



# **Spezifikation zur Umsetzung der Wechselverordnung**

gemäß Wechselverordnung 2014 und des  
elektronischen Kündigungsprozesses 2014

|              |   |                  |  |
|--------------|---|------------------|--|
| Version      | 6.66.5 3-5-8  | ersetzte Version | 6.55.84.2                                  |
| Ausgabedatum | 05.11.202003.09.202010.06.202024.03.2020  | Dokumentname     |  |
| Ersteller    | Beteiligt: Lieferanten und Netzbetreiber Strom, Versorger und Netzbetreiber Gas, <u>VGM</u> , oee, FGW, ECA, APCS, AGCS und A&B, usw. |                  |  |
| Verteiler    | Alle in Österreich, beim BKO registrierten Lieferanten, Versorger, Netzbetreiber, <u>VGM</u> und BGVs                                 |                  |  |
| Status       | Abgestimmt und freigegebenKonsultationsentwurfAbgestimmt und freigegeben  | Gültig ab – bis: | April 2020September 2021 – Nächste Version |

### Änderungskontrolle

| Version    | Datum             | Ausführende Stelle | Bemerkungen / Änderungsbeschreibung   |
|------------|-------------------|--------------------|---|
| <u>6.6</u> | <u>05.11.2020</u> | <u>BKO</u>         | <u>Überarbeitung gemäß Rückmeldungen der Marktteilnehmer</u>  |
| <u>6.5</u> | <u>26.08.2020</u> | <u>BKO</u>         | <u>Überarbeitung gemäß Konsultation (Juni-Juli 2020)</u>  |
| <u>6.3</u> | <u>09.06.2020</u> | <u>BKO</u>         | <u>Überarbeitung gemäß OE-Sitzungen am 30.04.2020, 12.05.2020 und 08.06.2020</u><br><u>Korrekturen und Aktualisierungen</u>   |
| <u>6.2</u> | <u>23.04.2020</u> | <u>BKO</u>         | <u>Überarbeitung gemäß ENERGYlink Workshop am 27.02.2020</u>  |
| 5.8        | 24.03.2020        | BKO                | Überarbeitung gemäß Rückmeldungen der Marktteilnehmer im ENERGYlink Workshop am 27.02.2020.   |
| 5.7        | 10.02.2020        | BKO                | Überarbeitung und Korrektur gemäß Rückmeldungen der Marktteilnehmer.  |
| 5.6        | 16.08.2019        | BKO                | Überarbeitung und Korrektur gemäß Rückmeldungen der Marktteilnehmer.  |
| 5.5        | 28.06.2019        | BKO                | Überarbeitung gemäß OE-Sitzung und ECA Termin   |
| 5.3        | 06.06.2019        | BKO                | Überarbeitung gemäß Stellungnahmen bzgl. Konsultation, OE-Sitzung und ECA Termin  |
| 5.2        | 14.12.2018        | BKO                | Überarbeitung gemäß OE-Sitzung und Feedback ECA.<br>Korrekturen und Finalisierung für Konsultation  |
| 5.0        | 20.11.2018        | BKO                | Überarbeitung gemäß OE-Sitzungen und ENERGYlink Workshop am 13.09.2018.<br>Korrekturen und Aktualisierungen   |
| 4.2        | 16.07.2018        | BKO                | Überarbeitung und Korrektur gemäß Rückmeldungen der IT-Anbieter und Marktteilnehmer.  |
| 4.1        | 21.06.2018        | BKO                | Überarbeitung gemäß: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsultation betreffend der Prozesse VOL und VP</li> <li>• OE-Sitzungen am 09.02.2018, 26.02.2018, 22.05.2018 und 19.06.2018</li> </ul> |

|       |            |     |  |
|-------|------------|-----|--|
|       |            |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ENERGYlink Workshop am 27.11.2017</li> </ul> Diverse Korrekturen und Aktualisierungen |
| 3.1   | 16.02.2018 | BKO | Überarbeitung gemäß Rückmeldungen von Marktteilnehmern und IT-Anbietern<br>Korrekturen                                       |
| 3.0   | 15.12.2017 | BKO | Überarbeitung gemäß Konsultation, OE-Sitzungen und ENERGYlink Workshop am 27.11.2017<br>Korrekturen und Aktualisierungen     |
| 2.1   | 03.08.2017 | BKO | Überarbeitung gemäß Rückmeldungen IT-Anbieter  |
| 2.0   | 17.07.2017 | BKO | Überarbeitungen gemäß Workshop am 08.05.2017 und OE-Sitzungen<br>Korrekturen   |
| 1.9.1 | 17.08.2015 | BKO | Anpassung gemäß OE Meeting   |
| 1.9.0 | 10.12.2014 | BKO | Überarbeitung Sequenzdiagramm<br>Formelle Änderungen, Korrekturen  |
| 1.8.8 | 28.11.2014 | BKO | Überarbeitung gemäß Rückmeldungen IT-Anbieter  |
| 1.8.7 | 06.11.2014 | BKO | Überarbeitung gemäß IT-Anbieter Meeting (05.11.2014)   |
| 1.8.6 |            | BKO | Überarbeitung nach ersten Entwicklungserkenntnissen  |
| 1.8.5 | 29.08.2014 | BKO | Finalisierung nach ECA Termin  |
| 1.8.4 | 19.08.2014 | BKO | Redaktionelle Anpassung  |
| 1.8.3 | 18.08.2014 | BKO | Version für ECA Check  |
| 1.8.2 | 13.08.2014 | BKO | Überarbeitung gemäß OE Meeting 12.08.2014  |
| 1.8.1 | 07.08.2014 | BKO | Überarbeitung gemäß Workshop   |
| 1.8.0 | 06.08.2014 | BKO | Überarbeitung gemäß Workshop   |
| 1.7.2 | 28.07.2014 | BKO | Überarbeitung VO NEU   |
| 1.6   | 15.07.2014 | BKO | Überarbeitung VO NEU nach Rückmeldung OE   |
| 1.5   | NIE        | BKO | Redaktionelle Anpassungen  |
| 1.4   | 15.04.2013 | BKO | Final  |
| 1.3   | 15.04.2013 | BKO | Überarbeitung gemäß Branchenvorschlägen  |
| 1.2   | 12.04.2013 | BKO | Überarbeitung  |
| 1.1   | 26.02.2013 | BKO | Anmerkungen zu Prozessdefinitionen aufgenommen   |
| 1.00  | 19.11.2012 | BKO | Details des Softwarelieferanten hinzugefügt.   |
| 0.96  | 23.10.2012 | BKO | Gas Marktmodell. Technische Anforderung Wechselplattform   |
| 0.95  | 18.09.2012 | TAH | Kleine Änderungen basierend auf Rückmeldungen zur konsolidierten Version 0.94  |
| 0.94  | 04.09.2012 | TAH | Kleine redaktionelle Änderungen  |
| 0.93  | 31.08.2012 | TAH | Konsolidierung von Rückmeldungen und Überarbeitung nach den Workshops am 28.8. und 29.8.                                     |

|      |            |                  |  |
|------|------------|------------------|--|
| 0.92 | 08.08.2012 | TAH              | Weitere Korrekturen, Versand zur Stellungnahme an Österreichs Energie  |
| 0.91 | 03.08.2012 | TAH              | Überarbeitung durch TAH nach weiteren Workshops  |
| 0.9  | 10.02.2012 | ECA              | Überarbeitung durch E-Control  |
| 0.8  | 06.02.2012 | TAH              | Konsolidierung nach Workshops vom 26.1.2012 und 31.1.2012, Vermeidung von Redundanzen, Ergänzung weiterer Ergebnisse |
| 0.7  | 24.01.2012 | ECA, TAH         | Feedback ECA, Korrekturen TAH  |
| 0.6  | 22.01.2012 | TAH              | Ergänzung um Kompromissvorschlag der E-Control für den Lieferantenwechselprozess                                     |
| 0.5  | 18.01.2012 | Huber (TAH)      | Kleinere redaktionelle Änderungen  |
| 0.4  | 17.01.2012 | ECA              | Überarbeitung  |
| 0.3  | 15.01.2012 | Kowarik (TAH)    | Überarbeitung; Ergänzung der Sonderprozesse  |
| 0.2  | 09.01.2012 | ECA              | Überarbeitung durch E-Control  |
| 0.1  | 22.12.2011 | G. Kowarik (TAH) | Erstentwurf  |

### Dokumentenverweise

| <i>Titel</i>   | <i>Teil</i> | <i>Ersteller</i> | <i>Version/Datum</i> |
|--|-------------|------------------|----------------------|
| Neugestaltung des Lieferantenwechselprozesses sowie der Sonderprozesse (Neuanmeldung & Abmeldung)<br>Konzept der E-Control |             | E-Control        | 11.10.2011           |
| Wechselverordnung 2014   |             | E-Control        | 01.07.2014           |
| Sonstige Marktregeln Strom   | Kapitel 5   | E-Control        | V3.6                 |
| Sonstige Marktregeln Gas   | Kapitel 7   | E-Control        | V4.1                 |
| Anhang zur Wechselverordnung 2014  | Gesamt      | Control          | 01.07.2014           |
| Erläuterungen zur Wechselverordnung 2014   | Gesamt      | Control          | 01.07.2014           |
| Elektrizitätswirtschaftsgesetzes (EiWOG 2010)  | Insb. §76   |                  | Novelle 2013         |
| Gaswirtschaftsgesetzes (GWG 2011)  | Insb. §123  |                  | Novelle 2013         |

## Inhaltsverzeichnis

|   |                      |
|---|----------------------|
| <a href="#">Inhaltsverzeichnis</a>  | <a href="#">5</a>    |
| <a href="#">Einleitung</a>  | <a href="#">209</a>  |
| <a href="#">1.1 Zweck des Dokuments</a>   | <a href="#">209</a>  |
| <a href="#">1.2 Umsetzung Spezifikation</a>   | <a href="#">209</a>  |
| <a href="#">Überblick</a>   | <a href="#">2140</a> |
| <a href="#">1.3 Allgemeines</a>   | <a href="#">2140</a> |
| <a href="#">1.4 Akteure</a>   | <a href="#">2211</a> |
| <a href="#">1.5 Prozesse und Verfahren</a>  | <a href="#">2211</a> |
| <a href="#">Technische und qualitative Anforderungen an die Wechselpattform</a>   | <a href="#">2544</a> |
| <a href="#">1.6 Datenübertragung</a>  | <a href="#">2544</a> |
| <a href="#">1.7 Datenzugriffe</a>   | <a href="#">2615</a> |
| <a href="#">1.8 Verfügbarkeit</a>   | <a href="#">2615</a> |
| <a href="#">1.9 Benutzer</a>  | <a href="#">2615</a> |
| <a href="#">1.10 Kleine Marktteilnehmer</a>   | <a href="#">2615</a> |
| <a href="#">1.11 Datenschnittstellen</a>  | <a href="#">2615</a> |
| <a href="#">1.12 Aufbau einer Nachricht</a>   | <a href="#">2746</a> |
| <a href="#">1.12.1 Beschreibung Nachrichtenkopf (Steuerungsdatensatz)</a>   | <a href="#">2746</a> |
| <a href="#">1.12.2 Beschreibung des Container mit personenbezogenen Daten</a>   | <a href="#">2918</a> |
| <a href="#">Prozessbeschreibungen</a>   | <a href="#">3049</a> |
| <a href="#">1.13 Detail-Erläuterung Prozesse VOL und VP</a>   | <a href="#">3049</a> |
| <a href="#">1.13.1 Fachliche Durchführung</a>   | <a href="#">3049</a> |
| <a href="#">1.13.2 Definition Fristen</a>   | <a href="#">3221</a> |
| <a href="#">1.13.3 Beispiele Vollmachtprozess</a>   | <a href="#">3322</a> |
| <a href="#">1.13.4 Vollmachten innerhalb der Prozesse</a>   | <a href="#">3423</a> |
| <a href="#">1.14 Verfahren Lieferantenwechsel [LIEF]</a>  | <a href="#">3625</a> |
| <a href="#">1.14.1 Überblick über die (wesentlichen) Prozesse bzw. Prozessschritte und deren maximale Bearbeitungsdauer (=Fristen) im Lieferantenwechsel-Verfahren:</a> | <a href="#">3827</a> |
| <a href="#">1.14.2 Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber [ZPID]</a>  | <a href="#">3928</a> |
| <a href="#">1.14.3 Prozess Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten [BINKUN]</a>   | <a href="#">5039</a> |
| <a href="#">1.14.4 Prozess Wechsel im eigentlichen Sinn [WIES]</a>  | <a href="#">5645</a> |
| <a href="#">1.14.5 Prozess Elektronische Kündigung [KUEND]</a>  | <a href="#">8271</a> |
| <a href="#">1.15 Anmeldeverfahren</a>   | <a href="#">8877</a> |
| <a href="#">1.15.1 Prozess Anlagenabfrage [ANL]</a>   | <a href="#">9079</a> |
| <a href="#">1.15.2 Prozess Neuanmeldung [ANM]</a>   | <a href="#">9685</a> |

|        |  |        |
|--------|--|--------|
| 1.15.3 | Prozess Belieferungswunsch bei NB anstoßen [BELNB] .....   | 117406 |
| 1.15.4 | Rückabwicklung Neuanmeldung [RAANM].....   | 122444 |
| 1.15.5 | Vertragsrücktritt durch den Kunden bei Neuanmeldung [RTANM] .....  | 132420 |
| 1.16   | Abmeldeverfahren .....   | 141429 |
| 1.16.1 | Prozess Abmeldung [ABM] .....  | 142430 |
| 1.16.2 | Prozess Beendigung des Energieliefervertrages aus anderen Gründen vormals „Meldung über Vertragslosen Zustand“ [VZ]..... | 152440 |
| 1.16.3 | Rückabwicklung Abmeldung [RAABM].....  | 161449 |
| 1.17   | Prozess Stornierung [STO].....   | 172460 |
| 1.17.1 | Eckdaten .....   | 172460 |
| 1.17.2 | Prozessablauf.....   | 172460 |
| 1.17.3 | Prozessschritte.....   | 173461 |
| 1.17.4 | Weitere Prozessdetails.....  | 177465 |
| 1.18   | Prozess Zählerstandsübermittlung Lieferant [ZUEM] .....  | 178466 |
| 1.18.1 | Eckdaten .....   | 178466 |
| 1.18.2 | Prozessablauf.....   | 179467 |
| 1.18.3 | Prozessschritte .....  | 180468 |
| 1.18.4 | Weitere Prozessdetails.....  | 182470 |
| 1.19   | Prozess Vollmachtsinformation [VOL].....   | 182470 |
| 1.19.1 | Eckdaten .....   | 182470 |
| 1.19.2 | Prozessablauf.....   | 182470 |
| 1.19.3 | Prozessschritte.....   | 184472 |
| 1.19.4 | Prozessdetails .....   | 185473 |
| 1.20   | Prozess Anlagen ID ziehen [IDZ] .....  | 186474 |
| 1.20.1 | Eckdaten .....   | 186474 |
| 1.20.2 | Prozessablauf.....   | 186474 |
| 1.20.3 | Prozessschritte.....   | 187475 |
| 1.20.4 | Weitere Prozessdetails.....  | 187475 |
| 1.21   | Prozess Nachrichtenübermittlung [NUE].....   | 188476 |
| 1.21.1 | Eckdaten .....   | 188476 |
| 1.21.2 | Prozessablauf.....   | 188476 |
| 1.21.3 | Prozessschritte.....   | 189477 |
| 1.21.4 | Weitere Prozessdetails.....  | 189477 |
| 1.22   | Prozess Vollmachtsprüfung [VP].....  | 190478 |
| 1.22.1 | Eckdaten .....   | 190478 |
| 1.22.2 | Prozessablauf.....   | 190478 |
| 1.22.3 | Prozessschritte.....   | 191479 |
| 1.22.4 | Prozessdetails .....   | 195483 |
| 1.23   | Erläuterungen Prüfflojen innerhalb der Prozesse .....  | 196484 |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <a href="#">1.23.1 Stammdatensuche.....</a>  | <a href="#">196184</a> |
| <a href="#">1.23.2 ZPID Prüflöglk.....</a>   | <a href="#">196184</a> |
| <a href="#">1.23.3 ANL Prüflöglk.....</a>  | <a href="#">201189</a> |
| <a href="#">1.23.4 ANM Prüflöglk.....</a>  | <a href="#">202190</a> |
| <a href="#">1.24 Prozessuale Änderungen / Klarstellungen aggregiert – gültig ab Version 1.6.....</a>               | <a href="#">203191</a> |
| <a href="#">1.25 Empfehlungen seitens Marktteilnehmern.....</a>  | <a href="#">203191</a> |
| <a href="#">Prozessüberschneidungen.....</a>   | <a href="#">205193</a> |
| <a href="#">Datenübertragung und Datenformate.....</a>   | <a href="#">211199</a> |
| <a href="#">1.26 Aufbau einer Nachricht.....</a>   | <a href="#">211199</a> |
| <a href="#">1.27 Nachrichtensequenz.....</a>   | <a href="#">212200</a> |
| <a href="#">1.28 Validierungen am ENERGYlink.....</a>  | <a href="#">213201</a> |
| <a href="#">1.29 Error Handling ENERGYlink.....</a>  | <a href="#">215203</a> |
| <a href="#">1.30 Erweiterung Response Codes ab 02.10.2017.....</a>   | <a href="#">216204</a> |
| <a href="#">1.31 Manueller Retry.....</a>  | <a href="#">216204</a> |
| <a href="#">1.32 Zielsystem manuell OFFLINE.....</a>   | <a href="#">218206</a> |
| <a href="#">1.33 Nachrichtenwiederholungen (Retries).....</a>  | <a href="#">220208</a> |
| <a href="#">1.34 Validierung einer Nachricht.....</a>  | <a href="#">220208</a> |
| <a href="#">1.35 Fehlerbehandlung und Quittierung.....</a>   | <a href="#">221209</a> |
| <a href="#">1.36 Sicherheit.....</a>   | <a href="#">222210</a> |
| <a href="#">1.36.1 Sicherheitsebenen.....</a>  | <a href="#">222210</a> |
| <a href="#">1.36.2 Vertraulichkeit.....</a>  | <a href="#">223211</a> |
| <a href="#">1.36.3 Integrität.....</a>   | <a href="#">223211</a> |
| <a href="#">1.36.4 Verfügbarkeit.....</a>  | <a href="#">223211</a> |
| <a href="#">1.36.5 Authentizität.....</a>  | <a href="#">224212</a> |
| <a href="#">1.36.6 Beispiel für eine sichere Nachrichtenübermittlung.....</a>                                      | <a href="#">224212</a> |
| <a href="#">1.37 Abkürzungen.....</a>  | <a href="#">225213</a> |
| <a href="#">1.38 Prozessdarstellung - Legende.....</a>   | <a href="#">226214</a> |
| <a href="#">Anhang A1.0 a1.0-datendefinition.....</a>  | <a href="#">226214</a> |
| <a href="#">Anhang A1.1 a1.0-datendefinition responsecodes.....</a>  | <a href="#">226214</a> |
| <a href="#">Anhang A2.0 [LIEF] Lieferantenwechsel / Versorgerwechsel V03.10.....</a>                               | <a href="#">226214</a> |
| <a href="#">Anhang A2.1 [BINKUN] Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten V03.10.....</a> | <a href="#">226214</a> |
| <a href="#">Anhang A2.2 [ZPID] Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber V03.10.....</a>      | <a href="#">226214</a> |
| <a href="#">Anhang A2.3 [WIES] Eigentlicher Wechsel V04.00.....</a>  | <a href="#">226214</a> |
| <a href="#">Anhang A2.4 [KUEND] Kündigung V03.10.....</a>  | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.5 [ANL] Anlagenabfrage V03.10.....</a>   | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.6 [ANM] Neuanmeldung V03.12.....</a>   | <a href="#">227215</a> |

|   |                        |
|---|------------------------|
| <a href="#">Anhang A2.7 [BELNB] Belieferungswunsch bei Netzbetreiber anstoßen V03.10 .....</a>  | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.8 [ABM] Abmeldung V03.10.....</a>   | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.9 [VZ] Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen V03.10 .....</a>                      | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.10 [STO] Stornierung V04.10.....</a>  | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.11 [VOL] Vollmachtsinformation V05.00 .....</a>   | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.12 [IDZ] Anlagen ID ziehen V03.10.....</a>  | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.13 [NUE] Nachrichtenübermittlung V03.10.....</a>  | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.14 [VP] Vollmachtsprüfung V05.00.....</a>   | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.15 [ZUEM] Zählerstandsübermittlung V03.10 .....</a>   | <a href="#">227215</a> |
| <a href="#">Anhang A2.16 [RAANM] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10 .....</a>   | <a href="#">228216</a> |
| <a href="#">Anhang A2.17 [RAABM] Rückabwicklung Abmeldung V02.10.....</a>   | <a href="#">228216</a> |
| <a href="#">Anhang A2.18 [RTANM] Vertragsrücktritt bei Neuanmeldung V02.20 .....</a>  | <a href="#">228216</a> |
| <a href="#">Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht .....</a>  | <a href="#">228216</a> |
| <a href="#">Anhang A3.0.1 Prozedere zur kontinuierlichen Anpassung der Vollmachtverfahren .....</a>   | <a href="#">229217</a> |
| <a href="#">Anhang A3.0.2 technische Austauschdaten WSDL und XSDs .....</a>   | <a href="#">230218</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. Inhaltsverzeichnis .. Fehler! Textmarke nicht definiert.5</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. Einleitung .. Fehler! Textmarke nicht definiert.14</a>   |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.1 .. Zweck des Dokuments</a>   |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.14</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.2 .. Umsetzung Spezifikation</a>   |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.14</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. Überblick .. Fehler! Textmarke nicht definiert.15</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.3 .. Allgemeines</a>   |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.15</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.4 .. Akteure</a>   |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.16</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.5 .. Prozesse und Verfahren</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.16</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. Technische und qualitative Anforderungen an die Wechselplattform .. Fehler! Textmarke nicht definiert.19</a> |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.6 .. Datenübertragung</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.19</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.7 .. Datenzugriffe</a>   |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.20</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.8 .. Verfügbarkeit</a>   |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.20</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.9 .. Benutzer</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.20</a>  |                        |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig. 1.10 .. Kleine Marktteilnehmer</a>   |                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.20</a>  |                        |



|  |  |
|--|--|
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.11.....</a>                  | <a href="#">Datenschnittstellen</a>  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.20</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.12.....</a>                  | <a href="#">Aufbau einer Nachricht</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.21</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.12.1.....</a>                | <a href="#">Beschreibung Nachrichtenkopf (Steuerungsdatensatz)</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.21</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.12.2.....</a>                | <a href="#">Beschreibung des Container mit personenbezogenen Daten</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.23</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Prozessbeschreibungen.....</a> | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.24</a>   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.13.....</a>                  | <a href="#">Detail-Erläuterung Prozesse VQL und VP</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.24</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.13.1.....</a>                | <a href="#">Fachliche Durchführung</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.24</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.13.2.....</a>                | <a href="#">Definition Fristen</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.26</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.13.3.....</a>                | <a href="#">Beispiele Vollmachtprozess</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.27</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.13.4.....</a>                | <a href="#">Vollmachten innerhalb der Prozesse</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.28</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.....</a>                  | <a href="#">Verfahren Lieferantenwechsel [LIEF]</a>  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.30</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.1.....</a>                | <a href="#">Überblick über die (wesentlichen) Prozesse bzw. Prozessschritte und deren maximale Bearbeitungsdauer (=Fristen) im Lieferantenwechsel-Verfahren:</a> |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.32</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.2.....</a>                | <a href="#">Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber [ZPID]</a>  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.33</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.3.....</a>                | <a href="#">Prozess Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten [BINKUN]</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.44</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.4.....</a>                | <a href="#">Prozess Wechsel im eigentlichen Sinn [WIES]</a>  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.50</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.5.....</a>                | <a href="#">Prozess Elektronische Kündigung [KUEND]</a>  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.76</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.....</a>                  | <a href="#">Anmeldeverfahren</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.82</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.1.....</a>                | <a href="#">Prozess Anlagenabfrage [ANL]</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.84</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.2.....</a>                | <a href="#">Prozess Neuanmeldung [ANM]</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.90</a>                     |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.3.....</a>                | <a href="#">Prozess Belieferungswunsch bei NB anstoßen [BELNB]</a>   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.111</a>                    |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.4.....</a>                | <a href="#">Rückabwicklung Neuanmeldung [RAANM]</a>  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.116</a>                    |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.5.....</a>                | <a href="#">Vertragsrücktritt durch den Kunden bei Neuanmeldung [RTANM]</a>  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.125</a>                    |  |

|   |   |
|---|---|
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.16</a>    | Abmeldeverfahren  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.134</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.16.1</a>  | Prozess Abmeldung [ABM]   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.135</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.16.2</a>  | Prozess Beendigung des Energieliefervertrages aus anderen Gründen vormals „Meldung über Vertragslosen Zustand“ [VZ] |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.145</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.16.3</a>  | Rückabwicklung Abmeldung [RAABM]  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.154</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17</a>    | Prozess Stornierung [STO]   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.165</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17.1</a>  | Eckdaten  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.165</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17.2</a>  | Prozessablauf   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.165</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17.3</a>  | Prozessschritte   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.166</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17.4</a>  | Weitere Prozessdetails  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.170</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18</a>    | Prozess Zählerstandsübermittlung Lieferant [ZUEM]   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.171</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18.1</a>  | Eckdaten  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.171</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18.2</a>  | Prozessablauf   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.172</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18.3</a>  | Prozessschritte   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.173</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18.4</a>  | Weitere Prozessdetails  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.175</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19</a>    | Prozess Vollmachtsinformation [VOL]   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.175</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19.1</a>  | Eckdaten  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.175</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19.2</a>  | Prozessablauf   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.175</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19.3</a>  | Prozessschritte   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.177</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19.4</a>  | Prozessdetails  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.178</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20</a>    | Prozess Anlagen ID ziehen [IDZ]   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.179</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20.1</a>  | Eckdaten  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.179</a> |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20.2</a>  | Prozessablauf   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.179</a> |   |

|   |       |  |
|---|-------|--|
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20.3</a>                            | ..... | Prozessschritte                                    |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.180</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20.4</a>                            | ..... | Weitere Prozessdetails                             |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.180</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.21</a>                              | ..... | Prozess Nachrichtenübermittlung [NUE]              |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.181</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.21.1</a>                            | ..... | Eckdaten   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.181</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.21.2</a>                            | ..... | Prozessablauf                                      |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.181</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.21.3</a>                            | ..... | Prozessschritte                                    |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.182</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.21.4</a>                            | ..... | Weitere Prozessdetails                             |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.182</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.22</a>                              | ..... | Prozess Vollmachtsprüfung [VP]                     |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.183</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.22.1</a>                            | ..... | Eckdaten   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.183</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.22.2</a>                            | ..... | Prozessablauf                                      |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.183</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.22.3</a>                            | ..... | Prozessschritte                                    |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.184</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.22.4</a>                            | ..... | Prozessdetails                                     |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.188</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.23</a>                              | ..... | Erläuterungen Prüflögen innerhalb der Prozesse     |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.189</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.23.1</a>                            | ..... | Stammdatensuche                                    |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.189</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.23.2</a>                            | ..... | ZPID Prüflöge                                      |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.189</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.23.3</a>                            | ..... | ANL Prüflöge                                       |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.194</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.23.4</a>                            | ..... | ANM Prüflöge                                       |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.195</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.24</a>                              | ..... | Prozessuale Änderungen / Klarstellungen aggregiert |
| <a href="#">ab Version 1.6</a>  | ..... | <del>gültig</del>                                  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.196</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.25</a>                              | ..... | Empfehlungen seitens Marktteilnehmern              |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.196</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Prozessüberschneidungen</a>           | ..... | <del>Fehler! Textmarke nicht definiert.198</del>   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Datenübertragung und Datenformate</a> | ..... | <del>Fehler! Textmarke nicht definiert.204</del>   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.26</a>                              | ..... | Aufbau einer Nachricht                             |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.204</a>                           |       |  |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.27</a>                              | ..... | Nachrichtensequenz                                 |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.205</a>                           |       |  |

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.28.....</a>  | <a href="#">Validierungen am ENERGYlink</a>                       |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.206</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.29.....</a>  | <a href="#">Error Handling ENERGYlink</a>                         |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.208</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.30.....</a>  | <a href="#">Erweiterung Response Codes ab 02.10.2017</a>          |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.209</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.31.....</a>  | <a href="#">Manueller Retry</a>                                   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.209</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.32.....</a>  | <a href="#">Zielsystem manuell OFFLINE</a>                        |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.211</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.33.....</a>  | <a href="#">Nachrichtenwiederholungen (Retries)</a>               |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.213</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.34.....</a>  | <a href="#">Validierung einer Nachricht</a>                       |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.213</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.35.....</a>  | <a href="#">Fehlerbehandlung und Quittierung</a>                  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.214</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.....</a>  | <a href="#">Sicherheit</a>  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.215</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.1.....</a>  | <a href="#">Sicherheitsebenen</a>                                 |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.215</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.2.....</a>  | <a href="#">Vertraulichkeit</a>                                   |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.216</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.3.....</a>  | <a href="#">Integrität</a>  |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.216</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.4.....</a>  | <a href="#">Verfügbarkeit</a>                                     |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.216</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.5.....</a>  | <a href="#">Authentizität</a>                                     |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.217</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.6.....</a>  | <a href="#">Beispiel für eine sichere Nachrichtenübermittlung</a> |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.217</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.37.....</a>  | <a href="#">Abkürzungen</a>                                       |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.218</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.1.38.....</a>  | <a href="#">Prozessdarstellung – Legende</a>                      |
| <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.219</a>  |   |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Anhang A1.0 a1.0 datendefinition.....</a>  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.219</a>             |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Anhang A1.1 a1.0 datendefinition responsecodes..</a>   | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.219</a>             |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Anhang A2.0 [LIEF] Lieferantenwechsel / Versorgerwechsel V03.10.....</a>                               | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.219</a>             |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Anhang A2.1 [BINKUN] Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten V03.10.....</a> | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.219</a>             |

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.2 \[ZPID\] Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber V03.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**219

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.3 \[WIES\] Eigentlicher Wechsel V04.00](#) .. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**219

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.4 \[KUEND\] Kündigung V03.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.5 \[ANL\] Anlagenabfrage V03.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.6 \[ANM\] Neuanmeldung V03.12](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.7 \[BELNB\] Belieferungswunsch bei Netzbetreiber anstoßen V03.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.8 \[ABM\] Abmeldung V03.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.9 \[VZ\] Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen V03.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.10 \[STO\] Stornierung V04.00](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.11 \[VOL\] Vollmachtsinformation V05.00](#) **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.12 \[IDZ\] Anlagen ID ziehen V03.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.13 \[NUE\] Nachrichtenübermittlung V03.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.14 \[VP\] Vollmachtsprüfung V05.00](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.15 \[ZUEM\] Zählerstandsübermittlung V03.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**220

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.16 \[RAANM\] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**221

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.17 \[RAABM\] Rückabwicklung Abmeldung V02.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**221

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A2.18 \[RTANM\] Vertragsrücktritt bei Neuanmeldung V02.10](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**221

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**221

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A3.0.1 Prozedere zur kontinuierlichen Anpassung der Vollmachtverfahren](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**222

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) [Anhang A3.0.2 technische Austauschdaten WSDL und XSDs](#) ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**223

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)Inhaltsverzeichnis[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)5

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)Einleitung.....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)9

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.1.....Zweck des Dokuments  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)9

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.2.....Umsetzung Spezifikation  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)9

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)Überblick.....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)10

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.3.....Allgemeines  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)10

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.4.....Akteure  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)11

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.5.....Prozesse und Verfahren  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)11

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)Technische und qualitative Anforderungen an die Wechselplattform.....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)14

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.6.....Datenübertragung  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)14

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.7.....Datenzugriffe  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)15

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.8.....Verfügbarkeit  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)15

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.9.....Benutzer  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)15

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.10.....Kleine Marktteilnehmer  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)15

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.11.....Datenschnittstellen  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)15

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.12.....Aufbau einer Nachricht  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)16

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.12.1.....Beschreibung Nachrichtenkopf (Steuerungsdatensatz).....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)16

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.12.2.....Beschreibung des Container mit personenbezogenen Daten.....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)19

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)Prozessbeschreibungen.....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)19

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.13-Detail-Erläuterung Prozesse VOL und VP.....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)19

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)1.13.1-Fachliche Durchführung  
 — [Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)19

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.13.2.....](#) Definition-Fristen  
[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.21](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.13.3.....](#) Beispiele  
Vollmachtprozess...[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.22](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.13.4.....](#) Vollmachten innerhalb  
der Prozesse.....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.23](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.....](#) Verfahren  
Lieferantenwechsel [LIEF].....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.25](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.1.....](#) Überblick über die  
(wesentlichen) Prozesse bzw. Prozessschritte und deren maximale Bearbeitungsdauer (=Fristen)  
im Lieferantenwechsel-Verfahren:.....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.27](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.2.....](#) Zählpunkt- und  
Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber [ZPID] .....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.28](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.3.....](#) Prozess-Bindungs- und  
Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten [BINKUN] .....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.29](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.4.....](#) Prozess-Wechsel im  
eigentlichen Sinn [WIES].....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.45](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.14.5.....](#) Prozess-Elektronische  
Kündigung [KUEND] .....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.70](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.....](#) Anmeldeverfahren  
[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.76](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.1.....](#) Prozess-Anlagenabfrage  
[ANL]—[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.78](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.2.....](#) Prozess-Neuanmeldung  
[ANM]—[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.84](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.3.....](#) Prozess  
Belieferungswunsch bei NB anstoßen [BELNB].....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.105](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.4.....](#) Rückabwicklung  
Neuanmeldung [RAANM].....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.110](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.15.5.....](#) Vertragsrücktritt durch  
den Kunden bei Neuanmeldung [RTANM].....[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.119](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.16.....](#) Abmeldeverfahren  
[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.128](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.16.1.....](#) Prozess-Abmeldung  
[ABM]—[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.129](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.16.2.....](#) Prozess-Beendigung des  
Energielieferungsvertrages aus anderen Gründen vormalis „Meldung über Vertragslosen Zustand“ [VZ]  
[Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.139](#)

|   |  |   |
|---|--|---|
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.16.3.....</a> | Rückabwicklung<br>Abmeldung [RAABM].....                   | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.148</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17....</a>    | Prozess Stornierung [STO]                                  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.159</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17.1.....</a> | Eckdaten   | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.159</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17.2.....</a> | Prozessablauf  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.159</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17.3.....</a> | Prozessschritte  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.160</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.17.4....</a>  | Weitere Prozessdetails                                     | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.163</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18.....</a>   | Prozess<br>Zählerstandsübermittlung Lieferant [ZUEM] ..... | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.164</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18.1.....</a> | Eckdaten   | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.164</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18.2.....</a> | Prozessablauf  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.165</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18.3.....</a> | Prozessschritte  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.166</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.18.4....</a>  | Weitere Prozessdetails                                     | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.168</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19.....</a>   | Prozess<br>Vollmachtinformation [VOL].....                 | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.168</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19.1.....</a> | Eckdaten   | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.168</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19.2.....</a> | Prozessablauf  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.168</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19.3.....</a> | Prozessschritte  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.170</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.19.4.....</a> | Prozessdetails   | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.171</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20....</a>    | Prozess Anlagen ID ziehen<br>[IDZ].....                    | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.172</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20.1.....</a> | Eckdaten   | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.172</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20.2.....</a> | Prozessablauf  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.172</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20.3.....</a> | Prozessschritte  | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.173</a> |
| <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.20.4....</a>  | Weitere Prozessdetails                                     | <a href="#">Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.173</a> |



**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.21..... Prozess Nachrichtenübermittlung [NUE].....**Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**174

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.21.1..... Eckdaten  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**174

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.21.2..... Prozessablauf  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**174

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.21.3..... Prozessschritte  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**175

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.21.4..... Weitere Prozessdetails  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**175

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.22..... Prozess Vollmachtsprüfung [VP].....**Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**176

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.22.1..... Eckdaten  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**176

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.22.2..... Prozessablauf  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**176

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.22.3..... Prozessschritte  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**177

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.22.4..... Prozessdetails  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**181

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.23..... Erläuterungen Prüflogiken innerhalb der Prozesse.....**Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**182

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.23.1..... Stammdatensuche  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**182

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.23.2..... ZPID Prüflogik  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**182

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.23.3..... ANL Prüflogik  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**187

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.23.4..... ANM Prüflogik  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**188

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.24..... Prozessuale Änderungen / Klarstellungen aggregiert – gültig ab Version 1.6.....**Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**189

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.25..... Empfehlungen seitens Marktteilnehmern....**Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**189

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**Prozessüberschneidungen.....**Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**191

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**Datenübertragung und Datenformate.....**Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**197

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.26..... Aufbau einer Nachricht  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**197

**Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.**1.27..... Nachrichtensequenz  
    **Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.**198

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.28.....Validierungen am ENERGYlink.....Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.199](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.29...Error Handling ENERGYlink  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.201](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.30.....Erweiterung Response Codes ab 02.10.2017 .....Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.202](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.31.....Manueller Retry  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.202](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.32.Zielsystem manuell OFFLINE  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.204](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.33.Nachrichtenwiederholungen \(Retries\)Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.206](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.34...Validierung einer Nachricht  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.206](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.35.....Fehlerbehandlung und Quittierung.....Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.207](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.....Sicherheit  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.208](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.1.....Sicherheitsebenen  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.208](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.2.....Vertraulichkeit  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.209](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.3.....Integrität  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.209](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.4.....Verfügbarkeit  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.209](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.5.....Authentizität  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.210](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.36.6.Beispiel für eine sichere Nachrichtenübermittlung .....Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.210](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.37.....Abkürzungen  
Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.211](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig.1.38.....Prozessdarstellung – LegendeFehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.212](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig,Anhang A1.0 a1.0-datendefinition .....Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.212](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig,Anhang A1.1 a1.0-datendefinition\\_responsecodes.....Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.212](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.Fehler! Linkreferenz ungültig,Anhang A2.0 \[LIEF\] Lieferantenwechsel / Versorgerwechsel V03.10Fehler! Textmarke nicht definiert.Fehler! Textmarke nicht definiert.212](#)

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.1 [BINKUN]  
Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten V03.10 ..... ~~Fehler!~~  
~~Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~ 212

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.2 [ZPID]  
Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber V03.10 ~~Fehler! Textmarke~~  
~~nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~ 212

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.3 [WIES]  
Eigentlicher Wechsel V03.10.01... ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke~~  
~~nicht definiert.~~ 212

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.4 [KUEND]  
Kündigung V03.10 ..... ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht~~  
~~definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.5 [ANL]  
Anlagenabfrage V03.10 ..... ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht~~  
~~definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.6 [ANM]  
Neuanmeldung V03.12 ..... ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht~~  
~~definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.7 [BELNB]  
Belieferungswunsch bei Netzbetreiber anstoßen V03.10 ..... ~~Fehler! Textmarke nicht~~  
~~definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.8 [ABM]  
Abmeldung V03.10 ..... ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht~~  
~~definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.9 [VZ]  
Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen  
V03.10 ..... ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.10 [STO]  
Stornierung V03.10 ..... ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht~~  
~~definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.11 [VOL]  
Vollmachtsinformation V05.00 ..... ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke~~  
~~nicht definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.12 [IDZ]  
Anlagen ID ziehen V03.10.. ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht~~  
~~definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.13 [NUE]  
Nachrichtenübermittlung V03.10.. ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke~~  
~~nicht definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.14 [VP]  
Vollmachtsprüfung V05.00. ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke nicht~~  
~~definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)~~Fehler! Linkreferenz ungültig.~~ Anhang A2.15 [ZUEM]  
Zählerstandsübermittlung V03.10 ~~Fehler! Textmarke nicht definiert.~~~~Fehler! Textmarke~~  
~~nicht definiert.~~ 213

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) Anhang A2.16 [RAANM]  
Rückabwicklung-Neuanmeldung V02.10 .....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler!](#)  
[Textmarke nicht definiert.](#)214

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) Anhang A2.17 [RAABM]  
Rückabwicklung-Abmeldung V02.10 .....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler!](#)  
[Textmarke nicht definiert.](#)214

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) Anhang A2.18 [RTANM]  
Vertragsrücktritt bei Neuanmeldung V02.10 .....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler!](#)  
[Textmarke nicht definiert.](#)214

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) Anhang A3.0 Arten der  
formfreien Vollmacht .....[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht](#)  
[definiert.](#)214

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) Anhang A3.0.1 Prozedere zur  
kontinuierlichen Anpassung der Vollmachtverfahren ...[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler!](#)  
[Textmarke nicht definiert.](#)215

[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#)[Fehler! Linkreferenz ungültig.](#) Anhang A3.0.2 technische  
Austauschdaten WSDL und XSDs...[Fehler! Textmarke nicht definiert.](#)[Fehler! Textmarke nicht](#)  
[definiert.](#)216

## Einleitung

### 1.1 Zweck des Dokuments

Das vorliegende Dokument und die zugehörigen Anhänge beschreiben die erforderlichen funktionalen, technischen und qualitativen Anforderungen für die Umsetzung der österreichischen Wechselverordnung an die elektronische Kommunikationsplattform (im Weiteren als „ENERGYlink“, „Wechselplattform“, „WP“ oder auch „eWP“ bezeichnet) und an die angebundenen Marktteilnehmersystem der Netzbetreiber und Lieferanten/Versorger für den Wechsel des Stromlieferanten oder Gasversorger, die Neuanmeldung, Abmeldung sowie anderer damit im Zusammenhang stehender Prozesse. Diese Prozesse werden in einer möglichst umfassenden Weise beschrieben, so dass die Gesamtabläufe nachvollziehbar sind.

Gesetzliche Basis für diese Prozessbeschreibung ist §76 des Elektrizitätswirtschaftsgesetzes (EIWOG 2010), sowie §123 des Gaswirtschaftsgesetzes (GWG 2011). Ausgangspunkt für die Prozessarbeit war ursprünglich das Konzept der E-Control zur „Neugestaltung des Lieferantenwechselprozesses sowie der Sonderprozesse (Neuanmeldung & Abmeldung)“ in der Fassung vom 11. Oktober 2011.

Mit der Novellierung des EIWOG 2010 und GWG 2011 im Jahr 2013 und der erfolgten Überarbeitung der Wechselverordnung durch E-Control (ausgegeben am 01.07.2014) beinhaltet diese Spezifikation alle Erfordernisse für die aktuelle Umsetzung der gesetzlichen Grundlagen.

### 1.2 Umsetzung Spezifikation

Die Änderungen der Spezifikation ab der Version ~~6.66.535-8~~ bzw. der Datenschema-Version ab der Version ~~05.0004.00~~ sind vollumfänglich mit Stichtag ~~06.09.2021~~~~06.04.2020~~ umzusetzen und gelten ab diesem Zeitpunkt (Testphase ab ~~Anfang 08/2021~~~~03/2020~~).

Der Übergang zum ~~06.09.2021~~~~06.04.2020~~ erfolgt mittels stichtagsbezogener Umstellung der Schemata ohne parallelen Betrieb der Prozesse bzw. Formate. Prozesse, welche vor dem Stichtag gestartet wurden, sind ab Stichtag gemäß der neuen Spezifikation zu beenden (z.B. Wechsel welche am ~~02.09.2021~~~~02.04.2020~~ gestartet werden). Für alle Prozesse, welche ab dem Stichtag gestartet werden, ist die neue Spezifikation bzw. das Format zu verwenden. In Abstimmung mit Branchenvertretern und IT-Anbietern ist das folgende Wartungsfenster für die Umstellung vorgesehen:

- ~~von Freitag 03.09.2021, 17:00 Uhr~~
- ~~bis Montag 06.09.2021, 09:00 Uhr~~
- ~~von Freitag 03.04.2020, 17:00 Uhr~~
  - ~~bis Montag 06.04.2020, 09:00 Uhr~~

Formatiert: Einzug: Links: 1,27 cm, Keine Aufzählungen oder Nummerierungen

## Überblick

### 1.3 Allgemeines

Der ENERGYlink dient zur Kommunikation zwischen verschiedenen berechtigten Marktteilnehmern. Unter Berücksichtigung des derzeitigen Standes der Technik wird bestmöglich sichergestellt, dass die gesendeten Daten nur durch den jeweiligen Adressaten im Klartext gelesen werden können, insbesondere ist keine Dateneinsicht in personenbezogene Daten durch die Wechselplattform bzw. deren Betreiber selbst möglich, sofern es nicht ausdrücklich anders dargestellt wird. Die für die gesicherte Übertragung sowie die für das Reporting und Monitoring erforderlichen Steuerungsdaten sind der Wechselplattform zugänglich, um den Betrieb zu ermöglichen.

Für die Marktteilnehmer aus dem Bereich Strom und dem Bereich Gas gelten, wenn nicht explizit anders dargestellt, die gleichen Prozessabläufe. Diese gelten sowohl für Endverbraucher als auch Einspeiser.

Virtuelle Zählpunkte sind im Rahmen der Prozessabläufe gleich zu behandeln wie reale Zählpunkte.

Die beschriebene elektronische Kommunikationsplattform wird von den Verrechnungsstellen implementiert und betrieben. Die Marktteilnehmer haben die definierten Prozesse mithilfe der standardisierten Schnittstellen in ihren Systemen einheitlich zu implementieren.

Die in dem Anhang zu den Verordnungen definierten Höchstfristen für die Bearbeitung von Datensätzen unterliegt einer spezifischen Definition:

„Langt ein Datensatz beim Empfänger an Arbeitstagen zwischen einer Zeit von 9 bis 17 Uhr ein, beginnt der Fristenlauf mit dem Zeitpunkt des Einlangens des Datensatzes und endet am entsprechenden Arbeitstag nach Ablauf der Frist. Sollte dieser Datensatz außerhalb dieser Zeit einlangen, beginnt der Fristenlauf um 9 Uhr des nächst folgenden Arbeitstages. Der Fristenlauf selbst erfolgt, unbeschadet der vorgesehenen Regelung für seinen Beginn, an Arbeitstagen von 0:00 Uhr bis 24 Uhr. An Wochenenden und Feiertagen wird der Fristenlauf unterbrochen.“ (Text laut Anhang zur Wechselverordnung 2014)

Die folgende Tabelle soll den Fristenlauf anhand von Beispielen veranschaulichen:

| Empfang der Daten | Frist | Beginn Fristenlauf | Ende Fristenlauf |
|-------------------|-------|--------------------|------------------|
| Montag 11:00      | 24h   | Montag 11:00       | Dienstag 11:00   |
| Freitag 15:00     | 24h   | Freitag 15:00      | Montag 15:00     |
| Dienstag 20:00    | 24h   | Mittwoch 09:00     | Donnerstag 09:00 |
| Freitag 17:10     | 48h   | Montag 09:00       | Mittwoch 09:00   |
| Mittwoch 04:00    | 24h   | Mittwoch 09:00     | Donnerstag 09:00 |

## 1.4 Akteure

Folgende Akteure nehmen an der Kommunikation über die Wechselplattform teil:

|                                   |            |   |
|-----------------------------------|------------|---|
| Lieferant Neu                     | LN         | Der Stromlieferant bzw. Gasversorger, zu dem der Kunde wechseln will oder der Stromlieferant bzw. Gasversorger der den Kunden zukünftig beliefern soll.   |
| Netzbetreiber                     | NB         | Der Netzbetreiber, in dessen Netz sich die Anlage (oder auch mehrere Anlagen) des Kunden befindet.  |
| Lieferant Aktuell                 | LA         | Der Stromlieferant oder Gasversorger, der den Kunden bis zum Wechsel beliefert und mit dem zum Zeitpunkt der Einleitung des Wechsels ein aufrechtes Vertragsverhältnis besteht. Der Stromlieferant oder Gasversorger, der den Kunden bis zur Abmeldung beliefert. |
| Verteilergebietsmanager           | VGM        | Der Verteilergebietsmanager im Gas, welcher die Netzzugangsprüfungen definierter Zählpunkte durchführt und über den Abschluss der Anmeldung und des Wechsel gemäß den gültigen allgemeinen Bedingungen des Verteilergebietsmanagers zu informieren ist.           |
| ENERGYlink, Wechselplattform, BKO | ENERGYlink | Sämtliche Kommunikation wird ausschließlich über diese elektronische Plattform abgewickelt. Sofern einzelne Prozesse nicht zwingend über die Wechselplattform abzuwickeln sind, können für diese alternative Übertragungswege gewählt werden.                     |

Folgenden Akteuren wird gemäß EIWOG 2010 und GWG 2011 der Zugang zum ENERGYlink zur Verfügung gestellt.

|     |     |                              |
|-----|-----|------------------------------|
| BGV | BGV | Bilanzgruppenverantwortliche |
|-----|-----|------------------------------|

## 1.5 Prozesse und Verfahren

Vorbemerkung: die Wechselverordnung 2014 benennt die Verfahren Lieferantenwechsel bzw. Versorgerwechsel, Neuanmeldung und Abmeldung. Das Verfahren Lieferantenwechsel bzw. Versorgerwechsel beinhaltet die Verfahrensschritte Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation sowie die Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage und den eigentlichen Wechsel. Alle weiteren Abläufe, Prozesse und Verfahren werden als Prozesse bezeichnet. Zur übersichtlicheren Darstellung werden in weiterer Folge auch die Verfahren und Verfahrensschritte als Prozesse bezeichnet sofern nicht explizit auf diese Besonderheit hingewiesen werden muss.

