

Projekt/Vorhaben: NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

| <b>Aufgestellt:</b><br>Bayreuth, den 30.10.2019<br><i>i. A. Christian SS</i><br><i>i. V. Brünz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Unterlage zur Planfeststellung</b> |             |            |            |                |            |            |            |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|--|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|---------|----------|
| <p><b>NordLink</b></p> <p><b>± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster</b></p> <p><b>Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster</b></p> <p><b>Kreuzungsverzeichnis</b></p> <p><b>Deckblatt</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |             |            |            |                |            |            |            |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
| <b>Prüfvermerk</b> <table border="1" data-bbox="180 1265 1401 1456"> <thead> <tr> <th data-bbox="180 1265 408 1332"></th> <th data-bbox="408 1265 531 1332">Ersteller</th> <th data-bbox="531 1265 654 1332"></th> <th data-bbox="654 1265 777 1332"></th> <th data-bbox="777 1265 900 1332"></th> <th data-bbox="900 1265 1023 1332"></th> <th data-bbox="1023 1265 1145 1332"></th> <th data-bbox="1145 1265 1268 1332"></th> <th data-bbox="1268 1265 1401 1332"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="180 1332 408 1400">Datum</td> <td data-bbox="408 1332 531 1400">02.05.2013</td> <td data-bbox="531 1332 654 1400">31.03.2014</