Folgende Prozesse und Verfahren werden über den ENERGYlink abgewickelt:

| Prozess                 | Beschreibung   |
|-------------------------|--|
| Zählpunktidentifikation | Ein dem eigentlichen Wechsel vorgelagerter optionaler Prozess, der durch den „Lieferant Neu“ eingeleitet werden kann und der der eindeutigen Identifizierung des wechselwilligen Kunden dient. |

|  |  |
|--|--|
| Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage                 | Ein dem eigentlichen Wechsel vorgelagerter optionaler Prozess, der durch den „Lieferanten Neu“ ausgelöst werden kann und das Nichtbestehen von Binde- bzw. das Bestehen von Kündigungsfristen überprüft.   |
| Übermittlung Vollmachtinformation                      | Versand der Information über das Authentifizierungsverfahren bzw. Vollmacht-ID durch den neuen Lieferanten, um die Bevollmächtigung durch den Endkunden nachzuweisen.  |
| Der eigentliche Wechsel                                | Gesamtprozess eines Lieferantenwechsels; der Kunde wechselt einen oder mehrere Zählpunkte von seinem aktuellen Lieferanten (Lieferant Aktuell) zu einem neuen Lieferanten (Lieferant Neu).   |
| Neuanmeldung   | Neuanmeldung einer aktiven oder inaktiven Anlage in Kombination mit Abschluss eines neuen Netzzugangsvertrages. In Übereinstimmung mit der Wechselverordnung werden die Prozesse im Rahmen der Neuanmeldung unter dem Begriff Verfahren zusammengefasst. |
| Abmeldung  | Der Kunde zieht aus oder lässt eine Anlage stilllegen. In Übereinstimmung mit der Wechselverordnung werden die Prozesse im Rahm der Abmeldung unter dem Begriff Verfahren zusammengefasst.   |
| Kündigung (optional)                                   | Kündigung eines bestehenden Liefervertrages im Zuge eines Lieferantenwechsels. In Absprache mit der Energiewirtschaft hat die Wechselplattform die Übertragung von Datensätzen im Zuge des Kündigungsprozess zu unterstützen.                            |
| Anlagenabfrage   | Die Anlagenabfrage ist ein vorgelagerter Prozess zur Neuanmeldung und dient zur Ermittlung der Zählpunkte einer neu anzumeldenden Anlage.  |
| Belieferungswunsch (optional)                          | Der Netzbetreiber hat auf Wunsch des Kunden dem Lieferanten einen möglichen Belieferungswunsch mitzuteilen. Dies ist der einzige Prozess, bei dem die Vollmacht nicht zwingend vom Lieferanten im Anmeldeverfahren übermittelt werden muss.              |
| Anlagen-Identifikationsnummer ziehen                   | Sofern der Initiator eines Prozesses die Anlagen-Identifikationsnummern nicht selbst generiert, steht dieser Prozess jedem Marktteilnehmer zur Verfügung um sich selbst eine Nummer vom ENERGYlink zu ziehen.  |
| Vollmachtsprüfung                                      | Prozess zur Prüfung der Vollmacht nach erfolgreichem Prozess „Übermittlung der Vollmachtinformation“   |
| Beendigung aus anderen Gründen - Vertragsloser Zustand | Marktteilnehmer werden über die Beendigung des Liefervertrages eines Kunden informiert (gegenseitig).  |
| Stornierung  | Einige Prozesse können seitens des Lieferanten oder des Netzbetreibers storniert werden.   |
| Zählerstandübermittlung                                | Der Lieferant hat, sofern vom Kunden ein Zählerstand bekanntgegeben wird, diesen an den Netzbetreiber zu übermitteln.  |
| Rückabwicklung Neuanmeldung                            | Ermöglicht den Lieferanten und Netzbetreibern im Fehlerfall oder bei inkorrekt abgeschlossenen Anmeldeprozessen harmonisiert zwischen den einzelnen Marktakteuren rückabzuwickeln.   |
| Rückabwicklung Abmeldung                               | Ermöglicht den Lieferanten und Netzbetreibern im Fehlerfall oder bei inkorrekt abgeschlossenen Abmeldeprozessen harmonisiert zwischen den einzelnen Marktakteuren rückabzuwickeln.   |
| Vertragsrücktritt durch den Kunden bei Neuanmeldung    | Der Lieferant hat bei Vertragsrücktritt des Kunden die Möglichkeit dies dem Netzbetreiber mitzuteilen, um somit die Beendigung der Lieferantenzuordnung zu erwirken.   |



|                        |   |
|------------------------|---|
| Gesicherte Übertragung | Für den ENERGYlink berechnete Marktteilnehmer können eine, mit einer E-Mail vergleichbaren, Nachricht an einen anderen berechtigten Marktteilnehmer übertragen. Die Übertragung erfolgt verschlüsselt. Die Funktion muss weder zum Empfang noch dem Versand von Nachrichten genutzt werden. Die Verpflichtung zum Empfang bzw. Versand erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt. |
| Verwaltung             | Verschiedenste Verwaltungsprozesse mit denen Einstellungen im ENERGYlink vorgenommen und Zertifikate ausgetauscht werden können. Je nach Anwenderrolle stehen unterschiedliche Verwaltungsfunktionen zur Verfügung.   |

## Technische und qualitative Anforderungen an die Wechselpattform

Nachfolgend sind die wichtigsten technischen und qualitativen Anforderungen an die Wechselpattform beschrieben:

### 1.6 Datenübertragung

Der genaue Ablauf der Datenübertragung ist im Kapitel „[Datenübertragung und Datenformate](#)“ spezifiziert. Nachfolgend die wichtigsten Eckdaten angeführt:

- Alle Daten werden verschlüsselt übertragen.
- Nur der Adressat einer Meldung kann diese im Klartext entschlüsseln.
- Jede Datenübertragung über den ENERGYlink erfolgt transaktionsgesichert, d.h., die Zustellung der Daten ist garantiert und nachverfolgbar.
- Jede Transaktion ist über eine eindeutige Nummer, die Transaktions-Identifikationsnummer (Energylink Transaction-ID), identifizierbar.
- Jede Instanz eines Prozesses (mehrere Transaktionen) wird über eine im Header, in den Steuerungsdaten, angegebene gemeinsame ID identifiziert, die vom Initiator des Prozesses anhand einer einzuhaltenden Definition vergeben werden (i.e- ConversationId laut ebXML)...
- Für jede Transaktion wird ein Zeitstempel beim Versand sowie beim Empfang gespeichert.
- Alle Übertragungen erfolgen im Push-Verfahren. Polling kommt nicht zur Anwendung.
- Der ENERGYlink unternimmt für jeden zu übertragenden Datensatz mehrere Zustellversuche (siehe [Nachrichtenwiederholungen \(Retries\)](#)). Eine erste Empfangsbestätigung erhält der Sender vom ENERGYlink. Ist die Zustellung auch an den Empfänger erfolgreich, erhält der ENERGYlink eine Empfangsbestätigung vom Empfänger.
- Für den Start des Fristenlaufs ist ausschließlich die Empfangsnachricht der Wechselpattform an den Sender entscheidend. Generell gilt die Zeit der Wechselpattform (DocumentReceiveDateTime) als führend für den Wechselprozess, da die Systeme der Marktteilnehmer nicht zwangsweise synchron laufen. Ist die Wechselpattform aus technischen Gründen nicht in der Lage, die Nachricht zu empfangen, gilt der erste Sendeversuch des Senders als Start des Fristenlaufs.
- Es erfolgt eine, durch den Empfänger parametrierbare Datenpufferung (maximal 96 Stunden) im ENERGYlink, damit Marktteilnehmer beispielsweise nach nötigen Wartungen, die Zusendung von noch nicht zugestellten Nachrichten manuell oder automatisiert anstoßen können. Darüber hinaus erfolgt auf dem ENERGYlink keine langfristige Datenspeicherung der empfangenen und gesendeten personenbezogenen Daten.

## 1.7 Datenzugriffe

- Der ENERGYlink stellt Services für den Austausch von Informationen zwischen den Marktteilnehmern zur Verfügung. Ein direkter Zugriff auf operative Daten von Marktteilnehmern oder des ENERGYlink ist nicht möglich.

## 1.8 Verfügbarkeit

- Die ENERGYlink Plattform ist Montag bis Freitag an Arbeitstagen (gemäß Verordnung) von 7 bis 20 Uhr verfügbar.
- In dieser Zeit liegt die technische Verfügbarkeiten von 7 bis 20 Uhr bei 99% pro Monat.
- Außerhalb der oben genannten Zeiten steht der ENERGYlink ebenfalls mit einer hohen Verfügbarkeit zur Datenübermittlung bereit. Zumindest wird die Mindestverfügbarkeit gemäß gültiger Wechselverordnung außerhalb der Betriebszeiten des ENERGYlink garantiert.

## 1.9 Benutzer

- Jeder Marktteilnehmer bestellt mindestens zwei der Verrechnungsstelle bekannt zu gebende Bevollmächtigte.
- Die Bevollmächtigten sind berechtigt, innerhalb ihres Unternehmens weitere Benutzer mit Bestätigung zu registrieren.
- Die Authentifizierung von Benutzern im System erfolgt ausschließlich über geeignete sichere Authentifizierungsmechanismen (RSA-Token).

## 1.10 Kleine Marktteilnehmer

- Von den Verrechnungsstellen wird neben der standardisierten Schnittstelle eine Web-basierte Lösung, im Folgenden als SelfStorage bezeichnet, angeboten, die für kleinere Netzbetreiber und kleinere Lieferanten ausgelegt ist.
- Für Marktteilnehmer die sich über die standardisierte Schnittstelle anbinden, ist es unerheblich ob der andere Kommunikationspartner ebenfalls die standardisierte Schnittstelle verwendet oder das SelfStorage. Beide Systeme verhalten sich an der Schnittstelle transparent und ident. Es ist das Ziel, das Gesamtsystem für alle Marktteilnehmer zum gleichen Zeitpunkt in Betrieb zu nehmen, um temporäre Übergangslösungen zu vermeiden.

## 1.11 Datenschnittstellen

- Alle Datenfelder, die in den einzelnen Kommunikationsschritten ausgetauscht werden, sind in einem eigenen Anhang zu diesem Dokument „[Anhang A1.0](#)“ beschrieben.

## 1.12 Aufbau einer Nachricht

Eine Nachricht besteht aus einem Header, der die Steuerungsdaten für die Kommunikation beinhaltet und einer verschlüsselten Payload, welche die eigentliche Information enthält, die zwischen den Marktteilnehmern ausgetauscht werden soll (Personenbezogene Daten).

### 1.12.1 Beschreibung Nachrichtenkopf (Steuerungsdatensatz)

Ein Steuerungsdatensatz setzt sich aus folgenden wichtigen Elementen zusammen, weitere technisch notwendige Felder sind dem „[Anhang A1.0](#)“ zu entnehmen:

- Bezeichnung des Nachrichten-Senders durch Angabe der AT-Nummer des Senders
- Bezeichnung des Nachrichten-Empfängers durch Angabe der AT-Nummer des Senders
- Einer Transaktions-Identifikationsnummer (Energylink Transaction-ID), die vom ENERGYlink nach Empfang einer Nachricht als eindeutige, fälschungssichere Nummer generiert wird und dem Sender zur Bestätigung des Eingangs seiner Nachricht im ENERGYlink zugeschickt wird.
- Verfahrensschritt, welcher mit einem Prozesskürzel (MessageCode) bezeichnet wird; diese Bezeichnung findet sich auch in den Flussdiagrammen im Anhang 2.
- Anlagen-Identifikationsnummer (AIN), bestehend aus der einer Anlage zuordenbaren Nummer; diese Nummer wird vom Sender beim ENERGYlink abgefragt und ist vom Empfänger für Rückmeldungen zu verwenden.

Die AIN kann auch vom Initiator des Verfahrens vergeben werden. In diesem Fall hat die Nummer wie folgt erstellt zu werden:

1. AT123456: EC-Nummer des Senders
2. yyyy: Jahr
3. MM: Monat
4. dd: Tag
5. HH: Stunde
6. mm: Minute
7. ss: Sekunde
8. SSS: Millisekunden
9. 123456789: zehn Stellen welche beliebig vergeben werden können (um 999999999 IDs pro Millisekunde eindeutig zu definieren)

Die AIN bleibt innerhalb eines Verfahrens (Lieferantenwechsels, Neuanmeldung und Abmeldung) bzw. bei Prozessen, die unter dem gleichen Verfahren angelegt werden konstant. Es besteht jedoch kein Zwang dieselbe AIN (Anlagenidentifikationsnummer) für verschiedene Prozesse zu verwenden. Der Nachrichten-Empfänger darf folglich nicht überprüfen, ob die AIN mit einem Vorgängerprozess übereinstimmt. Erläuterung anhand von Beispielen:

1. Für den Prozess ZUEM muss nicht zwingend dieselbe AIN verwendet werden, wie für den zugehörigen Prozess WIES.

2. Für den Prozess VOL muss nicht zwingend dieselbe AIN verwendet werden, wie für den zugehörigen Prozess ZPID.
3. Für den Prozess RAANM muss nicht zwingend dieselbe AIN verwendet werden, wie für den zugehörigen Prozess ANM.

Eine Ausnahme bildet die **spezielle Abhängigkeit bei BELNB und ANM**. In diesem Zusammenhang gilt, dass dieselbe AIN zu verwenden ist, sofern der ANM Prozess zu einem bestehenden BELNB Prozess durchgeführt wird. Sofern kein BELNB vorhanden ist, kann der Lieferant eine neue AIN vergeben (vgl. Kapitel 1.15).

- Fall-Identifikationsnummer (FIN bzw. Case-ID), eine fortlaufende Nummer innerhalb der Anlagen-Identifikationsnummer, die in Kombination mit der AIN eine bestimmte Zählpunktbezeichnung eindeutig repräsentiert. Wenn noch keine Zählpunktbezeichnung eindeutig zugeordnet werden kann, ist die Fall-Identifikationsnummer immer „0“.
- Conversation-Identifikationsnummer (CIN); diese Nummer wird vom Sender eigenständig generiert. Sie bleibt innerhalb aller Prozessschritte eines Prozesses konstant.

Die CIN hat von allen Marktteilnehmern wie folgt erstellt zu werden:

1. AT123456: EC-Nummer des Senders
  2. yyyy: Jahr
  3. MM: Monat
  4. dd: Tag
  5. HH: Stunde
  6. mm: Minute
  7. ss: Sekunde
  8. SSS: Millisekunden
  9. 123456789: zehn Stellen welche beliebig vergeben werden können (um 999999999 IDs pro Millisekunde eindeutig zu definieren)
- Message-Identifikationsnummer (MIN); diese Nummer wird vom Sender eigenständig generiert. Sie wird bei jeder Übertragung eines Datensatzes neu erstellt und hat global eindeutig zu sein.

Die MIN hat von allen Marktteilnehmern wie folgt erstellt zu werden:

1. AT123456: EC-Nummer des Senders
2. yyyy: Jahr
3. MM: Monat
4. dd: Tag
5. HH: Stunde
6. mm: Minute
7. ss: Sekunde
8. SSS: Millisekunden
9. 123456789: zehn Stellen welche beliebig vergeben werden können (um 999999999 IDs pro Millisekunde eindeutig zu definieren)

- Benötigte Zeitstempel
- Produktiv-/Testkennzeichen
- Steuerungsdaten haben ebenfalls innerhalb der Nachricht geführt zu werden. Die Steuerungs- und Nachrichtendaten haben ident zu sein.
- Schemaversion
- Ablaufdatum der Nachricht
- Duplikatskennzeichnung
- Logischer Sender und Empfänger
- Sparte (Gas/Strom)

#### 1.12.2 Beschreibung des Container mit personenbezogenen Daten

Wenn eine Nachricht personenbezogene Daten beinhaltet sind diese in einem eigenen Container in der Nachricht verschlüsselt und signiert abgelegt. Dieser Container kann ausschließlich vom endgültigen Datenempfänger entschlüsselt und gelesen werden. Dieser Datencontainer beinhaltet ausschließlich vertrauliche personenbezogene Daten und Steuerungsdaten.

## Prozessbeschreibungen

Jeder in diesem Dokument beschriebene Prozess wird wie folgt dargestellt:

- Eckdaten des Prozesses
- Prozessablauf inkl. Schnittstellen (Flussdiagramm)
- Prozessschritte (Tabelle)
- Weitere Prozessdetails für die ausführlichere Beschreibung ausgewählter Prozessschritte

Prozesse, Prozessschritte und Schnittstellen haben jeweils eine eindeutige Kennzeichnung. Eine verbale Kurzbeschreibung jedes einzelnen Prozessschrittes findet sich in Form einer Prozessschritttabelle, die den Verfahrensschritt (die Prozessschritt-ID) ausweist. Diese eindeutigen IDs werden innerhalb dieses Dokumentes im Fließtext in eckige Klammern gesetzt geschrieben. Die tabellarisch angeordneten Prozessschritte stellen nicht notwendigerweise die Reihenfolge der Bearbeitung dar. Der Verlauf kann ausschließlich aus den Ablaufdiagrammen im Anhang, gelesen werden.

Der Ablauf des Lieferantenwechsels, die Neuanmeldung und Abmeldung werden in Übereinstimmung mit der Wechselverordnung als Verfahren bezeichnet. Die Verfahrensbeschreibung erfolgt analog zu den Prozessbeschreibungen.

### 1.13 Detail-Erläuterung Prozesse VOL und VP

Die besonderen Merkmale der Prozesse VOL und VP hinsichtlich Übermittlung und Prüfungsmöglichkeiten sind im Folgenden erläutert.

#### 1.13.1 Fachliche Durchführung

Für die Durchführung von Prozessen im Rahmen der Wechselverordnung ist die Authentifizierung eines Endkunden erforderlich. Diese erfolgt mittels der Übertragung der Authentifizierungsmethode über den ENERGYlink. Die übertragenen Nachrichten beinhalten die Information von Seiten des neuen Lieferanten über die Art der Vollmacht. Eine zwingende Übermittlung von etwaigen Informationen zur Glaubhaftmachung, Nachweisdokumenten, schriftlichen Vollmachten oder telefonischen Gesprächsaufzeichnungen ist nur in begründeten Fällen zulässig, davon umfasst sind sowohl Fälle des begründeten Verdachts als auch stichprobenartige Überprüfungen (z.B. zum Zweck der Erfüllung interner Qualitätssicherungsvorgaben) (siehe: Erläuternde Bemerkungen zur Wechselverordnung 2014, Punkt 1.2).

Im Hauptprozess (z.B. ZPID, BINKUN, ...etc.) kann in den o.g. Fällen eine Überprüfung der Bevollmächtigung erfolgen, welche mit dem Schritt VOLLPRUEF\_EINS\_VP bekannt gegeben wird. Die Übermittlung von zusätzlichen Informationen zu dem Authentifizierungsverfahren ist in diesem Fall nicht erforderlich, die „Art“ des Verfahrens ist für die Überprüfung ausreichend. Sofern zusätzlichen Informationen innerhalb von z.B. ZPID, BINKUN, ...etc. zur Überprüfung angefordert werden (VOLLPRUEF\_ZWEI\_VP), erfolgt die Übermittlung der zusätzlichen Informationen zu dem Authentifizierungsverfahren (Werte im Feld Verfahrensinfo; z.B. bei Verfahren 4: max.muster@mail.com, 185.52.184.9) oder bei schriftlicher/telefonischer Vollmacht des Nachweisdokuments (PDF oder MP3) als „Beweis“ der Bevollmächtigung über die Wechselplattform. Daraus ergibt sich, dass in der Abwicklung der Prozesse seitens der

Marktteilnehmer nur auf Anfrage etwaige zusätzliche Informationen oder Dokumente zu übermitteln sind. Ein konkretes Beispiel sieht wie folgt aus:

- Der neue Lieferant startet einen Vollmachtsinformationprozess (VOL-Prozess) und übermittelt dabei Vollmachtidentifikationsnummer und Authentifizierungsverfahren „schriftliche Vollmacht“ (Verfahren 9), jedoch ohne PDF-Datei.
- Der neue Lieferant startet einen ZPID-Prozess und übermittelt die zuvor verwendete Vollmachtidentifikationsnummer inklusive der ihm bekannten Endkundendaten wie beispielsweise Zählpunkt, Name und Adresse.
- Der Netzbetreiber validiert und prüft die empfangene ZPID-Nachricht. Der Endkunde kann erfolgreich identifiziert werden. Der Datensatz wird einer Vollmachtprüfung unterzogen (nur bei begründetem Verdacht oder im Zuge einer Stichprobe).
- Der Netzbetreiber übermittelt eine Anfrage zur Vollmachtsdatei unverzüglich an den neuen Lieferanten.
- Der Lieferant erhält die Nachricht über die Vollmachtprüfung und übermittelt zeitnah – jedenfalls spätestens 4 Stunden vor Ende der Prozessfrist (4 Stunden innerhalb der Arbeitszeit zwischen 9:00 und 17:00 Uhr) die schriftliche Vollmacht als PDF an den Netzbetreiber
- Dieser prüft die Vollmacht und übermittelt das Ergebnis – entweder vollständige Zählpunktinformationen oder Abbruch des Prozesses

Dabei ist festzuhalten, dass die definierten Fristen aus der Wechselverordnung einzuhalten sind. Die manuelle Vollmachtprüfung hat keinerlei aufschiebende Wirkung. Sofern die Übermittlung der Vollmacht bei begründetem Verdacht oder im Zuge einer Stichprobe vom Lieferanten nicht zeitnah erfolgt, hat der Empfänger bzw. Prüfer der Vollmacht die Möglichkeit den Prozess mit der Fehlermeldung „Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“ erfolglos abzubrechen.

In jedem Fall hat der Empfänger der Vollmacht mit Beendigung der Frist auf den Prozess zu antworten.

#### **Hinweis in Bezug auf die Verwendung der Vollmacht ID:**

Bei Abbruch des Prozesses (z.B. ZPID) durch eine negative Vollmachtprüfung (z.B. Fehlermeldung: „Vollmacht nicht rechtsgültig“) muss die korrigierte/angepasste Vollmacht mit einem neuen VOL-Prozess, welcher allenfalls eine neue Vollmacht-ID enthält, übermittelt werden. Es muss eine neue Vollmacht-ID verwendet werden, auch wenn damit eigentlich die gleiche (korrigierte) Vollmacht nochmals übermittelt wird, um damit die Verarbeitung und weitere Verwendung im VP-Prozess beim Empfänger zu ermöglichen.

#### **Hinweis in Bezug auf die Aufbewahrung der Vollmachtsdatei bei NB/LF:**

Die Vollmachtsdaten (PDF-File, MP3-File, zusätzliche Informationen zu dem Verfahren im Feld Verfahrensinfo), welche im Rahmen der Vollmachtprozesse übermittelt werden, sind durch den Sender sowie den Empfänger des Prozesses gemäß den geltenden Datenschutzbestimmungen aufzubewahren.

#### **Hinweis in Bezug auf die schriftliche Bevollmächtigung:**

Wenn dem Lieferanten eine schriftliche Vollmacht vom Endverbraucher vorliegt, muss das Verfahren 9 (Schriftlich) im VOL bzw. VP verwendet werden.

#### **Hinweis in Bezug auf die Inhalte der Felder mit Kundendaten:**

Im Feld Verfahrensinfo sind je nach Authentifizierungsverfahren Kundendaten enthalten (z.B. E-Mail, IP-Adresse, Ausweisnummer...). Die folgenden Beispiele sollen die Inhalte der Verfahrensinfo zu dem Authentifizierungsverfahren darstellen:



Beispiel 1:

1. Der Lieferant startet Prozess VOL mit beispielweise Verfahren 3 „Ausweis“. Das Feld Verfahrensinformation ist im Prozess VOL nicht enthalten und wird folglich nicht übermittelt.
2. Der Lieferant startet danach Prozess ZPID
3. Der Netzbetreiber führt im Prozess ZPID eine Prüfung der Glaubhaftmachung durch (Prozess VP) → In der Nachricht VOLLMACHT\_VP wird im Feld Verfahrensinformation beispielweise „Reisepass U3138327“ als Klartext übermittelt.

Beispiel 2:

1. Der Lieferant startet Prozess VOL mit beispielweise Verfahren 4 „E-Mail und IP-Adresse“. Das Feld Verfahrensinformation ist im Prozess VOL nicht enthalten und wird folglich nicht übermittelt.
2. Der Lieferant startet danach Prozess ZPID → In der Nachricht ANFRAGE\_ZPID wird im Feld E-Mail Adresse des Kunden beispielweise „max.muster@mail.at“ als Klartext übermittelt.
3. Der Netzbetreiber führt im Prozess ZPID eine Prüfung der Glaubhaftmachung durch (Prozess VP) → In der Nachricht VOLLMACHT\_VP wird im Feld Verfahrensinformation beispielweise „[max.muster@mail.at](mailto:max.muster@mail.at); [185.57.187.9](http://185.57.187.9)“ als Klartext übermittelt.

#### 1.13.2 Definition Fristen

Die bestehenden Fristen in den Prozessen 24 Stunden (ZPID, BINKUN), 72 Stunden (WIES) bzw. 96 Stunden (ANM) bleiben von den genannten Anpassungen im VP-Prozess grundsätzlich unberührt.

Innerhalb der bestehenden Fristen erfolgt wie bisher die Durchführung des VP-Prozesses.

Für die Übermittlung der Vollmachtdaten durch den Initiator des Prozesses ist eine Frist 20 Stunden (ZPID, BINKUN), 68 Stunden (WIES) bzw. 92 Stunden (ANM) vorgesehen (jeweils innerhalb der Arbeitszeit). Dem Empfänger des Prozesses bleiben somit mindestens 4 Stunden Zeit um die Vollmachtdaten zu prüfen.

Die Bearbeitungsfristen für den VP-Prozess ergeben sich daher wie folgt:

- Start der Prozess-Frist mit Übermittlung der initialen Nachricht.
- Die automatisierte Überprüfung der initialen Nachricht und somit die Übermittlung der Anfrage nach den Vollmachtdaten (VOLLPRUEF\_ZWEI\_VP) erfolgt sofort.  
**Ausnahme:** Bei Nichtvorliegen einer VOL mit der angegebenen Vollmacht-ID soll ggf. eine erneute Prüfung auf Erhalt einer passenden VOL in einem angemessenen Zeitraum z.B. 1 Stunde durchgeführt werden, so dass bei gleichzeitiger oder minimal zeitversetzter Nachrichtenzustellung nicht sofort eine Ablehnung des Hauptprozesses (ZPID, BINKUN,...etc.) erfolgt.
- Mit Übermittlung der VOLLPRUEF\_ZWEI\_VP startet die Frist zur Übermittlung der Vollmachtdaten.
- Die Übermittlung der Vollmachtdaten erfolgt bis spätestens 4 Stunden vor Ablauf der Prozess-Frist.
- Für die Prüfung der Vollmachtdaten und Beantwortung verbleiben somit mindestens 4 Stunden.

### 1.13.3 Beispiele Vollmachtprozess

Folglich sind konkrete Beispiele für die Ausgestaltung der Prozesse hinsichtlich Vollmachtprüfungsverfahren beschrieben:

1. LN führt VOL und BINKUN durch und schickt Datei im VP
  - a. LN schickt VOL mit Vollmacht ID und schriftlicher oder telefonischer Vollmacht
  - b. LN schickt ANFRAGE\_BINKUN mit Vollmacht ID am Freitag, 16:00
  - c. LA schickt unverzüglich VOLLPRUEF\_ZWEI\_VP am Freitag, 16:00
  - d. LN schickt **VOLLMACHT\_VP** zeitnah, jedoch bis spätestens Montag, 12:00
    - i. LA macht manuelle Prüfung bis spätestens Montag, 16:00 → positiv (VP wird positiv abgeschlossen und BINKUN fortgeführt) oder negativ (VP wird negativ abgeschlossen und BINKUN folglich abgebrochen)
    - ii. LA lässt 24h-Frist ohne manuelle Prüfung verstreichen → VP wird positiv abgeschlossen und BINKUN fortgeführt
2. LN führt VOL und BINKUN durch und reagiert nicht (oder zu spät) auf VP
  - a. LN schickt VOL mit Vollmacht ID und schriftlicher oder telefonischer Vollmacht
  - b. LN schickt ANFRAGE\_BINKUN mit Vollmacht ID am Freitag, 16:00
  - c. LA schickt unverzüglich VOLLPRUEF\_ZWEI\_VP am Freitag, 16:00
  - d. LN übermittelt **keine Rückmeldung oder zu spät**
    - i. LA meldet mit Ablauf der Frist am Montag, 12:00, dass die Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreicht → VP wird negativ abgeschlossen und BINKUN wird abgebrochen (Fehlermeldung „Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“)
3. LN führt VOL und BINKUN durch und schickt ANTWORT\_VP
  - a. LN schickt VOL mit Vollmacht ID und schriftlicher oder telefonischer Vollmacht
  - b. LN schickt ANFRAGE\_BINKUN mit Vollmacht ID am Freitag, 16:00
  - c. LA schickt unverzüglich VOLLPRUEF\_ZWEI\_VP am Freitag, 16:00
  - d. LN schickt **ANTWORT\_VP** zeitnah, jedoch bis spätestens Montag 12:00 mit "Falsche Vollmachts-ID".
    - i. LA meldet mit Ablauf der Frist am Montag, 12:00, dass die Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreicht → VP wird negativ abgeschlossen und BINKUN wird abgebrochen (Fehlermeldung „Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“). Auf Grund der falschen Vollmacht ID kann diese dem Hauptprozess nicht zugeordnet werden.
4. LN führt VOL und WIES durch und schickt Datei im VP (max. 72 Stunden)
  - a. LN schickt VOL mit Vollmacht ID und schriftlicher oder telefonischer Vollmacht
  - b. LN schickt ANFRAGE\_WIES mit Vollmacht ID am Freitag, 16:00
  - c. NB schickt unverzüglich VOLLPRUEF\_ZWEI\_VP am Freitag, 16:00
  - d. LN schickt **VOLLMACHT\_VP** zeitnah, jedoch bis spätestens Mittwoch, 12:00
    - i. NB macht manuelle Prüfung bis spätestens Mittwoch, 16:00 → positiv (VP wird positiv abgeschlossen und WIES wird fortgeführt) oder negativ (VP wird negativ abgeschlossen und WIES folglich abgebrochen)
    - ii. NB lässt 72 h-Frist ohne manuelle Prüfung verstreichen → VP wird positiv abgeschlossen und WIES wird fortgeführt

#### 1.13.4 Vollmachten innerhalb der Prozesse

Die Vollmacht und deren Informationsweitergabe ist ein essentieller Bestandteil der über den ENERGYlink durchgeführten Prozesse. Durch die Wechselverordnung 2014 ist die Aufnahme der Übermittlung der so genannten „formfreien“ Vollmacht notwendig (vgl. [Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht](#)~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~).

- Die Art der Vollmacht kann folgender Art sein und die entsprechende Information hat in den Prozessen entsprechend mitgesendet zu werden:
  - OHNE VOLLMACHT: Diese Variante ist ausschließlich bei einer fristgerechten ANM durch den LN nach einem BELNB durch den NB erlaubt. Da ein Belieferungswunsch des Kunden beim NB die Versorgungsabsicht durch LN „beweist“, ist eine verpflichtende VM durch LN in solchen Fällen nicht nötig (es sind somit keine Daten wie z.B. Vollmacht-ID anzugeben).
  - MIT VOLLMACHT: laut Wechselverordnung 2014 ist die Abgabe insbesondere einer formfreien Vollmacht durch den Endkunden möglich; bei der Übermittlung im VOL-Prozess ist in einem ersten Schritt kein gesondertes Dokument bzw. auch keine zusätzliche Information zu dem Verfahren mitzusenden; im VOL-Prozess über die Wechselplattform wird das vom Lieferanten NEU verwendete Authentifizierungsverfahren angegeben z.B. Verfahren: E-Mail und IP-Adresse; lediglich die Art des Verfahrens und die Vollmacht-ID werden gesendet; die unterschiedlichen Arten sind im Anhang unter „[Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht](#)~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~“ aufgelistet und mit allen Marktteilnehmern sowie Interessensvertretungen abgestimmt;
    - Prozessablauf für Vollmacht-Verfahren 1 bis 8: Bei den Vollmachtverfahren 1 bis 8 ist die Übermittlung des Feldes Verfahrensinfo im VOL-Prozess wie bereits oberhalb angeführt nicht vorgesehen. Im entsprechenden Prozess z.B. ZPID ist die VOL-ID für eine entsprechende Zuordnung anzugeben. Sofern die zusätzlichen Informationen innerhalb von z.B. ZPID angefordert werden (VOLLPRUEF\_ZWEI\_VP), erfolgt die Übermittlung der zusätzlichen Informationen zu dem Verfahren (Werte im Feld Verfahrensinfo; z.B. bei Verfahren 4: max.muster@mail.com, 185.52.184.9) über die Wechselplattform.
    - Prozessablauf für Vollmacht SCHRIFTLICH/TELEFONISCH (Vollmacht-Verfahren 9 und 10): Bei schriftlich oder telefonisch abgeschlossenen Verträgen ist die Übermittlung des Nachweisdokuments im Format PDF oder MP3 im VOL-Prozess wie bereits oberhalb angeführt im initialen Schritt nicht vorgesehen. Im entsprechenden Prozess z.B. ZPID ist die VOL-ID für eine

entsprechende Zuordnung anzugeben. Sofern das Nachweisdokument innerhalb von z.B. ZPID angefordert wird, erfolgt die Übermittlung der PDF-Datei oder MP3-Datei (File nicht größer 5 MB) über die Wechselplattform.

- Die oben angegebenen Arten der Vollmachten gelten für alle Prozesse und Verfahren sinngemäß
- Für die Vollmacht ist der Prozess VOL (Vollmachtsinformation) durchzuführen; in den weiteren Prozessen ist mittels der VOL-ID (Vollmachts-Identifikation) darauf zu referenzieren;
- Sofern keine Vollmacht vorliegt (darf nur im Anmeldeprozess passieren, sofern dem LN ein BELNB vorliegt dessen Frist noch nicht abgelaufen ist), ist kein VOL Prozess durchzuführen; die Information hierzu erfolgt direkt im Anmeldeverfahren (ohne gesonderten VOL Prozess).
- Die formfreie Vollmacht ist ebenfalls innerhalb des Prozesses Kündigung erlaubt und vom Lieferanten Aktuell, sofern der Prozess der automatischen Kündigung ermöglicht wird, zu akzeptieren. Die Gültigkeit dieser Vollmacht darf vom Lieferanten Aktuell nicht nur bei begründetem Verdacht oder im Zuge einer Stichprobe überprüft werden, sondern auch darüber hinaus. Der Grund dafür ist, dass die Kündigung nicht durch die Wechselverordnung 2014 geregelt ist.
- Eine Auflistung der Arten der formfreien Vollmacht sind in [Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht](#) ~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~ ~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~ ~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~ und werden ständig aktuell gehalten.
- Der Netzbetreiber hat im Falle einer Identifizierung des Kunden mittels einer der möglichen Varianten nicht die Möglichkeit die Korrektheit der Vollmacht zu dem angefragten Kunden zu prüfen, sofern keine schriftliche Vollmacht übermittelt wird (gilt für formfreie Vollmacht). Der Lieferant hat im Falle einer Abweichung des gesendeten Namens zum übermittelten Namen des Netzbetreibers die Korrektheit seiner Vollmacht gegebenenfalls zu überprüfen.
- Der Netzbetreiber hat einen vollständigen Datensatz im ZPID-Prozess inklusive Name zu übermitteln, auch wenn der angefragte Name ein anderer ist (erfolgreiche Identifikation mittels ZP und PLZ).
- Bei schriftlich oder telefonisch abgeschlossenen Verträgen erfolgt die Übermittlung des Nachweisdokuments im Format PDF oder MP3 innerhalb von z.B. ZPID ausschließlich auf Anforderung (VOLLPRUEF\_ZWEI\_VP). Ansonsten ist nur die Vollmacht ID und die Nummer des Verfahrens und die Verfahrensinfo zu übermitteln.
- Wird durch einen Lieferanten das Vollmacht-Verfahren 1 bzw. 4 verwendet, ist im Schritt VOLLMACHT\_VP im Feld Verfahrensinfo als Glaubhaftmachung der Bevollmächtigung ausschließlich die E-Mail-Adresse des Kunden (neben dem Zählpunkt bzw. der IP-Adresse) zu senden. Etwaige Unternehmen, welche nicht die

E-Mail-Adresse des Kunden, sondern die des Lieferanten oder einer Vertriebsorganisation übermitteln, sollen den Verrechnungsstellen bekanntgegeben werden. Die Verrechnungsstellen kontaktieren die jeweiligen Unternehmen, um diesen Umstand aufzuklären.

## 1.14 Verfahren Lieferantenwechsel [LIEF]

Der Lieferantenwechsel beschreibt den Wechsel eines Kunden (mittelbares Bilanzgruppenmitglied) von einem Strom- bzw. Gaslieferanten zu einem anderen. Dabei werden ein oder mehrere Zählpunkte eines Kunden, die zu dem betreffenden Zeitpunkt bereits durch einen anderen Lieferanten (Lieferant Aktuell) versorgt werden, gewechselt. Das Netznutzungsverhältnis bleibt unverändert.

Folgende Prozesse sind für den Lieferantenwechsel definiert:

| ID     | Bezeichnung   | Kurzbeschreibung   |
|--------|---|--|
| ZPID   | Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber    | Optionaler Prozess: Ermittlung der Zählpunkte des Kunden beim Netzbetreiber.   |
| BINKUN | Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten | Optionaler Prozess: Abfrage der Bindungsfristen sowie der Kündigungsfristen und Kündigungstermine beim Lieferant Aktuell.                                  |
| KUEND  | Kündigung   | Optionaler Prozess: Kündigung des Vertragsverhältnisses mit dem aktuellen Lieferanten, typischerweise nur bei Kunden mit unbefristetem Vertragsverhältnis. |
| WIES   | Eigentlicher Wechsel  | Einleitung und Durchführung des Wechsels nach Auswahl der zu wechselnden Zählpunktbezeichnungen.   |

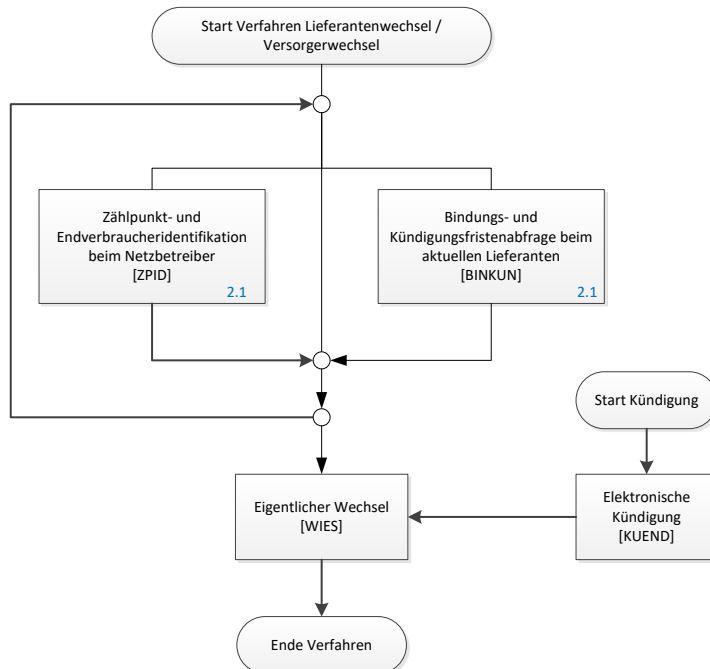


Abbildung 1: Überblick Lieferantenwechsel

Die optionalen Prozesse ZPID sowie BINKUN können vor einem Wechsel auch mehrmals durchlaufen werden, wenn etwa die Anlagenadresse inkorrekt ist und nicht im ersten Anlauf der vollständige, korrekte Zählpunkt-Datensatz vom Netzbetreiber übermittelt wird.

Der Kündigungsprozess wird üblicherweise nur für Kunden mit unbefristeten Verträgen gestartet. Je nach Kündigungsfrist des Kunden kann der Start vor dem Wechsel im eigentlichen Sinn oder auch während des Prozesses WIES erfolgen.

Der Wechsel muss innerhalb von maximal drei Kalenderwochen abgeschlossen sein, sofern der Kunde nicht andere Wünsche gegenüber dem Lieferanten geäußert hat. Diese Frist beginnt prinzipiell zu laufen, sobald der Netzbetreiber Kenntnis über den angestrebten Wechsel erhält, also mit Eintreten in das Verfahren LIEF (ZPID oder WIES). Für die Sicherstellung der Einhaltung der dreiwöchigen Frist für das Verfahren Lieferantenwechsel wurde die höchste Durchlaufzeit zur Bearbeitung des WIES auf frühestens 12 und spätestens 10 Arbeitstage festgelegt.

1.14.1 Überblick über die (wesentlichen) Prozesse bzw. Prozessschritte und deren maximale Bearbeitungsdauer (=Fristen) im Lieferantenwechsel-Verfahren:

|   | Bezeichnung Prozessschritt                  | Prozessschritt-ID          | Bearbeitung durch | Bearbeitungsdauer |
|---|---|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber [ZPID] (optional)      | Prozess Vollmacht-Prüfung                   | [VP]:<br>[VP] bis [VP]     | NB                | Max. 24h          |
|   | Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation | [ZPID13] bis [ZPID16]      | NB                |                   |
| Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten [BINKUN] (optional) | Prüfung Vertragsverhältnis auf Korrektheit  | BINKUN04                   | LA                | Max. 24h          |
|   | Vollmacht-Prüfung                           | [VP]:<br>[VP01] bis [VP11] | LA                |                   |
|   | Fristenabfrage                              | BINKUN08                   | LA                |                   |
| Eigentlicher Wechsel [WIES]<br>12AT – 10AT  | Prüfung ZP auf Korrektheit                  | WIES04                     | NB                | Max. 72h          |
|   | Vollmacht-Prüfung <sup>1</sup>              | [VP]:<br>[VP01] bis [VP11] | NB                |                   |
|   | Prüfung auf Prozess-Überschneidung          | WIES07                     | NB                |                   |
|   | Übermittlung Verbrauchsdaten an LN          | WIES11                     | NB                |                   |
|   | Prüfung Wechselinformation                  | WIES18                     | LA                | Max. 48h          |

<sup>1</sup> Vollmacht-Prüfung ist optional und erfolgt nur, wenn die Vollmacht nicht vorher schon vom Empfänger geprüft wurde.

|  |                                       |        |    |          |
|--|---------------------------------------|--------|----|----------|
|  | Prüfung weiteres Vorgehen (Beharrung) | WIES27 | LN | Max. 72h |
|  | Änderung der Lieferantenzuordnung     | WIES36 | NB | Max. 24h |

Wenn sich aufgrund der Feiertagssituation innerhalb von drei Wochen weniger als 10AT ergeben, verkürzen sich die Fristen folgendermaßen:

- Bei 9AT: zusätzlich NB 72h auf 48h
- Bei 8AT: zusätzlich LN 72h auf 48h
- Bei 7AT: zusätzlich LN 48h auf 24h
- Bei 6AT: zusätzlich NB 48h auf 24h

Die sich daraus ergebenden Fristen (errechneter Wechseltermin je Arbeitstag) werden durch die Verrechnungsstelle im ENERGYlink spätestens sechs Wochen im Vorhinein für das nachfolgende Kalenderjahr veröffentlicht.

Grundsätzlich gilt jedoch weiterhin die Wechselfrist von drei Wochen.

Die Fristenberechnung erfolgt immer vom Stichtag 10 Arbeitstage rückwirkend. Es hat darauf Rücksicht genommen zu werden, dass das Einreichfenster von 3 Arbeitstagen eingehalten wird (Feiertage innerhalb des Einreichfensters reduzieren die Wechseldauer). Sofern die Summe beider Fristen die per Gesetz definierten drei Wochen überschreitet, wird die Wechseldauer (10 Arbeitstage) entsprechend reduziert. Das Einreichfenster bleibt unverändert 3 Arbeitstage. Sofern jedoch bei einer verkürzten Wechselfrist (10 Arbeitstage auf 8 AT) der Wechsel früh eingereicht wird, wird die Dauer entsprechend erweitert. Die Frist muss entsprechend dem Einreichtag bei Lieferant NEU und Netzbetreiber Seite berücksichtigt werden.

#### 1.14.2 Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber [ZPID]

##### 1.14.2.1 Eckdaten

| Identifikation       | ZPID  |
|----------------------|---|
| Zweck des Prozesses  | Der optionale Prozess dient der teilautomatisierten Ermittlung der Zählpunktbezeichnungen und weiterer Kunden- bzw. Anlagendaten (vollständige Datensätze) beim Netzbetreiber                                   |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferant Neu</li> <li>• Netzbetreiber</li> </ul>  |
| Vorbedingungen       | Für den betroffenen Kunden liegen vor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtsgültige Vollmacht</li> <li>• Unterschriebener Liefervertrag/Willenserklärung beim neuen Lieferanten (optional)</li> </ul> |
| Auslösendes Ereignis | Anstoß erfolgt durch den neuen Lieferanten zu einem beliebigen Zeitpunkt  |



| Identifikation | ZPID   |
|----------------|--|
| Input          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfragedaten zu einem Kunden und einer Anlagenadresse <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variante 1 (Mindestangaben): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zählpunktbezeichnung und Nachname/Firmenname</li> <li>○ oder Zählpunktbezeichnung und PLZ</li> </ul> </li> <li>• Variante 2 (Mindestangaben): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nachname bzw. Firmenname und Anlagenadresse mit PLZ, Ort, Straße und Hausnummer</li> </ul> </li> <li>• Weitere optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Zählnummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Kundennummer beim Netzbetreiber</li> <li>○ Nachname bzw. Firmenname</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Straßenbezeichnung</li> <li>○ Hausnummer</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Vollmacht-ID</li> <li>• Kennzeichen, ob Manuelle Suche gewünscht</li> <li>• Kennzeichen, ob weitere ZP an einer Anlagenadresse rückgemeldet werden sollen</li> <li>• Kennzeichen, welche Energierichtung der Zählpunkte abgefragt werden soll</li> </ul> |

| Identifikation | ZPID  |
|----------------|---|
| Output         | <p>Vollständiger Antwortdatensatz mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählpunktbezeichnung(en) zu den angefragten Zählpunkten</li> <li>• Energierichtung</li> <li>• Lastprofiltyp (Gas)</li> <li>• Standardlastprofil (Strom)</li> <li>• Zählernummer</li> <li>• Zählertyp</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• angefragten Anlagenadresse eines Kunden (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Angabe des aktuellen Lieferanten zu den Input-Daten</li> <li>• Weitere optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Stiege, Stock, Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Kundennummer beim Netzbetreiber</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Vertragsnummer</li> </ul> </li> </ul> <p>Zu jedem Datensatz, der nicht eindeutig identifiziert werden konnte, wird ein standardisierter Fehlercode zurückgeliefert.</p> |

#### 1.14.2.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.2 \[ZPID\] Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber V03.10](#)[Anhang A2.2 \[ZPID\] Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber V03.10](#)[Anhang A2.2 \[ZPID\] Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber V03.10](#)[Anhang A2.2 \[ZPID\] Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber V03.10](#)

#### 1.14.2.3 Prozessschritte

Die folgende Liste enthält alle Prozessschritte mit einer kurzen Erläuterung. Die eindeutige Prozessschritt-ID bzw. MessageCode findet sich auch in den Ablaufdiagrammen.

| ProcessStep | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung            | Frist | Erklärung  |
|-------------|--------------|--------|-----------|------------------------|-------|--|
| ZPID01      | ANFRAGE_ZPID | LN     |           | ANFRAGE_ZPID erstellen |       | <p>Im System des neuen Lieferanten wird eine Datenstruktur erzeugt, die gesammelte Abfragedatensätze zu einem Kunden an einer oder mehreren Anlagenadressen bzw. zu einem oder mehreren Zählpunkten beinhaltet.</p> <p><b>Einzeldatensatz je ZP bzw. je Anlagenadresse:</b></p> <p><b>Zulässige Felder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <br/> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Zählernummer</li> <li>• Zählertyp</li> <br/> <li>• Nachname bzw. Firmenbezeichnung</li> <li>• Vorname</li> <li>• Firmenbuchnummer</li> <li>• Geburtsdatum</li> <li>• E-Mail des Kunden</li> <li>• Telefonnummer des Kunden</li> <li>• Kundennummer beim NB</li> <br/> <li>• PLZ</li> <li>• Ort</li> <li>• Straßenbezeichnung</li> <li>• Hausnummer</li> <li>• Stiege</li> <li>• Stock</li> <li>• Türnummer</li> <li>• Adresszusatz</li> <br/> <li>• Kennzeichen, ob manuelle Suche gewünscht</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|---|
|             |             |        |           |             |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selektion der Energierichtung (Verbraucher/Erzeuger/Beide)</li> <li>• Ausgabe weiterer gefundener Zählpunkte zur Anlagenadresse (ja/nein)</li> <li>• Vollmacht ID</li> </ul> <p><b>Pflichtfelder Variante 1a:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Vollmacht ID</li> <li>• Selektion der Energierichtung (Verbraucher/Erzeuger/Beide)</li> <li>• Ausgabe weiterer gefundener Zählpunkte zur Anlagenadresse (ja/nein)</li> <li>• Angabe manuelle Suche gewünscht</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Nachname bzw. Firmenbezeichnung</li> </ul> <p><b>Variante 1b:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Vollmacht ID</li> <li>• Selektion der Energierichtung (Verbraucher/Erzeuger/Beide)</li> <li>• Ausgabe weiterer gefundener Zählpunkte zur Anlagenadresse (ja/nein)</li> <li>• Angabe manuelle Suche gewünscht</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• PLZ</li> </ul> <p><b>Pflichtfelder Variante 2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung                                      | Frist | Erklärung   |
|-------------|--------------|--------|-----------|--|-------|---|
|             |              |        |           |  |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollmacht ID</li> <li>• Selektion der Energierichtung (Verbraucher/Erzeuger/Beide)</li> <li>• Ausgabe weiterer gefundener Zählpunkte zur Anlagenadresse (ja/nein)</li> <li>• Angabe manuelle Suche gewünscht</li> <br/> <li>• Nachname bzw. Firmenbezeichnung</li> <li>• PLZ</li> <li>• Ort</li> <li>• Straßenbezeichnung</li> <li>• Hausnummer</li> </ul> |
| ZPID02      | ANFRAGE_ZPID | LN     | NB        | ANFRAGE_ZPID übertragen                          |       | Der Abfragedatensatz wird an den Netzbetreiber übertragen.  |
| ZPID03      | ANFRAGE_ZPID | NB     |           | ANFRAGE_ZPID empfangen                           |       | Der Netzbetreiber erhält den Abfragedatensatz.  |
| ZPID13      |              | NB     |           | Prüfung der übermittelten Daten gemäß Variante 1 |       | Der NB überprüft die vom LN empfangenen Daten nach einer vorgegebenen Prüflogik: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname/Firmenname oder PLZ</li> </ul>   |
| ZPID14      |              | NB     |           | Prüfung der übermittelten Daten gemäß Variante 2 |       | Falls die vom NB unter ZPID13 durchgeführte Prüflogik kein Ergebnis auswirft, oder Daten gemäß Variante 2 übermittelt wurden, ist eine Prüfung mit folgenden Mindestdaten durchzuführen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachname/Firmenname</li> <li>• PLZ</li> <li>• Ort</li> <li>• Straßenbezeichnung</li> <li>• Hausnummer</li> </ul>  |

| ProcessStep   | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung  | Frist | Erklärung  |
|---------------|--------------|--------|-----------|--|-------|--|
| ZPID15        |              | NB     |           | Ausgabe weiterer Zählpunkte zur Anlagenadresse   |       | Bei entsprechender Kennzeichnung durch den LN hat der NB alle weiteren vorhandenen Zählpunktbezeichnungen zur Anlagenadresse dem LN zu übermitteln.  |
| ZPID16        |              | NB     |           | Versuch der Identifizierung anhand einer oder mehrerer zusätzlich angegebenen Daten  |       |  |
| VP01 bis VP11 | VOLLPRUEF_VP | NB     |           | Siehe Kapitel <a href="#">Prozess Vollmachtsprüfung [VP]Prozess Vollmachtsprüfung [VP]Prozess Vollmachtsprüfung [VP]Prozess Vollmachtsprüfung [VP]</a> |       | Falls manuelle Prüfung:<br>Info über Vollmachtsprüfung oder Anfrage Vollmacht wird verschickt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLLPRUEF_EINS_VP oder</li> <li>• VOLLPRUEF_ZWEI_VP</li> </ul> |

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt.

| ProcessStep | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung            | Frist | Erklärung  |
|-------------|--------------|--------|-----------|------------------------|-------|--|
| ZPID07      | ANTWORT_ZPID | NB     |           | ANTWORT_ZPID erstellen |       | <p>Es wird ein Sammel-Antwortdatensatz mit folgender Information je ZP versendet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Energierichtung</li> <li>• Strom: „Standardlastprofil“ / Gas: „Lastprofiltyp“</li> <li>• Aktueller Lieferant/Versorger (AT-Nummer)</li> <li>• Zählertyp</li> <li>• Zählernummer</li> <li>• Nachname bzw. Firmenbezeichnung</li> <li>• Zählpunktbezeichnung(en)</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Sämtliche, zur Zählpunktbezeichnung des Endverbrauchers gehörige Daten, können <b>optional</b> übermittelt werden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorname</li> <li>• Kundennummer beim NB</li> <li>• Stiege</li> <li>• Stock</li> <li>• Türnummer</li> <li>• Adresszusatz</li> <li>• Firmenbuchnummer</li> <li>• Geburtsdatum</li> <li>• E-Mail des Kunden</li> <li>• Telefonnummer des Kunden</li> <li>• Vertragsnummer</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung             | Frist  | Erklärung   |
|-------------|--------------|--------|-----------|-------------------------|--|---|
| ZPID08      | ANTWORT_ZPID | NB     | LN        | ANTWORT_ZPID übertragen | 24 Stunden nach Einlangen des Abfragedatensatzes | Der Antwortdatensatz wird über die Wechselpattform zum LN geschickt.  |
| ZPID09      | ANTWORT_ZPID | LN     |           | ANTWORT_ZPID empfangen  |  | Der LN empfängt die vollständigen und korrekten ZP-Daten.   |
| ZPID10      | FEHLER_ZPID  | NB     |           | FEHLER_ZPID erstellen   |  | <p>Konnten die Zählpunkte des Kunden zu den Input-Daten nicht ermittelt werden, oder ist die übermittelte Vollmacht nicht rechtsgültig, wird ein entsprechender Fehlerdatensatz erstellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Endverbraucher nicht identifiziert“</li> <li>• „Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert“</li> <li>• „Falsches Netzgebiet“</li> <li>• „Zählpunkt nicht versorgt“</li> <li>• „Zählpunkt nicht gefunden“</li> <li>• „Zählpunkt passt nicht zur Lieferanten Sparte“</li> <li>• „Vollmacht nicht rechtsgültig“</li> <li>• „Vollmacht fehlt“</li> <li>• „Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“</li> <li>• „Datei kann nicht geöffnet werden“</li> <li>• „Falsches Dateiformat“</li> <li>• „Zulässige Größe überschritten“</li> <li>• „Verfahren ist ungültig“</li> </ul> |



| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung           | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|-----------------------|-------|--|
| ZPID11      | FEHLER_ZPID | NB     | LN        | FEHLER_ZPID senden    |       | Der Fehlerdatensatz wird vom NB über die Wechsellplattform zum LN geschickt. |
| ZPID12      | FEHLER_ZPID | LN     |           | FEHLER_ZPID empfangen |       | Der LN empfängt den Fehlerdatensatz.   |

#### 1.14.2.4 Weitere Prozessdetails

Die Erläuterungen zur automatisierten Suchabfrage beim Netzbetreiber sind gesammelt im Kapitel 1.23 angeführt.

#### 1.14.2.5 Prüfung der Vollmacht [VP]: [VP01] bis [VP11]

Bei begründetem Verdacht oder in Form einer Stichprobe kann der NB eine Überprüfung der Vollmacht durchführen. Dies unterbricht die vollautomatische Verarbeitung des angefragten Datensatzes.

In diesem Fall wird der LN vom NB über die Überprüfung der Vollmacht in Kenntnis gesetzt oder zur Übermittlung der Vollmachtdaten aufgefordert.

Eine etwaige Vollmachtsprüfung kann die Maximalfrist von 24h nicht vergrößern. Demzufolge sind für die Übermittlung der Vollmachtdaten folgende Bearbeitungsfristen vorgesehen:

- Der NB hat eine etwaige Anfrage zur Vollmachtdaten unverzüglich nach Erhalt der initialen ZPID-Nachricht an den LN zu übermitteln.
- Die Übermittlung der Vollmachtdaten an den NB erfolgt bis spätestens 4 Stunden vor Ablauf der Maximalfrist (24 Stunden).
- Für die Prüfung der Vollmachtdaten und Beantwortung verbleiben dem NB daher mindestens 4 Stunden.

#### 1.14.2.6 Vollständigen Antwortdatensatz erstellen [ZPID07]

Nach erfolgter Identifikation der abgefragten Zählpunkte beim Netzbetreiber wird ein Antwortdatensatz je Zählpunkt zusammengestellt und in weiterer Folge an den neuen Lieferanten zurück übermittelt.

Die rückgemeldeten Datensätze beinhalten folgende personenbezogene Daten:

- Strom: „Standardlastprofil“ / Gas: „Lastprofiltyp“
- Energierichtung
- Aktueller Lieferant/Versorger (AT-Nummer)
- Zählernummer
- Zählertyp
- Zählpunktbezeichnung(en)
- Sämtliche, zur Zählpunktbezeichnung gehörige Daten die auch bei der Suchabfrage durch den Lieferanten angegeben werden konnten. Das sind zumindest Nachname bzw. Firmenbezeichnung, PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer.
- Optional können übermittelt werden: Stiege, Stock, Türnummer, Adresszusatz, Kundennummer beim NB, Vorname, Firmenbuchnummer, Geburtsdatum, E-Mail des Kunden, Telefonnummer des Kunden und Vertragsnummer.

Alle Datensätze werden in einer Nachricht übermittelt. Jeder gefundenen Zählpunktbezeichnung wird eine eindeutige Fall-Identifikationsnummer (FIN bzw. Case-ID)

zugeordnet und mit gesendet. Die Anlagen-Identifikationsnummer (AIN) muss für alle ZP der gleichen Anlage gleich sein. Die Kombination aus Anlagen-Identifikationsnummer und Fall-Identifikationsnummer muss genau einer bestimmten Zählpunktbezeichnung entsprechen.

**1.14.3 Prozess Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten [BINKUN]**

**1.14.3.1 Eckdaten**

| Identifikation       | BINKUN   |
|----------------------|--|
| Zweck des Prozesses  | Dieser optionale Prozess dient dem neuen, bevollmächtigten Lieferanten zur Ermittlung der Bindefrist, der Kündigungsfrist, sowie der möglichen Kündigungstage eines Kunden beim aktuellen Lieferanten  |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferant Neu</li> <li>• Lieferant Aktuell</li> </ul>   |
| Vorbedingungen       | Für den betroffenen Kunden liegen vor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtsgültige Vollmacht</li> </ul>   |
| Auslösendes Ereignis | Anstoß erfolgt durch den neuen Lieferanten zu einem beliebigen Zeitpunkt   |
| Input                | Abfragedaten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Vollmacht-ID</li> <li>• Weitere optionale Angaben:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer, Stiege, Stock, Türnummer)</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| Output               | Entweder Antwortdatensatz zu allen angefragten Zählpunkten mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Kündigung eingeschrieben</li> <li>• Kündigungseinreichzeitpunkt</li> <li>• Zeiteinheit</li> <li>• Zeitwert</li> <li>• Weitere optionale Angaben:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail des Kunden</li> </ul> </li> </ul>                                       |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer, Stiege, Stock, Türnummer)</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Vertragsnummer</li> <li>○ Bindungstermin</li> </ul> <p>oder Fehlermeldung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert</li> <li>• Endverbraucher nicht identifiziert</li> <li>• Vollmacht fehlt</li> <li>• Vollmacht nicht rechtsgültig</li> <li>• Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>• Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>• Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte</li> <li>• Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend</li> </ul> |
|--|---|

#### 1.14.3.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.1 \[BINKUN\] Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten V03.10](#)

#### 1.14.3.3 Weitere Prozessdetails

Liefert eine automatisierte Suchabfrage kein eindeutiges Ergebnis, so ist eine nicht automatisierte Bearbeitung innerhalb der festgelegten Höchstfrist im Ausnahmefall zulässig.

Lieferanten sind angehalten den Prozess BINKUN automatisiert zu beantworten und die Bearbeitungsfrist nicht auszureizen, außer BINKUN läuft in einen VP.

#### 1.14.3.4 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung               | Frist | Erklärung  |
|-------------|----------------|--------|-----------|---------------------------|-------|--|
| BINKUN01    | ANFRAGE_BINKUN | LN     |           | ANFRAGE_BINKUN erstellen  |       | <p>Zur Abfrage werden die Steuerungsdaten gemeinsam mit folgenden Daten angegeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachnamen/Firmenbezeichnung</li> <li>• Zählpunktbezeichnungen</li> <li>• Vollmacht-ID</li> <li>•</li> <li>• Optional können angegeben werden: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vorname</li> <li>○ Kundennummer</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer, Stiege Stock, Türnummer)</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| BINKUN02    | ANFRAGE_BINKUN | LN     | LA        | ANFRAGE_BINKUN übertragen |       | Der Datensatz wird zum LA übertragen.  |
| BINKUN03    | ANFRAGE_BINKUN | LA     |           | ANFRAGE_BINKUN empfangen  |       | Der aktuelle Lieferant empfängt den Datensatz.   |

| ProcessStep   | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung  | Frist | Erklärung  |
|---------------|--------------|--------|-----------|--|-------|--|
| BINKUN04      |              | LA     |           | Prüfen, ob Vertragsverhältnis existiert  |       | Der LA prüft auf ein existierendes Vertragsverhältnis zu dem identifizierten Kunden.   |
| VP01 bis VP11 | VOLLPRUEF_VP | LA     |           | Siehe Kapitel <a href="#">Prozess Vollmachtsprüfung [VP]Prozess</a><br><a href="#">Vollmachtsprüfung [VP]Prozess</a><br><a href="#">Vollmachtsprüfung [VP]Prozess</a><br><a href="#">Vollmachtsprüfung [VP]Prozess</a><br><a href="#">Vollmachtsprüfung [VP]</a> |       | Falls manuelle Prüfung:<br>Info über Vollmachtsprüfung oder Anfrage Vollmacht wird verschickt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLLPRUEF_EINS_VP<br/>oder</li> <li>• VOLLPRUEF_ZWEI_VP</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung              | Frist | Erklärung  |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------------------|-------|--|
| BINKUN05    | FEHLER_BINKUN | LA     |           | FEHLER_BINKUN erstellen  |       | <p>Mögliche Fehlermeldungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Endverbraucher nicht identifiziert“ (wenn Prüfung auf ZP erfolgreich, aber nicht inklusive Name1, wird vom LA Name1 und Name2 in der Fehlermeldung retournesendet)</li> <li>• „Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert“</li> <li>• „Zählpunkt nicht versorgt“ (ZP nicht gefunden bzw. angefragter Lieferant ist nicht aktueller Lieferant)</li> <li>• „Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte“</li> <li>• „Zählpunkt nicht gefunden“</li> <li>• „Vollmacht nicht rechtsgültig“</li> <li>• „Vollmacht fehlt“</li> <li>• „Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“</li> <li>• „Datei kann nicht geöffnet werden“</li> <li>• „Falsches Dateiformat“</li> <li>• „Zulässige Größe überschritten“</li> <li>• „Verfahren ist ungültig“</li> </ul> |
| BINKUN06    | FEHLER_BINKUN | LA     | LN        | FEHLER_BINKUN übertragen |       | Die Fehlermeldung wird an den LN geschickt.  |
| BINKUN07    | FEHLER_BINKUN | LN     |           | FEHLER_BINKUN empfangen  |       | Der neue Lieferant empfängt die Fehlermeldung.   |

| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung               | Frist  | Erklärung   |
|-------------|----------------|--------|-----------|---------------------------|--|---|
| BINKUN08    | ANTWORT_BINKUN | LA     |           | ANTWORT_BINKUN erstellen  |  | <p>Für jeden Zählpunkt in der Anfrage werden folgende Informationen zusammengestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Kündigung eingeschrieben</li> <li>• Kündigungseinreichzeitpunkt</li> <li>• Zeiteinheit</li> <li>• Zeitwert</li> <li>• Weitere optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer, Stiege, Stock, Türnummer)</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Vertragsnummer</li> <li>○ Bindungstermin</li> </ul> </li> </ul> |
| BINKUN09    | ANTWORT_BINKUN | LA     | LN        | ANTWORT_BINKUN übertragen | 24 Stunden nach Einlangen des Abfragedatensatzes | Der Fristendatensatz wird an den LN geschickt.  |
| BINKUN10    | ANTWORT_BINKUN | LN     |           | ANTWORT_BINKUN empfangen  |  | Der LN empfängt den Fristendatensatz.   |



## 1.14.4 Prozess Wechsel im eigentlichen Sinn [WIES]

### 1.14.4.1 Eckdaten

| Identifikation       | WIES   |
|----------------------|--|
| Zweck des Prozesses  | Beim Wechsel im eigentlichen Sinn werden die notwendigen Wechselinformationen allen beteiligten Marktteilnehmern zugänglich gemacht.   |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferant Neu</li> <li>• Netzbetreiber</li> <li>• Lieferant Aktuell</li> <li>• Verteilergebietsmanager (VGM)</li> </ul>   |
| Vorbedingungen       | <p>Eingeleitete ZPID und/oder BINKUN müssen für Start des WIES nicht abgeschlossen sein.</p> <p>Für den betroffenen Kunden liegt vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtsgültige Vollmacht</li> </ul>  |
| Auslösendes Ereignis | Anstoß erfolgt durch den neuen Lieferanten   |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname/Firmenbezeichnung</li> <li>• Vollmacht-ID</li> <li>• Gewünschter Wechseltermin (JJJJMMTT)</li> <li>• Netzrechnungsempfänger (Kennzeichen Kunde oder Lieferant)</li> <li>• <del>Kennzeichen über Versorgung letzter Instanz</del></li> <li>• Weitere optionale Angaben <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer, Stiege, Stock, Türnummer)</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ <u>Vertragsnummer</u></li> <li>○ <u>Gewünschter Abrechnungszyklus (nur Strom; Zählertyp muss IMN, IMS oder IME sein)</u></li> <li>○ Korrespondenzadresse <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anrede</li> <li>▪ Name 1 / Nachname; Firmenname</li> <li>▪ Name 2 / Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ PLZ</li> <li>▪ Ort</li> <li>▪ Straßenbezeichnung</li> <li>▪ Hausnummer</li> <li>▪ Stiege</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |

| Identifikation | WIES   |
|----------------|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul>   |
| Output         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechsel durchgeführt <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wechsel zum gewünschten Termin durch LA akzeptiert, oder</li> <li>○ Beharrung auf Wechsel durch den neuen Lieferanten nach Prüfung eines Terminkonfliktes oder einer fehlenden Kündigung</li> </ul> </li> </ul> <p>Oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abbruch durch <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Netzbetreiber</li> <li>○ Lieferant Neu</li> </ul> </li> </ul> |

#### 1.14.4.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.3 \[WIES\] Eigentlicher Wechsel V04.00](#)

### 1.14.4.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung            | Frist | Erklärung   |
|-------------|--------------|--------|-----------|------------------------|-------|---|
| WIES01      | ANFRAGE_WIES | LN     |           | ANFRAGE WIES erstellen |       | <p>Je zu wechselndem Zählpunkt wir ein Datensatz zusammengestellt, der folgende Informationen enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname/Firmenbezeichnung</li> <li>• Vollmacht-ID</li> <li>• Gewünschter Wechseltermin</li> <li>• Netzrechnungsempfänger (Kennzeichen Kunde oder Lieferant)</li> <li>• <del>Kennzeichen über Versorgung letzter Instanz</del></li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer, Stiege, Stock, Türnummer)</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ <u>Vertragsnummer</u></li> <li>○ <u>Gewünschter Abrechnungszyklus (nur</u></li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung             | Frist | Erklärung   |
|-------------|--------------|--------|-----------|-------------------------|-------|---|
|             |              |        |           |                         |       | <p><u>Strom: Zählertyp muss IMN, IMS oder IME sein)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Korrespondenzadresse: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anrede</li> <li>▪ Name 1 / Nachname; Firmenname</li> <li>▪ Name 2 / Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ PLZ</li> <li>▪ Ort</li> <li>▪ Straßenbezeichnung</li> <li>▪ Hausnummer</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| WIES02      | ANFRAGE_WIES | LN     | NB        | ANFRAGE WIES übertragen |       | Der Lieferant Neu überträgt den Datensatz über den ENERGYlink zum Netzbetreiber.  |

| ProcessStep   | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung  | Frist | Erklärung   |
|---------------|--------------|--------|-----------|--|-------|---|
| WIES03        | ANFRAGE_WIES | NB     |           | ANFRAGE WIES empfangen   |       | Der Netzbetreiber empfängt den Datensatz.   |
| WIES04        |              | NB     |           | Prüfung auf Korrektheit  |       | Überprüfung Übereinstimmung von ZP-Bezeichnung und Nachname bzw. Firmenbezeichnung im System des Netzbetreibers.<br><br>Zusätzlich prüft der Netzbetreiber ob die Frist von 12 AT – 10AT (kann durch Feiertage weiter verkürzt werden) zwischen Wechselbeginn und gewünschtem Wechseltermin eingehalten wird. |
| WIES07        |              | NB     |           | Prüfung auf Prozessüberschneidungen  |       | Im IT-System des NB wird automatisch auf Prozessüberschneidungen lt. definierter Überschneidungsregeln geprüft.   |
| VP01 bis VP11 | VOLLPRUEF_VP | NB     |           | Siehe Kapitel <a href="#">Prozess Vollmachtenprüfung [VP]Prozess Vollmachtenprüfung [VP]Prozess Vollmachtenprüfung [VP]Prozess Vollmachtenprüfung [VP]</a> |       | Falls manuelle Prüfung:<br>Info über Vollmachtenprüfung oder Anfrage Vollmacht wird verschickt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLLPRUEF_EINS_VP oder</li> <li>• VOLLPRUEF_ZWEI_VP</li> </ul>   |
| WIES44        |              | NB     |           | Prüfung auf Netzzugang Gas   |       | Der NB überprüft ob an der Anlagenadresse ein Netzzugang vorliegt (nur für Gas).  |
| WIES08        | FEHLER_WIES  | NB     |           | FEHLER_WIES erstellen  |       | Mögliche Fehler:  |

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt.

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|--|
|             |             |        |           |             |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechsel zu früh eingereicht (Prüfung direkt nach Erhalt der Nachricht)</li> <li>• Wechsel zu spät eingereicht (Prüfung direkt nach Erhalt der Nachricht)</li> <li>• „Bilanzierungsproblem“</li> <li>• „Zählpunkt nicht gefunden“</li> <li>• „Endverbraucher nicht identifiziert“</li> <li>• „Falsches Netzgebiet“</li> <li>• „Kunde wird bereits versorgt“</li> <li>• „Vollmacht fehlt“</li> <li>• „Vollmacht nicht rechtsgültig“</li> <li>• „Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“</li> <li>• „Datei kann nicht geöffnet werden“</li> <li>• „Falsches Dateiformat“</li> <li>• „Zulässige Größe überschritten“</li> <li>• „Verfahren ist ungültig“</li> <li>• „Vorliegen Prozessüberschneidung ANM“</li> <li>• „Vorliegen Prozessüberschneidung ABM“</li> <li>• „Vorliegen Prozessüberschneidung VZ“</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung              | Frist  | Erklärung   |
|-------------|----------------|--------|-----------|--------------------------|--|---|
|             |                |        |           |                          |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Vorliegen Prozessüberschneidung WIES“</li> <li>• „Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte“</li> <li>• „Netzzugang nicht möglich“ (Gas)</li> <li>• „Zählpunkt nicht versorgt“</li> </ul>   |
| WIES09      | FEHLER_WIES    | NB     | LN        | FEHLER_WIES übermitteln  | Bis 72 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation | Die Fehlermeldung wird vom NB an den LN gesendet.   |
| WIES10      | FEHLER_WIES    | LN     |           | FEHLER_WIES empfangen    |  | Der LN empfängt die Fehlermeldung. Nach eventueller Rücksprache mit dem Kunden kann der Lieferant den Prozess mit korrigierten Daten neu starten.   |
| WIES11      | VERBRAUCH_WIES | NB     |           | VERBRAUCH_WIES erstellen |  | <p>Folgende Informationen werden vom NB zum Versand an den LN als Datensatz zusammengestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname/Firmenbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Energierichtung</li> <li>• Lastprofiltyp (G)</li> <li>• Prognostizierter Jahresverbrauch in kWh (S, G)</li> <li>• Zählernummer</li> <li>• Zählertyp</li> <li>• Monat der Jahresablesung(S,G)</li> <li>• Monat der nächsten Jahresabrechnung</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|--|
|             |             |        |           |             |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jahr der nächsten Jahresabrechnung</li> <li>• Verbrauch des letzten Abrechnungszeitraums</li> <li>• Letzter Abrechnungszeitraum Beginn</li> <li>• Letzter Abrechnungszeitraum Ende</li> <li>• Netznutzungsebene (S)</li> <li>• Netzverlustebene (S)</li> <li>• Netznutzungsebene (G)</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag (G)</li> <li>• Netzrechnungsempfänger</li> <li>• Voraussichtlicher Wechseltermin</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ) (G)</li> <li>○ Umstellung der letztmaligen Bilanzierungsmethode (nur für LPZ) (G)</li> </ul> </li> </ul> |



| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung                          | Frist  | Erklärung  |
|-------------|----------------|--------|-----------|--------------------------------------|--|--|
|             |                |        |           |                                      |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Vertragsnummer</u></li> <li>○ <u>tatsächlicher Abrechnungszyklus (nur Strom; Zählertyp muss IMN, IMS oder IME sein)</u></li> </ul>   |
| WIES12      | VERBRAUCH_WIES | NB     | LN        | VERBRAUCH_WIES übertragen            | Bis 72 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation | Der Verbrauchsdatensatz wird vom NB an den LN übertragen.  |
| WIES13      | VERBRAUCH_WIES | LN     |           | VERBRAUCH_WIES empfangen             |  | Der LN empfängt den Verbrauchsdatensatz.   |
| WIES55      | MSCONS_LN_WIES | NB     |           | MSCONS_LN_WIES erstellen             |  | <p>Bei Endverbrauchern ohne Standardlastprofil ist das gemessene Lastprofil der letzten 12 Monate im Strom/24 Monate im Gas in einem MSCONS-Datensatz zur Übertragung optional über den ENERGYlink an den neuen Lieferanten zu erstellen. Der Datensatz enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MSCONS ID</li> <li>• MSCONS Datei</li> </ul> |
| WIES56      | MSCONS_LN_WIES | NB     | LN        | MSCONS_LN_WIES übertragen            | Bis 72 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation | Der MSCONS-Verbrauchsdatensatz wird vom NB an den LN übertragen.   |
| WIES57      | MSCONS_LN_WIES | LN     |           | MSCONS_LN_WIES empfangen             |  | Der LN empfängt den MSCONS-Verbrauchsdatensatz.  |
| WIES14      |                | NB     |           | Ggf. Anstoß Übertragung MSCONS Daten | Bis 72 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation | Bei Endverbrauchern ohne Standardlastprofil ist das gemessene Lastprofil der letzten 12 Monate/24 Monate im Gas in einem   |

| ProcessStep | MessageCode           | Sender    | Empfänger | Bezeichnung                     | Frist  | Erklärung   |
|-------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|---|
|             |                       |           |           |                                 |  | MSCONS-Datensatz außerhalb des ENERGYlink an den neuen Lieferanten zu übertragen.   |
| WIES15      | WECHSELINF_WIES       | NB        |           | WECHSELINF_WIES erstellen       |  | Der Wechsel wird vom NB an LA mit folgenden Informationen kommuniziert: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname / Firmenbezeichnung</li> <li>• Gewünschter Wechseltermin</li> <li>• Lieferant neu (AT-Nummer)</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> </ul> </li> </ul> |
| WIES16      | WECHSELINF_WIES       | NB        | LA        | WECHSELINF_WIES übertragen      | Bis 72 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation | Der NB versendet die Wechselinformation an den LA und LN.   |
| WIES17      | WECHSELINF_WIES       | LA        |           | WECHSELINF_WIES empfangen       |  | Der LA empfängt die Wechselinformation.   |
|             | <u>ERSTE VGM_WIES</u> | <u>NB</u> |           | <u>ERSTE VGM_WIES erstellen</u> |  | <u>Im Bereich Gas ist der VGM über den beabsichtigten Wechsel mittels Zwischenbestätigung zu informieren („ERSTE VGM_WIES“). Dies gilt für alle LPZ Kundennur für LPZ mit</u>   |

| ProcessStep | MessageCode           | Sender    | Empfänger  | Bezeichnung                      | Frist   | Erklärung   |
|-------------|-----------------------|-----------|------------|----------------------------------|---|---|
|             |                       |           |            |                                  |   | <p><u>einer Leistung größer 50.000 kWh/h.</u><br/> <u>Folgende Inhalte sind vom NB an VGM zu kommunizieren:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ZP-Bezeichnung</u></li> <li>• <u>neuer Lieferant</u></li> <li>• <u>PLZ</u></li> <li>• <u>Ort</u></li> <li>• <u>Voraussichtlicher Wechseltermin</u></li> <li>• <u>Lastprofiltyp</u></li> <li>• <u>Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</u></li> <li>• <u>Netznutzungsebene</u></li> <li>• <u>Aktueller Lieferant</u></li> <li>• <u>Prognostizierter Jahresverbrauch</u></li> <li>• <u>Optionale Angaben</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Bilanzierungsmethode</u></li> <li>○ <u>Datum der letzten Umstellung des Bilanzierungszeitraumes</u></li> </ul> </li> </ul> <p><u>(die Felder der ERSTE VGM WIES sind ident zur MLDG VGM WIES)</u></p> |
|             | <u>ERSTE VGM WIES</u> | <u>NB</u> | <u>VGM</u> | <u>ERSTE VGM WIES übertragen</u> | <u>Bis 72 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation</u> | <u>Zwischenbestätigung wird vom NB an den VGM übertragen.</u>   |
|             | <u>ERSTE VGM WIES</u> |           | <u>VGM</u> | <u>ERSTE VGM WIES empfangen</u>  |   | <u>Der VGM empfängt die Zwischenbestätigung.</u>  |
| WIES81      |                       | LA        |            | Prüfung auf Korrektheit          |   | Prüfung in den Stammdaten, ob Zählpunkt vorhanden bzw. versorgt.  |

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt., Schriftfarbe: Schwarz

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt., Schriftfarbe: Schwarz

Formatiert: Listenabsatz, Aufgezählt + Ebene: 2 + Ausgerichtet an: 1,27 cm + Einzug bei: 1,9 cm

| ProcessStep | MessageCode                        | Sender | Empfänger | Bezeichnung   | Frist  | Erklärung   |
|-------------|------------------------------------|--------|-----------|---|--|---|
| WIES18      |                                    | LA     |           | Ggf. Prüfung der Wechselinformationen (inkl. Kündigung) |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung: Formalprüfung Kündigung</li> <li>• Konflikt mit bestehender Bindung oder Kündigungsbedingungen?</li> <li>• Falls Kündigung bereits durch Kunden eingelangt: Prüfung auf Übereinstimmung des Kündigungstermins</li> </ul> <p>Sollte ein Einwand ausgesprochen werden, so erfolgt das so schnell wie möglich, spätestens aber nach 48 Stunden.</p> <p>Sollte kein Einwand innerhalb der vorgesehenen Höchstfrist vom LA gesetzt werden, sendet der NB automatisch die Bestätigung des WIES.</p> |
| WIES19      | KEIN_EW_LN_WIES<br>KEIN_EW_NB_WIES | LA     |           | KEIN_EW_LN_WIES und KEIN_EW_NB_WIES erstellen           |  | Bestätigung, dass kein Einwand vorliegt wird durch den LA erstellt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Kein Einwand für Wechsel“</li> </ul>  |
| WIES20      | KEIN_EW_LN_WIES                    | LA     | LN        | KEIN_EW_LN_WIES übertragen                              | Bis 48 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation | Die Bestätigung, dass kein Einwand vorliegt, wird an LN übertragen.   |
| WIES49      | KEIN_EW_NB_WIES                    | LA     | NB        | KEIN_EW_NB_WIES übertragen                              | Bis 48 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation | Die Bestätigung, dass kein Einwand vorliegt, wird an NB übertragen.   |

| ProcessStep | MessageCode                        | Sender | Empfänger | Bezeichnung                                   | Frist  | Erklärung  |
|-------------|------------------------------------|--------|-----------|---|--|--|
| WIES21      | KEIN_EW_NB_WIES                    | NB     |           | KEIN_EW_NB_WIES empfangen                     |  | Der NB empfängt die Meldung, dass kein Einwand seitens des LA vorliegt.  |
| WIES22      | KEIN_EW_LN_WIES                    | LN     |           | KEIN_EW_LN_WIES empfangen                     |  | Der LN empfängt die Meldung, dass kein Einwand seitens des LA vorliegt.  |
| WIES23      | EINWAND_LN_WIES<br>EINWAND_NB_WIES | LA     |           | EINWAND_LN_WIES und EINWAND_NB_WIES erstellen |  | Im Falle eines Einwandes (siehe WIES18) wird dieser mit den Daten des Wechseldatensatzes zur weiteren Prüfung an NB (nur zur Information) und LN übertragen. Datensatz enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Gewünschter Wechseltermin</li> <li>• ResponseCode: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Bindung vorhanden“</li> <li>• „Keine Kündigung eingelangt“</li> <li>• „Kündigung nicht rechtsgültig“</li> </ul> </li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertragsnummer</li> <li>• Bindungstermin</li> </ul> </li> </ul> |
| WIES24      | EINWAND_LN_WIES                    | LA     | LN        | EINWAND_LN_WIES übertragen                    | Bis 48 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation | Der LA überträgt Einwand-Datensatz mit standardisierten Daten an LN.   |
| WIES50      | EINWAND_NB_WIES                    | LA     | NB        | EINWAND_NB_WIES übertragen                    | Bis 48 Stunden nach Einlangen der Wechselinformation | Der LA überträgt Einwand-Datensatz mit standardisierten Daten an NB.   |

| ProcessStep | MessageCode                        | Sender | Empfänger | Bezeichnung                                      | Frist  | Erklärung   |
|-------------|------------------------------------|--------|-----------|--|--|---|
| WIES25      | EINWAND_NB_WIES                    | NB     |           | EINWAND_NB_WIES empfangen                        |  | Der NB empfängt über die WP den Datensatz.  |
| WIES26      | EINWAND_LN_WIES                    | LN     |           | EINWAND_LN_WIES empfangen                        |  | Der LN empfängt über die WP den Datensatz.  |
| WIES27      |                                    | LN     |           | Prüfung weiteres Vorgehen                        |  | Der LN überprüft den Einwand und entscheidet, ob der Wechsel dennoch durchgeführt werden soll. Er kann auch einen neuen Wechseltermin festlegen, der in weiterer Folge NB und LA mitgeteilt wird. Bei geändertem Wechseltermin wird abgebrochen und der Wechsel erneut mit dem aktualisierten Wechseltermin angestoßen. Eine Beharrung wird so schnell wie möglich, spätestens aber nach 72 Stunden mitgeteilt. |
| WIES45      | ABBRUCH_LA_WIES<br>ABBRUCH_LN_WIES | NB     |           | ABBRUCH_LA_WIES und<br>ABBRUCH_LN_WIES erstellen |  | Der NB verfasst für den Fall eines Nichtvorliegens einer Wechselbeharrung [WIES34] oder nach Empfang der Abbruchmeldung [WIES30] binnen 72 Stunden eine Abbruchmeldung zur Übersendung an LA und LN. Diese enthält <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• „Wechsel abgebrochen“</li> </ul>   |
| WIES46      | ABBRUCH_LA_WIES                    | NB     | LA        | ABBRUCH_LA_WIES übertragen                       | Innerhalb 24 Stunden nach Empfang der Abbruchmeldung | Der NB übersendet die Abbruchmeldung an LA.   |

| ProcessStep | MessageCode                      | Sender | Empfänger | Bezeichnung                                    | Frist  | Erklärung  |
|-------------|----------------------------------|--------|-----------|--|--|--|
| WIES51      | ABBRUCH_LN_WIES                  | NB     | LN        | ABBRUCH_LN_WIES übertragen                     | Innerhalb 24 Stunden nach Empfang der Abbruchmeldung | Der NB übersendet die Abbruchmeldung an LN.  |
| WIES47      | ABBRUCH_LN_WIES                  | LN     |           | ABBRUCH_LN_WIES empfangen                      |  | Der LN empfängt die Abbruchmeldung vom NB. Der LN hat den Endverbraucher umgehend über den Grund des Abbruchs zu informieren.  |
| WIES48      | ABBRUCH_LA_WIES                  | LA     |           | ABBRUCH_LA_WIES empfangen                      |  | Der LA empfängt die Abbruchmeldung vom NB.   |
| WIES28      | ABBRUCH_NB_WIES                  | LN     |           | ABBRUCH_NB_WIES erstellen                      |  | Nach Prüfung des Einwandes seitens des LA kann der LN den Wechsel abbrechen. Die entsprechende Meldung ergeht an den NB und enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• „Keine Beharrung“</li> </ul>  |
| WIES52      | ABBRUCH_NB_WIES                  | LN     | NB        | ABBRUCH_NB_WIES übertragen                     |  | Die Abbruchmeldung wird vom LN an NB übertragen  |
| WIES30      | ABBRUCH_NB_WIES                  | NB     |           | ABBRUCH_NB_WIES empfangen                      |  | Der NB empfängt die Abbruchmeldung   |
| WIES32      | BEHARR_LA_WIES<br>BEHARR_NB_WIES | LN     |           | BEHARR_LA_WIES und<br>BEHARR_NB_WIES erstellen |  | Besteht der LN auf dem Wechsel zum angegebenen Wechseltermin, so informiert er NB und LA darüber durch Versand eines Beharrungsdatensatzes, der folgendes enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode                    | Sender | Empfänger | Bezeichnung                               | Frist   | Erklärung   |
|-------------|--------------------------------|--------|-----------|---|---|---|
|             |                                |        |           |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>„Beharrung auf Wechsel“</li> </ul>   |
| WIES33      | BEHARR_LA_WIES                 | LN     | LA        | BEHARR_LA_WIES übertragen                 | Bis 72 Stunden nach Einlangen Information über Einwand gegen Wechsel durch LA   | Der LN versendet den Wechselbeharrungsdatensatz über die WP an LA   |
| WIES53      | BEHARR_NB_WIES                 | LN     | NB        | BEHARR_NB_WIES übertragen                 | Bis 72 Stunden nach Einlangen Information über Einwand gegen Wechsel durch LA   | Der LN versendet den Wechselbeharrungsdatensatz über die WP an NB   |
| WIES34      | BEHARR_NB_WIES                 | NB     |           | BEHARR_NB_WIES empfangen                  |   | Der NB empfängt den Wechselbeharrungsdatensatz  |
| WIES35      | BEHARR_LA_WIES                 | LA     |           | BEHARR_LA_WIES empfangen                  |   | Der LA empfängt den Wechselbeharrungsdatensatz  |
| WIES82      |                                | NB     |           | Vorläufigen Wechseltermin fixieren        |   |   |
| WIES69      | ERSTE_LN_WIES<br>ERSTE_LA_WIES | NB     | LA        | ERSTE_LN_WIES und ERSTE_LA_WIES erstellen | Innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt der Wechselbeharrung bzw. Meldung „Kein Einwand erhoben“ bzw. automatisch nach 48 Stunden nach Versand WECHSELINF_WIES sofern keine Meldung von LA | <p>Die Information zum Wechseltermin ist eine Zwischenbestätigung des Wechsels und des entsprechenden Termins. Inhalt der Zwischenbestätigung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wechsel akzeptiert</li> </ul> <p>Ab diesem Zeitpunkt kann nur mehr ein Storno den WIES Prozess stoppen.</p> |
| WIES70      | ERSTE_LN_WIES                  | NB     | LN        | ERSTE_LN_WIES übertragen                  | Innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt  | Die Information zum Wechseltermin ist eine Zwischenbestätigung des  |



| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung              | Frist   | Erklärung   |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------------------|---|---|
|             |               |        |           |                          | der Wechselbeharrung bzw. Meldung „Kein Einwand erhoben“ bzw. automatisch nach 48 Stunden nach Versand WECHSELINF_WIES sofern keine Meldung von LA                                      | Wechsels und des entsprechenden Termins. Ab diesem Zeitpunkt kann nur mehr ein Storno den WIES Prozess stoppen. Der neue Lieferant hat den Endverbraucher umgehend über den Wechseltermin zu informieren. Des Weiteren hat der neue Lieferant dem Endverbraucher seine Kontaktdaten bekanntzugeben und über die Berechtigung zur Bekanntgabe des Zählerstands an den Netzbetreiber oder den Lieferanten frühestens 5 Arbeitstage vor dem Wechseltermin bzw. innerhalb von 5 Arbeitstagen nach dem Wechseltermin zu informieren. |
| WIES72      | ERSTE_LN_WIES | LN     |           | ERSTE_LN_WIES empfangen  |   |   |
| WIES71      | ERSTE_LA_WIES | NB     | LA        | ERSTE_LA_WIES übertragen | Innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt der Wechselbeharrung bzw. Meldung „Kein Einwand erhoben“ bzw. automatisch nach 48 Stunden nach Versand WECHSELINF_WIES sofern keine Meldung von LA | Die Information zum Wechseltermin ist eine Zwischenbestätigung des Wechsels und des entsprechenden Termins. Ab diesem Zeitpunkt kann nur mehr ein Storno den WIES Prozess stoppen. Der neue Lieferant hat den Endverbraucher umgehend über den Wechseltermin zu informieren. Des Weiteren hat der neue Lieferant dem Endverbraucher seine Kontaktdaten bekanntzugeben und über die Berechtigung zur Bekanntgabe des Zählerstands an den Netzbetreiber oder den Lieferanten frühestens 5   |

| ProcessStep | MessageCode                                       | Sender | Empfänger | Bezeichnung   | Frist | Erklärung   |
|-------------|---|--------|-----------|---|-------|---|
|             |   |        |           |   |       | Arbeitstage vor dem Wechseltermin bzw. innerhalb von 5 Arbeitstagen nach dem Wechseltermin zu informieren.  |
| WIES73      | ERSTE_LA_WIES                                     | LA     |           | ERSTE_LA_WIES empfangen   |       |   |
| WIES36      |   | NB     |           | Anstoß zur Änderung der Lieferantenzuordnung – Fixierung des Wechseltermins |       | Wenn davor alle Fristen maximal ausgeschöpft wurden, steht dem NB dafür nur ein Arbeitstag zur Verfügung, damit der Wechsel innerhalb der gesetzlich vorgegebenen Frist von 3 Wochen abgeschlossen werden kann.   |
| WIES37      | FINALE_LN_WIES<br>FINALE_LA_WIES<br>MLDG_VGM_WIES | NB     |           | FINALE_LN_WIES,<br>FINALE_LA_WIES,<br>MLDG_VGM_WIES erstellen               |       | <p>Eine abschließende Wechselmeldung zur Information der beteiligten Lieferanten über den durchgeführten Wechsel wird erstellt. Die Meldung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• ResponseCode: „Wechsel akzeptiert“</li> <li>• Nachname / Firmenname</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Energierichtung (Erzeuger/Verbraucher)</li> <li>• Prognostizierter Jahresverbrauch</li> <li>• Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>• Zählernummer</li> <li>• Zählertyp</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|---|
|             |             |        |           |             |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monat der Jahresablesung</li> <li>• Monat der Jahresabrechnung (MSCONS Versand)</li> <li>• Jahr der nächsten Jahresabrechnung</li> <li>• Verbrauch des letzten Abrechnungszeitraums</li> <li>• Letzter Abrechnungszeitraum Beginn</li> <li>• Letzter Abrechnungszeitraum Ende</li> <li>• Netznutzungsebene (S)</li> <li>• Netzverlustebene (S)</li> <li>• Netznutzungsebene (G)</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag (G)</li> <li>• Netzrechnungsempfänger</li> <li>• Tatsächlicher Wechseltermin</li> <br/> <li>• Optionale Angaben <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ) (G)</li> <li>○ Umstellung der letztmaligen</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|--|
|             |             |        |           |             |       | <p>Bilanzierungsmethode (LPZ) (G)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Vertragsnummer</u></li> <li>○ <u>tatsächlicher Abrechnungszyklus (nur Strom; Zählertyp muss IMN, IMS oder IME sein)</u></li> </ul> <p>Im Bereich Gas ist der VGM über den abgeschlossenen Wechsel zu informieren („MLDG_VGM_WIES“). Dies gilt <del>für alle LPZ Kunden</del> <u>nur für LPZ mit einer Leistung größer 50.000 kWh/h.</u></p> <p>Folgende Daten sind in der Meldung an den VGM enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• neuer Lieferant</li> <li>• PLZ</li> <li>• Ort</li> <li>• Voraussichtlicher Wechseltermin</li> <li>• Lastprofiltyp</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>• <u>Netznutzungsebene</u></li> <li>• <u>Aktueller Lieferant</u></li> <li>• <u>Prognostizierter Jahresverbrauch</u></li> <li>• Optionale Angaben <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bilanzierungsmethode</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung                        | Frist                   | Erklärung   |
|-------------|----------------|--------|-----------|------------------------------------|-------------------------|---|
|             |                |        |           |                                    |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Datum der letzten Umstellung des Bilanzierungszeitraumes</li> </ul>  |
| WIES38      | FINALE_LN_WIES | NB     | LN        | FINALE_LN_WIES übermitteln         | 1AT vor Wechselstichtag | Der NB versendet die abschließende Wechselmeldung via WP an LN; (Wechselstichtag 26.06.2014 Stichtag; Stornofrist bis 23.06.2014 vor 17:00; finale Bestätigung zwischen 23.06.2014 nach 17:00 bis 24.06.2014 17:00) |
| WIES54      | FINALE_LA_WIES | NB     | LA        | FINALE_LA_WIES übermitteln         | 1AT vor Wechselstichtag | Der NB versendet die abschließende Wechselmeldung via WP an LA; (Wechselstichtag 26.06.2014 Stichtag; Stornofrist bis 23.06.2014 vor 17:00; finale Bestätigung zwischen 23.06.2014 nach 17:00 bis 24.06.2014 17:00) |
| WIES39      | FINALE_LN_WIES | LN     |           | FINALE_LN_WIES empfangen           |                         | Der LN empfängt die abschließende Wechselmeldung; ihm bleibt, wenn davor alle Fristen maximal ausgenutzt wurden, ein Arbeitstag für die notwendigen Tätigkeiten vor dem Lieferungsbeginn an den neuen Kunden.       |
| WIES79      |                | LN     |           | Benachrichtigung an Endverbraucher |                         | Der LN hat den Endverbraucher umgehend über den Grund des Abbruchs zu informieren.  |
| WIES80      |                | LN     |           | Benachrichtigung an Endverbraucher |                         | Der LN hat den Endverbraucher umgehend über den Wechseltermin zu informieren. Zusätzlich hat der LN dem Endverbraucher seine Kontaktdaten bekanntzugeben und  |

| ProcessStep | MessageCode     | Sender         | Empfänger      | Bezeichnung               | Frist   | Erklärung  |
|-------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|---|--|
|             |                 |                |                |                           |   | über die Berechtigung zur Bekanntgabe des Zählerstands an den NB zu informieren.   |
| WIES40      | FINALE_LA_WIES  | LA             |                | FINALE_LA_WIES empfangen  |   | Der LA empfängt die abschließende Wechselmeldung   |
| WIES74      | MLDG_VGM_WIES   | NB             | VGM            | MLDG_VGM_WIES übertragen  | 1 AT vor Wechselstichtag<br>Bsp.: MI → Fr nach 17:00 bis Mo 17:00 |  |
| WIES75      | MLDG_VGM_WIES   | <del>VGM</del> | <del>VGM</del> | MLDG_VGM_WIES empfangen   | 1 AT vor Wechselstichtag<br>Bsp.: MI → Fr nach 17:00 bis Mo 17:00 |  |
| WIES76      | LIEF_ZUORD_WIES | LA             |                | LIEF_ZUORD_WIES erstellen |   | Prüfung ob Zählpunkt vom Lieferanten versorgt; im Fehlerfall erstellen der entsprechenden Nachricht.<br><br>Folgende Fehler sind möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>• Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>• Kunde wird nicht von Lieferant versorgt</li> </ul> Zusätzlich sollte der Lieferant Kontakt mit dem Netzbetreiber zur Klärung aufzunehmen. |
| WIES77      | LIEF_ZUORD_WIES | LA             | NB             | LIEF_ZUORD_WIES senden    |   |  |
| WIES78      | LIEF_ZUORD_WIES |                | NB             | LIEF_ZUORD_WIES empfangen |   | Der Netzbetreiber prüft ob die Zuordnung des Zählpunktes zu dem Lieferanten korrekt ist. Im  |

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung              | Frist | Erklärung   |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------------------|-------|---|
|             |               |        |           |                          |       | entsprechenden Fall kann der NB den Prozess stornieren oder der NB versendet erneut die Wechselinformation gegebenenfalls an einen anderen LA (Achtung auf erneuten Start der Bearbeitungsfrist). |
| WIES58      | ABLWU_LN_WIES | LN     |           | ABLWU_LN_WIES erstellen  |       | Der LN beantragt eine Ablesung beim Kunden durch den NB.<br>Die Meldung enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• „Ablesewunsch“</li> </ul>                    |
| WIES59      | ABLWU_LN_WIES | LN     | NB        | ABLWU_LN_WIES übertragen |       | Der LN versendet den Ablesewunsch über den ENERGYlink an den NB.  |
| WIES60      | ABLWU_LN_WIES | NB     |           | ABLWU_LN_WIES empfangen  |       | Der NB empfängt den Ablesewunsch des LN.  |
| WIES61      | ABLWU_LA_WIES | LA     |           | ABLWU_LA_WIES erstellen  |       | Der LA beantragt eine Ablesung beim Kunden durch den NB.<br>Die Meldung enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• „Ablesewunsch“</li> </ul>                    |
| WIES62      | ABLWU_LA_WIES | LA     | NB        | ABLWU_LA_WIES übertragen |       | Der LA versendet den Ablesewunsch über den ENERGYlink an den NB.  |
| WIES63      | ABLWU_LA_WIES | NB     |           | ABLWU_LA_WIES empfangen  |       | Der NB empfängt den Ablesewunsch des LA.  |

| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung   | Frist                                  | Erklärung   |
|-------------|----------------|--------|-----------|---|--|---|
| WIES64      |                | NB     |           | Ableseung durchführen   |  | Der NB führt die Ableseung beim Endverbraucher durch.   |
| WIES65      | MSCONS_LA_WIES | NB     |           | MSCONS_LA_WIES erstellen  |  | Der NB erstellt einen MSCONS Datensatz des abgelesenen Verbrauchswertes. . Der Datensatz enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MSCONS ID</li> <li>• MSCONS Datei</li> </ul> |
| WIES66      | MSCONS_LA_WIES | NB     | LA        | MSCONS_LA_WIES übertragen   | Innerhalb 15 AT nach dem Wechseltermin | Der NB überträgt den MSCONS Verbrauchsdatensatz an den LA   |
| WIES67      | MSCONS_LA_WIES | LA     |           | MSCONS_LA_WIES empfangen  |  | Der LA empfängt den MSCONS Datensatz des abgelesenen Verbrauchswertes   |
| WIES68      |                | LA     |           | Ggf. Anstoß Übertragung MSCONS Daten                                    |  | Anstoßen der Übertragung des MSCONS-Verbrauchsdatensatzes außerhalb des ENERGYlink an den LA.   |
| WIES83      |                | NB     |           | Plausibilitätsprüfung   |  |   |
| WIES84      |                | NB     |           | Ermittlung des Verbrauchs zum Wechseltermin mittels Standardlastprofile |  |   |



#### 1.14.4.4 Weitere Prozessdetails

Der Wechsel im eigentlichen Sinn kann frühestens 12 Arbeitstage und spätestens 10 Arbeitstage vor dem Wechseltermin vom Lieferant Neu angestoßen werden. Der neue Lieferant sendet einen Wechseldatensatz zu einem Zählpunkt an den betreffenden Netzbetreiber.

Der NB prüft die eingehenden Daten in einem ersten Schritt automatisch auf Übereinstimmung der Zählpunktbezeichnung mit dem Kundennamen bzw. der Firmenbezeichnung (Name1). Liefert eine automatisierte Prüfung kein eindeutiges Ergebnis (bedeutet ZP gefunden, aber Name1 nicht eindeutig), so ist eine nicht automatisierte Bearbeitung innerhalb der festgelegten Höchstfrist zulässig. Im Fehlerfall endet der Prozess mit einer entsprechenden Meldung an den neuen Lieferanten. Die vorgelagerte, optionale ZP-/Kundenidentifikation (ZPID) kann die Fehlerhäufigkeit an dieser Stelle senken und ist zu empfehlen. Nach erfolgreicher automatischer Prüfung der eingehenden Daten seitens des NB kann dieser die Vollmacht prüfen. Die Durchführung einer solchen Prüfung erfolgt nur bei begründetem Verdacht oder im Zuge einer Stichprobe.

Des Weiteren wird automatisch im System des NB auf Prozessüberschneidungen (An- bzw. Abmeldung, Wechsel, VZ) geprüft, die ggf. durch eine entsprechende Nachricht an den LN gemeldet werden. Für die Netzzugangsprüfung ist eine Frist von maximal 72 Stunden vorgesehen. Diese erfolgt parallel zum Wechsel im eigentlichen Sinn. Bei einem negativen Ergebnis ist ein Fehlercode auszugeben und der Wechsel abzubrechen.

Ist kein Fehler aufgetreten, wird eine Wechselinformation vom NB an den alten Lieferanten gesendet. Gleichzeitig erhält der neue Lieferant den Verbrauchsdatensatz zu dem Zählpunkt und die MSCONS-Verbrauchsdaten (sofern nicht SLP). Eine Übertragung der MSCONS Verbrauchsdaten kann auch außerhalb des ENERGYlinks durchgeführt werden.

Der aktuelle Lieferant prüft nun die eingehenden Wechselinformationen und die zugehörige Kündigung, sofern er diese erhalten hat. Die Lieferanten aktuell sind angehalten für alle Einwände im Wechselprozess, welche den Response Code „Keine Kündigung eingelangt“ betreffen, eine Frist von 47 Stunden abzuwarten, bevor die Nachrichten EINWAND\_LN\_WIES und EINWAND\_NB\_WIES tatsächlich versendet werden. Damit wird gewährleistet, dass eine etwaige KUEND, welche durch den LF neu parallel zum WIES gestartet wird (vor allem postalisch), noch innerhalb der Frist für die Prüfung des Einwands beim Lieferanten aktuell berücksichtigt werden kann.

Liegt kein Einwand vor oder antwortet der LA nicht auf die Wechselmeldung (WECHSELINF\_WIES), so wird eine entsprechende Meldung an LN und NB gesendet. Seitens des Netzbetreibers kann daraufhin die Änderung der Zuordnung des Lieferanten zu dem ZP angestoßen werden. Eine entsprechende Zwischen-, als auch abschließende Meldung ergeht vom NB an LN und LA, die damit über den durchgeführten Wechsel informiert werden.

Im Falle einer aufrechten Bindung des Kunden beim LA oder eines unzulässigen Kündigungsdatums bzw. einer fehlenden Kündigung, kann der LA einen Einwand formulieren, der dem NB, sowie dem neuen Lieferanten mitgeteilt wird. In Folge entscheidet der LN, ob er auf dem Wechsel beharrt, was durch eine entsprechende Meldung an den NB kommuniziert wird. Eine einlangende Wechselbeharrung durch den LN beim NB führt ebenfalls, wie bereits für den Fall, dass kein Einwand vorliegt, beschrieben, zum Anstoß der Änderung der Zuordnung des Lieferanten zu dem ZP und zuvor festgelegten Wechseltermin

und einer Zwischen-, als auch abschließende Information an die beteiligten Lieferanten vor dem geplanten Wechseltermin.

Die verpflichtete Übertragung der Verbrauchsdaten nach Abschluss des eigentlichen Wechsels kann über oder außerhalb des ENERGYlinks durchgeführt werden. Eine eventuell gewünschte Ablesung vom LA oder LN ist jedenfalls zur Berechnung des Verbrauchswertes beim Netzbetreiber heranzuziehen sofern er plausibel erscheint.

Dem Lieferanten NEU und ALT obliegt es gegebenenfalls über den Prozess Zählerstandübermittlung (ZUEM) den bekannten Zählerstand an den Netzbetreiber zu übermitteln.

Es kann gegebenenfalls seitens Lieferant Neu eine Korrespondenzadresse mitgeschickt werden (z.B. von der Hausverwaltung).

Voraussetzung zur Übermittlung des Feldes „Abrechnungszyklus“ in der Nachricht ANFRAGE\_WIES ist, dass der Sender (LF) im Feld Netzrechnungsempfänger der Nachricht ANFRAGE\_WIES den Wert „SUPPLIER“ übermittelt.

Es ist möglich, dass der Netzbetreiber dem Abrechnungszyklus-Anforderungswunsch in der Nachricht ANFRAGE\_WIES nicht entsprechen kann (z.B. bei nicht geeignetem Zählertyp), deshalb hat der Lieferant die Inhalte der ~~finalen Bestätigung im Prozess~~ ~~jedenfalls noch einmal zu prüfen~~. Bestätigung durch den Netzbetreiber im VERBRACH\_WIES, ERSTE LN\_WIES, FINALE LN\_WIES jedenfalls noch einmal zu prüfen.

**hat formatiert:** Schriftart: (Standard) Tahoma, Schriftfarbe: Automatisch, Muster: Transparent

## 1.14.5 Prozess Elektronische Kündigung [KUEND]

### 1.14.5.1 Eckdaten

| Identifikation       | KUEND   |
|----------------------|---|
| Zweck des Prozesses  | Die WP bietet die Möglichkeit, eine elektronische Kündigung bevollmächtigt durch den Kunden vom neuen Lieferanten an den LA (dieser prüft die Kündigung und verarbeitet sie in seinem eigenen IT- System) zu senden. Dieser Prozess ist optional.   |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferant Neu</li> <li>• Lieferant Aktuell</li> </ul>  |
| Vorbedingungen       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollmacht liegt vor</li> </ul>   |
| Auslösendes Ereignis | Durch den neuen Lieferanten jederzeit möglich   |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Nachname/Firmenbezeichnung</li> <li>• Energierichtung</li> <li>• Gewünschter Kündigungstermin</li> <li>• Kennzeichen, ob Kündigung zum nächstmöglichen Termin durchgeführt werden soll</li> <li>• Vollmacht-ID</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Optionale Angaben <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer, Stiege, Stock, Türnummer)</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul>   |
| Output               | <p>Der LA meldet einen von zwei Status zurück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antwortdatensatz mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Tatsächliches Kündigungsdatum (nach Prüfung einer etwaigen Bindung)</li> </ul> </li> </ul> <p>Oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardisierter Einwand: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Endverbraucher nicht identifiziert</li> <li>○ Kündigung nicht rechtsgültig</li> <li>○ Bindung vorhanden</li> <li>○ Kündigung: Vertrag ist nur eingeschrieben kündbar</li> <li>○ Vollmacht fehlt</li> <li>○ Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>○ Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>○ Kündigung nicht fristgerecht</li> <li>○ Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte</li> <li>○ Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend</li> </ul> </li> </ul> |

#### 1.14.5.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.4 \[KUEND\] Kündigung V03.10](#)

### 1.14.5.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung              | Frist | Erklärung  |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------------------|-------|--|
| KUEND01     | ANFRAGE_KUEND | LN     |           | ANFRAGE_KUEND erstellen  |       | <p>Der neue Lieferant erstellt einen Kündigungsdatensatz mit folgenden Informationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Vollmacht-ID</li> <li>• Nachname/Firmenbezeichnung</li> <li>• Gewünschter Kündigungstermin</li> <li>• Energierichtung</li> <li>• Kennzeichen (ja/nein), ob Kündigung zum nächstmöglichen Termin (wenn übermittelter Kündigungstermin nicht möglich; damit erfolgt die Kündigung zum nächstmöglichen Termin statt zum übermittelten Termin)</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Optionale Angaben <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer, Stiege Stock, Türnummer)</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| KUEND02     | ANFRAGE_KUEND | LN     | LA        | ANFRAGE_KUEND übertragen |       | Der LN überträgt den Kündigungsdatensatz je nach Übertragungsweg zum LA.   |

| ProcessStep   | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung  | Frist | Erklärung  |
|---------------|---------------|--------|-----------|--|-------|--|
| KUEND03       | ANFRAGE_KUEND | LA     |           | ANFRAGE_KUEND empfangen  |       | Empfang der Daten zur internen Weiterverarbeitung und Prüfung.   |
| VP01 bis VP11 | VOLLPRUEF_VP  | LA     |           | Siehe Kapitel <a href="#">Prozess Vollmachtenprüfung [VP]Prozess Vollmachtenprüfung [VP]Prozess Vollmachtenprüfung [VP]Prozess Vollmachtenprüfung [VP]</a> |       | Falls manuelle Prüfung:<br>Info über Vollmachtenprüfung oder Anfrage Vollmacht wird verschickt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLLPRUEF_EINS_VP oder</li> <li>• VOLLPRUEF_ZWEI_VP</li> </ul>  |
| KUEND04       |               | LA     |           | Kündigungen prüfen   |       | Es wird manuell außerhalb der Plattform geprüft, ob ein Vertragsverhältnis mit dem Kunden beim angegebenen ZP besteht.   |
| KUEND05       | FEHLER_KUEND  | LA     |           | FEHLER_KUEND erstellen   |       | Bei negativem Prüfungsergebnis werden Steuerungsdaten und Fehlercodes übermittelt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• „Vollmacht fehlt“</li> <li>• „Endverbraucher nicht identifiziert“ (Name passt nicht zu ZP)</li> <li>• „ZP nicht versorgt“ (ZP nicht gefunden bzw. angefragter Lieferant ist nicht aktueller Lieferant)</li> <li>• „Zählpunkt nicht gefunden“</li> <li>• „Kündigung nicht rechtsgültig“</li> <li>• „Bindung vorhanden“</li> <li>• „Kündigung: Vertrag ist nur eingeschrieben kündbar“</li> </ul> |

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt.

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung              | Frist | Erklärung  |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------------------|-------|--|
|             |               |        |           |                          |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Kündigung nicht fristgerecht“</li> <li>• „Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte“</li> <li>• „Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“</li> <li>• „Datei kann nicht geöffnet werden“</li> <li>• „Falsches Dateiformat“</li> <li>• „Zulässige Größe überschritten“</li> <li>• „Verfahren ist ungültig“</li> </ul> |
| KUEND06     | FEHLER_KUEND  | LA     | LN        | FEHLER_KUEND übertragen  |       | Der Fehlerdatensatz wird vom LA zum LN geschickt   |
| KUEND07     | FEHLER_KUEND  | LN     |           | FEHLER_KUEND empfangen   |       | Der Fehlerdatensatz wird vom LN empfangen  |
| KUEND08     | ANTWORT_KUEND | LA     |           | ANTWORT_KUEND erstellen  |       | <p>Falls die Kündigung aus Sicht des LA in Ordnung geht, erstellt der LA zur Bestätigung einen Datensatz je Zählpunktbezeichnung mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunkt-Bezeichnung</li> <li>• Tatsächliches Kündigungsdatum</li> </ul>  |
| KUEND09     | ANTWORT_KUEND | LA     | LN        | ANTWORT_KUEND übertragen |       | Übermittlung des zuvor erstellten Kündigungstermindatensatzes vom LA zum LN.   |
| KUEND10     | ANTWORT_KUEND | LN     |           | ANTWORT_KUEND empfangen  |       | Empfang der Daten durch den LN.  |

#### 1.14.5.4 Prozessdetails

Kündigungen können optional über den ENERGYlink durchgeführt werden. Eine Liste von Marktteilnehmern, sofern eine Übertragung nicht über den ENERGYlink möglich ist, wird ständig aktuell unter dem Link [www.ebutilities.at](http://www.ebutilities.at) veröffentlicht.

Die Durchführung der automatisierten Kündigungen ist einhergehend mit der Durchführung des VP-Prozesses. Um die Prozesse besser zuordnen zu können und im Sinne einer simplen und harmonisierten Handhabung wurde von Branchenvertretern in gemeinsamen Diskussionen festgelegt, dass der KUEND Prozess über den ENERGYlink erfolgt, sofern keine schriftliche Kündigung verpflichtend gefordert ist.



## 1.15 Anmeldeverfahren

Das Anmeldeverfahren gliedert sich in eine optionale Anlagenabfrage [ANL] sowie das daran anschließende Verfahren der Neuanmeldung [ANM].

Folgende Prozesse sind für das Anmeldeverfahren definiert:

| ID    | Bezeichnung                 | Kurzbeschreibung  |
|-------|-----------------------------|---|
| ANL   | Anlagenabfrage              | Optionaler Prozess: Ermittlung der an einer Anlagenadresse verfügbaren Zählpunkte.            |
| ANM   | Verfahren Neuanmeldung      | Anmeldung eines Kunden an einer Anlage und damit Aufnahme der Belieferung                     |
| BELNB | Belieferungswunsch          | Netzbetreiber übermittelt einen vom Kunden eingebrachten Belieferungswunsch an Lieferant Neu. |
| RAANM | Rückabwicklung Neuanmeldung | Rückabwicklungsprozess zur Korrektur von fehlerhaft abgeschlossenen Neuanmeldungen.           |
| RTANM | Rücktritt Neuanmeldung      | Prozess dient zur Abwicklung eines Vertragsrücktritts durch den Kunden.                       |

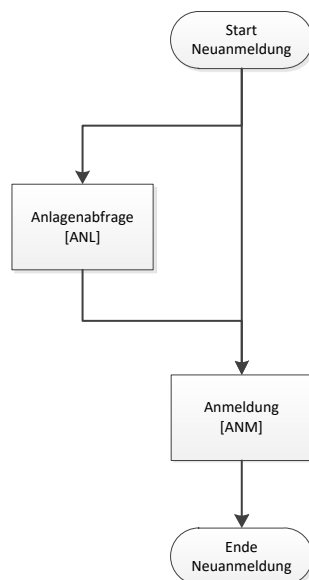


Abbildung 2: Überblick Anmeldeverfahren

- Spezielle Abhängigkeit zwischen BELNB und ANM: Wenn ein Kunde beim Netzbetreiber den Wunsch deklariert von einem bestimmten Lieferanten mit Energie beliefert zu werden, startet der Netzbetreiber den Prozess BELNB und informiert damit den Lieferanten. Der Lieferant prüft, ob er den Kunden versorgen möchte und startet ggf. unter Verwendung der Daten aus dem BELNB den Prozess ANM.
- Demzufolge gilt, dass dieselbe AIN (Anlagenidentifikationsnummer) zu verwenden ist, sofern der ANM Prozess zu einem bestehenden BELNB Prozess durchgeführt wird. Sofern kein BELNB vorhanden ist, kann der Lieferant eine neue AIN vergeben.
  - Sofern der Lieferant eine ANM (ohne Vollmacht-ID) **unter der gleichen AIN wie der vorangegangene BELNB** startet und die Felder Name1 bzw. Name2 in der ANM vom BELNB abweichen, hat der Netzbetreiber die Möglichkeit die ANM mit Fehler „Kunde stimmt nicht mit BELNB überein“ abzuberechnen.
  - Sofern der Lieferant eine ANM (mit Vollmacht-ID) **mit neuer AIN** startet und die Felder Name1 bzw. Name2 in der ANM vom BELNB abweichen, darf der Netzbetreiber die ANM nicht aufgrund der abweichende Kundennamen abrechnen.

Der optionale Prozess ANL kann vor dem Verfahren Neuanmeldung mehrmals durchlaufen werden, wenn etwa keine eindeutige Anlagenadresse eingegeben wurde.

Die Anmeldung kann laut VO 2014 ebenfalls rückwirkend durchgeführt werden. Der Lieferant hat die Möglichkeit ein rückwirkendes Anmeldedatum (maximal 3 Monate in der Vergangenheit (gilt nur für SLP Kunden) anzugeben; gilt für Strom und Gas). Auch der NB kann mittels der Terminverschiebung ein Anmeldedatum entsprechend dem tatsächlichen Einzugsdatum verschieben (auch in die Vergangenheit). Das angegebene Datum des Lieferanten darf nur entsprechend der tatsächlichen Gegebenheiten durch den Netzbetreiber verschoben werden. Erfolgt eine Terminverschiebung auf ein beliebiges Datum größer als 3 Monate, maximal jedoch 13 Monate in der Vergangenheit (Ende des 2. Clearings), hat eine Rücksprache zwischen Netzbetreiber und Lieferant zu erfolgen. Auf die allgemeinen Bedingungen der Ökostromabwicklungsstelle idgF ist Rücksicht zu nehmen, insbesondere auf das gewünschte Belieferungsdatum im Prozess Belieferungswunsch.

Die optionalen Prozesse Rückabwicklung Neuanmeldung [RAANM] (Kapitel 1.15.4) und Rückabwicklung Abmeldung [RAABM] (Kapitel 1.16.3) wurden zu dem Zweck definiert, um eine rasche und reibungslose Korrektur fehlerhafter An- oder Abmeldungen (z.B. Anlageadresse) zu ermöglichen. Die Rückabwicklungsprozesse sollen den Lieferanten und Netzbetreibern ermöglichen im Fehlerfall oder bei inkorrekt abgeschlossenen Ab- und Anmeldeprozessen harmonisiert und standardisiert zwischen den einzelnen Marktakteuren rückabzuwickeln.

Die Rückabwicklungsprozesse sind in diesem Sinne als Notfallprozesse entwickelt und dienen zur Wiederherstellung ursprünglicher Stammdatensätze, d.h. bei Rückabwicklung Neuanmeldung [RAANM], nicht korrekter Weise abgemeldete Kunden werden im System des Netzbetreibers unverändert dem Zustand vor der ungewollten Abmeldung wieder aktiv gesetzt und bleiben darauffolgend auch angemeldet. Im Falle, dass eine fehlerhafte Anmeldung (falsche Anlagenadresse) keine Abmeldung eines Kunden ausgelöst hat bzw. auf eine beim Netzbetreiber inaktive Anlage erfolgt ist, ist die Anlage nach der Rückabwicklung Neuanmeldung [RAANM] im Netzbetreibersystem wieder bleibend inaktiv. Davon

ausgenommen ist jegliche technische Abwicklung eines Vertragsrücktritts iSd Fern- und Auswärtsgeschäfte-Gesetz iVM Konsumentenschutzgesetz.

Die Rückabwicklung des Wechsels (Vertragsrücktritte iSd Konsumentenschutzgesetz / Fern- und Auswärtsgeschäfte-Gesetz) ist explizit nicht vorgesehen, da es bei entsprechender Prozesssteuerung zu keiner Überschneidung der Widerrufsfrist des Kunden und dem Lieferbeginn kommen kann. Davon unberührt bleibt die Möglichkeit der Stornierung im Wechselprozess.

Alle Marktteilnehmer sind angehalten fehlerhafte ANM- und ABM-Prozesse so gering wie möglich zu halten. Rückabwicklungen von ANM und ABM sollten soweit möglich verhindert und die Fehlerrate durch sorgfältige Prüfungen vermindert werden.

→Hinweis: Mutwillige Falschanmeldungen (Kunden melden sich an falscher Adresse an) können damit nicht erkannt/ abgefangen werden

Eine Anpassung des Namens (z.B. aufgrund Heirat, falscher Schreibweise) darf keine ANM/ABM auslösen. Demzufolge wurde folgende Vorgehensweise bei Namensänderungen festgelegt. Dabei ist die Unterscheidung zwischen juristischer Person und natürlicher Person zu berücksichtigen:

1. An- und Abmeldung, nur wenn sich die Person ändert (eine Namensänderung ist nicht relevant, weil gleiche Person).
2. Firmennamen-Änderung:
  - a. bei gleichbleibender Firmenbuchnummer durch Customer Prozesse (unter dem Link [www.ebutilities.at](http://www.ebutilities.at) veröffentlicht).
  - b. bei geänderter Firmenbuchnummer durch An- und Abmeldung.
3. Datenbereinigungen (z.B. falsche Schreibweise) dürfen keine ANM/ABM auslösen. Stattdessen sind die Customer Prozesse anzuwenden (entsprechend der Spezifikation unter [www.ebutilities.at](http://www.ebutilities.at)).

Lieferanten sind angehalten den optionalen ANL-Prozess durchzuführen, damit die ANM möglichst ZP-scharf angelegt werden kann. Im Falle von mehreren gefundenen ZPs nach der ANL-Identifizierung beim Netzbetreiber (Suche nach Adresse ohne Angabe eines ZP), hat der Lieferant pro Zählpunkt eine eigene ANM anzulegen (jeweils mit dem Merkmal „Selektion aller ZPs zur Anlagenadresse=NEIN“). Damit wird verhindert, dass mehrfache adressbezogene ANM mit „Selektion aller ZPs zur Anlagenadresse=JA“ angelegt werden, welche in Folge konkurrierende Prozesse erzeugen.

### 1.15.1 Prozess Anlagenabfrage (ANL)

#### 1.15.1.1 Eckdaten

| Identifikation      | ANL   |
|---------------------|---|
| Zweck des Prozesses | Der Prozess Anlagenabfrage dient der Identifikation der an einer Anlagenadresse vorhandenen ZP. |
| Akteure             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuer Lieferant</li> <li>• Netzbetreiber</li> </ul>    |

| Identifikation       | ANL   |
|----------------------|---|
| Vorbedingungen       | Kunde deklariert, an einem bestimmten Zählpunkt oder an einer Adresse mit Energie beliefert zu werden   |
| Auslösendes Ereignis | Durch den LN jederzeit möglich.   |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Kennzeichen, ob Manuelle Suche gewünscht</li> <li>• Selektion aller ZPs zur Anlagenadresse</li> <li>• Selektion der Energierichtung zur Anlagenadresse</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zählpunkt</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul>  |
| Output               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste der gefundenen ZP mit folgenden Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Steuerungsdaten</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Energierichtung</li> <li>○ Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zählertyp</li> <li>▪ Zählernummer</li> <li>▪ Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Oder</li> <li>• Fehler gemeldet durch NB: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Falsches Netzgebiet</li> <li>○ Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte</li> <li>○ Anlagenadresse nicht eindeutig identifiziert</li> </ul> </li> </ul> |

#### 1.15.1.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.5 \[ANL\] Anlagenabfrage](#)

### 1.15.1.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung   | Frist                   | Erklärung  |
|-------------|----------------|--------|-----------|---|-------------------------|--|
| ANL01       | ANFRAGE_ANL    | LN     |           | ANFRAGE_ANL erstellen   |                         | <p>Der LN erstellt zu Beginn des Prozess Anlagenabfrage einen Datensatz mit folgenden Inhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Kennzeichen, ob Manuelle Suche gewünscht</li> <li>• Selektion aller ZPs zur Anlagenadresse</li> <li>• Selektion der Energierichtung zur Anlagenadresse</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zählpunkt</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| ANL02       | ANFRAGE_ANL    | LN     | NB        | ANFRAGE_ANL übermitteln   |                         | Der LN übermittelt den Anfragedatensatz an den NB.   |
| ANL03       | ANFRAGE_ANL    | NB     |           | ANFRAGE_ANL empfangen   |                         | Der NB empfängt den Anfragedatensatz vom LN.   |
| ANL11       |                | NB     |           | Manuelle Aussteuerung wenn kein eindeutiger Treffer gefunden (optional) | Nach maximal 24 Stunden | Der NB kann nach einer automatisierten Suche eine manuelle Aussteuerung durchführen und bis zu 72 Stunden manuell nach einem Treffer suchen  |
| ANL12       | MANUELLESU_ANL |        |           | MANUELLESU_ANL erstellen  |                         | Bei nicht identifizierbaren Daten hat der Netzbetreiber zeitgleich eine standardisierter Meldung „manuelle Prüfung aufgrund nicht identifizierbarer Daten erforderlich“ zu übermitteln   |

| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung                                     | Frist                   | Erklärung  |
|-------------|----------------|--------|-----------|---|-------------------------|--|
| ANL13       | MANUELLESU_ANL | NB     | LN        | MANUELLESU_ANL übertragen                       | Nach maximal 24 Stunden |  |
| ANL14       | MANUELLESU_ANL |        |           | MANUELLESU_ANL empfangen                        |                         |  |
| ANL04       | FEHLER_ANL     | NB     |           | FEHLER_ANL erstellen                            |                         | Der NB erstellt eine Meldung, dass eindeutige Adressermittlung nicht möglich ist mit folgenden Inhalten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• „Anlagenadresse nicht eindeutig identifiziert“</li> <li>• „Falsches Netzgebiet“</li> <li>• „Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte“</li> </ul> |
| ANL05       | FEHLER_ANL     | NB     | LN        | FEHLER_ANL übermitteln                          |                         | Der NB übermittelt Meldung über nicht eindeutige Adresse an LN.  |
| ANL06       | FEHLER_ANL     | LN     |           | FEHLER_ANL empfangen                            |                         | Der LN empfängt Meldung über nicht eindeutige Adresse.   |
| ANL07       |                | NB     |           | Ermittlung der zur Anlagenadresse gefundenen ZP |                         | Der NB ermittelt alle gefundenen ZP an der Anlagenadresse.   |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung             | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------------------|-------|---|
| ANL08       | ANTWORT_ANL | NB     |           | ANTWORT_ANL erstellen   |       | <p>Der NB erstellt eine Liste mit den an der Anlagenadresse gefundenen Zählpunktbezeichnungen mit folgenden Inhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Steuerungsdaten</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung(en) (n-fach)</li> <li>○ Energierichtung (alles/nur Verbrauch/nur Erzeugung)</li> <li>○ Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| ANL09       | ANTWORT_ANL | NB     | LN        | ANTWORT_ANL übermitteln |       | Der NB übermittelt Liste mit den gefundenen Zählpunktbezeichnungen an LN.   |
| ANL10       | ANTWORT_ANL | LN     |           | ANTWORT_ANL empfangen   |       | Der LN erhält die Liste mit den gefundenen Zählpunktbezeichnungen vom NB.   |

#### 1.15.1.4 Prozessdetails

Die Erläuterungen zur automatisierten Suchabfrage beim Netzbetreiber sind gesammelt im Kapitel 1.23 angeführt.



## 1.15.2 Prozess Neuanmeldung [ANM]

### 1.15.2.1 Eckdaten

| Identifikation       | ANM   |
|----------------------|---|
| Zweck des Verfahrens | Das Verfahren der Anmeldung dient der Anmeldung eines Kunden an einer aktiven oder inaktiven Anlage und damit der Aufnahme einer Belieferung. |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Neuer Lieferant</li><li>• Netzbetreiber</li><li>• Verteilergebietsmanager (VGM)</li></ul>             |
| Vorbedingungen       | Für die Anmeldung muss eine Liefervereinbarung zwischen Kunde und dem neuen Lieferant existieren.   |
| Auslösendes Ereignis | Durch den LN jederzeit möglich.   |

|       |  |
|-------|--|
| Input | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Art des Endverbrauchers (G)</li> <li>• Verwendungszweck (G)</li> <li>• Art der Einspeisung (G)</li> <li>• Netzrechnungsempfänger</li> <li>• Kennzeichen über Versorgung letzter Instanz</li> <li>• Manuelle Suche gewünscht</li> <li>• Gewünschtes Anmeldedatum</li> <li>• Selektion aller ZPs zur Anlagenadresse</li> <li>• Selektion der Energierichtung zur Anlagenadresse</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ ZP-Bezeichnung</li> <li>○ Kundenprognose</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Zählwerkskennung</li> <li>○ Ablesedatum</li> <li>○ Zählerstand</li> <li>○ Kennzeichen Antrag auf Netzzugang durch Lieferant (G)</li> <li>○ Flag Netzzugansvertrag lt. AGB (G)</li> <li>○ Kennzeichen Antrag auf einschränkbarer Netzzugang (G)</li> <li>○ Vertragsende bei befristetem Vertrag (G)</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h (G)</li> <li>○ progn. Jahresverbrauch (G)</li> <li>○ minimaler Druck (G)</li> <li>○ maximaler Druck (G)</li> <li>○ Monate der Entnahme (G)</li> <li>○ Vertragsnummer</li> <li>○ <u>Gewünschter Abrechnungszyklus (nur Strom; Zählertyp muss IMN, IMS oder IME sein)</u></li> <li>○ <u>Förderungsende</u></li> <li>○ Vollmacht-ID</li> <li>○ Zeitpunkt der Kenntnisnahme durch den Netzbetreiber</li> <li>○ Korrespondenzadresse: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anrede</li> <li>▪ Name 1 / Nachname; Firmenname</li> <li>▪ Name 2 / Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des Kunden</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
|-------|--|

| Identifikation | ANM  |
|----------------|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Telefonnummer des Kunden</li><li>▪ PLZ</li><li>▪ Ort</li><li>▪ Straßenbezeichnung</li><li>▪ Hausnummer</li><li>▪ Stiege</li><li>▪ Stock</li><li>▪ Türnummer</li><li>▪ Adresszusatz</li></ul> |

|        |   |
|--------|---|
| Output | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmeldung durch NB bestätigt: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Steuerungsdaten</li> <li>○ Nachname bzw. Firmenname</li> <li>○ Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Prognostizierter Jahresverbrauch</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Kennzeichen Energierichtung</li> <li>○ Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>○ Monat der Jahresablesung</li> <li>○ Monat der Jahresabrechnung (MSCONS Versand)</li> <li>○ Jahr der nächsten Jahresabrechnung</li> <li>○ Netznutzungsebene (S)</li> <li>○ Netzverlustebene (S)</li> <li>○ Netznutzungsebene (G)</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag (G)</li> <li>○ Netzrechnungsempfänger</li> <li>○ Tatsächlicher Anmeldedatum</li> <li>○ Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kundennummer beim NB</li> <li>▪ Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> <li>▪ ökostromspezifische ZP-Daten (Anlagenkategorie, Engpassleistung, Datum der erstmaligen Inbetriebnahme, Prognostizierte Lieferung)</li> <li>▪ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>▪ Umstellung der letztmaligen Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>▪ <del>Vertragsnummer</del></li> <li>▪ <u>Tatsächlicher Abrechnungszyklus (nur Strom; Zählertyp muss IMN, IMS oder IME sein)</u></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehler gemeldet durch NB <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Anlagenadresse nicht eindeutig identifiziert</li> <li>○ Aufrechter Energieliefervertrag an der Anlagenadresse vorhanden</li> <li>○ Falsches Netzgebiet</li> <li>○ Kapazität nicht vorhanden (Gas)</li> <li>○ Kunde wird bereits versorgt</li> <li>○ Netzzugang aus anderen Gründen nicht möglich</li> <li>○ Netzzugangsantrag liegt nicht vor (Gas)</li> <li>○ Vollmacht fehlt</li> <li>○ Vollmacht nicht rechtsgültig</li> <li>○ Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend</li> <li>○ Bilanzierungsproblem</li> </ul> </li> </ul> |
|--------|---|

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt.

| Identifikation | ANM  |
|----------------|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>○ Antrag inhaltlich nicht plausibel</li> <li>○ Netzzugang verweigert: Antrag nicht fristgerecht eingelangt</li> <li>○ Netzzugang verweigert: Kapazität im vorgelagerten Netz nicht vorhanden</li> <li>○ Zählpunkt bereits angemeldet</li> <li>○ Rückmeldung VGM an NB nicht erfolgt</li> <li>○ Vollmachts-ID nicht vorhanden</li> <li>○ Vorliegen Prozessüberschneidung ANM</li> <li>○ Vorliegen Prozessüberschneidung WIES</li> <li>○ Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte</li> <li>○ Anlage wird nicht errichtet</li> <li>○ Technischer Mangel der Kundenanlage</li> </ul> |

Das Verfahren der Anmeldung dient der Anmeldung eines Kunden an einer aktiven oder inaktiven Anlage und damit der Aufnahme einer Belieferung. Es gibt zwei Möglichkeiten die Anmeldung durchzuführen:

- a. Der Kunde meldet sich beim neuen Lieferanten, schließt mit ihm eine Liefervereinbarung ab und bevollmächtigt den Lieferanten, für ihn die Anmeldung beim Netzbetreiber durchzuführen
- b. Der Kunde teilt dem Netzbetreiber mit, wer sein Lieferant an der Anlagenadresse sein wird, und parallel dazu teilt auch der Lieferant dem Netzbetreiber die Kundendaten mit. In diesem Fall muss der Lieferant keine Vollmacht des Kunden an den Netzbetreiber übermitteln

#### 1.15.2.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.6 \[ANM\] Neuanmeldung V03.12](#)

### 1.15.2.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung           | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|-----------------------|-------|--|
| ANM01       | ANFRAGE_ANM | LN     |           | ANFRAGE_ANM erstellen |       | <p>Der LN erstellt einen Datensatz zur Anmeldung zum Versand an den NB, der folgende Daten beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Nachname/Firmenbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Art des Endverbrauchers (G)</li> <li>• Verwendungszweck (G)</li> <li>• Art der Einspeisung (G)</li> <li>• Gewünschtes Anmeldedatum</li> <li>• Kennzeichen, ob alle ZPs zur Anlage angemeldet werden sollen</li> <li>• Kennzeichen, ob Manuelle Suche gewünscht</li> <li>• Netzrechnungsempfänger (Kunde oder Lieferant)</li> <li>• Kennzeichen (Ja/Nein) standardisierte Meldung „Energiefiefervertrag aufgrund Versorgung in letzter Instanz“</li> <li>• Kennzeichen Energierichtung (alles/nur Verbrauch/nur Erzeugung)</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Anrede</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|---|
|             |             |        |           |             |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ ZP-Bezeichnung</li> <li>○ Kundenprognose</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Zählwerkskennung</li> <li>○ Ablesedatum</li> <li>○ Zählerstand</li> <li>○ Kennzeichen Antrag auf Netzzugang durch Lieferant (G)</li> <li>○ Flag Netzzugansvertrag lt. AGB (G)</li> <li>○ Kennzeichen Antrag auf einschränkbarer Netzzugang (G)</li> <li>○ Vertragsende bei befristetem Vertrag (G)</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h (G)</li> <li>○ progn. Jahresverbrauch (G)</li> <li>○ minimaler Druck (G)</li> <li>○ maximaler Druck (G)</li> <li>○ Monate der Entnahme (G)</li> <li>○ <u>Vertragsnummer</u></li> <li>○ <u>Gewünschter</u><br/><u>Abrechnungszyklus (nur Strom; Zählertyp muss IMN, IMS oder IME sein)</u></li> <li>○ <u>Förderungsende</u></li> <li>○ Vollmacht-ID); sofern der Prozess „Belieferungswunsch bei Netzbetreiber“ der Anmeldung vorangegangen ist, muss nicht zwingend eine</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung             | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------------------|-------|---|
|             |             |        |           |                         |       | <p>Vollmacht-ID übermittelt werden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zeitpunkt der Kenntnisnahme durch den Netzbetreiber</li> <li>○ Korrespondenzadresse: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anrede</li> <li>▪ Name 1 / Nachname; Firmenname</li> <li>▪ Name 2 / Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ PLZ</li> <li>▪ Ort</li> <li>▪ Straßenbezeichnung</li> <li>▪ Hausnummer</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| ANM02       | ANFRAGE_ANM | LN     | NB        | ANFRAGE_ANM übermitteln |       | Der LN überträgt den Anmeldedatensatz via WP zum Netzbetreiber.   |
| ANM03       | ANFRAGE_ANM | NB     |           | ANFRAGE_ANM empfangen   |       | Die Daten werden seitens des NB über die WP empfangen.  |
| ANM49       |             | NB     |           | Anlagenadresse prüfen   |       | Der NB sucht die Adresse des eingehenden Anmeldedatensatzes auf Übereinstimmungen in seinen Stammdaten  |



| ProcessStep   | MessageCode     | Sender | Empfänger | Bezeichnung   | Frist                   | Erklärung  |
|---------------|-----------------|--------|-----------|---|-------------------------|--|
| ANM45         |                 | NB     |           | Manuelle Aussteuerung wenn kein eindeutiger Treffer gefunden (optional)   | Nach maximal 24 Stunden | Der NB kann nach einer automatisierten Suche eine manuelle Aussteuerung durchführen und bis zu 72 Stunden manuell nach einem Treffer suchen  |
| ANM46         | MANUELLESU_ANM  | NB     |           | MANUELLESU_ANM erstellen  | Nach maximal 24 Stunden | Bei nicht identifizierbaren Daten hat der Netzbetreiber zeitgleich eine standardisierter Meldung „manuelle Prüfung aufgrund nicht identifizierbarer Daten erforderlich“ zu übermitteln                 |
| ANM47         | MANUELLESU_ANM  | NB     | LN        | MANUELLESU_ANM übertragen   | Nach maximal 24 Stunden |  |
| ANM48         | MANUELLESU_ANM  | NB     |           | MANUELLESU_ANM empfangen  | Nach maximal 24 Stunden |  |
| ANM15         |                 | NB     |           | Prüfung auf Prozess-Überschneidungen  |                         | Im IT-System des NB wird automatisch auf Prozessüberschneidungen lt. Überschneidungsregeln geprüft.  |
| VP01 bis VP11 | VOLLPRUEF_VP    | NB     |           | Siehe <a href="#">Prozess Vollmachtsprüfung [VP]</a> <a href="#">Prozess Vollmachtsprüfung [VP]</a> <a href="#">Prozess Vollmachtsprüfung [VP]</a> <a href="#">Prozess Vollmachtsprüfung [VP]</a> <a href="#">Prozess Vollmachtsprüfung [VP]</a> <a href="#">Prozess Vollmachtsprüfung [VP]</a> |                         | Falls manuelle Prüfung:<br>Info über Vollmachtsprüfung oder Anfrage Vollmacht wird verschickt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLLPRUEF_EINS_VP oder</li> <li>• VOLLPRUEF_ZWEI_VP</li> </ul> |
| ANM31         |                 | NB     |           | Netzzugangs- und Kapazitätsprüfung NB   |                         | Betrifft nur Gas: Der Netzbetreiber prüft ob ein Netzzugang und die benötigte Kapazität vorhanden ist.   |
| ANM44         | NEG_KAP_VGM_ANM | NB     |           | NEG_KAP_VGM_ANM erstellen   |                         | Betrifft nur Gas: Der Netzbetreiber erstellt die Meldung an den VGM mit der  |

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt.

| ProcessStep | MessageCode     | Sender | Empfänger | Bezeichnung                 | Frist | Erklärung  |
|-------------|-----------------|--------|-----------|-----------------------------|-------|--|
|             |                 |        |           |                             |       | Information der negativen Kapazitätsprüfung.   |
| ANM36       | NEG_KAP_VGM_ANM | NB     | VGM       | NEG_KAP_VGM_ANM übermitteln |       | <p>Betrifft nur Gas: Der Netzbetreiber überträgt die Meldung der mangelnden Kapazität an den VGM; Information entsprechend ANFR_VGM_ANM bzw. MLDG_VGM_ANM zu übermitteln:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLZ</li> <li>• Ort</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>• Netznutzungsebene</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h</li> <li>• progn. Jahresverbrauch</li> <li>• Art des Endverbrauchers</li> <li>• Lieferant neu</li> <li>• Voraussichtliches Anmeldedatum</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Umstellung der letztmaligen Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Vertragsende bei befristetem Vertrag</li> <li>○ Monate der Entnahme</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode     | Sender | Empfänger | Bezeichnung                        | Frist | Erklärung  |
|-------------|-----------------|--------|-----------|------------------------------------|-------|--|
| ANM37       | NEG_KAP_VGM_ANM | VGM    |           | NEG_KAP_VGM_ANM erhalten           |       | Betrifft nur Gas: Der VGM empfängt die Meldung der mangelnden Kapazität  |
| ANM43       | ANFR_VGM_ANM    | NB     |           | ANFR_VGM_ANM erstellen             |       | Betrifft nur Gas: Im Fall von LPZ erstellt der Netzbetreiber die Meldung an den VGM zur Kapazitätsprüfung  |
| ANM32       | ANFR_VGM_ANM    | NB     | VGM       | ANFR_VGM_ANM übermitteln (nur LPZ) |       | Betrifft nur Gas: Im Fall von LPZ überträgt der Netzbetreiber die Meldung an den VGM zur Kapazitätsprüfung   |
| ANM33       | ANFR_VGM_ANM    | VGM    |           | ANFR_VGM_ANM empfangen             |       | Betrifft nur Gas: Der Verteilungsmanager führt Kapazitätsprüfung durch.  |
| ANM34       | ANTW_VGM_ANM    | VGM    | NB        | ANTW_VGM_ANM versenden             |       | <p>Betrifft nur Gas: Der VGM versendet sein Ergebnis der Kapazitätsprüfung.</p> <p>Die Rückmeldung beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>• Netznutzungsebene</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h progn. Jahresverbrauch</li> <li>• Art des Endverbrauchers</li> <li>• Lieferant neu</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung          | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|----------------------|-------|--|
|             |             |        |           |                      |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Umstellung der letztmaligen Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Vertragsende bei befristetem Vertrag</li> <li>○ Monate der Entnahme</li> </ul> <p>Folgende Ergebnisse sind möglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antrag inhaltlich nicht plausibel</li> <li>• Netzzugang verweigert: Antrag nicht fristgerecht eingelangt</li> <li>• Netzzugang verweigert: Kapazität im vorgelagerten Netz nicht vorhanden</li> <li>• Netzzugang gewährt</li> <li>• Zählpunkt bereits angemeldet</li> </ul> <p>Wenn innerhalb der vorgegebenen Frist beim NB (96/96h) keine Rückmeldung des VGM eintrifft, hat der NB den ANM Prozess abzubrechen.</p> |
| ANM18       | FEHLER_ANM  | NB     |           | FEHLER_ANM erstellen |       | <p>Ist bei der Anmeldung ein Fehler aufgetreten, bzw. ist die Liefer(Einspeise) bestätigungsprüfung gescheitert, wird eine Fehlermeldung erstellt. Mögliche Fehler sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Anlagenadresse nicht eindeutig identifiziert“</li> <li>• „Aufrechter Energieliefervertrag an der Anlagenadresse vorhanden“</li> <li>• „Falsches Netzgebiet“</li> </ul>  |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|---|
|             |             |        |           |             |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Kunde wird bereits versorgt“</li> <li>• „Zählpunkt nicht gefunden“</li> <li>• „Vorliegen Prozessüberschneidung ANM“</li> <li>• „Vorliegen Prozessüberschneidung WIES“</li> <li>• „Vollmachts-ID nicht vorhanden“</li> <li>• Vollmacht fehlt</li> <li>• „Vollmacht nicht rechtsgültig“</li> <li>• „Kapazität nicht vorhanden“ (Gas)</li> <li>• „Netzzugangsantrag liegt nicht vor“</li> <li>• „Netzzugang aus anderen Gründen nicht möglich“ (Gas)</li> <li>• „Antrag inhaltlich nicht plausibel“</li> <li>• „Netzzugang verweigert: Antrag nicht fristgerecht eingelangt“</li> <li>• „Netzzugang verweigert: Kapazität im vorgelagerten Netz nicht vorhanden“</li> <li>• „Zählpunkt bereits angemeldet“</li> <li>• „Rückmeldung VGM an NB nicht erfolgt“</li> <li>• „Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte“</li> <li>• „Anlage wird nicht errichtet“</li> <li>• „Technischer Mangel der Kundenanlage“</li> <li>• „Bilanzierungsproblem“</li> <li>• „Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“</li> <li>• „Datei kann nicht geöffnet werden“</li> <li>• „Falsches Dateiformat“</li> <li>• „Zulässige Größe überschritten“</li> <li>• „Verfahren ist ungültig“</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung                        | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|------------------------------------|-------|--|
|             |             |        |           |                                    |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Kunde stimmt nicht mit BELNB überein“</li> </ul>   |
| ANM19       | FEHLER_ANM  | NB     | LN        | FEHLER_ANM übermitteln             |       | Die Fehlermeldung wird vom NB über die WP an den neuen Lieferanten geschickt.  |
| ANM20       | FEHLER_ANM  | LN     |           | FEHLER_ANM erhalten                |       | Die Fehlermeldung wird über die WP beim neuen Lieferanten empfangen. Nach eventueller Rücksprache mit dem Kunden kann der neue Lieferant den Prozess mit korrigierten Daten neu starten.   |
| ANM49       |             | LN     |           | Benachrichtigung an Endverbraucher |       | Der LN hat den Endverbraucher bei Fehlern über den Status der Anmeldung zu informieren   |
| ANM27       | ERSTE_ANM   | NB     |           | ERSTE_ANM erstellen                |       | <p>Der NB erstellt eine Meldung über das voraussichtliche Einzugsdatum mit folgendem Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Nachname</li> <li>• Voraussichtliches Anmeldedatum</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Energierichtung</li> <li>• Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung  | Frist   | Erklärung   |
|-------------|--------------|--------|-----------|--|---|---|
|             |              |        |           |  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Stock</li> <li>○ Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul>  |
| ANM28       | ERSTE_ANM    | NB     | LN        | ERSTE_ANM<br>übermitteln                                     | Maximal 96 Stunden<br>nach<br>ANFRAGE_ANM.<br>Eine Ausnahme<br>stellt eine<br>ANFRAGE_ANM<br>mit dem Feld<br>„Kennzeichen über<br>Versorgung letzter<br>Instanz=True“ dar.<br>In diesem Fall muss<br>die Übermittlung<br>der ERSTE_ANM<br>nach spätestens 24<br>Stunden erfolgen. | NB übermittelt Meldung mit<br>voraussichtlichem Einzugsdatum an LN.   |
| ANM29       | ERSTE_ANM    | LN     |           | ERSTE_ANM<br>empfangen                                       |   | LN empfängt Meldung mit voraussichtlichem<br>Einzugsdatum vom NB.   |
| ANM30       |              | NB     |           | Anmeldung<br>durchführen bzw.<br>Anlage in Betrieb<br>nehmen | 2 Tage nach<br>Abschluss der<br>Neuanmeldung  | NB führt die Anmeldung durch bzw. nimmt<br>die Anlage in Betrieb. Stellt sich vor Ort<br>heraus, dass eine Terminverschiebung<br>gewünscht/nötig ist, wird diese Information<br>in Schritt [ANM41] eingebracht. |
| ANM39       | MLDG_VGM_ANM | NB     |           | MLDG_VGM_ANM<br>erstellen                                    |   | Betrifft nur Gas: Der NB erstellt die<br>Nachricht zur Anmeldebestätigung an den<br>VGM: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLZ</li> <li>• Ort</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> </ul>                       |

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung                            | Frist | Erklärung  |
|-------------|---------------|--------|-----------|--|-------|--|
|             |               |        |           |  |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>• Netznutzungsebene</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h</li> <li>• progn. Jahresverbrauch</li> <li>• Art des Endverbrauchers</li> <li>• Lieferant neu</li> <li>• Tatsächliches Anmeldedatum</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Umstellung der letztmaligen Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Vertragsende bei befristetem Vertrag</li> <li>○ Monate der Entnahme</li> </ul> </li> </ul> |
| ANM35       | MLDG_VGM_ANM  | NB     | VGM       | MLDG_VGM_ANM übermitteln (LPZ und SLP) |       | Betrifft nur Gas: Der NB überträgt die Nachricht zur Anmeldebestätigung an den VGM   |
| ANM38       | MLDG_VGM_ANM  | VGM    |           | MLDG_VGM_ANM erhalten                  |       | Betrifft nur Gas: Der VGM erhält die Anmeldebestätigung des NB   |
| ANM40       | TERMINVER_ANM | NB     |           | TERMINVER_ANM erstellen                |       | NB erstellt die Meldung einer Terminverschiebung.  |
| ANM41       | TERMINVER_ANM | NB     | LF        | TERMINVER_ANM übertragen               |       | Der Anmeldetermin ist bei Abweichung zur ERSTE_ANM oder der zuletzt übermittelten TERMINVER_ANM vom NB dem LF bekannt zu geben.  |



| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung             | Frist | Erklärung   |
|-------------|---------------|--------|-----------|-------------------------|-------|---|
|             |               |        |           |                         |       | Das Datum der FINALE_ANM hat der zuletzt übermittelten TERMINVER_ANM zu entsprechen. Wenn keine TERMINVER_ANM vorhanden ist, hat das Datum der FINALE_ANM der ERSTE_ANM zu entsprechen.   |
| ANM42       | TERMINVER_ANM | LN     |           | TERMINVER_ANM empfangen |       | LN erhält die Meldung einer Terminverschiebung und informiert gegebenenfalls den Kunden.  |
| ANM21       | FINALE_ANM    | NB     |           | FINALE_ANM erstellen    |       | <p>Falls die Anmeldung korrekt abgewickelt werden kann, erstellt der Netzbetreiber eine Anmeldebestätigung mit folgenden Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname/Firmenbezeichnung aus NB-System</li> <li>• Tatsächliches Anmeldedatum(Zeitpunkt des tatsächlichen Einzugs / der Aktivierung)</li> <li>• Anlagenadresse aus NB-System (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Prognostizierter Jahresverbrauch</li> <li>• Zählertyp</li> <li>• Zählnummer</li> <li>• Kennzeichen Energierichtung</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gemäß Netzzugangsvertrag(Gas) max. Transportkapazität</li> <li>• Jahr der nächsten Jahresabrechnung (unverbindliche Information)</li> <li>• Monat der Jahresabrechnung</li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|---|
|             |             |        |           |             |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monat der Jahresablesung</li> <li>• Lastprofiltyp</li> <li>• Netznutzungsebene (S)</li> <li>• Netzverlustebene (S)</li> <li>• Netznutzungsebene (G)</li> <li>• Netzrechnungsempfänger (Kunde oder LN)</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ ökostromspezifische ZP-Daten (Anlagenkategorie, Engpassleistung, Datum der erstmaligen Inbetriebnahme, Prognostizierte Lieferung)</li> <li>○ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Umstellung der letztmaligen Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ <del>Vertragsnummer</del></li> <li>○ <a href="#">Tatsächlicher Abrechnungszyklus (nur Strom; Zählertyp muss IMN, IMS oder IME sein)</a></li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung                        | Frist   | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|------------------------------------|---|---|
| ANM22       | FINALE_ANM  | NB     | LN        | FINALE_ANM übertragen              | Finale Anmeldebestätigung bis 120h (bei LPZ) bzw. 240h (bei SLP) nach der Inbetriebnahme. | Der Netzbetreiber schickt diese Anmeldebestätigung über die WP an den Lieferanten.<br><br>Zusätzlich ist mit den gleichen Fristen der BGV zu verständigen, was außerhalb der WP erfolgt → gilt nur für Gas" |
| ANM23       | FINALE_ANM  | LN     |           | FINALE_ANM empfangen               |   | Der Lieferant empfängt die Anmeldebestätigung und übernimmt die Daten des Netzbetreibers, Verbrauchsdaten etc. in sein System.  |
| ANM45       |             | LN     |           | Benachrichtigung an Endverbraucher |   | Der LN hat den Endverbraucher über die Durchführung der Anmeldung zu informieren  |

#### 1.15.2.4 Prozessdetails

Die Erläuterungen zur automatisierten Suchabfrage beim Netzbetreiber sind gesammelt im Kapitel 1.23 angeführt.

Im Falle von mehreren ZPs nach der Identifizierung (Suche nach Adresse und keine Angabe eines ZP) welche das Ergebnis der ANM Prüfung beim NB sind, hat der NB pro Zählpunkt eine eigene Case-ID pro ZP zu vergeben. Die Case-ID vom NB hat die Zahl des LF als kleinsten Wert zu matchen. Alle ANM Prozesse können somit unabhängig voneinander abgewickelt werden (auch mit unterschiedlichen) Anmeldestichtagen. Im Falle eines Stornos ist die gesamte Anmeldung mit allen ZPs zu stornieren. Wenn der Lieferant die Information erhält, dass eine ANM beim NB in der manuellen Suche ist, der LF aber in der Zwischenzeit aktualisierte Daten hat, ist die ANM mittels Storno abzubrechen und eine neue ANM mit den aktualisierten Daten zu starten.

Das früheste Anmeldedatum aus der Summe der Anmeldungen auf derselben Anlage legt den spätest möglichen Stornotermin fest.

Die Meldung über das voraussichtliche Einzugsdatum (ERSTE\_ANM) ist verpflichtend nach maximal 96 Stunden nach Erhalt der ANFRAGE\_ANM an den Lieferanten zu übermitteln. Sofern das Datum der finalen Bestätigung (FINALE\_ANM) mit dem der ERSTE\_ANM abweicht, ist eine Meldung über eine Terminverschiebung (TERMINVER\_ANM) verpflichtend zu übermitteln. Das Datum der FINALE\_ANM hat somit mit der zuletzt übermittelten TERMINVER\_ANM übereinzustimmen bzw. wenn keine TERMINVER\_ANM übermittelt wurde, hat das Datum der FINALE\_ANM dem der ERSTE\_ANM zu entsprechen.

Der Lieferant hat die Möglichkeit dem Netzbetreiber eine „Kundenprognose“ in der Anfrage zu übermitteln (ANFRAGE\_ANM). Der Lieferant hat durch den Kundenkontakt die Möglichkeit das Nutzungsverhalten einer Anlage einschätzen zu können wie eine Anlage genutzt wird (Hausverwaltung, Notar,...usw.). Dadurch kann sich eine Verbesserung in den Prozessabläufen Verrechnung und Vertragskontokorrent ergeben. Das Feld dient primär der Übermittlung einer Leerstandmeldung durch den Lieferanten an den Netzbetreiber unter der Angabe eines spezifischen Wertes in kWh. Der Netzbetreiber berücksichtigt diesen Wert bei der Kalkulation etwaiger Teilzahlungsbeträge, sofern dieser plausibel erscheint. Das Feld ist optional zu befüllen.

Kennung des Zählwerks (möglichst OBIS Kennziffer) kann bei der Zählerstandübermittlung innerhalb der ANM bzw. ABM übermittelt werden; weitere Bsp.: oberer oder unterer; OBIS HT oder OBIS NT; hat bei mehr als einem Zählwerk für eine genaue Zuordnung beim NB übermittelt zu werden (ansonsten möglicherweise keine Verwendung des Zählerstandes möglich), sofern vorhanden; max. 25 Stellen

Bei Anmeldung optionales Feld für Geburtsdatum bzw. Firmenbuchnummer (BirthDate bzw. CompRegisterNumber) → gilt nur für ANM (nicht ANL) Besonders wichtig, wenn keine Vollmacht mit diesen Daten mitgeschickt wird.

Es kann gegebenenfalls seitens Lieferant Neu eine Korrespondenzadresse mitgeschickt werden (z.B. von der Hausverwaltung).

Der Kunde (Felder Nachname/Firmenbezeichnung sowie Vorname) muss bei der Abwicklung ANM über sämtliche Prozessschritte beibehalten werden, da sich der Kunde während des Prozesses i.d.R. nicht ändert.

Erhält der Netzbetreiber eine Anmeldung mit „Grundversorgung“ verkürzt sich die Frist bis zur Übermittlung der ERSTE\_ANM (oder ggf. FEHLER\_ANM) auf 24 Stunden. Somit hat bei Einlangen einer ANFRAGE\_ANM mit Feld „Kennzeichen über Versorgung letzter Instanz = True“, die Übermittlung der Nachricht ERSTE\_ANM (oder ggf. FEHLER\_ANM) an den Lieferanten innerhalb von 24 Stunden zu erfolgen.

Die Fristverkürzung auf 24 Stunden für die Übermittlung der ERSTE\_ANM (oder ggf. FEHLER\_ANM) im Falle einer „Grundversorgung“ (Kennzeichen über Versorgung letzter Instanz = True) erfolgt aufgrund der Gasnetzdienstleistungsqualitätsverordnung (GNDO-VO). Die Übermittlung der ERSTE\_ANM bei einer Anlage mit Standardlastprofil hat innerhalb von einem Arbeitstag zu erfolgen (sofern die gesetzlichen Voraussetzungen seitens des Kunden erfüllt sind), wenn der Netzbetreiber sich auf Grundversorgung beruft und bei der Anlage eine Messeinrichtung vorhanden ist. Die Fristverkürzung wird im Sinne einer einheitlichen und harmonisierten Definition auch im Bereich Strom angewendet und beschränkt sich dort ebenfalls auf Anlagen mit Standardlastprofil, wo eine Messeinrichtung vorhanden ist.

Sofern der Lieferant in der ANFRAGE\_ANM das Feld Kennzeichen über Versorgung letzter Instanz = True übermittelt, muss der Netzbetreiber keine manuelle Suche/Identifikation vornehmen, eine diesbezügliche Kennzeichnung kann ignoriert werden. hat der Netzbetreiber keine manuelle Suche/Identifikation vorzunehmen, eine diesbezügliche Kennzeichnung ist nicht zu berücksichtigen.

Bei einer rückwirkenden Anmeldung mit Abrechnungszyklus-Anforderung auf Monatsabrechnung (Wert „01“) wird der erste Abrechnungszeitraum inkl. dem rückwirkenden Zeitraum mit der nächsten Abrechnung fakturiert. Erläuterung anhand eines Beispiels:

- Rückwirkende Anmeldung wird am 4. Mai übermittelt (mit Abrechnungszyklus = 01) für den Stichtag 27. April
- Der Zeitraum 27. bis 30. April würde mit der Abrechnung Mai mitfakturiert werden.

Voraussetzung zur Übermittlung des Feldes „Abrechnungszyklus“ in der Nachricht ANFRAGE\_ANM ist, dass der Sender (LF) im Feld Netzrechnungsempfänger der Nachricht ANFRAGE\_ANM den Wert „SUPPLIER“ übermittelt.

Es ist möglich, dass der Netzbetreiber dem Abrechnungszyklus-Anforderungswunsch in der Nachricht ANFRAGE\_ANM nicht entsprechen kann (z.B. bei nicht geeignetem Zählertyp), deshalb hat der Lieferant die Inhalte der ~~finalen Bestätigung im Prozess~~ finalen Bestätigung im Prozess jedenfalls noch einmal zu prüfen. Bestätigung durch den Netzbetreiber im FINALE\_ANM jedenfalls noch einmal zu prüfen.

### 1.15.3 Prozess Belieferungswunsch bei NB anstoßen [BELNB]

#### 1.15.3.1 Eckdaten

| Identifikation       | BELNB  |
|----------------------|--|
| Zweck des Prozesses  | Der Prozess dient dazu, einen vom Endkunden beim NB eingebrachten Belieferungswunsch entsprechend zu verarbeiten.  |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzbetreiber</li> <li>• Neuer Lieferant</li> </ul>   |
| Vorbedingungen       | Kunde deklariert beim NB den Wunsch, an einem bestimmten Zählpunkt oder an einer Adresse mit Energie beliefert zu werden   |
| Auslösendes Ereignis | Durch den NB jederzeit möglich.  |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Nachname/Firmenbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Gewünschtes Anmeldedatum</li> <li>• Zählpunktbezeichnung(en)</li> <li>• Monat der Jahresablesung</li> <li>• Netznutzungsebene (S)</li> <li>• Netzverlustebene (S)</li> <li>• ökostromspezifische ZP-Daten (Anlagenkategorie, Engpassleistung, Datum der erstmaligen Inbetriebnahme, Prognostizierte Lieferung)</li> <li>• Netznutzungsebene (G)</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag (G)</li> <li>• Lastprofiltyp</li> <li>• Zeitpunkt der Kenntnisnahme durch den Netzbetreiber</li> <li>• Optionale Angaben <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Prognostizierter Jahresverbrauch</li> <li>○ Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Umstellung der letztmaligen Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Korrespondenzadresse: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anrede</li> <li>▪ Name 1 / Nachname; Firmenname</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |

| Identifikation | BELNB   |
|----------------|---|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Name 2 / Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ PLZ</li> <li>▪ Ort</li> <li>▪ Straßenbezeichnung</li> <li>▪ Hausnummer</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> |
| Output         | Belieferungswunsch des Endkunden mit den Daten, welche oberhalb unter Input angeführt sind.   |

### 1.15.3.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.7 \[BELNB\] Belieferungswunsch bei Netzbetreiber anstoßen V03.10](#)

### 1.15.3.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung           | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-----------------------|-------|---|
| BELNB01     | BELWU_BELNB | NB     |           | BELWU_BELNB erstellen |       | <p>Der NB erstellt aufgrund einer Information durch den Endkunden einen Datensatz zur gewünschten Belieferung mit folgenden Inhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Nachname/Firmenbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Gewünschtes Anmeldedatum</li> <li>• Zählpunktbezeichnung(en)</li> <li>• Monat der Jahresablesung</li> <li>• Netznutzungsebene (S)</li> <li>• Netzverlustebene (S)</li> <li>• ökostromspezifische ZP-Daten (Anlagenkategorie, Engpassleistung, Datum der erstmaligen Inbetriebnahme, Prognostizierte Lieferung)</li> <li>• Netznutzungsebene (G)</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzugangsvertrag (G)</li> <li>• Lastprofiltyp</li> <li>• Zeitpunkt der Kenntnisnahme durch den Netzbetreiber</li> <li>• Optionale Angaben <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Anrede</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> </ul> </li> </ul> |



| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|---|
|             |             |        |           |             |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Türnummer</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Prognostizierter Jahresverbrauch</li> <li>○ Lastprofiltyp (inkl. Temperaturzone bei Gas)</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Umstellung der letztmaligen Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>○ Korrespondenzadresse: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anrede</li> <li>▪ Name 1 / Nachname; Firmenname</li> <li>▪ Name 2 / Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ PLZ</li> <li>▪ Ort</li> <li>▪ Straßenbezeichnung</li> <li>▪ Hausnummer</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung                           | Frist                 | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| BELNB02     | BELWU_BELNB | NB     | LN        | BELWU_BELNB<br>übermitteln            |                       | Der NB übermittelt den Datensatz an den LN.  |
| BELNB03     | BELWU_BELNB |        | LN        | BELWU_BELNB<br>empfangen              |                       | Der LN empfängt den Datensatz vom NB.  |
| BELNB04     |             | LN     |           | Benachrichtigung an<br>Endverbraucher |                       | Der LN hat den Endverbraucher über die Durchführung<br>der Anmeldung zu informieren, sofern eine Belieferung<br>beim LN akzeptiert wird. |
| BELNB05     |             | NB     |           | Information an<br>Endverbraucher      | 8<br>Arbeits-<br>tage |  |

#### 1.15.3.4 Prozessdetails

Der Netzbetreiber hat nach Antreffen des Kunden, diesem Kunden einen Arbeitstag für die Bekanntgabe eines Lieferanten Zeit zu geben. Der NB hat einen Belieferungswunsch an den vom Kunden angegebenen Lieferanten innerhalb von einem Arbeitstag zu starten. Der Lieferant hat bei Erfüllung der Anmeldung innerhalb von 8 Arbeitstagen den Belieferungswunsch mittels dem Prozess der Anmeldung zu bestätigen. Die 8 Arbeitstage starten mit dem im Prozess Belieferungswunsch angegebenen Datum der Kenntnisnahme (Verkürzung möglich).

Siehe dazu den Text aus den Erläuterungen zu 3.2.1 zur Wechselverordnung 2014: „Wenn der Endverbraucher später, als der in Punkt 3.2.1. vorgegebenen Frist (unverzüglich, längstens jedoch bis zum Ende des darauffolgenden Arbeitstages), den Lieferanten dem Netzbetreiber bekannt gibt, verkürzt sich die Frist von 8 Arbeitstagen (Punkt 3.2.3.) entsprechend, sodass es in diesem Fall zu keinen Abschaltungen kommt (vgl. dazu insb auch die Erläuterungen zu Punkt 3.2.3. und 3.3.2.).“

Die Durchführung der Anmeldung einer Ökostromanlage hat mit dem Belieferungswunsch durch den Netzbetreiber gestartet zu werden. Dafür sind zusätzlich folgenden Daten im Prozess Belieferungswunsch, als auch in der finalen Bestätigung innerhalb des Anmeldeprozesses bekanntzugeben:

- Anlagenkategorie (Photovoltaik, Windkraft, Kleinwasserkraft, Biogas, Biomasse fest, Biomasse flüssig, Geothermie, Deponiegas, Klärgas, Hybrid)
- Engpassleistung bzw. maximal Modulleistung bei PV-Anlagen
- Datum der erstmaligen Inbetriebnahme (erst für Anlagen ab 2005)
- Prognostizierte Lieferung: basierend auf Lieferung der letzten 12 Monate (bei geringerem Zeitraum Hochrechnung auf 12 Monate) → Übermittlung erfolgt innerhalb des Anmeldeprozesses durch den Netzbetreiber. Genauer Wert bei Überschusseinspeisung nicht möglich.

Es kann gegebenenfalls seitens Netzbetreiber eine Korrespondenzadresse mitgeschickt werden (z.B. von der Hausverwaltung).

#### 1.15.4 Rückabwicklung Neuanmeldung [RAANM]

Der Prozess Rückabwicklung Neuanmeldung (RAANM) kann nach der Neuanmeldung (ANM) durchgeführt werden, wenn etwa bei der Neuanmeldung eine falsche Anlagenadresse angemeldet wurde.

Die durch den Lieferanten oder Netzbetreiber angegebene Neuanmeldung, welche rückabgewickelt werden soll, darf maximal 13 Monate in der Vergangenheit liegen. Als Zeitpunkt ist hier der Stichtag der Anmeldung entscheidend (Tatsächliches Anmeldedatum) und nicht der Zeitpunkt, zu dem der Prozess Neuanmeldung durchgeführt wurde.

### 1.15.4.1 Eckdaten

| Identifikation       | RAANM  |
|----------------------|--|
| Zweck des Prozesses  | Der optionale Prozess dient der teilautomatisierten Rückabwicklung einer bereits abgeschlossenen Neuansmeldung beim Netzbetreiber und Lieferanten.   |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferant Neu</li> <li>• Netzbetreiber</li> <li>• Verteilergbietsmanager (VGM)</li> </ul>   |
| Vorbedingungen       | Für den betroffenen Kunden bzw. Zählpunkt liegt eine fehlerhaft abgeschlossene Neuansmeldung vor, welche korrigiert werden soll (Kunde hat sich am falschen Zählpunkt angemeldet).   |
| Auslösendes Ereignis | Anstoß erfolgt durch den neuen Lieferanten zu einem beliebigen Zeitpunkt.<br>Prozess kann alternativ auch durch den Netzbetreiber angestoßen werden.   |
| Input                | <p>LF oder NB schickt Anfragedaten zu abgeschlossenem ANM-Prozess (Datenstand aus der Anmeldebestätigung FINALE_ANM)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ANM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Nachname/Firmenname</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Straßenbezeichnung</li> <li>○ Hausnummer</li> <li>○ Weitere optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kundennummer (beim Netzbetreiber)</li> <li>▪ Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| Output               | <p>Rückabwicklung durch NB bestätigt. Antwortdatensatz mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ANM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Nachname/Firmenname</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Straßenbezeichnung</li> <li>○ Hausnummer</li> <li>○ Weitere optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kundennummer (beim Netzbetreiber)</li> <li>▪ Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> </ul> </li> </ul>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ E-Mail des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> <p>Betrifft nur Gas: NB schickt zusätzlich eine Meldung an den VGM mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ANM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Netznutzungsebene</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>○ Tatsächliches Abmeldedatum</li> </ul> <p>oder</p> <p>Ablehnung der Rückabwicklung gemeldet durch NB. Wenn Neuanmeldung nicht eindeutig identifiziert werden konnte oder die Rückabwicklung aus anderen Gründen nicht möglich ist, wird ein standardisierter Fehlercode zurückgesendet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlercode <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Abmeldedatum/Anmeldedatum außerhalb des spezifizierten Zeitfensters</li> <li>○ Zählpunkt nicht dem Lieferanten zugeordnet</li> <li>○ Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>○ Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>○ Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte</li> <li>○ Prozess ist kein ANM Rückabwicklungsprozess (wenn mit Durchführung der Rückabwicklung der vorherigen Status nicht nachvollzogen werden kann)</li> <li>○ ConversationID der ANM/ABM nicht gefunden</li> <li>○ Daten passen nicht zur ConversationID</li> <li>○ <del>Kunde wurde zum angefragten Datum nicht vom Lieferant versorgt</del></li> <li>○ <del>Zählpunkt bereits in einem Rückabwicklungsprozess</del></li> <li>○ <del>Kunde in der Anfrage Prozessdokument stimmt nicht mit Kunde Anlage beim Empfänger überein</del></li> <li>○ <del>Rückabwicklungsprozess aufgrund von zwischenzeitlich nachfolgendem Prozess nicht durchführbar</del></li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

#### 1.15.4.2 Weitere Prozessdetails

Der Akteur (LN oder NB), der eine Neuanmeldung rückabwickeln möchte, sendet die Rückabwicklung an den Partner des betreffenden Prozesses. Sofern durch die Neuanmeldung beim Netzbetreiber eine Abmeldung ausgelöst wurde, ist auch ein weiterer Akteur involviert

(LA). Der Netzbetreiber muss in diesem Fall die Rückabwicklung der Abmeldung an den LA senden. In gewissen Situationen können der LA der Abmeldung und der LN der Neuanmeldung ident sein.

Die Angabe der Zählpunktbezeichnung beim Start einer Rückabwicklung ist verpflichtend. Die Rückabwicklung muss folglich ZP-scharf erfolgen.

#### Prüflogik:

Nach Übermittlung der Anfrage-Daten zur Durchführung der Rückabwicklung hat der jeweilige Empfänger für die Suchabfrage eine standardisierte Prüflogik vorzusehen (different zu der Identifikation laut Wechselverordnung), welche sicherstellt, dass die übermittelten Daten mit den bekannten Feldern ident sind. Wenn bei der automatisierten Suche nach Zählpunkt und ConversationID kein Ergebnis erzielt wird, muss der Empfänger die entsprechende Fehlermeldung retour senden (Zählpunkt nicht gefunden, ConversationID der ANM/ABM nicht gefunden).

In einem zweiten Schritt werden die weiteren Kriterien geprüft:

- Datum im ursprünglichen Prozess nicht älter als 13 Monate?
- Korrekter Lieferant?
- Rückabwicklung möglich?

Sofern kein eindeutiger Treffer gefunden wird, kann der Empfänger eine manuelle Aussteuerung vornehmen und dadurch in die Suche aktiv, maximal jedoch innerhalb der Höchstfrist, eingreifen.

Im Fehlerfall (keine erfolgreiche Überprüfung) wird der entsprechende Fehlercode retour geliefert.

Da es sich bei der Rückabwicklung um einen optionalen Prozess, welcher nicht in der Wechselverordnung geregelt ist, handelt, werden für den Fall einer möglichen Prozessüberschneidung beim jeweiligen Empfänger keine automatisierten Aktionen definiert. Gegebenenfalls ist eine Prozessüberschneidung durch den Empfänger manuell abzuwickeln bzw. auf bilateralem Weg abzuklären.

Im Bereich Gas hat der Netzbetreiber den Verteilergebietsmanager (VGM) über eine abgeschlossene Rückabwicklung zu informieren. Dies gilt nur für SLP Kunden. Im Fall von LPZ erfolgt aktive Abklärung auf bilateralem Weg mit dem VGM.

Eine ANM kann nur dann rückabgewickelt werden, wenn danach **kein** weiterer Prozess (z.B. ANM, WIES, ABM) auf den betreffenden Zählpunkt durchgeführt und abgeschlossen wurde. Eine fachlich zugehörige ABM kann nur dann rückabgewickelt werden, wenn diese durch die ANM ausgelöst wurde.

hat formatiert: Schriftart: Fett

#### 1.15.4.3 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.16 \[RAANM\] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10](#)[Anhang A2.16 \[RAANM\] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10](#)[Anhang A2.16 \[RAANM\] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10](#)[Anhang A2.16 \[RAANM\] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10](#)[Anhang A2.16 \[RAANM\] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10](#)[Anhang A2.16 \[RAANM\] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10](#)[Anhang A2.16 \[RAANM\] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10](#)[Anhang A2.16 \[RAANM\] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10](#)

[RAANM] Rückabwicklung Neuanmeldung Anhang A2.16 [RAANM] Rückabwicklung Neuanmeldung Anhang A2.16 [RAANM] Rückabwicklung Neuanmeldung

#### 1.15.4.4 Prozessschritte

Die folgende Aufstellung enthält alle Prozessschritte mit einer kurzen Erläuterung. Der eindeutige Message Code findet sich auch in den Ablaufdiagrammen.

| MessageCode   | Sender | Empf. | Bezeichnung             | Frist | Erklärung   |
|---------------|--------|-------|-------------------------|-------|---|
| ANFRAGE_RAANM | LN/NB  |       | ANFRAGE_RAANM erstellen |       | <p>Der Rückabwicklungsdatensatz wird erstellt. Enthält folgende Daten (Datenstand aus der Anmeldebestätigung FINALE_ANM):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Conversation ID der ANM (ReferenceConversationID)</li><li>○ Zählpunktbezeichnung</li><li>○ Nachname/Firmenname</li><li>○ PLZ</li><li>○ Ort</li><li>○ Straßenbezeichnung</li><li>○ Hausnummer</li><li>○ Weitere optionale Angaben:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kundennummer (beim Netzbetreiber)</li><li>▪ Vorname</li><li>▪ Firmenbuchnummer</li><li>▪ Geburtsdatum</li><li>▪ E-Mail des Kunden</li><li>▪ Telefonnummer des Kunden</li><li>▪ Stiege</li><li>▪ Stock</li><li>▪ Türnummer</li><li>▪ Adresszusatz</li></ul></li></ul> |



|                  |       |       |                             |   |   |
|------------------|-------|-------|-----------------------------|---|---|
| ANFRAGE_RAANM    | LN/NB | LN/NB | ANFRAGE_RAANM übertragen    |   | Rückabwicklungsdatensatz wird über Wechselpattform an den Empfänger gesendet.   |
| ANFRAGE_RAANM    |       | LN/NB | ANFRAGE_RAANM empfangen     |   | Empfänger erhält Rückabwicklungsdatensatz.  |
| LIEF_ZUORD_RAANM | LN    |       | LIEF_ZUORD_RAANM erstellen  |   | <p>Der Lieferant validiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ursprüngliche Anmeldung eindeutig identifiziert?</li> <li>- Datum der Anmeldung innerhalb der spezifizierten Frist?</li> <li>- Zählpunkt vorhanden?</li> <li>- Rückabwicklung möglich?</li> </ul> <p>Sofern die Validierungen positiv durchlaufen werden, erfolgt keine Rückmeldung an den Netzbetreiber.</p> <p>Sofern eine Validierung negativ ausfällt, wird ein entsprechender Antwortdatensatz erstellt. Dieser enthält folgende mögliche Fehler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>• ConversationID der ANM/ABM nicht gefunden</li> </ul> <p>Zusätzlich sollte der Lieferant Kontakt mit dem Netzbetreiber zur Klärung aufzunehmen.</p> |
| LIEF_ZUORD_RAANM | LN    | NB    | LIEF_ZUORD_RAANM übertragen | 1 Stunden nach Einlangen Anfragedatensatz | Antwortdatensatz wird über Wechselpattform gesendet.  |
| LIEF_ZUORD_RAANM |       | NB    | LIEF_ZUORD_RAANM empfangen  |   | Empfänger erhält Antwortdatensatz.  |
| ABLE_RAANM       | NB    |       | ABLE_RAANM erstellen        |   | <p>Der Empfänger validiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ursprüngliche Neuanmeldung eindeutig identifiziert?</li> </ul>   |

|            |    |    |                       |  |  |
|------------|----|----|-----------------------|--|--|
|            |    |    |                       |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Datum der Neuanmeldung innerhalb der spezifizierten Frist?</li> <li>- Zählpunkt vorhanden?</li> <li>- Rückabwicklung möglich?</li> </ul> <p>Sofern eine Validierung scheitert, wird ein entsprechender Fehlerdatensatz erstellt. Dieser enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mögliche Fehlermeldung: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Abmeldedatum/Anmeldedatum außerhalb des spezifizierten Zeitfensters (nur von NB verwendbar)</li> <li>○ Zählpunkt nicht dem Lieferanten zugeordnet</li> <li>○ Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>○ Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>○ Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte</li> <li>○ Prozess ist kein ANM Rückabwicklungsprozess</li> <li>○ ConversationID der ANM/ABM nicht gefunden</li> <li>○ Daten passen nicht zur ConversationID</li> <li>○ <del>Kunde wurde zum angefragten Datum nicht vom Lieferant versorgt</del></li> <li>○ Zählpunkt bereits in einem Rückabwicklungsprozess</li> <li>○ Kunde <u>Prozessdokument in der Anfrage</u> stimmt nicht mit Kunde <u>in der Anlage beim Empfänger</u> überein</li> <li>○ <u>Rückabwicklungsprozess aufgrund von zwischenzeitlich nachfolgendem Prozess nicht durchführbar</u></li> </ul> </li> </ul> |
| ABLE_RAANM | NB | LN | ABLE_RAANM übertragen | 72 Stunden nach Einlangen Anfragedatensatz | Fehlerdatensatz wird über Wechselplattform gesendet.   |
| ABLE_RAANM |    | LN | ABLE_RAANM empfangen  |  | Empfänger erhält Fehlerdatensatz.  |

|                |    |    |  |                                       |  |
|----------------|----|----|--|---------------------------------------|--|
| FINALE_RAANM   | NB |    | FINALE_RAANM erstellen                 |                                       | <p>Nach positiver Prüfung der Informationen im Rückabwicklungsdatensatz, wird ein Antwortdatensatz mit folgenden Daten zur Bestätigung erstellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ANM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Nachname/Firmenname</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Straßenbezeichnung</li> <li>○ Hausnummer</li> <li>○ Weitere optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kundennummer (beim Netzbetreiber)</li> <li>▪ Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| FINALE_RAANM   | NB | LN | FINALE_RAANM übertragen                | 10 AT nach Einlangen Anfragedatensatz | Die Bestätigung der Rückabwicklung wird über die Wechselplattform gesendet.  |
| FINALE_RAANM   |    | LN | FINALE_RAANM empfangen                 |                                       | Empfänger erhält Bestätigung der Rückabwicklung.   |
| MLDG_VGM_RAANM | NB |    | MLDG_VGM_RAANM erstellen (nur für SLP) |                                       | <p>Betrifft nur Gas: Der NB erstellt eine Meldung für den VGM mit folgenden Informationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ANM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ PLZ</li> </ul>  |

|                |    |     |                           |                                       |   |
|----------------|----|-----|---------------------------|---------------------------------------|---|
|                |    |     |                           |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ort</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Netznutzungsebene</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>○ Tatsächliches Abmeldedatum<sup>2</sup></li> </ul> |
| MLDG_VGM_RAANM | NB | VGM | MLDG_VGM_RAANM übertragen | 10 AT nach Einlangen Anfragedatensatz | Betrifft nur Gas: Meldung wird über Wechselplattform gesendet.  |
| MLDG_VGM_RAANM |    | VGM | MLDG_VGM_RAANM empfangen  |                                       | Betrifft nur Gas: VGM erhält Meldung der Rückabwicklung.  |

---

<sup>2</sup> Im Zuge der Rückabwicklung einer Anmeldung benötigt der VGM das Anmeldedatum minus ein Tag ("Tatsächlicher Abmeldedatum" = " Tatsächlicher Anmeldedatum" der ANM -1 Tag).

### 1.15.5 Vertragsrücktritt durch den Kunden bei Neuanmeldung [RTANM]

Der Prozess Vertragsrücktritt durch Kunden bei Anmeldung (RTANM) kann nach der Neuanmeldung (ANM) durchgeführt werden, wenn ein Kunde von seinem Rücktrittsrecht gemäß § 11 FAGG i.S.d. Konsumentenschutzgesetzes (KSchG) Gebrauch gemacht hat und vom Liefervertrag zurückgetreten ist.

Die durch den Lieferanten angegebene Neuanmeldung, welche den Rücktritt betrifft, darf maximal 18 Kalendertage in der Vergangenheit liegen. Als Zeitpunkt gilt die Übermittlung der positiv übermittelten Nachricht ANFRAGE\_ANM an den Netzbetreiber. Ein Vertragsrücktritt für eine Neuanmeldung mit weiter zurückliegender ANFRAGE\_ANM ist nicht möglich. Der Stichtag (Lieferbeginndatum) innerhalb der ANFRAGE\_ANM ist nicht relevant. Ein Rücktrittsprozess kann erst nach Übermittlung der Nachricht FINALE\_ANM gestartet werden.

Zur Erläuterung folgende Beispiele:

- 1) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  - a. Übermittlung ANFRAGE\_ANM am Do, 21.02.2019, 13:30
  - b. mit Stichtag 25.02.2019 (Lieferbeginndatum in der Zukunft)  
=>Der Prozess RTANM für diese ANM kann somit bis spätestens Mo, 11.03.2019, 13:30 gestartet werden.
- 2) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  - a. Übermittlung ANFRAGE\_ANM am Do, 21.02.2019, 13:30
  - b. mit Stichtag 16.02.2018 (Lieferbeginndatum in der Vergangenheit)  
=>Der Prozess RTANM für diese ANM kann somit bis spätestens Mo, 11.03.2019, 13:30 gestartet werden.
- 3) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  - a. Übermittlung ANFRAGE\_ANM am Do, 21.02.2019, 19:30 (außerhalb von 9 bis 17 Uhr)
  - b. mit Stichtag 25.02.2019 (Lieferbeginndatum in der Zukunft)  
=>Der Prozess RTANM für diese ANM kann somit bis spätestens Mo, 11.03.2019, 19:30 gestartet werden.
- 4) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  - a. Übermittlung ANFRAGE\_ANM am Do, 21.02.2019, 19:30 (außerhalb von 9 bis 17 Uhr)
  - b. mit Stichtag 16.02.2018 (Lieferbeginndatum in der Vergangenheit)  
=>Der Prozess RTANM für diese ANM kann somit bis spätestens Mo, 11.03.2019, 19:30 gestartet werden.
- 5) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  - a. Übermittlung ANFRAGE\_ANM am Sa, 12.01.2019, 14:35 (Wochenende)
  - b. mit Stichtag 22.01.2019 (Lieferbeginndatum in der Zukunft)  
=>Der Prozess RTANM für diese ANM kann somit bis spätestens Mi, 30.01.2019, 14:35 gestartet werden.
- 6) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  - a. Übermittlung ANFRAGE\_ANM am Sa, 12.01.2019, 17:05 (Wochenende, außerhalb von 9 bis 17 Uhr)
  - b. mit Stichtag 05.12.2018 (Lieferbeginndatum in der Vergangenheit)  
=>Der Prozess RTANM für diese ANM kann somit bis spätestens Mi, 30.01.2019, 17:05 gestartet werden.
- 7) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:

- a. Übermittlung ANFRAGE\_ANM am Mi, 01.05.2019, 07:40 (Feiertag)
  - b. mit Stichtag 15.05.2019 (Lieferbeginndatum in der Zukunft)  
=>Der Prozess RTANM für diese ANM kann somit bis spätestens So, 19.05.2019, 07:40 gestartet werden.
- 8) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
- a. Übermittlung ANFRAGE\_ANM am Mi, 01.05.2019, 17:05 (Feiertag, außerhalb von 9 bis 17 Uhr)
  - b. mit Stichtag 16.02.2018 (Lieferbeginndatum in der Vergangenheit)  
=>Der Prozess RTANM für diese ANM kann somit bis spätestens So, 19.05.2019, 17:05 gestartet werden.

| 1.15.5.1 Eckdaten    |  |
|----------------------|--|
| Identifikation       | RTANM  |
| Zweck des Prozesses  | <p>Dieser Prozess dient der Information des Netzbetreibers durch den aktuellen Lieferanten, dass der Kunde von seinem Rücktrittsrecht gemäß § 11 FAGG i.S.d. Konsumentenschutzgesetzes (KSchG) Gebrauch gemacht hat und vom Liefervertrag zurückgetreten ist.</p> <p><del>Der Netzbetreiber informiert daraufhin den Kunden, damit er sich einen neuen Lieferanten sucht. Der Lieferant informiert den Netzbetreiber über einen gültigen Vertragsrücktritt laut FAGG.</del></p>  |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktueller Lieferant</li> <li>• Netzbetreiber</li> <li>• Verteilergebietsmanager (VGM)</li> </ul>  |
| Vorbedingungen       | <p>Für den betroffenen Kunden bzw. Zählpunkt liegt eine abgeschlossene Neuanmeldung vor. Die finale Bestätigung dieser Neuanmeldung muss mind. 1 Arbeitstag in der Vergangenheit liegen (Zeitpunkt der FINALE_ANM Übermittlung).</p> <p>Der Kunde i.S.d. Konsumentenschutzgesetzes (KSchG) hat von seinem Rücktrittsrecht gemäß § 11 FAGG Gebrauch gemacht. Für die Richtigkeit der Anwendung sowie die Erfüllung des FAGG hat der Lieferant zu sorgen.</p> <p>Der betroffene Zählpunkt ist kein LPZ-gemessener Zählpunkt.</p>   |
| Auslösendes Ereignis | <p>Kunde tritt innerhalb der gesetzlichen Frist vom Energieliefervertrag zurück.<br/>Anstoß des Prozesses erfolgt durch den <del>aktuellen neuen</del> Lieferanten</p>   |
| Input                | <p>LF schickt Anfragedaten zu ANM-Prozess (Datenstand aus der Anmeldebestätigung FINALE_ANM)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conversation ID der ANM (ReferenceConversationID)</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname /Firmenbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> </ul> </li> </ul> |

| Identifikation | RTANM   |
|----------------|---|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul>      |
| Output         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestätigung an Lieferanten oder</li> <li>• Fehler gemeldet durch NB</li> </ul> |

#### 1.15.5.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.18 \[RTANM\] Vertragsrücktritt bei Neuanmeldung V02.20](#)

### 1.15.5.3 Prozessschritte

| MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung              | Frist | Erklärung   |
|---------------|--------|-----------|--------------------------|-------|---|
| ANFRAGE_RTANM | LA     |           | ANFRAGE_RTANM erstellen  |       | <p>Der Datensatz wird erstellt; Enthält folgende Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conversation ID der ANM (ReferenceConversationID)</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname /Firmenbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| ANFRAGE_RTANM | LA     | NB        | ANFRAGE_RTANM übertragen |       | Der Datensatz wird über die Wechselplattform an den NB übertragen.  |
| ANFRAGE_RTANM |        | NB        | ANFRAGE_RTANM empfangen  |       | Der NB empfängt den Datensatz zur weiteren Bearbeitung.   |

Formatierte Tabelle



| MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung            | Frist  | Erklärung  |
|--------------|--------|-----------|------------------------|--|--|
|              | NB     |           | Inhaltliche Prüfungen  |  | <p>Der NB validiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ursprüngliche Neuanmeldung eindeutig identifiziert?</li> <li>- Zeitpunkt der Übermittlung der RTANM innerhalb der spezifizierten Frist?</li> <li>- Vorliegen von Prozessüberschneidungen</li> <li>- Lieferantenzuordnung</li> </ul> <p>Sofern eine Validierung scheitert, wird ein entsprechender Fehlerdatensatz erstellt.</p>  |
| FEHLER_RTANM | NB     |           | FEHLER_RTANM erstellen |  | <p>Der NB erstellt die Fehlermeldung für LA. Folgende Fehlermeldungen sind möglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmeldedatum/Anmeldedatum außerhalb des spezifizierten Zeitfensters</li> <li>• Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert</li> <li>• Endverbraucher nicht identifiziert</li> <li>• Zählpunkt nicht dem Lieferanten zugeordnet</li> <li>• Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>• Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>• ConversationID der ANM/ABM nicht gefunden</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung ABM</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung VZ</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung WIES</li> <li>• Kunde entspricht nicht den Vorbedingungen für Vertragsrücktritt</li> </ul> |
| FEHLER_RTANM | NB     | LA        | FEHLER_RTANM           | Innerhalb von 72 Stunden nach Übermittlung der Daten durch den aktuellen Lieferanten | Der NB überträgt die Fehlermeldung via WP an den LA.   |
| FEHLER_RTANM |        | LA        | FEHLER_RTANM empfangen |  | Der Lieferant empfängt die Fehlermeldung des NB.   |

| MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung   | Frist  | Erklärung  |
|--------------|--------|-----------|---|--|--|
|              | NB     |           | Information des Kunden über Beendigung der Lieferantenzuordnung |  | Der Kunde wird durch den Netzbetreiber schriftlich über Beendigung der Lieferantenzuordnung und die daraus resultierende drohende Abschaltung informiert.  |
|              | NB     |           | Beendigung der Lieferantenzuordnung                             |  | Der Netzbetreiber beendet die Lieferantenzuordnung in seinem System.   |
| FINALE_RTANM | NB     |           | FINALE_RTANM erstellen  |  | <p>Der NB erstellt eine Bestätigung, dass Zuordnung zu einem Lieferanten aufgehoben wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tatsächliches Abmeldedatum</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Optionale Angabe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| FINALE_RTANM | NB     | LA        | FINALE_RTANM übertragen   | Innerhalb von 72 Stunden nach Übermittlung der Daten durch den aktuellen Lieferanten | Der NB überträgt Bestätigung über Beendigung der Lieferantenzuordnung an LA.   |

| MessageCode    | Sender             | Empfänger | Bezeichnung   | Frist  | Erklärung  |
|----------------|--------------------|-----------|---|--|--|
| FINALE_RTANM   |                    | LA        | FINALE_RTANM empfangen  |  | Der LA empfängt Rücktritts-Bestätigung vom NB.   |
|                | <a href="#">LA</a> |           | <a href="#">Information des Kunden über die Konsequenzen eines fehlenden Energieliefervertrages</a> |  | <a href="#">Der Kunde wird durch den Lieferanten über die Konsequenzen eines fehlenden Energieliefervertrages informiert.</a>  |
| MLDG_VGM_RTANM | NB                 |           | MLDG_VGM_RTANM erstellen  |  | nur im Gasbereich <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLZ</li> <li>• Ort</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Netznutzungsebene</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>• Tatsächliches Abmeldedatum</li> </ul> |
| MLDG_VGM_RTANM | NB                 | VGM       | MLDG_VGM_RTANM übermitteln  | Innerhalb von 72 Stunden nach Übermittlung der Daten durch den aktuellen Lieferanten | nur im Gasbereich  |
| MLDG_VGM_RTANM |                    | VGM       | MLDG_VGM_RTANM empfangen  |  | nur im Gasbereich  |

Formatierte Tabelle

#### 1.15.5.4 Weitere Prozessdetails

Der Lieferant sendet den Rücktrittsprozess (RTANM) an den Netzbetreiber der betreffenden Neuanmeldung zur Bekanntgabe über die Beendigung des Liefervertrages aufgrund Rücktritts durch den Kunden. Die Angabe der Zählpunktbezeichnung beim Start des Prozesses ist verpflichtend. Der Rücktritt muss folglich ZP-scharf erfolgen.

Stichtagdefinition hinsichtlich Prozess BELNB. Der Stichtag für den BELNB ist der Folgetag des Rücktrittsdatums.

Stichtagdefinition für Prozess Rücktritt (RTANM) und nachfolgendem Belieferungswunsch (BELNB): Gibt der Kunde dem Netzbetreiber einen Belieferungswunsch nach Start des RTANM Prozesses bekannt, hat der Netzbetreiber den Folgetag des Rücktrittsdatums als gewünschtes Anmeldedatum im BELWU\_BELNB zu übermitteln. Falls nachfolgend im ANM-Prozess vom Lieferanten ein abweichendes Anmeldedatum bekanntgegeben wird, kann dieses Datum vom Netzbetreiber auf den Folgetag des Vertragsrücktritts verschoben werden. Ein ANM-Prozess auf denselben Kundennamen mit abweichenden Anmeldedatum, kann auch ohne einen vorherigen BELNB-Prozess vom Netzbetreiber auf den Folgetag des Vertragsrücktritts verschoben werden (Kunde ist in der Regel durchgehend in der Anlage).

#### Prüflogik:

Nach Übermittlung der Anfrage-Daten hat der Netzbetreiber für die Suchabfrage eine standardisierte Prüflogik vorzusehen (different zu der Identifikation laut Wechselerordnung), welche sicherstellt, dass die übermittelten Daten mit den bekannten Feldern ident sind. Wenn bei der automatisierten Suche nach Zählpunkt und ConversationID kein Ergebnis erzielt wird, muss der Empfänger die entsprechende Fehlermeldung retour senden (Zählpunkt nicht gefunden, ConversationID der ANM nicht gefunden).

In einem zweiten Schritt werden die weiteren Kriterien geprüft:

- Übermittlungszeitpunkt im ursprünglichen Prozess nicht älter als 18 Kalendertage?
- Korrekter Lieferant?
- Beendigung der Lieferantenzuordnung möglich?

Im Fehlerfall (keine erfolgreiche Überprüfung) wird der entsprechende Fehlercode retour geliefert.

Falls es bei der Durchführung des Prozesses RTANM zu parallelen Prozessen kommt (z.B. parallele ANM), dann hat eine chronologische Abarbeitung der Prozesse zu erfolgen. Entscheidend für die Reihung in der Chronologie ist dabei der Stichtag im jeweiligen Prozess, nicht der Übermittlungszeitpunkt.

Der Netzbetreiber verwendet für den Stichtag des Rücktritts den Prozesstag aus ANFRAGE\_RTANM (Zeitpunkt der Übermittlung) minus 1 AT. Erläuterung anhand von folgenden Beispielen:

- 1) Lieferant schickt ANFRAGE\_RTANM
  - Übermittlung ANFRAGE\_RTANM am Mi, 30.01.2019, 14:30
  - Netzbetreiber verwendet in der FINALE\_RTANM als Stichtag (Tatsächliches Anmeldedatum) den Di, 29.01.2019
- 2) Lieferant schickt ANFRAGE\_RTANM

- Übermittlung ANFRAGE\_RTANM am Mi, 30.01.2019, 06:20 (vor Zeitraum 9 bis 17 Uhr)
- Netzbetreiber verwendet in der FINALE\_RTANM als Stichtag (Tatsächliches Abmeldedatum) den Di, 29.01.2019
- 3) Lieferant schickt ANFRAGE\_RTANM
  - Übermittlung ANFRAGE\_RTANM am Mi, 30.01.2019, 22:00 (nach Zeitraum 9 bis 17 Uhr)
  - Netzbetreiber verwendet in der FINALE\_RTANM als Stichtag (Tatsächliches Abmeldedatum) den Mi, 30.01.2019
- 4) Lieferant schickt ANFRAGE\_RTANM
  - Übermittlung ANFRAGE\_RTANM am So, 17.03.2019, 12:35 (Wochenende)
  - Netzbetreiber verwendet in der FINALE\_RTANM als Stichtag (Tatsächliches Abmeldedatum) den Fr, 15.03.2019
- 5) Lieferant schickt ANFRAGE\_RTANM
  - Übermittlung ANFRAGE\_RTANM am Mi, 01.05.2019, 07:40 (Feiertag)
  - Netzbetreiber verwendet in der FINALE\_RTANM als Stichtag (Tatsächliches Abmeldedatum) den Di, 30.04.2019

Der Netzbetreiber hat den Kunden in geeigneter Form über die Konsequenzen eines fehlenden Energieliefervertrages zu informieren. Der Energielieferant hat den Kunden in geeigneter Form über die Konsequenzen eines fehlenden Energieliefervertrages aufgrund seines Vertragsrücktrittes zu informieren.

Im Bereich Gas hat der Netzbetreiber den Verteilergebietsmanager (VGM) über einen abgeschlossenen Rücktrittsprozess zu informieren. Dies gilt nur für SLP Kunden.

Als Stichtag des Rücktritts wird immer der Eingang der ANFRAGE\_RTANM - 1 AT verwendet. Daher soll die früheste Übermittlung der ANFRAGE\_RTANM nur nach Eingang der FINALE\_ANM am nächsten Arbeitstag (AT) nach 09:00 Uhr erfolgen. Ansonsten würde unter Umständen im RTANM ein Stichtag des Rücktritts zustande kommen, welcher vor dem Stichtag der ANM liegt. Beispiele zur Erläuterung:

- a) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  1. Übermittlung FINALE\_ANM erfolgte am Di, 18.02.2020, 11:00
  2. Der Prozess RTANM für diese ANM kann frühestens am Mi, 19.02.2020, 09:00 gestartet werden.
- b) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  1. Übermittlung FINALE\_ANM erfolgte am Mi, 04.03.2020, 04:00
  2. Der Prozess RTANM für diese ANM kann frühestens am Do, 05.03.2020, 09:00 gestartet werden.
- c) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  1. Übermittlung FINALE\_ANM erfolgte am Do, 05.03.2020, 23:00
  2. Der Prozess RTANM für diese ANM kann frühestens am Fr, 06.03.2020, 09:00 gestartet werden.
- d) Positiv abgeschlossene ANM liegt vor:
  1. Übermittlung FINALE\_ANM erfolgte am Fr, 06.03.2020, 15:00
  2. Der Prozess RTANM für diese ANM kann frühestens am Mo, 09.03.2020, 09:00 gestartet werden.

## 1.16 Abmeldeverfahren

Folgende Prozesse sind für das Abmeldeverfahren definiert:

| ID    | Bezeichnung   | Kurzbeschreibung  |
|-------|---|---|
| ABM   | Verfahren Abmeldung   | Abmeldung eines Kunden an einer Anlage und damit Beendigung der Belieferung   |
| VZ    | Beendigung des Energieliefervertrages aus anderen Gründen – Vertragsloser Zustand | Information des Netzbetreibers durch den aktuellen Lieferanten, dass das Vertragsverhältnis zwischen Kunde und Lieferant demnächst endet. |
| RAABM | Rückabwicklung Abmeldung  | Rückabwicklungsprozess zur Korrektur von fehlerhaft abgeschlossenen Abmeldeprozessen.   |

Die optionalen Prozesse Rückabwicklung Neuanmeldung [RAANM] (Kapitel 1.15.4) und Rückabwicklung Abmeldung [RAABM] (Kapitel 1.16.3) wurden zu dem Zweck definiert, um eine rasche und reibungslose Korrektur fehlerhafter An- oder Abmeldungen (z.B. Anlageadresse) zu ermöglichen. Die Rückabwicklungsprozesse sollen den Lieferanten und Netzbetreibern ermöglichen im Fehlerfall oder bei inkorrekt abgeschlossenen Ab- und Anmeldeprozessen harmonisiert und standardisiert zwischen den einzelnen Marktakteuren rückabzuwickeln.

Die Rückabwicklungsprozesse sind in diesem Sinne als Notfallprozesse entwickelt und dienen zur Wiederherstellung ursprünglicher Stammdatensätze durch das Rückabwickeln eines Ab- oder Anmeldeprozesses. Davon ausgenommen ist jegliche technische Abwicklung eines Vertragsrücktritts iSd Fern- und Auswärtsgeschäfte-Gesetz iVM Konsumentenschutzgesetz.

Die Rückabwicklung des Wechsels (Vertragsrücktritte iSd Konsumentenschutzgesetz / Fern- und Auswärtsgeschäfte-Gesetz) ist explizit nicht vorgesehen, da es bei entsprechender Prozesssteuerung zu keiner Überschneidung der Widerrufsfrist des Kunden und dem Lieferbeginn kommen kann. Davon unberührt bleibt die Möglichkeit der Stornierung im Wechselprozess.

Alle Marktteilnehmer sind angehalten fehlerhafte ANM- und ABM-Prozesse so gering wie möglich zu halten. Rückabwicklungen von ANM und ABM sollten soweit möglich verhindert und die Fehlerrate durch sorgfältige Prüfungen vermindert werden. Deswegen wird die Nutzung der ANL dringend empfohlen!

Hinweis: Mutwillige Falschanmeldungen (Kunden melden sich an falscher Adresse an) können damit nicht erkannt/ abgefangen werden

Rückwirkende Abmeldungen (maximal 3 Monate in der Vergangenheit (gilt nur für SLP Kunden); gilt für Strom und Gas) sind nur durch den NB mittels der Terminverschiebung möglich, wenn es eine dazugehörige Anmeldung gibt. Erfolgt eine Terminverschiebung auf ein beliebiges Datum größer als 3 Monate, maximal jedoch 13 Monate in der Vergangenheit (Ende des 2. Clearings), hat eine Rücksprache zwischen Netzbetreiber und Lieferant zu erfolgen. Seitens Lieferanten ist keine rückwirkende Abmeldung möglich.

Eine Anpassung des Namens (z.B. aufgrund Heirat, falscher Schreibweise) darf keine ANM/ABM auslösen. Demzufolge wurde folgende Vorgehensweise bei Namensänderungen

festgelegt. Dabei ist die Unterscheidung zwischen juristischer Person und natürlicher Person zu berücksichtigen:

1. An- und Abmeldung, nur wenn sich die Person ändert (eine Namensänderung ist nicht relevant, weil gleiche Person).
2. Firmennamen-Änderung:
  - a. bei gleichbleibender Firmenbuchnummer durch Customer Prozesse (unter dem Link [www.ebutilities.at](http://www.ebutilities.at) veröffentlicht).
  - b. bei geänderter Firmenbuchnummer durch An- und Abmeldung.
3. Datenbereinigungen (z.B. falsche Schreibweise) dürfen keine ANM/ABM auslösen. Stattdessen sind die Customer Prozesse anzuwenden (entsprechend der Spezifikation unter [www.ebutilities.at](http://www.ebutilities.at)).

### 1.16.1 Prozess Abmeldung [ABM]

#### 1.16.1.1 Eckdaten

| Identifikation       | ABM  |
|----------------------|--|
| Zweck des Verfahrens | Informationsaustausch zwischen aktuellem Lieferant und Netzbetreiber, wenn ein Kunde eine Anlage abmeldet.   |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferant Aktuell</li> <li>• Netzbetreiber</li> <li>• Verteilergebietsmanager (VGM)</li> </ul>  |
| Vorbedingungen       | Keine.   |
| Auslösendes Ereignis | Kunde meldet sich beim NB oder LA und gibt seinen Auszug bekannt.  |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname /Firmenbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Gewünschtes Abmeldedatum</li> <li>• Optionale Angaben:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Zählerstand</li> <li>○ Zählwerkskennung</li> </ul> </li> </ul> |

| Identifikation | ABM  |
|----------------|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ablesedatum</li> <li>○ Zählersnummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Korrespondenzadresse <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anrede</li> <li>▪ Name 1 / Nachname; Firmenname</li> <li>▪ Name 2 / Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ PLZ</li> <li>▪ Ort</li> <li>▪ Straßenbezeichnung</li> <li>▪ Hausnummer</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> <li>▪</li> </ul> </li> </ul> |
| Output         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmeldung beim NB erfolgt und dem LA bestätigt Oder</li> <li>• Fehler gemeldet durch NB an LA</li> </ul>  |

#### 1.16.1.2 Verfahrensablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.8 \[ABM\] Abmeldung V03.10](#)



### 1.16.1.3 Verfahrensschritte

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung           | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-----------------------|-------|---|
| ABM01       | ANFRAGE_ABM | LA     |           | ANFRAGE_ABM erstellen |       | <p>Der Lieferant erstellt einen Abmeldedatensatz. Er enthält folgende Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname /Firmenbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Gewünschtes Abmeldedatum</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Zählerstand</li> <li>○ Zählwerkskennung</li> <li>○ Ablesedatum</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung               | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|---------------------------|-------|--|
|             |             |        |           |                           |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Korrespondenzadresse <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anrede</li> <li>▪ Name 1 /<br/>Nachname;<br/>Firmenname</li> <li>▪ Name 2 / Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des<br/>Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des<br/>Kunden</li> <li>▪ PLZ</li> <li>▪ Ort</li> <li>▪ Straßenbezeichnung</li> <li>▪ Hausnummer</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| ABM02       | ANFRAGE_ABM | LA     | NB        | ANFRAGE_ABM<br>übertragen |       | Der Abmeldedatensatz wird über die WP<br>zum NB übertragen.  |
| ABM03       | ANFRAGE_ABM | NB     |           | ANFRAGE_ABM<br>empfangen  |       | Der Abmeldedatensatz wird vom<br>Netzbetreiber empfangen und für die<br>weitere Bearbeitung übernommen.  |
| ABM04       |             | NB     |           | Prüfung ZP-Nr. /<br>Name  |       | Der Netzbetreiber prüft automatisiert, ob die<br>Zählpunktbezeichnung existiert und der<br>angegebene Kundenname übereinstimmt.  |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung                              | Frist  | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|--|--|--|
| ABM05       |             | NB     |           | Prüfung auf Prozess-<br>überschneidungen |  | Im IT-System des Netzbetreibers wird automatisch auf Prozessüberschneidungen zum betreffenden ZP geprüft.  |
| ABM06       | FEHLER_ABM  | NB     |           | FEHLER_ABM<br>erstellen                  |  | <p>Wurde bei einer der vorgelagerten Prüfungen ein Fehler erkannt, wird eine Fehlermeldung an den Lieferanten geschickt. Folgende Fehler sind möglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Abmeldedatum außerhalb des spezifizierten Zeitfensters“</li> <li>• „Endverbraucher nicht identifiziert“ (wenn Prüfung auf ZP erfolgreich, aber nicht inklusive Name1, wird vom NB Name1 und Name2 in der Fehlermeldung retourniert)</li> <li>• „Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert“</li> <li>• „Zählpunkt nicht dem Lieferanten zugeordnet“</li> <li>• „Zählpunkt nicht versorgt“</li> <li>• „Zählpunkt nicht gefunden“</li> <li>• „Vorliegen Prozessüberschneidung ABM“</li> <li>• „Vorliegen Prozessüberschneidung VZ“</li> <li>• „Vorliegen Prozessüberschneidung WIES“</li> </ul> |
| ABM07       | FEHLER_ABM  | NB     | LA        | FEHLER_ABM<br>übertragen                 | Innerhalb von 120<br>Stunden nach<br>Übermittlung der<br>Daten durch den<br>aktuellen<br>Lieferanten | Die Fehlermeldung wird vom NB an den LA via WP übertragen.   |
| ABM08       | FEHLER_ABM  | LA     |           | FEHLER_ABM<br>empfangen                  |  | Die Fehlermeldung wird durch den Lieferanten empfangen. Nach eventueller Rücksprache mit dem Kunden kann der   |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung          | Frist   | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|----------------------|---|---|
|             |             |        |           |                      |   | Lieferant den Prozess mit korrigierten Daten neu starten.   |
| ABM13       | ERSTE_ABM   | NB     |           | ERSTE_ABM erstellen  |   | <p>Der NB erstellt Meldung über bevorstehenden Auszug an LA.</p> <p>Enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Voraussichtliches Abmeldedatum</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Optionale Angabe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> <p>Wendet sich der Kunde für die Abmeldung direkt an den NB, so startet der Prozess hier.</p> |
| ABM14       | ERSTE_ABM   | NB     | LA        | ERSTE_ABM übertragen | Innerhalb von 120 Stunden nach Übermittlung der Daten durch den | Der NB überträgt Meldung über Auszug an LA.   |

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung             | Frist                 | Erklärung  |
|-------------|---------------|--------|-----------|-------------------------|-----------------------|--|
|             |               |        |           |                         | aktuellen Lieferanten |  |
| ABM15       | ERSTE_ABM     | LA     |           | ERSTE_ABM empfangen     |                       | Der LA empfängt Meldung über Auszug.   |
| ABM25       |               | LA     |           | Prüfung auf Korrektheit |                       | Prüfung in den Stammdaten, ob Zählpunkt vorhanden bzw. versorgt.   |
| ABM09       |               | NB     |           | Abmeldung durchführen   |                       | Der Netzbetreiber führt die für die Abmeldung nötigen Aktivitäten durch, wie zum Beispiel: Ermittlung des Zählerstandes oder Plombierung des Zählers.<br><br>Stellt sich im Zuge der Durchführung heraus, dass eine Terminverschiebung gewünscht wird, wird diese Information an den LA übermittelt.   |
| ABM18       | TERMINVER_ABM | NB     |           | TERMINVER_ABM erstellen |                       | NB erstellt Meldung mit Information über Terminverschiebung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Voraussichtliches Abmeldedatum</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Optionale Angabe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung               | Frist | Erklärung   |
|-------------|---------------|--------|-----------|---------------------------|-------|---|
|             |               |        |           |                           |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul>   |
| ABM19       | TERMINVER_ABM | NB     | LA        | TERMINVER_ABM übermitteln |       | NB sendet die Meldung mit Information über Terminverschiebung an LA.  |
| ABM20       | TERMINVER_ABM | LA     |           | TERMINVER_ABM empfangen   |       | LA empfängt Meldung über Terminverschiebung.  |
| ABM10       | FINALE_ABM    | NB     |           | FINALE_ABM erstellen      |       | <p>Nachdem die Abmeldung durchgeführt wurde, wird eine Abmeldebestätigung erstellt und über die Wechselplattform an den Lieferanten geschickt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Tatsächliches Abmeldedatum</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Optionale Angabe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> <li>○ Korrespondenzadresse <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anrede</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung               | Frist  | Erklärung  |
|-------------|--------------|--------|-----------|---------------------------|--|--|
|             |              |        |           |                           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Name 1 / Nachname;<br/>Firmenname</li> <li>▪ Name 2 / Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail Adresse des<br/>Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des<br/>Kunden</li> <li>▪ PLZ</li> <li>▪ Ort</li> <li>▪ Straßenbezeichnung</li> <li>▪ Hausnummer</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> |
| ABM11       | FINALE_ABM   | NB     | LA        | FINALE_ABM<br>übermitteln | Innerhalb von 15<br>AT nach dem<br>Abmeldezeitpunkt. | Der NB sendet über die WP die<br>Abmeldebestätigung an den LA.   |
| ABM12       | FINALE_ABM   | LA     |           | FINALE_ABM<br>empfangen   |  | Der Lieferant erhält die Abmeldebestätigung<br>und kann die Schlussrechnung vorbereiten.   |
| ABM21       | MLDG_VGM_ABM | NB     |           | MLDG_VGM_ABM<br>erstellen |  | nur im Gasbereich <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLZ</li> <li>• Ort</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Netznutzungsebene</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem.<br/>Netzugangsvertrag</li> </ul>  |

| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung              | Frist  | Erklärung  |
|-------------|----------------|--------|-----------|--------------------------|--|--|
|             |                |        |           |                          |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tatsächlicher Abmeldedatum</li> </ul>   |
| ABM16       | MLDG_VGM_ABM   | NB     | VGM       | MLDG_VGM_ABM übermitteln | Innerhalb von 15 AT nach dem Abmeldezeitpunkt. | Nur im Gasbereich  |
| ABM17       | MLDG_VGM_ABM   | VGM    |           | MLDG_VGM_ABM empfangen   |  | nur im Gasbereich  |
| ABM22       | LIEF_ZUORD_ABM | LA     |           | LIEF_ZUORD_ABM erstellen |  | <p>Prüfung ob Zählpunkt vom Lieferanten versorgt; im Fehlerfall erstellen der entsprechenden Nachricht.</p> <p>Folgende Fehler sind möglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>Kunde wird nicht von Lieferant versorgt</li> </ul> <p>Zusätzlich sollte der Lieferant Kontakt mit dem Netzbetreiber zur Klärung aufzunehmen.</p> |
| ABM23       | LIEF_ZUORD_ABM | LA     | NB        | LIEF_ZUORD_ABM senden    |  |  |
| ABM24       | LIEF_ZUORD_ABM |        | NB        | LIEF_ZUORD_ABM empfangen |  | Der Netzbetreiber prüft ob die Zuordnung des Zählpunktes zu dem Lieferanten korrekt ist. Im entsprechenden Fall hat der NB den Prozess zu stornieren und erneut zu starten.  |



#### 1.16.1.4 Weitere Verfahrensdetails

Der Kunde meldet sich beim Lieferanten und teilt mit, dass er keine weitere Versorgung an einer Anlage mehr wünscht, z.B. weil er wegzieht oder die Anlage stillgelegt wird. Der Lieferant informiert über die Wechselplattform den Netzbetreiber, damit auch er davon Kenntnis erlangt.

Alternativ kann der Kunde auch direkt beim Netzbetreiber die Abmeldung bekannt geben.

Jedenfalls übermittelt der Netzbetreiber eine Meldung an den aktuellen Lieferanten über die bevorstehende Abmeldung. Diese Meldung muss innerhalb von 5 Arbeitstagen nach erfolgter Information erfolgen. Innerhalb von 15 Arbeitstagen nach dem Abmeldezeitpunkt hat der Netzbetreiber dem aktuellen Lieferanten die bis zum Abmeldezeitpunkt vorliegenden Verbrauchsdaten zuzusenden.

Kennung des Zählwerks (möglichst OBIS Kennziffer) kann bei der Zählerstandübermittlung innerhalb der ANM bzw. ABM übermittelt werden; weitere Bsp.: oberer oder unterer; OBIS HT oder OBIS NT; hat bei mehr als einem Zählwerk für eine genaue Zuordnung beim NB übermittelt zu werden (ansonsten möglicherweise keine Verwendung des Zählerstandes möglich), sofern vorhanden; max. 25 Stellen

Es kann gegebenenfalls seitens Lieferant Neu im ANFRAGE\_ABM bzw. Netzbetreiber im FINALE\_ABM eine Korrespondenzadresse mitgeschickt werden (z.B. von der Hausverwaltung).

#### 1.16.2 Prozess Beendigung des Energieliefervertrages aus anderen Gründen vormals „Meldung über Vertragslosen Zustand“ [VZ]

##### 1.16.2.1 Eckdaten

| Identifikation       | VZ  |
|----------------------|---|
| Zweck des Prozesses  | Dieser Prozess dient der Information des Netzbetreibers durch den aktuellen Lieferanten, dass das Vertragsverhältnis zwischen Kunde und Lieferant demnächst endet. Der Netzbetreiber informiert daraufhin den Kunden, damit er sich einen neuen Lieferanten sucht.  |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktueller Lieferant</li><li>• Netzbetreiber</li><li>• Verteilergebietsmanager (VGM)</li></ul>   |
| Vorbedingungen       | Keine   |
| Auslösendes Ereignis | Beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"><li>• Befristeter Vertrag mit Kunde endet</li><li>• Kunde kündigt Energieliefervertrag, z.B. wegen Preiserhöhung</li><li>• Lieferant kündigt Kunden z.B. mangels Zahlung</li></ul>  |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Steuerungsdaten</li><li>• Zählpunktbezeichnung</li><li>• Nachname /Firmenbezeichnung</li><li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li><li>• Gewünschtes Abmeldedatum</li><li>• Kennzeichen Vertrag ist ausgelaufen</li><li>• Kennzeichen qualifiziertes Mahnverfahren durchgeführt</li></ul> |

| Identifikation | VZ   |
|----------------|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| Output         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kundeninformation</li> <li>• VZ-Bestätigung an Lieferanten</li> </ul> <p>Oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehler gemeldet durch NB</li> </ul>  |

#### 1.16.2.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Prozess Beendigung des Energieliefervertrages aus anderen Gründen vormals „Meldung über Vertragslosen Zustand“ \[VZ\]](#)

### 1.16.2.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung           | Frist | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|-----------------------|-------|---|
| VZ01        | ANFRAGE_VZ  | LA     |           | ANFRAGE_VZ erstellen  |       | <p>Der VZ-Datensatz wird erstellt; er enthält folgende Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Nachname /Firmenbezeichnung</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer)</li> <li>• Gewünschtes Abmeldedatum</li> <li>• Kennzeichen Vertrag ist ausgelaufen</li> <li>• Kennzeichen qualifiziertes Mahnverfahren durchgeführt</li> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| VZ02        | ANFRAGE_VZ  | LA     | NB        | ANFRAGE_VZ übertragen |       | Der Datensatz wird über die Wechselpattform an den Netzbetreiber übertragen.  |
| VZ03        | ANFRAGE_VZ  | NB     |           | ANFRAGE_VZ empfangen  |       | Der Netzbetreiber empfängt den VZ-Datensatz zur weiteren Bearbeitung.   |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung                                      | Frist   | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|--|---|--|
| VZ04        |             | NB     |           | Inhaltliche Prüfungen                            |   | Prüfungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existenz und Übereinstimmung Name, ZP-Nr.</li> <li>• Einhaltung von Fristen</li> <li>• Vorliegen von Prozessüberschneidungen</li> <li>• Lieferantenzuordnung</li> </ul>  |
| VZ05        | FEHLER_VZ   | NB     |           | FEHLER_VZ erstellen                              |   | Der NB erstellt die Fehlermeldung für LA. Folgende Fehlermeldungen sind möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmeldedatum außerhalb des spezifizierten Zeitfensters</li> <li>• Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert</li> <li>• Endverbraucher nicht identifiziert</li> <li>• Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>• Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung ABM</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung VZ</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung WIES</li> <li>• Zählpunkt nicht dem Lieferanten zugeordnet</li> </ul> |
| VZ06        | FEHLER_VZ   | NB     | LA        | FEHLER_VZ übertragen nach spätestens 120 Stunden | Innerhalb von 120 Stunden nach Übermittlung der Daten durch den aktuellen Lieferanten | Der NB überträgt die Fehlermeldung via WP an den LA."  |
| VZ07        | FEHLER_VZ   | LA     |           | FEHLER_VZ empfangen                              |   | Der Lieferant empfängt die Fehlermeldung des NB.   |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung                    | Frist  | Erklärung   |
|-------------|-------------|--------|-----------|--------------------------------|--|---|
| VZ08        |             | NB     |           | Information des Kunden über VZ |  | Der Kunde wird durch den Netzbetreiber schriftlich über den vertragslosen Zustand und die daraus resultierende drohende Abschaltung informiert.   |
| VZ09        | ERSTE_VZ    | NB     |           | ERSTE_VZ erstellen             | Innerhalb von 120 Stunden nach Übermittlung VZ-Satz durch LA | Der Netzbetreiber erstellt eine VZ-Bestätigung und schickt sie über die Wechselplattform an den Lieferanten.<br>Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussichtliches Abmeldedatum</li> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Optionale Angabe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| VZ10        | ERSTE_VZ    | NB     | LA        | ERSTE_VZ übertragen            |  | Der Datensatz wird vom NB an den LA über die WP übertragen. Diese Meldung muss innerhalb von 5 Arbeitstagen nach erfolgter Information erfolgen. Innerhalb von 15 Arbeitstagen nach dem Abmeldezeitpunkt hat der Netzbetreiber dem aktuellen Lieferanten die bis zum Abmeldezeitpunkt vorliegenden Verbrauchsdaten zuzusenden.  |

| ProcessStep | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung                         | Frist | Erklärung   |
|-------------|--------------|--------|-----------|-------------------------------------|-------|---|
| VZ11        | ERSTE_VZ     | LA     |           | ERSTE_VZ empfangen                  |       | Der Lieferant empfängt die VZ-Bestätigung.  |
| VZ25        |              | LA     |           | Prüfung auf Korrektheit             |       | Prüfung in den Stammdaten, ob Zählpunkt vorhanden bzw. versorgt.  |
| VZ16        | TERMINVER_VZ | NB     |           | TERMINVER_VZ erstellen              |       | Enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussichtliches Abmeldedatum</li> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Optionale Angabe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| VZ17        | TERMINVER_VZ | NB     | LA        | TERMINVER_VZ übertragen             |       | Information über Terminverschiebung an aktuellen Lieferant  |
| VZ18        | TERMINVER_VZ | LA     |           | TERMINVER_VZ empfangen              |       |   |
| VZ12        |              | NB     |           | Beendigung der Lieferantenzuordnung |       | Der Netzbetreiber beendet die Lieferantenzuordnung in seinem System.  |

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung          | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|----------------------|-------|--|
| VZ26        | FINALE_VZ   | NB     |           | FINALE_VZ erstellen  |       | <p>Der NB erstellt eine Bestätigung, dass Zuordnung zu einem Lieferanten aufgehoben wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tatsächliches Abmeldedatum</li> <li>• Kennzeichen Insolvenz oder Verlassenschaft</li> <li>• Nachname bzw. Firmenname</li> <li>• Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Optionale Angabe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundennummer beim NB</li> <li>○ Vorname</li> <li>○ Firmenbuchnummer</li> <li>○ Geburtsdatum</li> <li>○ E-Mail Adresse des Kunden</li> <li>○ Telefonnummer des Kunden</li> <li>○ Stiege</li> <li>○ Stock</li> <li>○ Tür</li> <li>○ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
| VZ13        | FINALE_VZ   | NB     | LA        | FINALE_VZ übertragen |       | Der NB überträgt Bestätigung über Beendigung der Lieferantenzuordnung an LA.   |
| VZ14        | FINALE_VZ   | LA     |           | FINALE_VZ empfangen  |       | Der LA empfängt Bestätigung vom NB.  |

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung             | Frist  | Erklärung   |
|-------------|---------------|--------|-----------|-------------------------|--|---|
| VZ19        | MLDG_VGM_VZ   | NB     |           | MLDG_VGM_VZ erstellen   |  | nur im Gasbereich <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLZ</li> <li>• Ort</li> <li>• ZP-Bezeichnung</li> <li>• Netznutzungsebene</li> <li>• Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>• Tatsächliches Abmeldedatum</li> </ul>  |
| VZ20        | MLDG_VGM_VZ   | NB     | VGM       | MLDG_VGM_VZ übermitteln | Innerhalb von 15 AT nach dem Abmeldezeitpunkt. | Nur im Gasbereich   |
| VZ21        | MLDG_VGM_VZ   | VGM    |           | MLDG_VGM_VZ empfangen   |  | nur im Gasbereich   |
| VZ22        | LIEF_ZUORD_VZ | LA     |           | LIEF_ZUORD_VZ erstellen |  | Prüfung ob Zählpunkt vom Lieferanten versorgt; Im entsprechenden Fall versendet der NB erneut die Abmeldeinformation.<br>Im Fehlerfall erstellen der entsprechenden Nachricht. Folgende Fehler sind möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>• Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>• Kunde wird nicht von Lieferant versorgt</li> </ul> Zusätzlich sollte der Lieferant Kontakt mit dem Netzbetreiber zur Klärung aufzunehmen. |
| VZ23        | LIEF_ZUORD_VZ | LA     | NB        | LIEF_ZUORD_VZ senden    |  |   |



| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung                | Frist | Erklärung   |
|-------------|---------------|--------|-----------|----------------------------|-------|---|
| VZ24        | LIEF_ZUORD_VZ |        | NB        | LIEF_ZUORD_VZ<br>empfangen |       | Der Netzbetreiber prüft ob die Zuordnung des Zählpunktes zu dem Lieferanten korrekt ist. Im entsprechenden Fall hat der NB den Prozess zu stornieren und erneut zu starten. |

#### 1.16.2.4 Weitere Prozessdetails

Der Lieferant erstellt einen entsprechenden Datensatz zu dem betreffenden Zählpunkt zur Bekanntgabe über die Beendigung des Liefervertrages, die nicht im Zusammenhang mit einem Lieferantenwechsel oder Umzug steht, und über den bevorstehenden vertragslosen Zustand eines Kunden an den Netzbetreiber. Der Netzbetreiber hat den Kunden in geeigneter Form über die Konsequenzen eines fehlenden Energieliefervertrages zu informieren.

Ist die Meldung über den bevorstehenden vertragslosen Zustand beim Netzbetreiber nicht fristgerecht eingelangt, kann der Zählpunkt nicht eindeutig dem Kunden zugeordnet werden, wird der betreffende ZP nicht vom Lieferanten versorgt, oder läuft bereits ein anderer Prozess zu diesem Zählpunkt, so erfolgt eine Fehlermeldung durch den NB an den LA.

Andernfalls übermittelt der Netzbetreiber eine Bestätigung über den VZ an den Lieferanten. Diese Meldung muss innerhalb von 5 Arbeitstagen nach erfolgter Information erfolgen. Innerhalb von 15 Arbeitstagen nach dem Abmeldezeitpunkt hat der Netzbetreiber dem aktuellen Lieferanten die bis zum Abmeldezeitpunkt vorliegenden Verbrauchsdaten zuzusenden.

#### 1.16.3 Rückabwicklung Abmeldung [RAABM]

Der Prozess Rückabwicklung Abmeldung (RAABM) kann unter folgenden Voraussetzungen durchgeführt werden:

- Eine Abmeldung (ABM) ist mit falscher Anlagenadresse erfolgt.  
Oder
- Eine vorausgegangene rückabgewickelte Anmeldung (ANM) ist vorhanden.

Die durch den Lieferanten oder Netzbetreiber angegebene Abmeldung, welche rückabgewickelt werden soll, darf maximal 13 Monate in der Vergangenheit liegen. Als Zeitpunkt ist hier der Stichtag der Abmeldung entscheidend (Tatsächliches Abmeldedatum) und nicht der Zeitpunkt, zu dem der Prozess Abmeldung durchgeführt wurde.

Der Prozess RAABM ist für die Rückabwicklung eines ABM-Prozesses definiert. Die Rückabwicklung eines VZ-Prozesses ist explizit nicht vorgesehen.

#### 1.16.3.1 Eckdaten

| Identifikation      | RAABM  |
|---------------------|--|
| Zweck des Prozesses | Der optionale Prozess dient der teilautomatisierten Rückabwicklung einer bereits abgeschlossenen Abmeldung beim Netzbetreiber und Lieferanten.   |
| Akteure             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lieferant Aktuell</li><li>• Netzbetreiber</li><li>• Verteilergebietsmanager (VGM)</li></ul>  |
| Vorbedingungen      | Für den betroffenen Kunden bzw. Zählpunkt liegt eine fehlerhaft abgeschlossene Abmeldung vor, welche korrigiert werden soll (Kunde hat sich am falschen Zählpunkt abgemeldet oder Anmeldung hat eine inkorrekte Abmeldung angestoßen und abgewickelt). |

| Identifikation       | RAABM  |
|----------------------|--|
| Auslösendes Ereignis | <p>Anstoß erfolgt durch den aktuellen Lieferanten zu einem beliebigen Zeitpunkt.</p> <p>Prozess kann alternativ auch durch den Netzbetreiber angestoßen werden.</p>  |
| Input                | <p>LF oder NB schickt Anfragedaten zu abgeschlossenem ABM-Prozess (Datenstand aus der Abmeldebestätigung FINALE_ABM)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ANM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Nachname/Firmenname</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Straßenbezeichnung</li> <li>○ Hausnummer</li> <li>○ Weitere optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kundennummer (beim Netzbetreiber)</li> <li>▪ Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |

|        |  |
|--------|--|
| Output | <p>Rückabwicklung durch NB bestätigt. Antwortdatensatz mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ABM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Nachname/Firmenname</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Straßenbezeichnung</li> <li>○ Hausnummer</li> <li>○ Energierichtung</li> <li>○ Prognostizierter Jahresverbrauch</li> <li>○ Lastprofiltyp</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Monat der Jahresablesung</li> <li>○ Monat der Jahresabrechnung</li> <li>○ Jahr der nächsten Jahresabrechnung</li> <li>○ Netznutzungsebene (Strom)</li> <li>○ Netzverlustebene (Strom)</li> <li>○ Netznutzungsebene (Gas)</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h (Gas)</li> <li>○ Netzrechnungsempfänger</li> <li>○ Weitere optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kundennummer (beim Netzbetreiber)</li> <li>▪ Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> <li>▪ Anlagenkategorie (Strom)</li> <li>▪ Engpassleistung (Strom)</li> <li>▪ Datum der erstmaligen Inbetriebnahme (Strom)</li> <li>▪ Prognostizierte Lieferung (Strom)</li> <li>▪ Bilanzierungsmethode (Gas, nur für LPZ)</li> <li>▪ Letztmalige Umstellung der Bilanzierungsmethode (Gas, nur für LPZ)</li> <li>▪ Vertragsnummer</li> </ul> </li> </ul> <p>Betrifft nur Gas: NB schickt zusätzlich eine Meldung an den VGM mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ABM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Lastprofiltyp</li> <li>○ Netznutzungsebene</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h</li> <li>○ progn. Jahresverbrauch</li> <li>○ Art des Endverbrauchers</li> <li>○ Lieferant neu</li> <li>○ Voraussichtliches Anmeldedatum</li> </ul> |
|--------|--|

| Identifikation | RAABM   |
|----------------|---|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Optionale Angaben <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>▪ Letztmalige Umstellung der Bilanzierungsmethode (nur für LPZ)</li> <li>▪ Vertragsende bei befristetem Vertrag</li> <li>▪ Monate der Entnahme</li> </ul> </li> </ul> <p>oder</p> <p>Ablehnung der Rückabwicklung gemeldet durch NB. Wenn Abmeldung nicht eindeutig identifiziert werden konnte oder die Rückabwicklung aus anderen Gründen nicht möglich ist, wird ein standardisierter Fehlercode zurückgesendet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlercode <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Abmeldedatum/Anmeldedatum außerhalb des spezifizierten Zeitfensters</li> <li>○ Zählpunkt nicht dem Lieferanten zugeordnet</li> <li>○ Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>○ Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>○ Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte</li> <li>○ ConversationID der ANM/ABM nicht gefunden</li> <li>○ Daten passen nicht zur ConversationID</li> <li>○ <del>Kunde wurde zum angefragten Datum nicht vom Lieferant versorgt</del></li> <li>○ Prozess ist kein ABM Rückabwicklungsprozess</li> <li>○ Zählpunkt bereits in einem Rückabwicklungsprozess</li> <li>○ <del>Kunde in der Anfrageprozessdokument stimmt nicht mit Kunde in der Anlage beim Empfänger überein</del></li> <li>○ <del>Rückabwicklungsprozess aufgrund von zwischenzeitlich nachfolgendem Prozess nicht durchführbar</del></li> </ul> </li> </ul> |

### 1.16.3.2 Weitere Prozessdetails

Der Akteur (LA oder NB), der eine Abmeldung rückabwickeln möchte, sendet die Rückabwicklung an den Partner des betreffenden Prozesses. Sofern durch die Neuanmeldung beim Netzbetreiber eine Abmeldung ausgelöst wurde, ist auch ein weiterer Akteur involviert (LN). Der Netzbetreiber muss in diesem Fall die Rückabwicklung der Neumeldung an den LN senden. In gewissen Situationen können der LA der Abmeldung und der LN der Neuanmeldung ident sein.

Die Angabe der Zählpunktbezeichnung beim Start einer Rückabwicklung ist verpflichtend. Die Rückabwicklung muss folglich ZP-scharf erfolgen.

Prüflogik:

Nach Übermittlung der Anfrage-Daten zur Durchführung der Rückabwicklung hat der jeweilige Empfänger für die Suchabfrage eine standardisierte Prüflogik vorzusehen (different zu der Identifikation laut Wechselverordnung), welche sicherstellt, dass die übermittelten Daten mit den bekannten Feldern ident sind. Wenn bei der automatisierten Suche nach Zählpunkt und ConversationID kein Ergebnis erzielt wird, muss der Empfänger die entsprechende Fehlermeldung retour senden (Zählpunkt nicht gefunden oder ConversationID der ANM/ABM nicht gefunden).

In einem zweiten Schritt werden die weiteren Kriterien geprüft:

- Datum im ursprünglichen Prozess nicht älter als 13 Monate?
- Korrekter Lieferant?
- Rückabwicklung möglich?

Sofern kein eindeutiger Treffer gefunden wird, kann der Empfänger eine manuelle Aussteuerung vornehmen und dadurch in die Suche aktiv, maximal jedoch innerhalb der Höchstfrist, eingreifen.

Im Fehlerfall (keine erfolgreiche Überprüfung) wird der entsprechende Fehlercode retour geliefert.

Da es sich bei der Rückabwicklung um einen optionalen Prozess, welcher nicht in der Wechselverordnung geregelt ist, handelt, werden für den Fall einer möglichen Prozessüberschneidung beim jeweiligen Empfänger keine automatisierten Aktionen definiert. Gegebenenfalls ist eine Prozessüberschneidung durch den Empfänger manuell abzuwickeln bzw. auf bilateralem Weg abzuklären.

Im Bereich Gas hat der Netzbetreiber den Verteilergebetsmanager (VGM) über eine abgeschlossene Rückabwicklung zu informieren. Dies gilt nur für SLP Kunden. Im Fall von LPZ erfolgt aktive Abklärung auf bilateralem Weg mit dem VGM.

Eine ABM kann nur dann rückabgewickelt werden, wenn danach kein weiterer Prozess (z.B. ANM, WIES) auf den betreffenden Zählpunkt durchgeführt und abgeschlossen wurde. Ausnahme: Bei der ANM handelt es sich um eine parallele ANM der ABM.

### 1.16.3.3 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.17 \[RAABM\] Rückabwicklung Abmeldung V02.10](#)[Anhang A2.17 \[RAABM\] Rückabwicklung Abmeldung V02.10](#)[Anhang A2.17 \[RAABM\] Rückabwicklung Abmeldung V02.10](#)[Anhang A2.17 \[RAABM\] Rückabwicklung Abmeldung V02.10](#)

#### 1.16.3.4 Prozessschritte

Die folgende Aufstellung enthält alle Prozessschritte mit einer kurzen Erläuterung. Der eindeutige Message Code findet sich auch in den Ablaufdiagrammen.

| MessageCode   | Sender | Empf. | Bezeichnung             | Frist | Erklärung   |
|---------------|--------|-------|-------------------------|-------|---|
| ANFRAGE_RAABM | LA/NB  |       | ANFRAGE_RAABM erstellen |       | <p>Der Rückabwicklungsdatensatz wird erstellt. Enthält folgende Daten (Datenstand aus der Abmeldebestätigung FINALE_ABM):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Conversation ID der ABM (ReferenceConversationID)</li><li>○ Zählpunktbezeichnung</li><li>○ Nachname/Firmenname</li><li>○ PLZ</li><li>○ Ort</li><li>○ Straßenbezeichnung</li><li>○ Hausnummer</li><li>○ Weitere optionale Angaben:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kundennummer (beim Netzbetreiber)</li><li>▪ Vorname</li><li>▪ Firmenbuchnummer</li><li>▪ Geburtsdatum</li><li>▪ E-Mail des Kunden</li><li>▪ Telefonnummer des Kunden</li><li>▪ Stiege</li><li>▪ Stock</li><li>▪ Türnummer</li><li>▪ Adresszusatz</li></ul></li></ul> |

|                  |       |       |                             |   |  |
|------------------|-------|-------|-----------------------------|---|--|
| ANFRAGE_RAABM    | LA/NB | LA/NB | ANFRAGE_RAABM übertragen    |   | Rückabwicklungsdatensatz wird über Wechselplattform an den Empfänger gesendet.   |
| ANFRAGE_RAABM    |       | LA/NB | ANFRAGE_RAABM empfangen     |   | Empfänger erhält Rückabwicklungsdatensatz.   |
| LIEF_ZUORD_RAABM | LA    |       | LIEF_ZUORD_RAABM erstellen  |   | <p>Der Lieferant validiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ursprüngliche Abmeldung eindeutig identifiziert?</li> <li>- Datum der Abmeldung innerhalb der spezifizierten Frist?</li> <li>- Zählpunkt vorhanden?</li> <li>- Rückabwicklung möglich?</li> </ul> <p>Sofern die Validierungen positiv durchlaufen werden, erfolgt keine Rückmeldung an den Netzbetreiber.</p> <p>Sofern eine Validierung negativ ausfällt,, wird ein entsprechender Antwortdatensatz erstellt. Dieser enthält folgende möglichen Fehler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>• ConversationID der ANM/ABM nicht gefunden</li> </ul> <p>Zusätzlich sollte der Lieferant Kontakt mit dem Netzbetreiber zur Klärung aufzunehmen.</p> <p>•</p> |
| LIEF_ZUORD_RAABM | LA    | NB    | LIEF_ZUORD_RAABM übertragen | 1 Stunden nach Einlangen Anfragedatensatz | Antwortdatensatz wird über Wechselplattform gesendet.  |
| LIEF_ZUORD_RAABM |       | NB    | LIEF_ZUORD_RAABM empfangen  |   | Empfänger erhält Antwortdatensatz.   |
| ABLE_RAABM       | NB    |       | ABLE_RAABM erstellen        |   | <p>Der Empfänger validiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ursprüngliche Abmeldung eindeutig identifiziert?</li> <li>- Datum der Abmeldung innerhalb der spezifizierten Frist?</li> </ul>  |



|            |    |    |                       |  |  |
|------------|----|----|-----------------------|--|--|
|            |    |    |                       |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zählpunkt vorhanden?</li> <li>- Rückabwicklung möglich?</li> </ul> <p>Sofern eine Validierung scheitert, wird ein entsprechender Fehlerdatensatz erstellt. Dieser enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mögliche Fehlermeldung: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Abmeldedatum/Anmeldedatum außerhalb des spezifizierten Zeitfensters (nur von NB verwendbar)</li> <li>○ Zählpunkt nicht dem Lieferanten zugeordnet</li> <li>○ Zählpunkt nicht gefunden</li> <li>○ Zählpunkt nicht versorgt</li> <li>○ Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte</li> <li>○ ConversationID der ANM/ABM nicht gefunden</li> <li>○ Daten passen nicht zur ConversationID</li> <li>○ <del>Kunde wurde zum angefragten Datum nicht vom Lieferant versorgt</del></li> <li>○ Prozess ist kein ABM Rückabwicklungsprozess</li> <li>○ Zählpunkt bereits in einem Rückabwicklungsprozess</li> <li>○ Kunde <u>Prozessdokument in der Anfrage</u> stimmt nicht mit Kunde <u>in der Anlage beim Empfänger</u> überein</li> <li>○ <u>Rückabwicklungsprozess aufgrund von zwischenzeitlich nachfolgendem Prozess nicht durchführbar</u></li> </ul> </li> </ul> |
| ABLE_RAABM | NB | LA | ABLE_RAABM übertragen | 72 Stunden nach Einlangen Anfragedatensatz | Fehlerdatensatz wird über Wechselpattform gesendet.  |
| ABLE_RAABM |    | LA | ABLE_RAABM empfangen  |  | Empfänger erhält Fehlerdatensatz.  |

|              |    |  |                        |  |  |
|--------------|----|--|------------------------|--|--|
| FINALE_RAABM | NB |  | FINALE_RAABM erstellen |  | <p>Nach positiver Prüfung der Informationen im Rückabwicklungsdatensatz, wird ein Antwortdatensatz mit folgenden Daten zur Bestätigung erstellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ABM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Nachname/Firmenname</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Straßenbezeichnung</li> <li>○ Hausnummer</li> <li>○ Energierichtung</li> <li>○ Prognostizierter Jahresverbrauch</li> <li>○ Lastprofiltyp</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Monat der Jahresablesung</li> <li>○ Monat der Jahresabrechnung</li> <li>○ Jahr der nächsten Jahresabrechnung</li> <li>○ Netznutzungsebene (Strom)</li> <li>○ Netzverlustebene (Strom)</li> <li>○ Netznutzungsebene (Gas)</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h (Gas)</li> <li>○ Netzrechnungsempfänger</li> <li>○ Weitere optionale Angaben: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kundennummer (beim Netzbetreiber)</li> <li>▪ Vorname</li> <li>▪ Firmenbuchnummer</li> <li>▪ Geburtsdatum</li> <li>▪ E-Mail des Kunden</li> <li>▪ Telefonnummer des Kunden</li> <li>▪ Stiege</li> <li>▪ Stock</li> <li>▪ Türnummer</li> <li>▪ Adresszusatz</li> </ul> </li> </ul> |
|--------------|----|--|------------------------|--|--|

|                |    |    |  |                                       |   |
|----------------|----|----|--|---------------------------------------|---|
|                |    |    |  |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anlagenkategorie (Strom)</li> <li>▪ Engpassleistung (Strom)</li> <li>▪ Datum der erstmaligen Inbetriebnahme (Strom)</li> <li>▪ Prognostizierte Lieferung (Strom)</li> <li>▪ Bilanzierungsmethode (Gas, nur für LPZ)</li> <li>▪ Letztmalige Umstellung der Bilanzierungsmethode (Gas, nur für LPZ)</li> <li>▪ Vertragsnummer</li> </ul>   |
| FINALE_RAABM   | NB | LA | FINALE_RAABM übertragen                | 10 AT nach Einlangen Anfragedatensatz | Die Bestätigung der Rückabwicklung wird über die Wechselplattform gesendet.   |
| FINALE_RAABM   |    | LA | FINALE_RAABM empfangen                 |                                       | Empfänger erhält Bestätigung der Rückabwicklung.  |
| MLDG_VGM_RAABM | NB |    | MLDG_VGM_RAABM erstellen (nur für SLP) |                                       | <p>Betrifft nur Gas: Der NB erstellt eine Meldung für den VGM mit folgenden Informationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conversation ID der ABM (ReferenceConversationID)</li> <li>○ PLZ</li> <li>○ Ort</li> <li>○ Zählpunktbezeichnung</li> <li>○ Lastprofiltyp</li> <li>○ Netznutzungsebene</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h gem. Netzzugangsvertrag</li> <li>○ Höchstleistung in kWh/h progn. Jahresverbrauch</li> <li>○ Art des Endverbrauchers</li> <li>○ Lieferant neu</li> </ul> |

|                |    |     |                           |                                       |  |
|----------------|----|-----|---------------------------|---------------------------------------|--|
|                |    |     |                           |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tatsächliches Anmeldedatum<sup>3</sup></li> <li>○ Optionale Angaben <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vertragsende bei befristetem Vertrag</li> <li>▪ Monate der Entnahme</li> </ul> </li> </ul> |
| MLDG_VGM_RAABM | NB | VGM | MLDG_VGM_RAABM übertragen | 10 AT nach Einlangen Anfragedatensatz | Betrifft nur Gas: Meldung wird über Wechselplattform gesendet.   |
| MLDG_VGM_RAABM |    | VGM | MLDG_VGM_RAABM empfangen  |                                       | Betrifft nur Gas: VGM erhält Meldung der Rückabwicklung.   |

<sup>3</sup> Im Zuge der Rückabwicklung einer Abmeldung benötigt der VGM das Abmeldedatum plus ein Tag ("Tatsächlicher Anmeldedatum"= "Tatsächlicher Abmeldedatum" der ABM +1 Tag).

## 1.17 Prozess Stornierung [STO]

### 1.17.1 Eckdaten

| Identifikation       | STO   |
|----------------------|---|
| Zweck des Prozesses  | <p>Die Prozesse [WIES], [KUEND], [ANM], [ABM], und [VZ] können durch den Initiator des jeweiligen Prozesses innerhalb eines bestimmten Zeitfensters, jedenfalls noch vor Beendigung des Prozesses, storniert werden.</p> <p>Im Falle [WIES], [ANM], [ABM], und [VZ] kann der NB den Prozess stornieren, auch wenn er diesen nicht initiiert hat. In diesem Fall ist der Prozess mittels <u>FINALE_EINS_STO_</u><del>bzw.</del> <u>FINALE_ZWEI_STO_</u><del>bzw.</del> <u>FINALE_DREI_VGM_STO</u> durch den NB zu starten.</p> |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzbetreiber</li> <li>• Lieferant Neu</li> <li>• <del>Lieferant Aktuell</del></li> <li>• <u>VGM</u></li> </ul>  |
| Vorbedingungen       | Ein Prozess ([WIES], [KUEND], [ANM], [ABM], [VZ]) wurde durch den Akteur zuvor angestoßen.  |
| Auslösendes Ereignis | Durch den Akteur innerhalb eines Gültigkeitszeitfensters möglich.   |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Prozess</li> <li>• Stornierungsgrund</li> </ul>   |
| Output               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stornierung durch den anderen Akteur akzeptiert</li> <li>• Oder</li> <li>• Stornierung nicht möglich</li> </ul>  |

### 1.17.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Prozess Stornierung \[STO\]](#)

### 1.17.3 Prozessschritte

| ProcessStep | Message Code | Sender   | Empfänger | Bezeichnung                                     | Frist | Erklärung   |
|-------------|--------------|----------|-----------|---|-------|---|
| STO01       | ANFRAGE_STO  | LA/LN/NB |           | ANFRAGE_STO erstellen                           |       | <p>Der Stornierungsdatensatz wird erstellt; er enthält folgende Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Kennzeichen, um welchen Prozess es sich handelt</li> <li>• Stornierungsgrund               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Inbetriebnahme ist bis zum Förderungsende nicht möglich</u></li> <li>○ Anlage geht nicht in Betrieb</li> <li>○ Falscher Zählpunkt</li> <li>○ Kunde zieht nicht ein</li> <li>○ Kunde zieht nicht aus</li> <li>○ Storno aufgrund Wechsel</li> <li>○ Storno aufgrund Abmeldung</li> <li>○ Storno aufgrund VZ</li> <li>○ Storno aufgrund Anmeldung</li> <li>○ Storno aus anderem Grund</li> <li>○ Storno wegen Formatwechsel</li> </ul> </li> </ul> |
| STO02       | ANFRAGE_STO  | LA/LN/NB | LA/LN/NB  | ANFRAGE_STO übertragen                          |       | Der Datensatz wird über die Wechselplattform an den A2 übertragen.  |
| STO03       | ANFRAGE_STO  | LA/LN/NB |           | ANFRAGE_STO empfangen                           |       | Der A2 empfängt den Stornierungsdatensatz zur weiteren Bearbeitung.   |
| STO04       |              | LA/LN/NB |           | Stornierung prüfen und wenn möglich durchführen |       | <p>Prüfungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist Prozess von A1 angestoßen worden</li> <li>• Erlaubt der Prozess-Fortschritt eine Stornierung</li> <li>• Ggf. muss eine weitere Stornierung an einen weiteren Akteur gesendet werden und das Ergebnis abgewartet werden</li> </ul>  |
| STO05       | FEHLER_STO   | LA/LN/NB |           | FEHLER_STO erstellen                            |       | Mögliche Fehler:  |

|       |   |          |          |  |  |   |
|-------|---|----------|----------|--|--|---|
|       |   |          |          |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kein laufender Prozess zu Nachricht vorhanden</li> <li>Stornierung aus anderen Gründen nicht möglich</li> <li>Storno nicht fristgerecht</li> </ul>   |
| STO06 | FEHLER_STO  | LA/LN/NB | LA/LN/NB | FEHLER_STO übertragen  |  | Der A2 überträgt die Fehlermeldung via WP an den A1.  |
| STO07 | FEHLER_STO  | LA/LN/NB |          | FEHLER_STO empfangen   |  | Der A1 empfängt die Fehlermeldung.  |
| STO08 | FINALE_EINS_STO<br>FINALE_ZWEI_STO<br><u>FINALE_DREIVGM_STO</u> | LA/LN/NB |          | FINALE_EINS_STO und<br>FINALE_ZWEI_STO<br><u>FINALE_DREIVGM_STO</u><br>erstellen |  | Der A2 erstellt eine Stornierung-Bestätigung und schickt sie über die Wechselplattform an den A1. <ul style="list-style-type: none"> <li>Steuerungsdaten</li> <li>„Stornierung erfolgreich durchgeführt“</li> </ul> Falls Netzbetreiber den Storno mittels FINALE_EINS_STO startet, sind folgende Fehler möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Inbetriebnahme ist bis zum Förderungsende nicht möglich</u></li> <li>Anlage geht nicht in Betrieb</li> <li>Falscher Zählpunkt</li> <li>Kunde zieht nicht ein</li> <li>Kunde zieht nicht aus</li> <li>Stornierung erfolgreich durchgeführt</li> <li>Storno aus anderem Grund</li> <li>Vorliegen Prozessüberschneidung ANM</li> <li>Vorliegen Prozessüberschneidung ABM</li> <li>Vorliegen Prozessüberschneidung VZ</li> <li>Vorliegen Prozessüberschneidung WIES</li> <li>Storno wegen Formatwechsel</li> </ul> Falls Netzbetreiber den Storno mittels FINALE_ZWEI_STO startet, sind folgende Fehler möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>Anlage geht nicht in Betrieb</li> <li>Falscher Zählpunkt</li> </ul> |

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt.

|  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunde zieht nicht ein</li> <li>• Kunde zieht nicht aus</li> <li>• Stornierung erfolgreich durchgeführt</li> <li>• Storno aus anderem Grund</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung ANM</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung ABM</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung VZ</li> <li>• Vorliegen Prozessüberschneidung WIES</li> <li>• Storno wegen Formatwechsel</li> <li>• Prozess im Zielsystem abgebrochen</li> <li>• Prozess im Zielsystem storniert</li> <li>• Prozess im Zielsystem manuell abgebrochen</li> <li>• Prozess im Zielsystem nicht vorhanden</li> </ul> <p><u>Falls Netzbetreiber den Storno mittels FINALE DREIVGM STO startet (nur wenn VGM involviert), sind folgende Fehler möglich:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Anlage geht nicht in Betrieb</u></li> <li>• <u>Falscher Zählpunkt</u></li> <li>• <u>Kunde zieht nicht ein</u></li> <li>• <u>Kunde zieht nicht aus</u></li> <li>• <u>Stornierung erfolgreich durchgeführt</u></li> <li>• <u>Storno aus anderem Grund</u></li> <li>• <u>Vorliegen Prozessüberschneidung ANM</u></li> <li>• <u>Vorliegen Prozessüberschneidung ABM</u></li> <li>• <u>Vorliegen Prozessüberschneidung VZ</u></li> <li>• <u>Vorliegen Prozessüberschneidung WIES</u></li> <li>• <u>Storno wegen Formatwechsel</u></li> <li>• <u>Prozess im Zielsystem abgebrochen</u></li> <li>• <u>Prozess im Zielsystem storniert</u></li> <li>• <u>Prozess im Zielsystem manuell abgebrochen</u></li> <li>• <u>Prozess im Zielsystem nicht vorhanden</u></li> </ul> |
|--|--|--|--|--|--|---|



|       |                                    |           |            |  |   |
|-------|------------------------------------|-----------|------------|--|---|
| STO09 | FINALE_E<br>INS_STO                | LA/LN/NB  | A1         | FINALE_EINS_STO<br>übertragen            | Der Datensatz wird vom A2 an den A1 über die Wechselplattform übertragen. Die FINALE_EINS_STO /(FINALE_ZWEI_STO bzw. FINALE_DREIVGM_STO) ist als alternativer Start des NB zu nutzen. |
| STO10 | FINALE_E<br>INS_STO                | LA/LN/NB  |            | FINALE_EINS_STO<br>empfangen             | Der A1 empfängt die Stornierungs-Bestätigung.   |
| STO11 | FINALE_Z<br>WEI_STO                | LA/LN/NB  | LA/VGM     | FINALE_ZWEI_STO<br>übertragen            | Beim Wechsel im eigentlichen Sinn ist eventuell der LA als weiterer Akteur involviert. Der Datensatz wird vom NB an den LA übertragen.  |
| STO12 | FINALE_Z<br>WEI_STO                | LA/VGM    |            | FINALE_ZWEI_STO<br>empfangen             | Der LA empfängt die Stornierungs-Bestätigung.   |
|       | <u>FINALE_D<br/>REIVGM<br/>STO</u> | <u>NB</u> | <u>VGM</u> | <u>FINALE_DREIVGM_STO<br/>übertragen</u> | <u>Beim Wechsel im eigentlichen Sinn ist eventuell der VGM als weiterer Akteur involviert. Der Datensatz wird vom NB an den VGM übertragen.</u>                                       |
|       | <u>FINALE_D<br/>REIVGM<br/>STO</u> |           | <u>VGM</u> | <u>FINALE_DREIVGM_STO<br/>empfangen</u>  | <u>Der VGM empfängt die Stornierungs-Bestätigung.</u>   |

### 1.17.4 Weitere Prozessdetails

Der Akteur (LN, LA, oder NB), der einen zuvor angestoßenen Prozess stornieren möchte (Akteur 1, A1), sendet eine Stornierungsmeldung an den Partner des betreffenden Prozesses (Akteur 2, A2). Beim Wechsel im eigentlichen Sinn ist als weiterer Akteur der LA involviert. Der Netzbetreiber muss in diesem Fall an den LA eine Stornierungsmeldung senden, sobald er in den WIES-Prozess eingebunden ist.

Folgende Tabelle zeigt für die Prozesse [WIES], [KUEND], [ANM], [ABM] und [VZ], an wen der Akteur 1 eine Stornomeldung schickt.

|                   |    | Akteur 2 (Empfänger)   |       |        |        |                       |                       |
|-------------------|----|--|-------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|
|                   |    | WIES   | KUEND | ANM    | ABM    | VZ durch LA initiiert | VZ durch NB initiiert |
| Akteur 1 (Sender) | LN | NB   | LA    | NB     | -      | -                     | -                     |
|                   | NB | LN/ LA (wenn eingebunden)<br><i>/ VGM (wenn eingebunden)</i> |       | LN/VGM | LA/VGM | LA                    | LA                    |
|                   | LA | -  |       | -      | NB     | NB                    | -                     |

rechtsunverbindlicher Hinweis: Die Stornobestätigung hat zusätzlich auf gesonderte Weise dem VGM übermittelt zu werden.

Der Netzbetreiber kann den Storno auch mittels **FINALE\_EINS\_STO**, ~~bzw.~~ **FINALE\_ZWEI\_STO** ~~bzw.~~ **FINALE\_DREIVGM\_STO** starten. Mit Initiierung und Übermittlung ist der Prozess bereits abgeschlossen.

#### Hinweis Stornierung WIES:

Der Wechsel ist bis zu 2 AT vor Wechselstichtag abzuberechnen.

Definition zwei Arbeitstage vor WIES Stichtag:

- Wechselstichtag Freitag; Ende Stornofrist Dienstag <17:00 Uhr (bis zu diesem Zeitpunkt darf ANFRAGE\_STO kommen).
- Wechselstichtag Freitag; Netzbetreiber Finale Bestätigungsfrist Mittwoch <17:00 Uhr (bis zu diesem Zeitpunkt darf **FINALE\_EINS\_STO**, ~~bzw.~~ **FINALE\_ZWEI\_STO** ~~bzw.~~ **FINALE\_DREIVGM\_STO** kommen und der Prozess damit abgebrochen werden). Alternativ kann auch eine FEHLER\_STO gesendet werden.

#### Hinweis Stornierung ANM:

Storno vor finaler Bestätigung im ANM Prozess; Finale Bestätigung darf frühestens am Stichtag gesendet werden; Bsp.: Freitag Stichtag; frühestens Donnerstag > 17:00; Storno bis spätestens Mittwoch < 17:00 (1 AT);

Bei rückwirkenden Anmeldungen (Anmeldedatum in der Vergangenheit) ist ein Storno (ANFRAGE\_STO) durch den LN an NB bis zum Zeitpunkt der Übermittlung der FINALE\_ANM möglich.

**Hinweis Stornierung ABM/VZ:**

Storno vor finaler Bestätigung im ABM und VZ Prozess; Finale Bestätigung darf frühestens am Stichtag gesendet werden; Bsp.: Freitag Stichtag; Storno bis spätestens Mittwoch < 17:00 (1 AT); finale Bestätigung frühestens Donnerstag > 17:00

**Hinweis Stornierung KUEND:**

KUEND weiterhin 1 AT vorher stornierbar: Stichtag Freitag: Storno bis Mittwoch < 17:00

**Hinweis generell:**

Storno sollte sofort nach Erhalt einer Initialnachricht beim NB bzw. LF verarbeitet werden können (noch bevor eine etwaige Suche bzw. VP durchgeführt wurde). Bsp.: LF sendet eine ANFRAGE\_ANM → bevor eine Antwort vom NB gesendet wird, erhält der LF neue Daten vom Endkunden → die ANM wird storniert; NB akzeptiert Storno automatisch → LF startet eine neue ANM mit neuen Daten

**1.18 Prozess Zählerstandsübermittlung Lieferant [ZUEM]**

Lieferant übermittelt pro Zählpunkt: Zählerstand und Ablesedatum (optional: Zählernummer, z.B. zu WIES und Zählwerkskennung)

Sofern der ZUEM Prozess zu einem bestehenden Prozess durchgeführt wird, kann der Sender dieselbe AIN des Hauptprozesses verwenden. Sofern kein Verfahren vorhanden ist, muss der Lieferant eine neue AIN vergeben.

**1.18.1 Eckdaten**

| Identifikation       | ZUEM   |
|----------------------|--|
| Zweck des Prozesses  | Der Prozess stellt den Prozess der Übermittlung des Zählerstandes dar, sofern der Zählerstand vom Kunden dem Lieferanten bekanntgegeben wurde. |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzbetreiber</li> <li>• Lieferant Neu</li> <li>• Lieferant Aktuell</li> </ul>                        |
| Vorbedingungen       | Kunde hat Zählerstand dem Lieferanten bekanntgegeben.  |
| Auslösendes Ereignis | Der Lieferant bekommt vom Endkunden einen Zählerstand zu einem gewissen Stichtag übermittelt.  |

| Identifikation | ZUEM   |
|----------------|--|
| Input          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Zählernummer</li> <li>• Zählerstand</li> <li>• Ablesedatum</li> <li>• Optionale Angabe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zählwerkkennung</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Referenz CIN</li> </ul> </li> </ul> |
| Output         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählerstand wird erfolgreich abgelegt oder</li> <li>• Fehlermeldung</li> </ul>  |

### 1.18.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.15 \[ZUEM\] Zählerstandsübermittlung V03.10](#)  
[Anhang A2.15 \[ZUEM\] Zählerstandsübermittlung V03.10](#)  
[Anhang A2.15 \[ZUEM\] Zählerstandsübermittlung V03.10](#)  
[Anhang A2.15 \[ZUEM\] Zählerstandsübermittlung V03.10](#)

### 1.18.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode    | Sender | Empfänger | Bezeichnung                    | Frist | Erklärung  |
|-------------|----------------|--------|-----------|--------------------------------|-------|--|
| ZUEM01      | ZAEHLERST_ZUEM | Alle   |           | ZAEHLERST_ZUEM erstellen       |       | Nachricht erstellen mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Zählpunktbezeichnung</li> <li>• Zählerstand</li> <li>• Ablesedatum</li> <li>• Optionale Angabe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zählwerkennung</li> <li>○ Zählernummer</li> <li>○ Zählertyp</li> <li>○ Referenz CIN</li> </ul> </li> </ul> |
| ZUEM02      | ZAEHLERST_ZUEM | LN/LA  | NB        | ZAEHLERST_ZUEM übermitteln     |       | Der Lieferant überträgt die Nachricht an den Netzbetreiber.  |
| ZUEM03      | ZAEHLERST_ZUEM |        | Alle      | ZAEHLERST_ZUEM empfangen       |       | Der Netzbetreiber empfängt die Nachricht.  |
| ZUEM04      |                | NB     |           | Prüfung ob Zählpunkt vorhanden |       |  |
| ZUEM05      |                | NB     |           | Positive Suche                 |       |  |
| ZUEM06      |                | NB     |           | Ablage Zählerstandsdaten       |       | Der NB legt die Zählerstandsdaten ab und prüft diese zum entsprechenden Zeitpunkt.   |
| ZUEM07      |                | NB     |           | Negative Suche                 |       | Zählpunkt nicht beim Netzbetreiber vorhanden   |
| ZUEM08      | FEHLER_ZUEM    | NB     |           | FEHLER_ZUEM erstellen          |       | Fehlermeldung erstellen mit möglichem Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Zählpunkt nicht gefunden“</li> <li>• „Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte“</li> </ul>  |

|        |             |       |       |                           |  |                          |
|--------|-------------|-------|-------|---------------------------|--|--------------------------|
| ZUEM09 | FEHLER_ZUEM | NB    | LN/LA | FEHLER_ZUEM<br>übertragen |  | Fehlermeldung übertragen |
| ZUEM10 | FEHLER_ZUEM | LN/LA |       | FEHLER_ZUEM<br>empfangen  |  | Fehlermeldung empfangen  |

### 1.18.4 Weitere Prozessdetails

Der Lieferant hat jederzeit die Möglichkeit den Zählerstand des Kunden an den Netzbetreiber zu übermitteln. Der Netzbetreiber hat den Zählerstand, sofern er plausibel erscheint, für die weiteren Prozesse bzw. Berechnungen zu verwenden.

## 1.19 Prozess Vollmachtsinformation [VOL]

### 1.19.1 Eckdaten

| Identifikation       | VOL   |
|----------------------|---|
| Zweck des Prozesses  | Der Prozess stellt den Prozess der Übermittlung einer Vollmacht dar, welche ein Prozessinitiator zur Ausübung des Wunsches eines Endkunden in den Prozessen [ZPID], [BINKUN], [WIES], [KUEND] und [ANM] benötigt.   |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzbetreiber</li> <li>• Lieferant Neu</li> <li>• Lieferant Aktuell</li> </ul>   |
| Vorbedingungen       | Rechtsgültige Vollmacht vorhanden.  |
| Auslösendes Ereignis | <p>Um eine sofortige Überprüfung im nachfolgenden Prozess(schritt) zu ermöglichen, muss der Prozess VOL vor dem Start des Prozesses, in dem die Vollmacht bei begründetem Verdacht oder im Zuge einer Stichprobe geprüft wird, übermittelt werden.</p> <p>Die Übermittlung der VOL betrifft die folgenden Daten: Vollmacht ID und Verfahrensnummer. Diese zwei Daten müssen vorab vom LN übermittelt werden, damit die Abwicklung des VP bei NB/LA im nachfolgenden Prozess (z.B. ZPID, BINKUN, ...etc.) möglich ist.</p> |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Vollmacht-ID (AT-Nummer des Senders + 35-stelliger, eindeutiger Schlüssel)</li> <li>• Verfahren (Nummer gemäß <a href="#">Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht</a><a href="#">Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht</a><a href="#">Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht</a><a href="#">Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht</a>)</li> </ul>  |
| Output               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollmachtsdatensatz wird erfolgreich abgelegt<br/>Oder</li> <li>• Prozess wird mittels standardisierter Fehlermeldung abgebrochen: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Verfahren ist ungültig</li> </ul> </li> </ul>  |

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt.

## 1.19.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.11 \[VOL\] Vollmachtsinformation V05.00](#)



### 1.19.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung  | Frist | Erklärung  |
|-------------|---------------|--------|-----------|--|-------|--|
| VOL01       | VOLLMACHT_VOL | LN     |           | VOLLMACHT_VOL erstellen                              |       | Vollmachtdatensatz wird mit folgenden Daten erstellt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• Vollmacht ID (AT-Nummer des Senders + 35-stelliger, eindeutiger Schlüssel )</li> <li>• Verfahrensnummer</li> </ul> |
| VOL02       | VOLLMACHT_VOL | LN     | LA/NB     | VOLLMACHT_VOL übertragen                             |       | Der Datensatz wird über die Wechselplattform an den LA/NB übertragen.  |
| VOL03       | VOLLMACHT_VOL |        | LA/NB     | VOLLMACHT_VOL empfangen                              |       | Der LA/NB empfängt den Vollmacht-Datensatz zur weiteren Bearbeitung.   |
| VOL04       |               |        | LA/NB     | Prüfung auf Einhaltung der technischen Anforderungen |       | Der Empfänger prüft den übermittelten Datensatz auf Einhaltung der technischen Anforderungen.  |
| VOL05       | FEHLER_VOL    | LA/NB  |           | FEHLER_VOL erstellen                                 |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• </li> <li>• Verfahren ist ungültig</li> <li>• </li> </ul>  |
| VOL06       | FEHLER_VOL    | LA/NB  | LN        | FEHLER_VOL übertragen                                |       | Der LA/NB überträgt die Fehlermeldung via WP an den LN.  |
| VOL07       | FEHLER_VOL    |        | LN        | FEHLER_VOL empfangen                                 |       | Der LN empfängt die Fehlermeldung.   |
| VOL08       |               |        | LA/NB     | Vollmachtdatensatz ablegen                           |       | Der Empfänger legt die Vollmacht in seinem System ab.  |

#### 1.19.4 Prozessdetails

Der VOL Prozess dient der Übertragung von Vollmachtinformationen zu einer Vollmacht. Erst mit der Auslösung eines weiteren Prozesses wie z.B. der ZPID, BINKUN, WIES, etc. erfolgt eine Zuordnung zu einem Kunden mittels der Vollmachts-ID welche in allen entsprechenden Prozessen beim Start durch den LF anzugeben ist. Weitere Details sind unter Kapitel 1.13.4 angeführt.

Die Arten der formfreien Vollmacht sind im [Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht](#) ~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~ ~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~ ~~Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht~~ enthalten.

## 1.20 Prozess Anlagen ID ziehen [IDZ]

### 1.20.1 Eckdaten

| Identifikation       | IDZ  |
|----------------------|--|
| Zweck des Prozesses  | Ausführung durch den Sender um eine gültige Anlagen-Identifikationsnummer (AIN) zu erhalten. Die AIN kann zusätzlich von jedem Marktteilnehmer selbst entsprechend der Definition der AIN vergeben werden.                             |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Netzbetreiber</li><li>• Lieferant Neu</li><li>• Lieferant Aktuell</li><li>• BKO</li></ul>  |
| Vorbedingungen       | Akteur muss am ENERGYlink registriert sein. Akteur benötigt eine AIN für eine neue Anlage.   |
| Auslösendes Ereignis | Anfrage durch den Absender.  |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Web Service Anfrage</li><li>• Anzahl gewünschter Anlagen-Identifikationsnummer (AIN) max. 1000</li></ul>   |
| Output               | Web Service Rückmeldung mit der geforderten Anzahl gültigen Anlagen-Identifikationsnummer (AIN). Die erhaltenen Anlagen-Identifikationsnummern haben für sämtliche Zählpunktbezeichnungen einer Anlagenadresse unverändert zu bleiben. |

### 1.20.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.12 \[IDZ\] Anlagen ID ziehen V03.10Anhang A2.12 \[IDZ\] Anlagen ID ziehen V03.10Anhang A2.12 \[IDZ\] Anlagen ID ziehen V03.10Anhang A2.12 \[IDZ\] Anlagen ID ziehen V03.10](#)

### 1.20.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode | Sender   | Empfänger | Bezeichnung                     | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|----------|-----------|---------------------------------|-------|--|
| IDZ01       |             | LA/LN/NB |           | Web Service Anfrage erstellen   |       | Nachricht mit Steuerungsdaten erstellen.               |
| IDZ02       |             | LA/LN/NB | BKO       | Web Service Anfrage übermitteln |       | Die Nachricht an den ENERGYlink senden                 |
| IDZ03       |             |          | BKO       | Web Service Anfrage empfangen   |       | ENERGYlink empfängt die Nachricht                      |
| IDZ04       |             |          |           | AIN erzeugen                    |       | ENERGYlink erstellt eine AIN                           |
| IDZ05       |             |          |           | Web Service Anfrage erstellen   |       | ENERGYlink erstellt eine Nachricht                     |
| IDZ06       |             | BKO      | LA/LN/NB  | Web Service Anfrage senden      |       | ENERGYlink sendet die Nachricht an den Absender zurück |
| IDZ07       |             |          | LA/LN/NB  | Web Service Anfrage empfangen   |       | Der ursprüngliche Absender empfängt die Nachricht      |

### 1.20.4 Weitere Prozessdetails

Keine.

## 1.21 Prozess Nachrichtenübermittlung [NUE]

### 1.21.1 Eckdaten

| Identifikation       | NUE  |
|----------------------|--|
| Zweck des Prozesses  | Übertragung und Empfang einer Nachricht mit <del>Inhalt</del> Text, vergleichbar mit einem E-Mail-Versand. Übertragung erfolgt mit den gleichen Sicherheitsstandards wie die übrige Kommunikation über den ENERGYlink. |
| Akteure              | Lieferant Neu, Lieferant Alt, Netzbetreiber, BKO, ENERGYlink, BGV.   |
| Vorbedingungen       | Akteur muss am ENERGYlink registriert sein.  |
| Auslösendes Ereignis | Versand einer Nachricht durch einen beliebigen Akteur.   |
| Input                | Nachrichtendaten, Absender, Empfänger<br><br><b>Anmerkung:</b><br>Die Übermittlung der Vollmachtsdatei (max. 5 MB) hat ggf. im Prozessschritt VOLLMACHT_VP zu erfolgen und nicht in der NUE.                           |
| Output               | Nachricht wird beim Empfänger zugestellt.  |

### 1.21.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.13 \[NUE\] Nachrichtenübermittlung V03.10](#)[Anhang A2.13 \[NUE\] Nachrichtenübermittlung V03.10](#)[Anhang A2.13 \[NUE\] Nachrichtenübermittlung V03.10](#)[Anhang A2.13 \[NUE\] Nachrichtenübermittlung V03.10](#)

### 1.21.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode   | Sender | Empfänger | Bezeichnung               | Frist | Erklärung  |
|-------------|---------------|--------|-----------|---------------------------|-------|--|
| NUE01       | NACHRICHT_NUE | Alle   |           | NACHRICHT_NUE erstellen   |       | Nachricht mit Steuerungsdaten, Nachrichtentext <del>und</del> <del>Inhalten</del> erstellen. Absender ist vorgegeben. Empfänger kann nur unter den zugelassenen Empfängern angegeben werden. |
| NUE02       | NACHRICHT_NUE | Alle   | Alle      | NACHRICHT_NUE übermitteln |       | Die Nachricht an den Empfänger senden  |
| NUE03       | NACHRICHT_NUE |        | Alle      | NACHRICHT_NUE empfangen   |       | Empfänger empfängt die Nachricht   |

### 1.21.4 Weitere Prozessdetails

Im Falle von geplanten Wartungsfenstern von Marktteilnehmern bzw. dem ENERGYlink, welche am ENERGYlink als solche eingetragen sind (siehe Eintragung [Zielsystem manuell OFFLINE](#)), informiert der ENERGYlink via einer standardisierten Nachricht alle Marktteilnehmer über das geplante Wartungsfenster des Mandanten.

## 1.22 Prozess Vollmachtsprüfung [VP]

### 1.22.1 Eckdaten

| Identifikation       | VP   |
|----------------------|--|
| Zweck des Prozesses  | Der Prozess stellt die Zulässigkeitsprüfung und etwaige Überprüfung einer Vollmacht auf ihre Gültigkeit dar.   |
| Akteure              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzbetreiber</li> <li>• Lieferant Neu</li> <li>• Lieferant Aktuell</li> </ul>  |
| Vorbedingungen       | Keine  |
| Auslösendes Ereignis | Um die Verfahren [ZPID] [BINKUN] [WIES] [KUEND] und [ANM] durchzuführen, muss seitens des Initiators eine Vollmacht des Kunden vorliegen. Die Gültigkeit dieser darf nur bei begründeten Verdacht oder im Zuge einer Stichprobe überprüft werden (gilt nur für Prozesse der Wechselverordnung 2014; KUEND folglich ausgenommen).   |
| Input                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerungsdaten</li> <li>• AT-Nummer des Senders + 27-stelliger, eindeutiger Schlüssel (=Vollmacht-ID)</li> <li>• Verfahrensnummer</li> </ul>   |
| Output               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardisierte Nachricht an den Vollmachtsübermittler mit Anfrage zur Vollmachtsdaten</li> <li>• Standardisierte Nachricht an den Vollmachtsübermittler über Durchführung der Vollmachtsprüfung</li> <li>• Vollmachtsprüfung positiv abgeschlossen – das Verfahren kann fortgesetzt werden</li> <li>• Vollmachtsprüfung negativ abgeschlossen – das Verfahren muss daraufhin abgebrochen werden</li> </ul> |

### 1.22.2 Prozessablauf

Ablaufdiagramm: Siehe dazu [Anhang A2.14 \[VP\] Vollmachtsprüfung V05.00](#)[Anhang A2.14 \[VP\] Vollmachtsprüfung V05.00](#)[Anhang A2.14 \[VP\] Vollmachtsprüfung V05.00](#)[Anhang A2.14 \[VP\] Vollmachtsprüfung V05.00](#)[Anhang A2.14 \[VP\] Vollmachtsprüfung V05.00](#)

### 1.22.3 Prozessschritte

| ProcessStep | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung                          | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------|--------|-----------|--------------------------------------|-------|--|
| VP01        |             | LA/NB  |           | Prüfen auf vorhandene Vollmachten-ID |       | <p>Es wird überprüft, ob eine Vollmacht mit der angegebenen ID unter den vorliegenden Vollmachten existiert.</p> <p>Es soll bei Nichtvorliegen einer VOL mit der angegebenen Vollmacht-ID ggf. eine erneute Prüfung auf Erhalt einer passenden VOL in einem angemessenen Zeitraum z.B. 1 Stunde durchgeführt werden, so dass bei gleichzeitiger oder minimal zeitversetzter Nachrichtenzustellung nicht sofort eine Ablehnung des Hauptprozesses (ZPID, BINKUN,...etc.) erfolgt.</p> |
| VP05        |             | LA/NB  |           | Prüfen auf Zulässigkeit              |       | Wurde eine Bevollmächtigung bereits einmal durch den LA/NB überprüft, ist keine erneute Überprüfung durch den LA/NB zulässig   |
| VP06        |             | LA/NB  |           | Automatische Prüfung durchführen     |       | Eine automatische Überprüfung im System des LA/NB ermöglicht das Kennzeichnen von offensichtlich fehlerhaften Vollmachten (z.B. ungültiges formfreies Verfahren)   |
| VP07        |             | LA/NB  |           | Automatische Vorauswahl              |       | Das System des LA/NB zieht Vollmacht bei begründeten   |



| ProcessStep | MessageCode       | Sender | Empfänger | Bezeichnung                  | Frist   | Erklärung  |
|-------------|-------------------|--------|-----------|------------------------------|---|--|
|             |                   |        |           |                              |   | Verdacht oder im Zuge einer Stichprobe zu einer Prüfung heran.   |
| VP08        | VOLLPRUEF_EINS_VP | LA/NB  |           | VOLLPRUEF_EINS_VP erstellen  | Unverzüglich nach Erhalt der initialen Nachricht (z.B. ANFRAGE_ZPID, ANFRAGE_BINKUN...etc.) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Steuerungsdaten</li> <li>„Vollmacht wird geprüft“</li> </ul>  |
| VP09        | VOLLPRUEF_EINS_VP | LA/NB  | LN        | VOLLPRUEF_EINS_VP übertragen | Unverzüglich nach Erhalt der initialen Nachricht (z.B. ANFRAGE_ZPID, ANFRAGE_BINKUN...etc.) | Der LA/NB überträgt die Info über Vollmachtenprüfung via WP an den LN  |
| VP10        | VOLLPRUEF_EINS_VP |        | LN        | VOLLPRUEF_EINS_VP empfangen  |   | Der LN empfängt die Info über Vollmachtenprüfung.<br><br>Anmerkung:<br>Auf die Nachricht VOLLPRUEF_EINS_VP ist keine Antwort seitens LN erforderlich.  |
|             | VOLLPRUEF_ZWEI_VP | LA/NB  |           | VOLLPRUEF_ZWEI_VP erstellen  |   | Sofern der LA/NB zur Prüfung der Bevollmächtigung die zusätzlichen Informationen zum VOL-Verfahren (Verfahrensinfo) oder das Nachweisdokument (MP3, PDF) benötigt, wird ein Anfragedatensatz erstellt mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vollmacht-ID</li> <li>„Vollmachtsdaten Anfrage“</li> </ul> |
|             | VOLLPRUEF_ZWEI_VP | LA/NB  | LN        | VOLLPRUEF_ZWEI_VP übertragen | Unverzüglich nach Erhalt der initialen Nachricht (z.B. ANFRAGE_ZPID, ANFRAGE_BINKUN...etc.) | Anfragedatensatz wird über Wechselplattform gesendet.  |

| ProcessStep | MessageCode       | Sender | Empfänger | Bezeichnung                 | Frist | Erklärung  |
|-------------|-------------------|--------|-----------|-----------------------------|-------|--|
|             | VOLLPRUEF_ZWEI_VP |        | LN        | VOLLPRUEF_ZWEI_VP empfangen |       | Empfänger erhält Anfragedatensatz.   |
|             | ANTWORT_VP        | LN     |           | ANTWORT_VP erstellen        |       | LN empfängt den Anfragedatensatz und prüft die enthaltene Vollmacht-ID.<br><br>Sofern die Vollmacht-ID beim LN nicht bekannt ist bzw. nicht dem ZP aus dem Prozess (z.B. ZPID, BINKUN...etc.) zugeordnet ist, wird ein Antwortdatensatz erstellt mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollmacht-ID</li> <li>• „Falsche Vollmachts-ID“</li> </ul>  |
|             | ANTWORT_VP        | LN     | LA/NB     | ANTWORT_VP übertragen       |       | Antwortdatensatz wird über Wechselplattform gesendet.  |
|             | ANTWORT_VP        |        | LA/NB     | ANTWORT_VP empfangen        |       | Empfänger erhält Antwortdatensatz.   |
|             | VOLLMACHT_VP      | LN     |           | VOLLMACHT_VP erstellen      |       | LN empfängt den Anfragedatensatz und prüft die enthaltene Vollmacht-ID.<br><br>Sofern die Vollmacht-ID beim LN bekannt ist bzw. dem ZP aus dem Prozess (z.B. ZPID, BINKUN...etc.) zugeordnet werden kann, wird ein Informationsdatensatz erstellt mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei schriftlicher oder telefonischer Vollmacht: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vollmacht ID</li> <li>○ Verfahrensnummer</li> <li>○ Vollmachtsdatei (PDF oder MP3)</li> </ul> </li> </ul> |

| ProcessStep       | MessageCode  | Sender | Empfänger | Bezeichnung   | Frist  | Erklärung  |
|-------------------|--------------|--------|-----------|---|--|--|
|                   |              |        |           |   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• oder: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vollmacht ID</li> <li>○ Verfahrensnummer</li> <li>○ Verfahrensinfo</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Anmerkung:</b><br/>Vollmachtsdatei darf nicht größer als 5MB sein.</p>   |
|                   | VOLLMACHT_VP | LN     | LA/NB     | VOLLMACHT_VP übertragen   | Spätestens 4 Stunden vor Ende der Prozessfrist (4 Stunden innerhalb der Arbeitszeit zwischen 9:00 und 17:00 Uhr) | Informationsdatensatz wird über Wechselpattform gesendet.  |
|                   | VOLLMACHT_VP |        | LA/NB     | VOLLMACHT_VP empfangen  |  | Empfänger erhält Informationsdatensatz.<br><br>Anmerkung:<br>Ein Nachweisdokument (PDF-File, MP3-File) sowie zusätzliche Informationen zum VOL-Verfahren, welches im Rahmen der VP übermittelt wird, ist durch den Sender sowie den Empfänger des Prozesses gemäß den geltenden Datenschutzbestimmungen aufzubewahren. |
| VP11              |              | LA/NB  |           | Manuelle Prüfung  |  | Die Vollmacht wird manuell überprüft   |
| Abschluss negativ |              |        |           | Information über negative Vollmachtenprüfung an Prozess (z.B. ZPID, |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Datei kann nicht geöffnet werden“</li> <li>• „Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“</li> </ul>   |

| ProcessStep       | MessageCode | Sender | Empfänger | Bezeichnung  | Frist | Erklärung   |
|-------------------|-------------|--------|-----------|--|-------|---|
|                   |             |        |           | BINKUN...etc.)<br>zurückgeben.   |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Falsches Dateiformat“</li> <li>• „Zulässige Größe überschritten“</li> <li>• „Vollmacht fehlt“</li> <li>• „Vollmacht nicht rechtsgültig“</li> <li>• „Vollmachts-ID nicht vorhanden“</li> </ul> |
| Abschluss positiv |             |        |           | Information über positive Vollmachtsprüfung an Prozess (z.B. ZPID, BINKUN...etc.) zurückgeben. |       | Sofern VP positiv verläuft, wird der zu Grunde liegende Prozess (z.B. ZPID, BINKUN...etc.) fortgesetzt.   |

#### 1.22.4 Prozessdetails

Details zum VP Prozess sind unter Kapitel 1.13 angeführt.

## 1.23 Erläuterungen Prüflogiken innerhalb der Prozesse

Die Identifikation der korrekten Kundendaten innerhalb der festgelegten Höchstfristen ist ein essentieller Bestandteil der über den ENERGYlink durchgeführten Prozesse. Dieses Kapitel beschreibt die erforderlichen technischen und qualitativen Anforderungen für die Umsetzung der Prüflogiken gemäß Wechselverordnung.

### 1.23.1 Stammdatensuche

Die zu übermittelnden Stammdaten sind entsprechend der Kölner Phonetik zu überprüfen und vom Lieferanten bzw. Netzbetreiber zu verwenden.

Durch die Möglichkeit der manuellen Suche in einem Großteil der Prozesse, sind neben den aus der ZPID vorgegebenen Prüflogiken, weitere automatische Prüflogiken durchführbar, zusätzlich zu einer anschließenden manuellen Prüfung.

Die manuelle Suche bzw. die Suche nach der per Verordnung geforderten automatisierten Suche kann anhand von den Marktteilnehmern bekannten zusätzlichen Logiken durchgeführt werden, um den Kunden anhand eventuell zusätzlich mitgelieferter Daten zu identifizieren.

In jedem Fall ist die manuelle Suche keine Verpflichtung. Diese sollte jedoch im Sinne der Endkunden bei allen nicht erfolgreich abgeschlossenen automatisierten Suchen, sofern sinnvoll, durchgeführt werden. Die Höchstfrist darf jedoch dabei nicht überschritten werden.

Die manuelle Suche ist in den Fällen verpflichtend, wenn die zur automatisiert durchgeführten Identifizierungsverfahren nicht erfolgreich sind. In weiterer Folge sind diese nicht-identifizierbaren Datensätze jedoch unverzüglich einem weiteren manuellen Prüfverfahren zuzuführen (ausgenommen von der manuellen Prüfung sind Fälle, bei denen bereits bei der automatisierten Suchabfrage feststeht, dass kein eindeutiges erzielbar ist: zB Kunde und/oder Adresse ist außerhalb des Netzgebietes). Siehe dazu: Erläuterungen zur Wechselverordnung (unter 3.1)

Nur der Name1 (max. 40 Zeichen) ist maßgeblich für die Prüfung für WIES, ABM, VZ beim Netzbetreiber (Rückmeldung gesamte Namensfelder 1 und 2).

Generell gilt, dass bei den Prozessen BINKUN, KUEND, ABM und VZ gegen „Name1“ (40 Zeichen) und nach der Kölner Phonetik geprüft wird, zurückgeliefert werden bei erfolgreicher oder teilweise negativer Prüfung Name1 und Name2, wobei in Name2 die Fortsetzung von Name1 stehen MUSS (Summe daher max. 80 Zeichen). Damit hat der NB bzw. LA in der Fehlermeldung den zu dem ZP vorhandenen Name 1 und wenn vorhanden Name 2 retour zu senden, SOFERN der Zählpunkt identifiziert werden kann.

### 1.23.2 ZPID Prüflogik

Am Beginn des Lieferantenwechsels steht die optionale Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber, bei der der neue Lieferant die Zählpunktbezeichnungen zu einer Anlage eines Kunden ermittelt oder die Kundendaten prüfen kann (um sie zu ergänzen bzw. zu korrigieren).

Die Zählpunkte bzw. die damit verbundenen vollständigen Datensätze können auf zwei Arten, mit folgenden Mindestdaten, angefragt werden

- durch Angabe der Zählpunktbezeichnung, in Kombination mit dem Nachnamen des Kunden bzw. Firmenbezeichnung oder der PLZ (Variante 1)
- durch Nachname bzw. Firmenbezeichnung, verbunden mit der Anlagenadresse (PLZ, Ort, Straßenbezeichnung und Hausnummer) (Variante 2)
- Optional können weitere Daten mitgeliefert werden: Zählpunktbezeichnung, Zählernummer, Zählertyp, Kundennummer beim Netzbetreiber, Nachname bzw. Firmenname, Vorname, Firmenbuchnummer, Geburtsdatum, E-Mail des Kunden, Telefonnummer des Kunden, PLZ, Ort, Straßenbezeichnung, Hausnummer, Türnummer, Stiege, Stock und Adresszusatz

Gemeinsam mit den Anfragedaten muss der LN auch die Vollmacht ID mitschicken. Die Datenabfrage beim NB ist ein teilautomatischer Prozess. Nach Erhalt des Datensatzes wird entsprechend den Prüflogiken automatisiert gesucht. Sofern kein eindeutiger Treffer gefunden wird, kann der Netzbetreiber eine manuelle Aussteuerung vornehmen und dadurch in die Suche aktiv, maximal jedoch innerhalb der Höchstfrist, eingreifen (sofern der LN die Anforderung der manuelle Suche bei der ANFRAGE\_ZPID mitgeschickt hat). Eine etwaige Vollmachtsprüfung kann im Zuge einer Stichprobe oder bei begründeten Verdacht durch den Netzbetreiber durchgeführt werden.

Falls der NB einen Treffer findet, meldet er die bei ihm gespeicherte Zählpunktbezeichnung, Anlagenadresse usw. retour. Wenn bei der Abfrage durch den LN ein entsprechendes Kennzeichen gesetzt wurde, werden auch weitere bei der Anlagenadresse vorhandene Zählpunkte zurückgemeldet (Details dazu siehe 1.23.2.1). Danach kann der neue Lieferant die zurückgemeldeten Datensätze prüfen bzw. in sein System übernehmen und/oder für die nächsten Prozessschritte den/die zu wechselnden Zählpunkt/e auswählen.

Im Fehlerfall (keine erfolgreiche Identifikation) wird ein standardisierter Fehlercode retour geliefert.

Anmerkung laut Anhang zur Wechselverordnung:

„Ergibt die Prüfung der Mindestangaben keine eindeutige Übereinstimmung mit den beim Netzbetreiber vorliegenden Daten des Endverbrauchers, hat der Netzbetreiber anhand der durch den neuen Lieferanten zusätzlich angegebenen Daten eine Identifikation zu versuchen. Einzelne zusätzlich angegebene, jedoch nicht übereinstimmende Daten dürfen nicht zu einem Abbruch führen, wenn eine eindeutige Identifikation anhand einer oder mehrerer zusätzlich angegebener Daten möglich ist.“

Nach Übermittlung der obenstehenden Daten durch den neuen Lieferanten hat der Netzbetreiber für die Durchführung der Suchabfrage eine standardisierte Prüflogik vorzusehen. Hierfür ist die Kölner Phonetik anzuwenden.

Liefert eine automatisierte Suche nach Variante 1 oder Variante 2 kein eindeutiges oder kein Ergebnis, so ist eine nicht automatisierte Bearbeitung innerhalb der festgelegten Höchstfrist zulässig.

Wenn die Angabe „Alle Zählpunkte zu einer Anlage anfragen“ nicht gesetzt ist, haben alle Zählpunkte zu der identifizierten Verbrauchsstelle (z.B. Wohnung) zurückgeliefert zu werden, genau gleich wie, wenn die Angabe „Alle Zählpunkte zu einer Anlage anfragen“ gesetzt ist (dies gilt jedoch nur für Variante 2 (Adresse + Name)). Wenn durch den neuen Lieferanten keine Angabe über die Mitlieferung der Zählpunkte erfolgt und eine Identifizierung nach

Variante 1 (Zählpunkt + Name oder PLZ) erfolgt, dann wird nur der angefragte Zählpunkt rückübermittelt.

Wenn bei der Suche nach Zählpunkt & Nachname bzw. Firmenbezeichnung (Variante 1a) kein Ergebnis erzielt wird, muss der Netzbetreiber in einem zweiten Schritt eine Suche mit Zählpunkt und Postleitzahl (Variante 1b) durchführen. Er darf an dieser Stelle den Namen nicht mehr zur Einschränkung (oder Validierung) des Suchergebnisses verwenden. Dies bedeutet, dass auch Daten zu Kunden gesendet werden können, welche mit der Anfrage (bzw. Vollmacht) in keinem Zusammenhang stehen.

Es muss bei vorhandenem ZP und PLZ immer erst nach Variante 1 gesucht werden.

Wird nach Variante 1 gesucht (ZP und PLZ) und ein Ergebnis gefunden, so darf ein etwaig ebenfalls übermittelter Nachname bzw. Firmenbezeichnung nicht mehr zur Einschränkung (oder Validierung) des Suchergebnisses verwendet werden. Dies bedeutet, dass auch Daten (Namen) zu Kunden gesendet werden können, welche mit der Anfrage (bzw. Vollmacht) in keinem Zusammenhang stehen.

#### 1.23.2.1 Prüfung der Daten, ZP-Nr ermitteln [ZPID13-14]

##### **Eingabe:**

Pflichtdatenfelder für die Eingabe in der Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber sind für Variante 1 Zählpunktbezeichnung und Nachname/Firmenbezeichnung oder PLZ [ZPID13] oder für Variante 2 Nachname/Firmenbezeichnung, PLZ, Ort, Straßenbezeichnung und Hausnummer [ZPID14]

Optional sind die folgenden weiteren Datenfelder, sofern nicht bereits bei den Pflichtdatenfeldern eingetragen:

- Zählpunktbezeichnung
- Nachname bzw. Firmenname
- Vorname
- Firmenbuchnummer
- Geburtsdatum
- E-Mail des Kunden
- Telefonnummer des Kunden
- PLZ
- Ort
- Straßenbezeichnung
- Hausnummer
- Türnummer
- Stiege
- Stock
- Adresszusatz
- Zählernummer

- Zählertyp
- Kundennummer beim Netzbetreiber

**Hinweis:** Eine Klarstellung bzgl. der Handhabung optionaler Daten findet sich im Kapitel 1.25.

Für gute Suchergebnisse ist es notwendig möglichst viele der optionalen Datenfelder zu befüllen. Es können alle oben angeführten Datenfelder befüllt werden. Vor allem bei Zählpunkten im städtischen Bereich ist die zusätzliche Eingabe von Stiege, Stock und Türnummer zu empfehlen. Diese Daten können zu einem genaueren Suchergebnis beitragen.

### **Prüflogik:**

Sofern eine Zählpunktbezeichnung mitgeliefert wird, erfolgt Prüfschritt 1. Ist das Ergebnis dieser Prüfung negativ oder wurde keine Zählpunktbezeichnung mitgeliefert, wird Prüfschritt 2 durchgeführt.

#### Prüfschritt 1:

Zuerst wird überprüft, ob die Zählpunktbezeichnung vorhanden ist. Ist die Zählpunktbezeichnung vorhanden, wird geprüft, ob auch der Nachname bzw. Firmenbezeichnung oder Postleitzahl zu dieser Zählpunktbezeichnung vorhanden ist. Ist diese Prüfung erfolgreich, wird der Antwortdatensatz zurückgeliefert.

Ergibt die Überprüfung mit Zählpunkt und Nachname bzw. Firmenname oder Zählpunkt und PLZ keine Übereinstimmung, und wurde vom Lieferanten eine Zählernummer (Gerätenummer) übermittelt, so wird die Suche mit Zählernummer und PLZ nach obigen Prüfverfahren durchgeführt.

Ergibt zumindest eine der drei vorher genannten Prüfverfahren einen eindeutigen Treffer, wird der Zählpunkt samt zugehöriger Stammdaten dem Sender der Nachricht übermittelt. Erfolgt keine Übereinstimmung mit einer Zählpunktbezeichnung oder wurden die erforderlichen Daten nicht mitgeliefert, wird Prüfschritt 2 ausgeführt.

#### Prüfschritt 2:

Es wird geprüft, ob die Kombination aus Nachname/Firmenbezeichnung, Postleitzahl, Ort, Straße, Hausnummer existiert und eindeutig ist. Ist diese Prüfung erfolgreich so wird der vollständige Antwortdatensatz zurückgeliefert.

Wurde durch den neuen Lieferanten bei Angabe der Mindestdaten für Prüfschritt 1 zusätzlich bekannt gegeben, dass zur angegebenen Zählpunktbezeichnung allfällig vorhandene weitere Zählpunktbezeichnungen rückübermittelt werden sollen, sind diese auch zu übermitteln.

Sind einzelne Datenfelder oder deren Kombination beim Netzbetreiber nicht vorhanden, wird der Suchprozess mit der Fehlermeldung „Endverbraucher nicht identifiziert“ abgebrochen.

Ist die Kombination aus den Datenfeldern beim Netzbetreiber vorhanden aber nicht eindeutig, werden die optionalen Datenfelder (siehe oben) für die weitere Suche herangezogen. Sind keine weiteren optionalen Datenfelder befüllt, wird der Suchprozess mit der Fehlermeldung „Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert“ abgebrochen. Sind einige oder alle der optionalen Datenfelder befüllt, aber ergeben trotzdem kein eindeutiges



Ergebnis, wird ebenfalls mit Fehlermeldung „Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert“ abgebrochen.

Einzelne zusätzlich angegebene, jedoch nicht übereinstimmende Daten dürfen nicht zu einem Abbruch führen, wenn eine eindeutige Identifizierung anhand einer oder mehrerer zusätzlich angegebener Daten möglich ist.

#### **Fehlermeldungen:**

„Endverbraucher nicht identifiziert“

„Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert“

„ZP nicht gefunden“

„ZP nicht versorgt“

„Zählpunkt passt nicht zu Lieferanten Sparte“

„Falsches Netzgebiet“

„Vollmacht fehlt“

„Vollmacht nicht rechtsgültig“

„Zeit zur Prüfung der Vollmacht nicht ausreichend“

#### **Übermittlung weiterer Zählpunktbezeichnungen:**

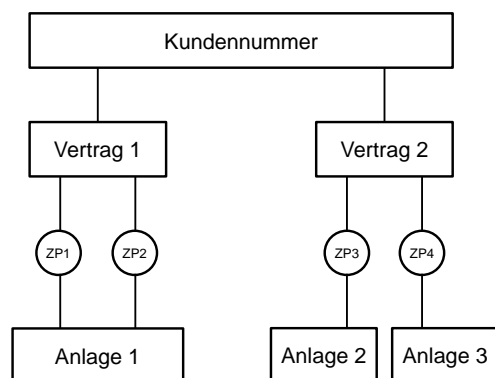


Abbildung 3: Beispielkunde für die Zählpunktidentifikation

In [Abbildung 3](#) ist diese Konstellation dargestellt: für die beim Netzbetreiber geführte Kundennummer existieren zwei Verträge: Vertrag 1 bezieht sich auf die Anlage 1 mit zwei Zählpunkten, Vertrag 2 umfasst Anlage 2 mit dem Zählpunkt 3 sowie Anlage 3 mit dem Zählpunkt 4. Jede der drei Anlagen liegt an einer eigenen Anlagenadresse.

Falls der Lieferant Neu in Variante 1 mit einem der vier korrekten Zählpunktbezeichnungen eine Zählpunktidentifikation startet, so übermittelt der Netzbetreiber die weiteren Daten zu diesem Zählpunkt. Ist das Kennzeichen zur Übermittlung weiterer Zählpunktbezeichnungen an der Anlagenadresse gesetzt, so wird für den angefragten ZP1 auch der ZP2

zurückgemeldet (bzw. für den angefragten ZP2 der ZP1 zurückgemeldet). Anfragen mit ZP3 oder ZP4 liefern unabhängig vom Kennzeichen keine weiteren Treffer.

Falls der Lieferant Neu eine Zählpunktidentifikation mit Daten gemäß Variante 2 startet, so werden unterschiedlich viele Zählpunktbezeichnungen zurückgemeldet. Folgende Konstellationen können im Trefferfall auftreten:

- Wird die korrekte Netzbetreiber-Kundennummer vom Lieferant Neu geschickt, so erhält der Lieferant Neu die Daten je nach Variante zu einem Zählpunkt oder zu einer Anlagenadresse.
- Wird die Adresse der Anlage1 geschickt, so werden die Zählpunktbezeichnungen für ZP1 und ZP2 rückgemeldet.
- Wird die Adresse der Anlage2 geschickt, so wird die Zählpunktbezeichnung für ZP3 rückgemeldet.
- Wird die Adresse der Anlage3 geschickt, so wird die Zählpunktbezeichnung für ZP4 rückgemeldet.

Zu einer Kundennummer muss immer zusätzlich eine Zählpunktbezeichnung oder eine Anlagenadresse für die Abfrage übermittelt werden. Die Abfrage über eine Vertragsnummer ist nicht möglich – gilt nur für die Kündigung!

#### **Schreibweise:**

Für die Überprüfung von übermittelten Textfeldern (Name1, Name2, Straßenbezeichnungen, Ort) wird vom NB folgende normierte Schreibweise bei allen Datenfeldern verwendet:

- Entfernung Großschreibung durch Kleinschreibung
- Entfernung Sonderzeichen (mindestens `--+#!"$%&/()=?`´^°,;:+#*~@\<>|{}[]`)
- Umwandlung Umlaute: ä→ae, ö→oe, ü→ue
- Umwandlung ß: ß → ss (nicht sz→ss, da diese Schreibweise auch gewollt sein kann: z.B. Szabo)
- Entfernung Abkürzungen von Straßennamen

#### **1.23.3 ANL Prüflöge**

Der Netzbetreiber hat dabei dem neuen Lieferanten eine Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation gemäß Punkt 2.1.1. der Wechselverordnung 2014 Variante 2 zu ermöglichen und auch Abfragen unter bloßer Angabe der Anlagenadresse zuzulassen. Die Abfrage hat eine Identifikation der Anlagenadresse und der Zählpunktbezeichnung zu ermöglichen.

Der Netzbetreiber hat die Suchabfrage in einem ersten Schritt jedenfalls automatisiert vorzunehmen. Der Netzbetreiber hat dem neuen Lieferanten unverzüglich sämtliche identifizierbaren Daten automatisiert zu übermitteln.

Liefert die Suchabfrage keine eindeutige Zuordnung, können weitere Ergebnisse, dennoch unter zusätzlicher Angabe der Zählernummern dem Lieferanten zurückgemeldet werden. Im Rahmen dieser Suchabfrage ist die Zählernummer wie ein Zählpunkt zu behandeln.

Diese automatisierten Verfahrensschritte sind innerhalb von 24 Stunden abzuschließen.

Bei nicht identifizierbaren Daten hat der Netzbetreiber zeitgleich eine standardisierter Meldung „manuelle Prüfung aufgrund nicht identifizierbarer Daten erforderlich“ zu übermitteln und anschließend zumindest einmalig unter Einbeziehung aller vorhandenen Daten eine manuelle Suchabfrage innerhalb von 72 Stunden vorzunehmen. Sind nach dieser manuellen Überprüfung die Daten weiterhin nicht identifizierbar, hat dies der Netzbetreiber unverzüglich dem neuen Lieferanten mit standardisierter Meldung „nicht identifizierbare Daten nach manueller Prüfung“ automatisiert mitzuteilen.

Alle Verfahrensschritte sind dabei insgesamt innerhalb von 96 Stunden abzuschließen, wobei die Frist von 24 Stunden für die automatisierte Suchabfrage in diese Frist einzurechnen ist.

Die Adressprüfung ist im Detail wie folgt durchzuführen:

- a. Straße, PLZ, Ort nach Kölner Phonetik. Hausnummer muss übereinstimmen. Stiege/Stock/Tür wird nicht geprüft.
- b. Gibt es mehrere Treffer wird inkl. Stiege/Stock/Tür gesucht bzw. ZP sofern mitgegeben
- c. liefert das Trefferergebnis nach Prüfung b mehr als 5 Treffer oder gar keinen Treffer wird die Suche als nicht eindeutig abgelehnt. Bis zu 5 Treffer werden dem Lieferanten inkl. Der Zählnummer (eine Zählnummer pro Zählpunkt) zurückgeliefert

Anpassung für ANL Rückmeldung bei keinem eindeutigen Treffer:

1. Straße, PLZ, Ort nach Kölner Phonetik. Hausnummer muss übereinstimmen. Stiege/Stock/Tür wird nicht geprüft.
2. Gibt es mehrere Treffer wird inkl. Stiege/Stock/Tür gesucht
3. Wird nach der Verwendung von Stiege/Stock/Tür kein eindeutiger Treffer gefunden bzw. sind nach der Suche nur nach Adresse + Hausnummer weniger als 6 Treffer vorhanden, liefert der NB eine Fehlermeldung „Endverbraucher nicht eindeutig identifiziert“ + Adresse, ZP und Zählnummer -- > kein NAME dem Lieferanten zurück. Das Schema wurde dahingehend geändert: Liefert das Trefferergebnis nach Prüfung 3 mehr als 5 Treffer wird die Suche als nicht eindeutig abgelehnt. Bis zu 5 Treffer werden inkl. Der Zählnummer (eine Zählernr. Pro Zählpunkt zurückgeliefert – sofern vorhanden)

#### 1.23.4 ANM Prüflogik

Nach Übermittlung der Anfrage (ANFRAGE\_ANM) hat der Netzbetreiber die Suchabfrage gemäß Punkt 2.1.1. der Wechselverordnung 2014 Variante 1 und Variante 2 durchzuführen. Die Identifikation verläuft gemäß der unter Kapitel 1.23.2.1 beschriebenen Prüfungen.

## 1.24 Prozessuale Änderungen / Klarstellungen aggregiert – gültig ab Version 1.6

- Sofern Netzbetreiber Verbrauchsdaten im Rahmen des Wechsels an den Lieferanten über die Wechselplattform ENERGYlink übermitteln, dieser Prozess jedoch nicht vom Lieferanten unterstützt wird, muss der Netzbetreiber die Daten nicht auf einem anderen Wege zur Verfügung stellen. Die Umstellung der Kommunikation von Verbrauchsdaten hat mit jedem Marktteilnehmer abgestimmt zu werden. Damit soll eine mögliche Umstellung des Übertragungsweges nicht überraschend und vor allem für die jeweiligen Marktteilnehmer klar sein. Zeitreihen im Zuge des Wechsels sind die Jahres- bzw. Zweijahreszeitreihe bei LPZ-gemessenen Zählpunkte.
- Die Übermittlungen werden mit „sprechenden Namen“ versehen (z.B. WIES02 -> ANFRAGE\_WIES). Damit wird eine Vereinfachung hinsichtlich derselben Sprachgebräuche einhergehen und dies wiederum für mehr Klarheit in etwaigen Gesprächen zwischen Servicemitarbeitern führen. Die bestehenden Prozessschrittbezeichnungen werden durch sprechende Namen mit 01.06.2015 vollkommen ersetzt. Einzige Ausnahme stellt die definierte Übergangsfrist dar, in welcher beide Varianten entsprechend des Schemas gültig sind.

## 1.25 Empfehlungen seitens Marktteilnehmern

- Handhabung optionaler Daten  
Lieferanten sind angehalten, alle vom Endkunden bezogenen/ vorliegenden Daten an die Netzbetreiber und Lieferanten im Rahmen der bestehenden Prozess-Felder der ENERGYlink Dokumentation zu übermitteln. „**Optional**“ bezieht sich lediglich auf die **Datenerhebung** (und Erforderlichkeit für erfolgreiche Durchführung des Prozesses), **nicht** jedoch auf die **Übermittlung der Daten** wenn diese vorliegen. Wenn optional zu erhebende Daten vorhanden sind, sind die entsprechenden Felder demnach zwingend auszufüllen.
- Allgemeine Informationen haben über die bekannte E-Mail Adresse aus der auf der Webseite der Verrechnungsstellen veröffentlichten Kontaktliste versendet zu werden. → Verrechnungsstelle sendet an alle Hauptbenutzer eine Mail, dass für allgemeine Informationen eine oder mehrere Adressen definiert werden können; Bekanntgabe erfolgt unter der Kundenservice Mailadresse von ENERGYlink
- In den Kundendaten-Feldern Kundennummer des Netzbetreibers, Firmenbuchnummer, Geburtsdatum, E-Mail-Adresse, Telefonnummer dürfen ausschließlich die dafür vorgesehenen Werte übermittelt werden. Nicht dem Kunden zugehörige Werte, welche eventuell durch Prozessautomatisierung ergänzt wurden, dürfen nicht übermittelt werden. Ist beispielsweise die Kundennummer des Netzbetreibers nicht bekannt, muss das dafür vorgesehene Feld „Kundennummer beim Netzbetreiber“ leer bleiben.
- Die Felder „Zusätzliche Daten“ (AdditionalData) sind primär für nicht prozessrelevante Informationen vorgesehen. Prozesse (z.B. BELNB mit AdditionalData) sollen folglich nicht zur Nachrichtenübermittlung über das Feld Additional Data verwendet werden.

Sofern prozessrelevante Informationen ausgetauscht und weiterverarbeitet werden sollen, so ist mit den Verrechnungsstellen bezüglich der Aufnahme eigener Datenfelder Kontakt aufzunehmen.

- Die folgende Matrix dient dazu Unklarheiten hinsichtlich der eindeutigen Identifikation der Vertragspartner bei den Prozessen Belieferungswunsch, Neuanmeldung und Wechsel zu vermeiden. Lieferanten und Netzbetreiber sind angehalten die Rechtsform der Vertragspartner (Endverbraucher) festzustellen und das jeweils zugehörige Kennzeichen gemäß Matrix (Firmenbuchnummer, Geburtsdatum oder Vereinsnummer) in den Prozessen, sofern vorhanden, zu übermitteln. Sofern es sich beim Vertragspartner um einen Verein handelt, soll die Vereinsnummer (ZVR-Zahl) im Feld Firmenbuchnummer übermittelt werden.

| Name                                    | Kürzel    | Kennzeichen              | Anrede    |
|---|-----------|--------------------------|-----------|
| Gesellschaft mit beschränkter Haftung   | GmbH      | Firmenbuchnummer         | Firma     |
| Kommanditgesellschaft                   | KG        | Firmenbuchnummer         | Firma     |
| Offene Gesellschaft                     | OG        | Firmenbuchnummer         | Firma     |
| Aktiengesellschaft                      | AG        | Firmenbuchnummer         | Firma     |
| Einzelunternehmen (protokolliert)       | e.U.      | Firmenbuchnummer         | Firma     |
| Einzelunternehmen (nicht protokolliert) | -         | Geburtsdatum             | Herr/Frau |
| Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaft  | eGEN, GEN | Firmenbuchnummer         | Firma     |
| Gesellschaft nach bürgerlichem Recht    | GesBR     | Geburtsdatum             | Herr/Frau |
| Stille Gesellschaft                     | -         | Geburtsdatum             | Herr/Frau |
| Verein                                  | Verein    | Vereinsnummer (ZVR-Zahl) | -         |
| Natürliche Person                       | -         | Geburtsdatum             | Herr/Frau |

- Lieferanten, die neu in den österreichischen Markt eintreten, sind angehalten die Netzbetreiber und Lieferanten über den bevorstehenden Vertriebsstart zu informieren und um Aktivierung/Hinterlegung in den Ziel-Systemen zu ersuchen. Für diese Zwecke können die E-Mail-Adressen aus der auf der Webseite der Verrechnungsstellen veröffentlichten Kontaktliste verwendet werden. Diese Vorab-Information über den bevorstehenden Markteintritt ermöglicht es Netzbetreibern und Lieferanten für eine reibungslose sowie firstgerechte Verarbeitung der eingehenden Prozesse des neuen Lieferanten zu sorgen. Sofern den Netzbetreibern und Lieferanten nicht alle relevanten Daten des neuen Lieferanten vorliegen, erfolgt eine bilaterale Klärung zwischen den Unternehmen (beispielsweise bzgl. Datenblatt, Datenaustauschvereinbarung, etc.).

**Formatiert:** Listenabsatz, Aufgezählt + Ebene: 1 + Ausgerichtet an: 0,63 cm + Tabstopp nach: 1,27 cm + Einzug bei: 1,27 cm

## Prozessüberschneidungen

Anmerkung: für die Entscheidung, wie bei annähernd zeitgleich auftretenden Konflikten zwischen unterschiedlichen Prozessen reagiert wird, ist nicht entscheidend, welcher Prozess zuerst angestoßen wird. Die Entscheidung darüber ist durch die Termine bestimmt, die in den beiden widersprüchlichen Prozessen mitgeliefert werden. Daher ist nur eine Hälfte der Matrix zu regeln. Die folgenden Prozessüberschneidungen sind keine automatisierten Prozeduren, sondern gelten lediglich als Leitfaden für die Marktteilnehmer.

|         |                      | Eigentlicher Wechsel   | Neuanmeldung   | Abmeldung   | Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen - Vertragsloser Zustand  | Bindungs- und Kündigungsfristena bfrage beim aktuellen Lieferanten  | Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber  |
|---------|----------------------|--|--|---|---|---|---|
| Prozess | Eigentlicher Wechsel | Falls Wechseltermine hinter-einander innerhalb von 12 Arbeitstagen liegen wird der erste Wechsel durchgeführt und der zweite zurückgewiesen. | 1) Anmeldedatum $\leq$ Wechseltermin: Anmeldung durchführen; Wechsel stornieren<br>2) Anmeldedatum $>$ Wechseltermin: Wechsel durchführen, danach Einzug | 1) Abmeldedatum $\leq$ Wechseltermin: Abmeldung durchführen; Wechsel stornieren<br>2) Abmeldedatum $>$ Wechseltermin: Wechsel durchführen, danach Auszug. Falls Auszug vom aktuell gültigen Lieferanten gemeldet wird, wird dieser Auszug storniert und der NB initiiert Auszug beim zum Abmeldezeitpunkt | 1) VZ-Datum genau einen Tag vor Wechseltermin: beide Prozesse laufen weiter<br>Wechsel wird durchgeführt<br>2) VZ-Datum $<$ Wechseltermin: VZ wird durchgeführt, NB storniert WIES, LN muss ANM durchführen<br>3) VZ-Datum $\geq$ Wechseltermin: Wechsel durchführen; VZ wird storniert | Falls eine BINKUN für den zu wechselnden Zählpunkt angestoßen wurde und diese noch nicht abgeschlossen wurde, ist der Wechsel abzuberechnen.<br><b>Anmerkung:</b> BINKUN ist im Anhang zur Wechselverordnung im Kapitel 2.2.2 zwar nicht explizit angeführt, aber | Falls eine ZPID für den zu wechselnden Zählpunkt angestoßen wurde und diese noch nicht abgeschlossen wurde, ist der Wechsel abzuberechnen.<br><b>Anmerkung:</b> ZPID ist im Anhang zur Wechselverordnung im Kapitel 2.2.2 zwar nicht explizit angeführt, aber eingeleitete ZPID |

|  |  | Eigentlicher Wechsel | Neuanmeldung | Abmeldung            | Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen - Vertragsloser Zustand | Bindungs- und Kündigungsfristena bfrage beim aktuellen Lieferanten                      | Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber      |
|--|--|----------------------|--------------|----------------------|--|---|---|
|  |  |                      |              | gültigen Lieferanten | (durch NB), sobald der Wechsel durchgeführt wurde  | eingeleitete BINKUN muss gemäß Kapitel 2.2.1 vor eigentlichen Wechsel abschlossen sein. | muss gemäß Kapitel 2.2.1 vor eigentlichen Wechsel abschlossen sein. |

|              | Eigentlicher Wechsel | Neuanmeldung   | Abmeldung   | Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen - Vertragsloser Zustand  | Bindungs- und Kündigungsfristena bfrage beim aktuellen Lieferanten | Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber |
|--------------|----------------------|--|---|---|--|--|
| Neuanmeldung |                      | <p>1) Gleicher Einzugstermin &amp; gleicher Kunde: Zeitlich späterer Anmelder erhält die Meldung "Endverbraucher bereits in Neuanmeldung"</p> <p>2) Unterschiedlicher Termin &amp; gleicher Kunde: Zeitlich späterer Anmelder erhält die Meldung "Endverbraucher bereits in Neuanmeldung"</p> <p>3) Gleicher Einzugstermin &amp; unterschiedlicher Kunde: Zeitlich späterer Anmelder erhält die Meldung "Anderer Endverbraucher bereits in Neuanmeldung"</p> | <p>1) Abmeldedatum &lt; Anmeldedatum: Abmeldung durchführen, danach Einzug durchführen</p> <p>2) Abmeldedatum <math>\geq</math> Anmeldedatum: Anmeldung des neuen Kunden, verbunden mit vorgezogener Abmeldung des alten Kunden</p> | <p>1) VZ-Datum &lt; Anmeldedatum: Prozess VZ durchführen, danach Anmeldung des desselben Kunden mit VZ-Datum plus 1</p> <p>2) VZ-Datum <math>\geq</math> Anmeldedatum:</p> <p>a) alter und neuer Kunde gleich: Anmeldedatum wird auf VZ-Datum plus 1 gesetzt</p> <p>b) alter und neuer Kunde unterschiedlich: Anmeldung für neuen Kunden durchführen, verbunden mit Abmeldung des alten Kunden zum Datum der Anmeldung minus 1, VZ wird storniert</p> |  |  |



|           | Eigentlicher Wechsel | Neuanmeldung  | Abmeldung  | Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen - Vertragsloser Zustand   | Bindungs- und Kündigungsfristena bfrage beim aktuellen Lieferanten | Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber |
|-----------|----------------------|---|--|--|--|--|
|           |                      | 4) Unterschiedlicher Einzugstermin & unterschiedlicher Kunde: ABM/ANM wird durchgeführt |  |  |  |  |
| Abmeldung |                      |   | Meldung vom NB an LA<br>"Endverbraucher befindet sich bereits im Abmeldeprozess" | 1) VZ-Datum < Abmeldedatum:<br>Prozess VZ durchführen, Abmeldung stornieren<br>2) VZ-Datum >= Abmeldedatum:<br>Lieferant hat dafür zu sorgen, dass er VZ storniert und |  |  |

|  | Eigentlicher Wechsel | Neuanmeldung | Abmeldung | Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen - Vertragsloser Zustand   | Bindungs- und Kündigungsfristena bfrage beim aktuellen Lieferanten | Zählpunkt- und Endverbraucheride ntifikation beim Netzbetreiber |
|--|----------------------|--------------|-----------|--|--|---|
|  |                      |              |           | danach die Abmeldung schickt; sollte das nicht der Fall sein, storniert der NB die VZ  |  |   |
| Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen - Vertragsloser Zustand |                      |              |           | 1) Zwei Meldungen vom gleichen Lieferanten: Meldung vom NB an LA "Endverbraucher befindet sich bereits im VZ-Prozess"<br>2) Überschneidung durch VZ vom NB und LA: Frühere VZ wird durchgeführt, zweite wird storniert |  |   |

|   | Eigentlicher Wechsel | Neuanmeldung | Abmeldung | Beendigung des Energieliefervertrages oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen - Vertragsloser Zustand | Bindungs- und Kündigungsfristena bfrage beim aktuellen Lieferanten | Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber |
|---|----------------------|--------------|-----------|--|--|--|
| Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten |                      |              |           |  |  |  |
| Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber    |                      |              |           |  |  |  |

## Datenübertragung und Datenformate

Die Datenübertragung erfolgt auf Basis Webservices mit SOAP 1.1 und „SOAP Messages with Attachments“.

### 1.26 Aufbau einer Nachricht

Eine Nachricht besteht aus einem Header, der die Steuerungsdaten für die Kommunikation beinhaltet und einer verschlüsselten Payload, welche die eigentliche Information enthält, die zwischen den Marktteilnehmern ausgetauscht werden soll.

Für das File Encoding wird der Standard UTF-8 verwendet.

Der Nachrichtenkopf ist an den ebXML Standard angelehnt, entspricht ihm aber wegen Kompatibilitätsproblemen mit dem SOAP Standard nicht zu 100%.

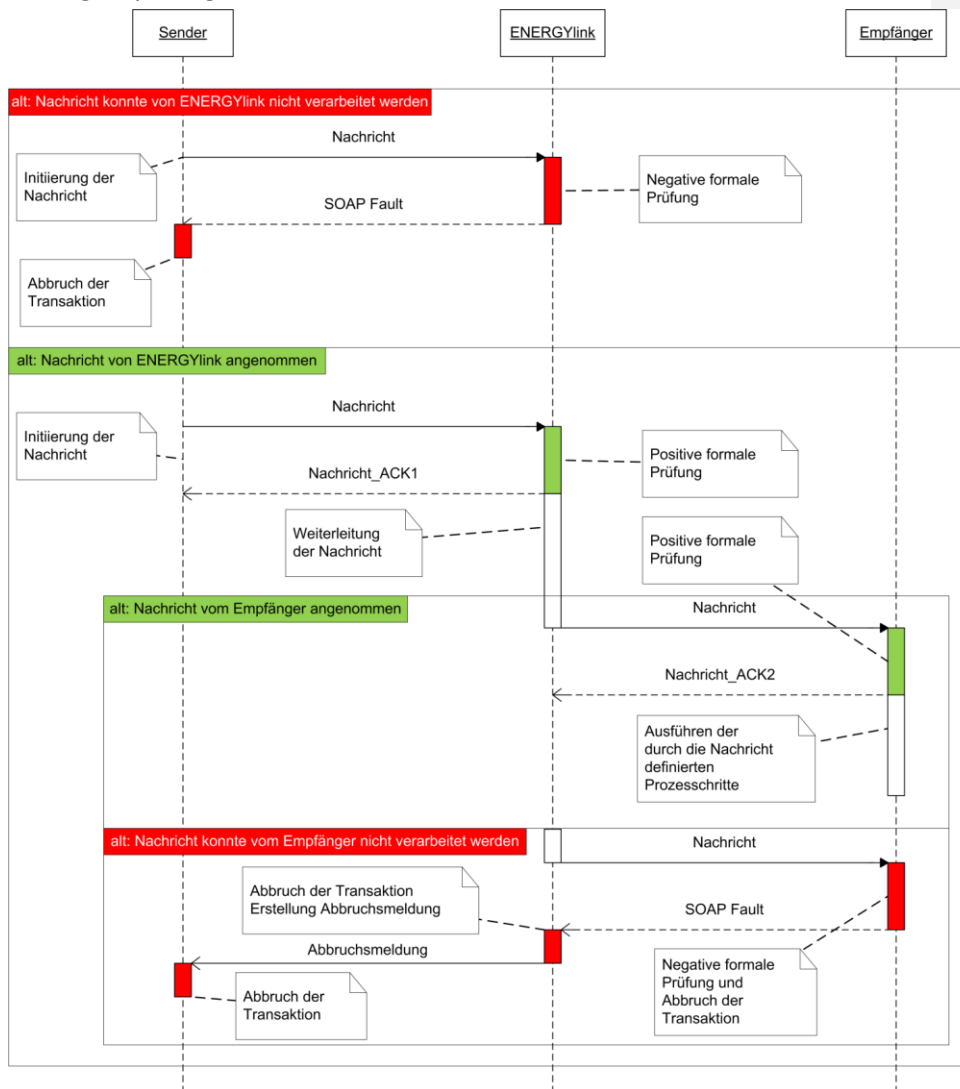
|                          |  |
|--------------------------|--|
| SenderId                 | AT Nummer des technischen Senders (Marktteilnehmer bzw. ENERGYlink)  |
| ReceiverId               | AT Nummer des technischen Empfängers (Marktteilnehmer bzw. ENERGYlink)   |
| ConversationID           | Ausschließlich vom Initiator vergeben Nummer   |
| MessageCode              | Prozessschritt/Message Code z.B. START_WIES  |
| MessageData              | Nachrichteninformation besteht aus:  |
| MessageId                | Wird ausschließlich vom logischen Sender einer Nachricht global eindeutig vergeben und wird am ENERGYlink durchgereicht. |
| Timestamp                | Vom technischen Sender erzeugtes Nachrichtendatum  |
| TimeToLive               | Ablauf der Gültigkeit einer Nachricht  |
| EnergyLinkId             | Transaktions-ID welche vom ENERGYlink vergeben wird  |
| Duplikat                 | Kennzeichen Duplikat   |
| Routing Header           |  |
| SchemaVersion            | Definierte Version des Schemas   |
| DocumentMode             | PROD oder SIMU   |
| DocumentCreationDateTime | Vom logischen Sender eingetragener Erstzeitpunkt der Nachricht.  |
| DocumentReceiveDateTime  | Von ENERGYlink eingetragener Empfangszeitpunkt der Nachricht.  |
| Sender                   | Logischer Sender   |
| Receiver                 | Logischer Empfänger  |
| Sector                   | 01 für Strom, 02 für Gas   |
| InstallationID           | Anlagen ID lt. Marktregeln (AIN)   |
| CaseId                   | Fall ID lt. Marktregeln (FIN oder Case-ID)   |

Die exakte Ausformulierung der Steuerungsdaten über die APCS findet sich im [Anhang A1.0](#)

## 1.27 Nachrichtensequenz

Eine Datenübertragung zwischen zwei Marktteilnehmern über ENERGYlink erfolgt entsprechend dem nachfolgenden Sequenzdiagramm:

Abbildung 4 Sequenzdiagramm



Die Zeiten für Empfang einer Nachricht und Verschicken einer Quittung bzw. SOAP Faults werden in ENERGYlink protokolliert.

Der TIN wird von ENERGYlink erzeugt und für die von ENERGYlink erzeugten Nachrichten (ACK1, Nachrichtenweiterleitung und Abbruchmeldung in der EnergyLinkId eingetragen).

## 1.28 Validierungen am ENERGYlink

Der ENERGYlink ist die Datenkommunikationsplattform im Rahmen der Wechselverordnungen 2014. In diesem Sinne erhält der ENERGYlink Datensätze, validiert diese geringfügig und leitet bei erfolgreicher Validierung die Datensätze an den tatsächlichen Empfänger weiter.

Sofern die Validierungen beim Eingang einer Nachricht am ENERGYlink scheitern, wird die Nachricht mit "ERROR" im ENERGYlink markiert und dem Sender der Nachricht im Rahmen der direkten Bestätigung die definierten "sprechenden" Fehlermeldungen zurückgesendet.

Wenn etwaige Validierungen beim Empfänger scheitern, wird dies:

1. dem ENERGYlink bekannt, in dem KEINE Bestätigung des Empfängers an den ENERGYlink gesendet wird oder eine Fehlermeldung des Empfängers an den ENERGYlink gesendet wird
2. der Empfänger den Datensatz zwar bekommt (am ENERGYlink eine Bestätigungsmeldung), jedoch nicht verarbeiten kann

Im Fall 1 und 2 ist jeweils eine Nachricht "TE" (technischer Fehler) definiert, welche an den Sender der eigentlichen Nachricht retour gesendet wird.

Im ersten Fall produziert der ENERGYlink die "TE02" selbstständig und sendet diese an den erstmaligen Sender.

Im zweiten Fall erstellt der Empfänger je nach Fehlerursache entweder eine TE01 oder TE02:

- TE01: wird gesendet wenn eine Nachricht vom Empfängersystem inhaltlich nicht verarbeitet werden kann (z.B.: Kein Prozess vorhanden, Prozessschritt nicht erwartet, etc.)
- TE02: wird gesendet wenn eine Nachricht technisch nicht verarbeitet werden kann (z.B. Entschlüsselungsproblem, Schemaverletzung)

und sendet diese an den ursprünglichen Sender der Nachricht.

Folgende Validierungen werden am ENERGYlink durchgeführt und mit entsprechenden eigenen Response Codes in eine ENERGYlink Fault (SYSTEM\_ERROR\_TE) verpackt und an den Sender übermittelt:

1. Die folgenden Felder müssen befüllt sein: ProcessStep, ConversationId, CaseId, InstallationId, LogicalSender, LogicalReceiver, Sector (=Sparte=MarketType) --> RC: ENERGYlink XML Validierungsfehler

2. Ist der ProcessStep der eingehenden Nachricht initial darf die ConversationId der Nachricht am energylink noch nicht bekannt sein. --> RC: ConversationId <ID> wurde bereits verwendet
3. Ist der ProcessStep der eingehenden Nachricht nicht initial muss die ConversationId der Nachricht am energylink bereits bekannt sein. --> RC: ConversationId <ID> muss dem ENERGYlink bei Folgenachrichten bekannt sein
4. Die Kombination aus ConversationId und MessageId muss eindeutig sein. --> RC: Die Kombination aus ConversationId <ID> und MessageId <ID> wurde bereits verwendet.
5. LogicalSender und LogicalReceiver müssen dem ENERGYlink bekannte Marktteilnehmer sein. --> Logischer Sender <EC-Nummer> ist nicht bekannt. / Logischer Empfänger <EC-Nummer> ist nicht bekannt.
6. Der Sector(=Sparte) des Message-LogicalSenders muss dem Sector, des am energylink gespeicherten Marktteilnehmers entsprechen. --> RC: Sparte des Logical Senders passt nicht mit hinterlegten Sparte am ENERGYlink überein
7. Der Sector(=Sparte) des Message-LogicalReceivers muss dem Sector, des am energylink gespeicherten Marktteilnehmers entsprechen. --> RC: Sparte des Logical Receivers passt nicht mit hinterlegten Sparte am ENERGYlink überein
8. Der TechnicalReceiver, der eingehenden Nachricht muss einer der drei AT Nummern der BKO entsprechen. (APCS: AT009999, AGCS: AT909999, AB: AT699999) --> RC: Technischer Empfänger nicht BKO
9. Der messagecontent darf nicht größer als 300KB sein (kann über Systemparameter verändert werden). --> RC: Nachrichtengröße überschritten (derzeit maximal XXXkB erlaubt).
10. Die eingehende Nachricht muss dem definierten XML-Schema entsprechen. RC: ENERGYlink XML Validierungsfehler
11. Der aus der Signatur der Nachricht und dem in die Nachricht eingebetteten Schlüssel berechnete MessageContent, muss dem übermittelten MessageContent entsprechen. --> RC: XML Validierungsfehler (Gesamtnachricht)
12. Die eingehende Nachricht muss im Document Mode „PROD“ beinhalten. Gilt nur für das Produktivsystem des ENERGYlink. --> RC: Document Mode muss PROD sein.
13. Ein gültiges öffentliches Zertifikat für den Sender muss am ENERGYlink hinterlegt sein. --> RC: kein gültiges öffentliches Zertifikat am ENERGYlink für Sender hinterlegt
14. Ein gültiges öffentliches Zertifikat für den Empfänger muss am ENERGYlink hinterlegt sein. --> RC: kein gültiges öffentliches Zertifikat am ENERGYlink für Empfänger hinterlegt
15. Der technische Sender und der logische Sender müssen übereinstimmen. --> RC: Technischer Sender entspricht nicht dem logischen Sender
16. Werden alle Rertry-Versuche erfolglos durchgeführt, wird die Nachrichtenübermittlung abgebrochen. --> RC: Zustellung der Nachricht nicht möglich. Bitte kontaktieren Sie den Empfänger
17. Der Empfänger einer Nachricht darf nicht dem Sender entsprechen. --> RC: Der logische Sender und der logische Empfänger dürfen nicht ident sein.
18. Nachricht darf nur an Empfänger, welche sich im gleichen Marktgebiet befinden übermittelt werden (betrifft nur Gas). --> RC: Es ist nicht erlaubt vom Marktgebiet des Logical Senders Nachrichten an das Marktgebiet des Logical Receivers zuzustellen.
19. Gewisse Nachrichten dürfen nicht an BKO gesendet werden. --> RC: Es ist nicht erlaubt eine Nachricht diesen Typs an einen BGC (=logical receiver) zu senden.

Die Validierungen 13 - 16 sind zum Teil bestehende, jedoch noch nicht festgehaltene Prüfungen, bzw. neue Validierungen in Hinblick auf die ersten Erfahrungen des Produktivbetriebs. Die Punkte 1 - 12 sind bereits Bestandteil der derzeitigen Prüflogik am ENERGYlink.

Für jede oben beschriebene Prüfung wird ein eigener ResponseCode definiert. Außer bei den Punkten 5, 13, 14 und 16 sollte direkt der IT-Anbieter kontaktiert werden. Dies liegt jedoch in der Verantwortung des jeweiligen Senders der Nachricht.

## 1.29 Error Handling ENERGYlink

Die TE01 ist insofern zu erweitern, dass wenn der Empfänger dem ENERGYlink einen Fehler liefert, ist die Fehlermeldung des Empfängers in die durch den ENERGYlink zu erstellenden TE02 Nachricht einzufügen (Verwendung der "Additional Data").

In diesem Fall sollte ein neuer Responsecode der TE02 hinzugefügt werden: RC117 "Meldung des Zielsystems". Dieses Vorgehen deckt alle Fälle ab welche nicht am ENERGYlink erfolgreich validiert werden, aber vom Zielsystem nicht angenommen werden.

Das Zielsystem hat bei Erhalt eines Datensatzes eigenständige Prüfungen, welche aufgrund der Verschlüsselung der Nachricht nicht am ENERGYlink durchgeführt werden kann, durchzuführen und im Fehlerfall voll automatisiert eine TE01 oder TE02 Nachricht zu erstellen und zu versenden.

Folgende Validierungen im Zielsystem, welche in einen Fehler laufen und eine weitere Abarbeitung verhindern, sollen mit einem eigenen Response Code versehen werden:

- Prüfung nach XML Schema --> RC: XML Validierungsfehler --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: Prüfung durch IT-Anbieter
- Prüfung ob Prozess bzw. Prozessschritt unterstützt--> RC: Nachrichtentyp oder –version nicht akzeptiert --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: Abstimmung mit Empfänger
- Prüfung ob Backendsystem des Empfängers erreichbar. --> RC: Zeitüberschreitung bei Nachrichtenzustellung --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: automatisierter Senderversuch nach X Minuten; sofern noch immer fehlerhaft Empfänger kontaktieren
- Prüfung ob Absender dem Empfänger bekannt ist (Konfigurationsfehler im Empfängersystem) --> RC: Absender unbekannt --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: Empfänger kontaktieren
- Prüfung ob privater Schlüssel mit öffentlichem Schlüssel übereinstimmt --> RC: Entschlüsselungsproblem --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: automatisierte Bearbeitung: Sender-Backend-System zieht aktuellen öffentlichen Schlüssel vom ENERGYlink und versucht erneute Zustellung; sofern noch immer eine Fehlermeldung auftritt wird der Sachbearbeiter des sendenden Systems informiert
- Prüfung ob Prozessschritt erwartet und verarbeitet werden kann --> RC: falscher Prozessschritt --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: Prüfung durch Sachbearbeiter ob Meldungen davor nicht erfolgreich zugestellt werden konnten bzw. direkte Kontaktaufnahme mit IT-Anbieter



- Prüfung ob Response Code in diesem Prozessschritt erlaubt ist --> RC: falscher Responsecode --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: Prüfung durch IT-Anbieter
- Prüfung ob Prozess im Zielsystem abgebrochen --> RC: Prozess im Zielsystem abgebrochen --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: Prüfung durch Sachbearbeiter des sendenden Systems
- Prüfung ob Prozess im Zielsystem storniert --> RC: Prozess im Zielsystem storniert --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: Prüfung durch Sachbearbeiter des sendenden Systems
- Prüfung ob Prozess im Zielsystem manuell abgebrochen --> RC: Prozess im Zielsystem manuell abgebrochen --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: Prüfung durch Sachbearbeiter des sendenden Systems
- Prüfung ob Prozess im Zielsystem vorhanden --> RC: Prozess im Zielsystem nicht vorhanden --> Vorschlag weitere Vorgehensweise: automatische Prüfung ob Folgenachrichten ohne Initialnachricht inkl. der Bestätigung des Erhalts versendet wurden; Information an Sachbearbeiter des sendenden Systems
- Prüfung, ob Nachricht mit diesem Response Code gesendet werden darf. -->RC: Response Code für diese Nachricht ist ungültig

Die oben genannten Validierungen sind in den Schemata erfasst und durch alle IT-Anbieter umzusetzen. Der entsprechende Response Code ist innerhalb der TE01 oder TE02 Nachricht durch den Empfänger der Initialnachricht zu übermitteln.

Der ENERGYlink bietet darüber hinaus die Möglichkeit bei Validierungsfehlern am ENERGYlink, Übertragungsfehlern vom ENERGYlink zum Zielsystem bzw. der Übermittlung von TE01 oder TE02 Nachrichten, die Information per E-Mail an eine oder mehrere Adressen automatisiert zu übertragen. Jeder Marktteilnehmer kann pro Mandant einstellen, bei welchen Problemen an welche E-Mailadressen Informationen zu übermitteln sind. Die E-Mail wird rein informativen Charakter haben und die Message-Id, CIN und AIN beinhalten. Die Funktion kann je AT-Nummer unterschiedlich ein- bzw. ausgeschaltet werden.

### 1.30 Erweiterung Response Codes ab 02.10.2017

Die Anzahl der Response Codes wurde mit der Schema-Umstellung am 02.10.2017 erweitert. Für die automatisierte Handhabung wurden neue Response Codes speziell bei Offlineschaltungen am ENERGYlink eingerichtet (siehe Kapitel 1.32).

### 1.31 Manueller Retry

Sofern eine Nachricht an das Zielsystem nicht zugestellt werden kann, soll am ENERGYlink ein manueller "Retry" Mechanismus (erneutes Zustellen) eingerichtet werden, damit der Ziel-Mandant den Datensatz erneut zustellen kann.

Dieser Mechanismus gilt nur für Meldungen, welche die Validierungen am ENERGYlink erfolgreich durchlaufen haben und vom Zielsystem mit ERROR dem ENERGYlink rückgemeldet wurden (derzeit ist keine Einschränkung auf gewisse Fehlermeldungen vorgesehen).

Der Benutzer des jeweiligen Mandanten am ENERGYlink hat somit selbst zu entscheiden welche Nachrichten manuell nochmals zugestellt werden.

Dafür ist im ENERGYlink nach erfolgreichem Login in den Details einer Nachricht (durch klicken eines Buttons auf der Weboberfläche) folgende Änderung mit entsprechender Logik am ENERGYlink durchzuführen:

- Button für erneute Zustellung in den Übertragungs-Details
- **ENERGYlink adaptiert die Nachricht für den "manuellen Retry" NICHT**
  - das "Timetolive" Datum in der Initialnachricht wird vom ENERGYlink bei erneutem Zustellversuch nicht verändert
- manuelle Aktion "Retry durchführen" mit Sicherheitsfrage
- Nur der tatsächliche Empfänger der Nachricht kann manuelle Zustellung auslösen
- Information in den Details, wer, wann die erneute Zustellung angestoßen hat (für Empfänger und Sender sichtbar)
- erneuter Zustellversuch wird mit eigenem Status im WS-Monitor gekennzeichnet "manOK" bei erfolgreicher Zustellung und "manERROR" bei fehlerhafter Zustellung --> somit kann es zu einer Änderung des Status am ENERGYlink für Nachrichten im Status ERROR kommen
- im Falle einer manuellen Zustellung und Fehler beim Empfänger, wird eine erneute TE01 dem Sender zur Verfügung gestellt; die TE01 wird insofern erweitert, dass ein neuer Response Code "manueller Retry" vergeben und die Fehlermeldung des Empfängers in die "Additional Data" geschrieben wird
- Historie der Zustellversuche (max. 10Retries) am ENERGYlink
- Aktion kann bis zu vier Arbeitstagen nach Erhalt der Nachricht am ENERGYlink durchgeführt werden
- der manuelle "Retry" wird nur einmalig durchgeführt (ohne gesamte "Retry" Logik der Spezifikation)
- Kundenservice der Verrechnungsstellen kann Aktion **NICHT** durchführen

Der Benutzer auf dem ENERGYlink soll die Möglichkeit erhalten, mehrere Nachrichten für einen "manuellen Zustellversuch" auszuwählen (Einschränkung durch Verwendung von bestehenden Filtern am ENERGYlink) und innerhalb einer Aktion abzusenden. Der ENERGYlink sendet danach chronologisch und sequentiell (im Abstand von einer Sekunde - globaler Parameter am ENERGYlink bzw. ohne Verzögerung sequentiell pro AIN) die ausgewählten Nachrichten erneut an den Empfänger.

Zusätzlich soll bei einer Fehlermeldung des Zielsystems eine "Notification" zum Beispiel mittels E-Mail an einen eingerichteten Empfänger des Mandanten, welcher die Fehlermeldung produziert hat, versendet werden. Der Text wird sehr einfach sein z.B.

"Sehr geehrte Damen und Herren,

am ENERGYlink ist es zu einem Fehler beim Zustellversuch der ENERGYlink-ID <ENERGYlink-ID> gekommen.

Wir ersuchen Sie die notwendigen Schritte für eine Analyse und Behebung einzuleiten.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr ENERGYlink Team"

Die beschriebene Funktionalität ist eine Komfortfunktion des ENERGYlink und bei Nicht-Zustellung der Nachricht übernimmt der ENERGYlink keine Haftung.

Das mögliche Überschreiten von Bearbeitungsfristen muss vom Backend System des Empfängers bei späterer Zustellung berücksichtigt werden. Bei Ausfällen bzw. verspätete Sendungen kann die Zeitangabe aus dem Feld „Sendedatum an ENERGYlink“ (=DocumentCreationDateTime), welches verpflichtend bei allen Nachrichten übermittelt wird, zur Abarbeitung der Nachrichten verwendet werden. Diese Zeitangabe sollte bei Nachsendungen dem originalen Zeitpunkt der initialen Erstellung entsprechen.

Die TE01 Nachricht muss kein finaler Prozess zu einer Konversation sein.

### 1.32 Zielsystem manuell OFFLINE

Der ENERGYlink bietet die Möglichkeit, den Status des Zielsystems des Empfängers manuell im ENERGYlink nach Login durch entsprechende Benutzer des Mandanten "offline" zu schalten zB bei Wartung oder langwierigen Problemen des Zielsystems.

Für diesen Zweck ist eine eigene Maske am ENERGYlink ersichtlich mit folgendem Inhalt:

- Status: ONLINE/OFFLINE
- Aktion: Status Änderung mit Sicherheitsfrage
- Termine für Offline-Schaltung (Verwaltung geplanter Wartungsfenster)
  - Auswahl Datum Beginn der Offline-Schaltung
  - Auswahl Datum Ende der Offline-Schaltung
- Darstellung der gepufferten Nachrichten (wenn OFFLINE und Nachrichten am ENERGYlink eingetroffen) --> nur Anzahl
- Aktion: Zustellen aller Nachrichten im Puffer mit Sicherheitsfrage
- Angabe einer Abwesenheitsnotiz für NUE02 mit eigenem Response Code "Zielsystem manuell offline" (Mandant kann manuell Abwesenheitsnotiz und festgelegtes "Onlinegang-Datum" eintragen, welche bei der NUE02 in die "Additional Data" geschrieben wird)

Der Prozess würde somit wie folgt für den Sender einer Nachricht aussehen, wenn der Empfänger manuell "offline" ist:

1. Sender schickt Nachricht an ENERGYlink
2. ENERGYlink validiert und sendet korrekterweise synchrone Bestätigung
3. ENERGYlink versucht Nachricht zuzustellen (Zielsystem "offline")
4. SYSTEM\_INFO Nachricht mit Code „Empfänger manuell offline“, welche an den Sender retour geschickt wird.
5. Initialnachricht des Senders bekommt am ENERGYlink den Status "HOLD" und in den Details wird vermerkt, dass Zielsystem manuell offline

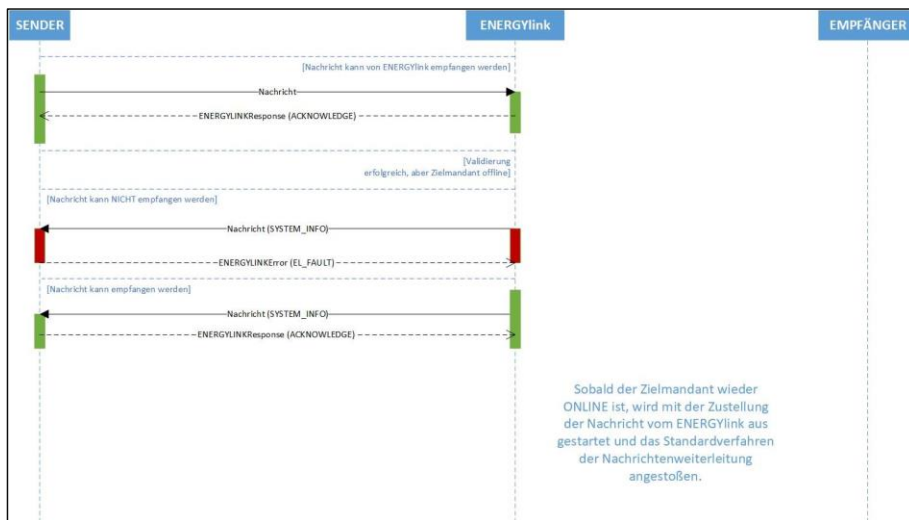


Abbildung 5: SYSTEM\_INFO Verhalten

Wenn das System wieder online ist, wird der Versand der Nachrichten je nach Einstellung (manuell/automatisch) chronologisch an das Zielsystem durchgeführt und folgende Aktionen durchgeführt:

- Status der Nachrichten im ENERGYlink WS-Monitor wird entweder auf "offOK" bei erfolgreicher Zustellung oder "offERROR" bei fehlerhafter Zustellung an das Zielsystem vermerkt --> ersetzt Status "HOLD"
- Im Fall, dass das Zielsystem einen Fehler liefert, wird ein SYSTEM\_ERROR\_TE Nachricht ausgelöst, welche an den Sender retour geschickt wird.

Für die Zustellung nach Onlinegang wird ein Intervall von einer Sekunde (globaler Parameter am ENERGYlink) vom ENERGYlink verwendet um mögliche Nachrichtenüberholungen zu vermeiden.

Die Funktion hat des Weiteren zu beinhalten, dass der Benutzer ein zeitlich wiederkehrendes Intervall für den "Offlinegang" angeben kann z.B. monatliche Wartung am Ersten von/bis (Minuten und Stunde), jeden letzten des Monats von/bis (Minuten und Stunde), etc. und der ENERGYlink zu dem entsprechenden Zeitpunkt automatisch den "Offline"- bzw. "Onlinegang" anstößt.

Das mögliche Überschreiten von Bearbeitungsfristen muss vom Backend System des Empfängers bei späterer Zustellung berücksichtigt werden.

Die TE01/TE02 Nachricht muss kein finaler Prozess zu einer Konversation sein.

Im Falle von geplanten Wartungsfenstern von Marktteilnehmern bzw. dem ENERGYlink, welche am ENERGYlink als solche eingetragen sind (siehe Eintragung [Zielsystem manuell OFFLINE](#)), informiert der ENERGYlink via einer standardisierten Nachricht alle Marktteilnehmer über das geplante Wartungsfenster des Mandanten.

Bei wiederkehrenden Wartungsfenstern versendet der ENERGYlink 96 Stunden vor dem Start des eingetragenen Wartungsfensters die entsprechende NUE an alle Marktteilnehmer. Der Name der Nachricht wird klar mit Informationen zum Wartungsfenster der <AT-Nummer> gekennzeichnet sein.

Der Inhalt der Nachricht wird ebenfalls standardisiert, so dass eine automatisierte Verarbeitung ermöglicht wird z.B. „Das Wartungsfenster für den Mandant <AT-Nummer> ist von <Datum Beginn> bis <Datum Ende>. Das Datum wird dabei im XML Format geschrieben sein, so dass eine automatisierte Auslesung bzw. Verarbeitung möglich ist.“ Die genaue Beschreibung wird in den Anhängen zu diesem Dokument erläutert.

Die oben beschriebenen Aktionen für die Offlineschaltung haben ebenfalls durch die automatisierte Kommunikation von Nachrichten ermöglicht zu werden. Dafür hat der ENERGYlink entsprechende technische Hilfsmittel (Ablaufbeschreibung und Web Services) zur Verfügung zu stellen. Die Marktteilnehmer können individuell entscheiden, welche Variante sie verwenden.

Des Weiteren ist eine Liste der aktuellen bzw. geplanten Wartungsfenster durch die automatisierte Schnittstelle des ENERGYlink aktuell abrufbar zu halten.

### 1.33 Nachrichtenwiederholungen (Retries)

Der Timeout für eine synchrone Übertragung beträgt 60 s. Danach erfolgt eine 2 malige Wiederholung der Übertragung in einem zeitlichen Abstand von 10 s. Danach erfolgen eine Pause von 60 s und danach wieder eine 3 malige Wiederholung mit einem Abstand von 10 s, längstens jedoch bis zum Ablaufdatum der Nachricht.

Falls das Ablaufdatum erreicht ist oder die Nachricht trotz Wiederholung nicht zugestellt werden kann, wird die Transaktion abgebrochen.

Im sendenden System muss dann durch Bedienereingriff entschieden werden, ob der Prozessschritt manuell wiederholt wird oder (z.B. bei Fristverletzung) der gesamte Prozess oder das Verfahren für diese Anlage / diesen Zählpunkt abgebrochen werden muss. Nachrichten (verschlüsselte Anhänge) werden maximal 96 Stunden für die manuelle Wiederholung am ENERGYlink für den Empfänger aufbewahrt.

Im ENERGYlink wird eine Nachricht nach erfolgreicher Zustellung oder nach Abbruch der Transaktion nach spätestens 96 Stunden gelöscht. Es erfolgt ein Loggen der Zeitpunkte des Empfangs von Nachrichten und Quittierungen sowie der Zeitpunkte der Nachrichtenweiterleitungen. Bei einem Abbruch wird auch die Fehlerursache geloggt.

### 1.34 Validierung einer Nachricht

Folgende Eingangsvalidierungen der Nachrichten sind mindestens vorzusehen

1. Syntaktische Prüfung gegen XSD
2. Prüfung Logischer Empfänger zulässiger Marktteilnehmer
3. Signaturprüfung
4. Prüfung auf Duplikate
5. Semantische Prüfung der Steuerungsdaten in sich. Es erfolgen hier aber keinesfalls Querprüfungen zu anderen Verfahren und Prozessen (also keine Prüfungen auf Verfahrensüberschneidungen, solche werden in der normalen Verarbeitung geprüft).

Das Ergebnis der Überprüfung wird im Faultdetail eines SOAP Faults an den physikalischen Absender zurückübergeben (siehe Kap. 1.35)

### 1.35 Fehlerbehandlung und Quittierung

Innerhalb der synchronen Bearbeitung dürfen nur minimale Prüfungen, die unbedingt notwendig sind, um den Prozess überhaupt fortsetzen zu können, durchgeführt werden.

Im Fall einer korrekten Verarbeitung der Nachricht wird an den Absender eine Quittierung (Acknowledgement) mit Verweis auf die Originalnachricht zurückgeschickt und damit die synchrone Verarbeitung beendet. Eine Quittierung ist immer positiv, hier kann kein Fehlercode übergeben werden!

Bei Problemen wird an den Absender ein SOAP Fault mit den nachfolgenden Faultcodes übergeben:

1. **VersionMismatch**: Der SOAP-Empfänger hat einen mit dem SOAP-Envelope verbundenen Namespace gesehen, den er nicht kennt. Wenn dieser Faultcode empfangen wird, darf die Nachricht nicht erneut gesendet werden. Der SOAP-namespace muss so eingestellt werden, dass der Empfänger ihn versteht.
2. **MustUnderstand**: Für ein direkt dem SOAP-Header untergeordnetes Element war mustUnderstand auf TRUE gesetzt. Der Nachrichtempfänger hat den Header nicht verstanden. Der Empfänger muss aktualisiert werden (neuer Code, neue Bibliotheken usw.), damit er den Header verstehen kann.
3. **Client**: Bei der Formatierung der Nachricht ist ein Fehler aufgetreten, oder die enthaltenen Daten waren fehlerhaft. Ein solcher Faultcode wird zurückgegeben, wenn eine Validierung entsprechend Kap. [Validierungen am ENERGYlink](#) fehlschlägt. In diesem Fall wird der entsprechende Responsecode in den Faultdetails zurückgegeben.
4. **Server**: Auf dem Server (Empfängerseite) ist ein schwerwiegender Fehler (z.B. unbehandelte Ausnahme) aufgetreten. Es muss darauf geachtet werden, dass in allen Fällen (auch bei schwerwiegenden Fehlern wie Datenbankproblem oder Out-Of-Memory) versucht wird, einen SOAP Fault abzusetzen, da eine nicht geschickte synchrone Antwort Retries des Senders zur Folge hat, die i.A. nicht erfolgreich sein werden.

Da bei einem SOAP Fault eine Wiederholung der Nachricht i.A. zu keinem Erfolg führt, muss in einem solchen Fall im sendenden System durch Bedieneringriff entschieden werden, ob der Prozessschritt manuell wiederholt wird oder (z.B. bei Fristverletzung) der gesamte Prozess oder das Verfahren für diese Anlage / diesen Zählpunkt abgebrochen werden muss. Dasselbe gilt bei Empfang einer Abbruchmeldung durch ENERGYlink (siehe weiter unten).

Im Fall von Problemen bei der Übertragung vom ENERGYlink zum logischen Empfänger (zu viele erfolglose Nachrichtenwiederholungen oder SOAP Fault des Empfängers) übermittelt ENERGYlink eine Abbruchmeldung an den Initiator der Nachricht. Die Abbruchmeldung bezieht sich auf die Originalnachricht, der Sender muss daraus den korrekten abzubrechenden Prozessschritt ermitteln.

Diese Abbruchmeldung ist eine ERR Nachricht aus dem ebUtilities Namensraum. Die zugehörigen Prozessdaten werden von ENERGYlink für den Empfänger (=logischer Sender der ursprünglichen Nachricht) mit dessen öffentlichem Schlüssel verschlüsselt. In der Abbruchmeldung ist die Fehlermeldung des verursachenden Systems (siehe Kap. 1.34), die im SOAP Faultdetail zurückgegeben wurde, enthalten.

In beiden Fällen muss der Sender davon ausgehen, dass sowohl im ENERGYlink-System als auch im System des Empfängers der Prozessstatus so zurückgesetzt wurde, als ob die Nachricht überhaupt nicht geschickt worden ist. Bei einer eventuellen manuellen Wiederholung der Versendung kann daher dieselbe Nachricht ohne Änderung nochmals verschickt werden.

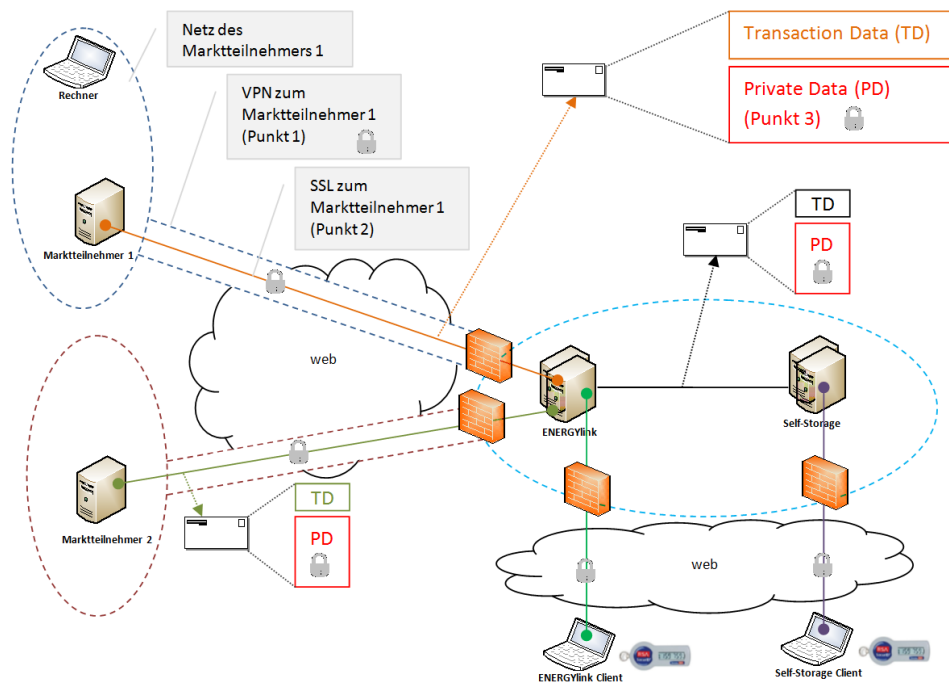
## 1.36 Sicherheit

### 1.36.1 Sicherheitsebenen

Die Kommunikation der Marktteilnehmer (MT) über den ENERGYlink wird in 3 Stufen abgesichert:

1. IPSEC Tunnel zwischen den Systemen der MT und dem ENERGYlink System
  - a. Abschottung gegenüber externen Parteien (Internet)
  - b. Keine Zugriff eines Marktteilnehmers (MT) auf die Systeme anderer MT (Konfiguration)
  - c. Kommunikation mit ENERGYlink nur für Akteure im internen Netzwerk des jeweiligen MT einsehbar (siehe Punkt 2.)
2. SSL (TLS 1.0/1.2 - AES 128/256) Verschlüsselung zwischen Marktteilnehmer und ENERGYlink
  - a. End to End Verschlüsselung: Kommunikation zwischen dem ENERGYlink und den Client Programmen der MT nur auf den jeweiligen Rechnern einsehbar
  - b. Two-Way SSL (Client-Authentifizierung) um die Identität des Absenders gegenüber dem ENERGYlink sicherzustellen.
3. Verschlüsselung (AES 256 – Schlüsselaustausch über ENERGYlink PKI Service und Upload des Public Keys des Marktteilnehmers am ENERGYlink) der Prozessdaten (PD) entsprechend „XML Encryption Syntax and Processing W3C Recommendation 10 December 2002“ und Signierung der PD entsprechend „XML Signature Syntax and Processing (Second Edition) W3C Recommendation 10 June 2008“
  - a. MT zu MT Information für den ENERGYlink nicht einsehbar - Vertraulichkeit des TD ist durch SSL und zusätzlich durch den IPSEC Tunnel gewährleistet. Daten sind durch SSL ausschließlich für den Urheber (MT) und den ENERGYlink sichtbar. Nur die PD muss verschlüsselt werden um Vertraulichkeit der für den 2. MT bestimmten Daten gegenüber dem ENERGYlink zu gewährleisten.
  - b. Durch digitale Signatur der PD können MT einander ihre Identität nachweisen und müssen in dieser Hinsicht nicht dem ENERGYlink vertrauen.

Abbildung 6 Sicherheitsebenen



Dieses Konzept erfüllt die Anforderungen des Schöller Securitykonzepts für eine dezentrale Wechselplattform der CISMO, da die PD vom logischen Sender für den logischen Empfänger verschlüsselt werden und die Steuerungsdaten im ebXML Header vom technischen Sender für den technischen Empfänger via SSL verschlüsselt werden.

#### 1.36.2 Vertraulichkeit

Da der ENERGYlink zu keinem Zeitpunkt Zugang zu den privaten Schlüsseln der Marktteilnehmer hat, ist die Vertraulichkeit der verschlüsselten Daten gegenüber der Wechselplattform zu jedem Zeitpunkt gewährleistet. Im Falle einer (freiwilligen) Teilnahme am SESO sind die Daten nur innerhalb eines SESO Mandanten einsehbar.

#### 1.36.3 Integrität

Da die PD signiert ist kann sie nicht unbemerkt verändert werden. Die TD sind durch die SSL Verbindung und durch den VPN Tunnel abgesichert.

#### 1.36.4 Verfügbarkeit

Der Webservice wird durch das VPN vor Angriffen aus dem Internet (DOS, DDOS), die sich gegen die Verfügbarkeit der Applikation richten geschützt. Angriffe müssen sich entweder aus dem inneren des VPNs kommen (aufspürbar und dem Verursacher zuordenbar) oder sich gegen das VPN selbst richten.



### 1.36.5 Authentizität

Daten und Kommunikation sind immer einem Urheber zuordenbar. Für die TD ist diese durch die Präsentation des Clientzertifikats gewährleistet, das von ENERGYlink geprüft wird (2 Way SSL) und für die Prozessdaten durch die digitale Signatur des logischen Absenders, die vom logischen Empfänger geprüft wird.

### 1.36.6 Beispiel für eine sichere Nachrichtenübermittlung

In diesem Beispiel werden vertrauliche Daten (PD) von Marktteilnehmer MT1 über den ENERGYlink an MT2 übertragen.

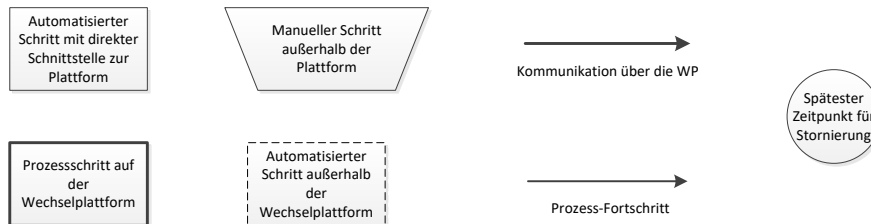
1. MT1 holt den öffentlichen Schlüssel (Public-Key) von MT2 von der PKI (Public-Key-Infrastruktur) des ENERGYlink
2. MT1 verschlüsselt die PD mit dem öffentlichen Schlüssel von MT2
3. MT1 signiert die PD seiner Nachricht mit seinem privaten Schlüssel
4. MT1 überträgt die Nachricht (über SSL und VPN) an den ENERGYlink
5. ENERGYlink verarbeitet die Nachricht und erstellt eine Nachricht an MT2
6. ENERGYlink überträgt die Nachricht (über SSL und VPN) an MT2
7. MT2 holt den öffentlichen Schlüssel (Public-Key) von MT1 von der PKI (Public-Key-Infrastruktur) des ENERGYlink
8. MT2 validiert die Signatur der PD mit dem öffentlichen Schlüssel von MT1
9. MT2 entschlüsselt die PD mit dem seinem privaten Schlüssel

## 1.37 Abkürzungen

| Abkürzung | Bedeutung  |
|-----------|--|
| AGCS      | Austrian Gas Clearing and Settlement   |
| APCS      | Austrian Power Clearing and Settlement   |
| DS        | Datensatz  |
| ECA       | E-Control  |
| LA        | Aktueller Lieferant  |
| LN        | Neuer Lieferant  |
| LPZ       | Lastprofilzähler   |
| NB        | Netzbetreiber  |
| PLZ       | Postleitzahl   |
| SB        | Sachbearbeiter   |
| SLP       | Standard Lastprofil  |
| TAH       | The Advisory House   |
| VZ        | Vertragsloser Zustand  |
| RA        | Rückabwicklung   |
| WP        | Wechselplattform   |
| ZP        | Zählpunkt  |
| optional  | Im Sinne dieses Dokuments bedeutet der Zusatz „optional“ zu einem Prozess, dass dieser nicht zwingend umgesetzt werden muss. Optionale Prozesse sind jedoch soweit zwingend von Seiten des jeweiligen Marktteilnehmers umzusetzen, als die wahlweise Verwendung eines bestimmten Prozesses durch einen anderen Marktteilnehmer vom Marktteilnehmer unterstützt werden muss (d.h. der Empfang von Nachrichten und deren Verarbeitung muss vom empfangenden Marktteilnehmer gewährleistet werden). |

## 1.38 Prozessdarstellung - Legende

### Legende:



2.1.1f... Position in der Verordnung

[ZPID01]... Prozessschritt

 Betrifft nur Gas

Abbildung 7: Legende zu Ablaufdiagrammen

## Anhang A1.0 a1.0-datendefinition

## Anhang A1.1 a1.0-datendefinition\_responsecodes

## Anhang A2.0 [LIEF] Lieferantenwechsel / Versorgerwechsel V03.10

## Anhang A2.1 [BINKUN] Bindungs- und Kündigungsfristenabfrage beim aktuellen Lieferanten V03.10

## Anhang A2.2 [ZPID] Zählpunkt- und Endverbraucheridentifikation beim Netzbetreiber V03.10

## Anhang A2.3 [WIES] Eigentlicher Wechsel V04.0003-10.01

**Anhang A2.4 [KUEND] Kündigung V03.10**

**Anhang A2.5 [ANL] Anlagenabfrage V03.10**

**Anhang A2.6 [ANM] Neuanmeldung V03.12**

**Anhang A2.7 [BELNB] Belieferungswunsch bei  
Netzbetreiber anstoßen V03.10**

**Anhang A2.8 [ABM] Abmeldung V03.10**

**Anhang A2.9 [VZ] Beendigung des Energieliefervertrages  
oder Netznutzungsvertrages aus anderen Gründen V03.10**

**Anhang A2.10 [STO] Stornierung ~~V04.1004.00~~V03.10**

**Anhang A2.11 [VOL] Vollmachtsinformation V05.00**

**Anhang A2.12 [IDZ] Anlagen ID ziehen V03.10**

**Anhang A2.13 [NUE] Nachrichtenübermittlung V03.10**

**Anhang A2.14 [VP] Vollmachtsprüfung V05.00**

**Anhang A2.15 [ZUEM] Zählerstandsübermittlung V03.10**

## Anhang A2.16 [RAANM] Rückabwicklung Neuanmeldung V02.10

## Anhang A2.17 [RAABM] Rückabwicklung Abmeldung V02.10

## Anhang A2.18 [RTANM] Vertragsrücktritt bei Neuanmeldung [V02.2002.10](#)

## Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht

In diesem Kapitel werden die einzelnen Varianten der formfreien Vollmacht für die Verwendung innerhalb des VOL- und VP- Prozesses aufgelistet.

Folgende Darstellung wäre hier möglich:

| Verfahren | Name                                       | Glaubhaftmachung durch                            |
|-----------|--|---|
| 1         | E-Mail Authentifizierung Variante 1        | E-Mail (Double Opt In) und Zählpunkt              |
| 2         | Signatur                                   | Art: Digitale Handysignatur, Bürgerkarte          |
| 3         | Ausweis                                    | Art: Reisepass, Personalausweis, Führerschein     |
| 4         | E-Mail Authentifizierung Variante 2        | E-Mail und IP-Adresse                             |
| 5         | Digitalisierte Unterschrift                | Elektronische Unterschrift, Unterschrift als Bild |
| 6         | Kreditkarte                                | Kreditkarte                                       |
| 7         | IP-Adresse mit Zählpunkt                   | IP-Adresse mit Zählpunkt                          |
| 8         | Sozialversicherungsnummer mit Geburtsdatum | Sozialversicherungsnummer mit Geburtsdatum        |
| 9         | Schriftlich                                | Schriftlicher Vertrag                             |
| 10        | Telefonischer Vertragsabschluss TVA        | Gesprächsprotokoll*                               |
| ....      | ....                                       | ....  |
|           |  |   |

**\*Hinweise bzgl. Verfahren 10 telefonischer Vertragsabschluss (TVA)**

Die wesentlichen Eckpunkte betreffend „telefonischer Vertragsabschluss“ sind im Folgenden aufgelistet.

- Im Anhang A3.0 Arten der formfreien Vollmacht wurde **Code „10“** mit dem Namen **„Telefonischer Vertragsabschluss – TVA“** eingeführt. Die Spalte Glaubhaftmachung kann individuell mit Informationen befüllt werden.
- Das TVA-Gesprächsprotokoll hat die relevanten Teile mindestens jedoch folgende Punkte zu beinhalten:
  - Datenschutzrechtliche Zustimmung des Kunden zur Gesprächsaufnahme und Übermittlung an Dritte
  - Artikulation des klaren Wechselwunsches zu Lieferant X
  - Vor- und Nachname zur eindeutigen Identifikation
  - Authentifizierung des Kunden (z.B. letzte 8 Ziffern der Zählpunktnummer, Telefonnummer, Angaben aus Lichtbildausweis, u.ä.)
  - Geburtsdatum / Firmenbuchnummer
  - Anlagenadresse
  - Datum der Gesprächsaufzeichnung (aufgrund des Widerrufs notwendig)
- Dateiformat: mp3 entsprechend ISO/IEC 11172-3, ISO/IEC 13818-3
- Übermittlung des zusammenhängenden Ausschnitts der oben angeführten Mindestanforderungen
- Das Gespräch, welches im Rahmen des telefonischen Vertragsabschlusses (TVA) zur Authentifizierung des Endkunden aufgenommen wird (MP3-File), hat in deutscher Sprache zu erfolgen.
- Das File darf nicht größer als 5MB sein

### Anhang A3.0.1 Prozedere zur kontinuierlichen Anpassung der Vollmachtverfahren

Sofern neue Verfahren für formfreie Vollmachten von Lieferanten und Netzbetreibern eingeführt werden sollen, welche nicht in dem Anhang „Arten der formfreien Verfahren“ enthalten sind, werden die Verrechnungsstellen über den Antrag der Aufnahme mit detaillierten Informationen unter [kundenservice@energylink.at](mailto:kundenservice@energylink.at) zur Einführung aufgefordert. Die Verrechnungsstelle prüft den Antrag, welcher nur von am ENERGYlink registrierten Lieferanten und Netzbetreibern eingebracht werden darf. Die Verrechnungsstelle hat den Antrag innerhalb von 5 Arbeitstagen zu prüfen und allen Marktteilnehmern einen Vorschlag für die Aufnahme des neuen Verfahrens zu übermitteln. Marktteilnehmer haben daraufhin 4 Wochen Zeit um den Vorschlag zu prüfen. Bestehen keinerlei Einsprüche gegen den Vorschlag wird die Aufnahme des neuen Verfahrens von den Verrechnungsstellen in die Dokumentation innerhalb weiterer 5 Arbeitstage aufgenommen und auf deren Webseite veröffentlicht. Netzbetreiber und Lieferanten haben nach Veröffentlichung 1-2 Wochen Zeit, dieses neue Verfahren technisch in ihren Endsystemen zu implementieren (vgl. Anhang A3.0.2 technische Austauschdaten WSDL und XSDs ~~Anhang A3.0.2 technische Austauschdaten WSDL und XSDs~~ ~~Anhang A3.0.2 technische Austauschdaten WSDL und XSDs~~ ~~Anhang A3.0.2 technische Austauschdaten WSDL und XSDs~~).

Sofern nach Prüfung seitens Marktteilnehmer keine Einigung über die Aufnahme erzielt werden kann, hat die Verrechnungsstelle die Aufnahme des neuen Verfahrens in einem Gremium innerhalb von 4 Wochen zu verhandeln. Dieses Gremium setzt sich zusammen aus:

- Branchenvertretern
- Vertretern der E-Control
- Vertretern der Verrechnungsstellen

Die Beurteilung bzw. das Ergebnis der Gremiumsverhandlung wird von den Verrechnungsstellen veröffentlicht und ist bindend für alle Marktteilnehmer. Sofern eine Einigung zur Aufnahme des neuen Verfahrens erfolgt wird dies entsprechend in die Dokumentation innerhalb weiterer 5 Arbeitstage aufgenommen und auf der Webseite veröffentlicht. Netzbetreiber und Lieferanten haben nach Veröffentlichung 1-2 Wochen Zeit, dieses neue Verfahren technisch in ihren Endsystemen zu implementieren.

Nachstehend sind die möglichen Abläufe bis zur Umsetzung/Implementierung in Tabellenform dargestellt:

| 6 Wochen bis zur Umsetzung                         | 10 Wochen bis zur Umsetzung                        |
|--|--|
| Antrag auf Aufnahme an Verrechnungsstellen         | Antrag auf Aufnahme an Verrechnungsstellen         |
| Frist von 5 Arbeitstagen                           | Frist von 5 Arbeitstagen                           |
| Veröffentlichung Vorschlag                         | Veröffentlichung Vorschlag                         |
| Frist von 4 Wochen                                 | Frist von 4 Wochen                                 |
| kein Verlangen nach Gremiumsverhandlung            | Verlangen nach Gremiumsverhandlung                 |
| Frist von 5 Arbeitstagen                           | Aufnahme von Verhandlungen                         |
| Aufnahme des neuen Verfahrens in die Dokumentation | Frist von 4 Wochen                                 |
| →Umsetzung/Implementierung (ca. 1-2 Wochen)        | Einigung   |
|  | Frist von 5 Arbeitstagen                           |
|  | Aufnahme des neuen Verfahrens in die Dokumentation |
|  | →Umsetzung/Implementierung (ca. 1-2 Wochen)        |

### Anhang A3.0.2 technische Austauschdaten WSDL und XSDs

Um etwaige neue zukünftige Vollmachtverfahren (vgl. [Anhang A3.0.1 Prozedere zur kontinuierlichen Anpassung der Vollmachtverfahren](#) ~~Anhang A3.0.1 Prozedere zur kontinuierlichen Anpassung der Vollmachtverfahren~~ ~~Anhang A3.0.1 Prozedere zur kontinuierlichen Anpassung der Vollmachtverfahren~~ ~~Anhang A3.0.1 Prozedere zur kontinuierlichen Anpassung der Vollmachtverfahren~~) rasch und effizient durchzuführen und eine möglichst kurze Entwicklungsdauer bei den einzelnen Unternehmen zu erzielen, wird die Übertragung der unterschiedlichen Vollmachtverfahren-Codes von 1-99 ermöglicht. Die einzelnen Unternehmen haben entsprechend der in der technischen Dokumentation im Anhang „Arten der formfreien Verfahren“ veröffentlichten und validen Verfahrensnummern zu prüfen, ob dieser Code existiert und etwaige Folgeprozesse auszulösen.

Für die Ablehnung, sofern der Verfahrenscode nicht in der technischen Dokumentation enthalten ist, wurde ein eigener Response Code definiert „Verfahren ist ungültig“. Dieser Code ist für Ablehnungen im Rahmen des VOL Prozesses zu verwenden.

Mit der Öffnung der Codes auf 1-99 wird sichergestellt, dass keine Anpassung von den technischen Dokumenten für die Übertragung von Nachrichten (WSDL und XSDs) erforderlich ist, welche aus Erfahrung wesentlich länger benötigt, als die reine interne Anpassung bei den Unternehmen.

Im Dokument SimpleTypes.xsd ist die Öffnung der Codes auf 1-99 wie folgt definiert:

```
<xsd:simpleType name=" POAProcess ">  
  <xsd:restriction base="xsd:integer">  
    <xsd:minInclusive value="1" />  
    <xsd:maxInclusive value="99" />  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```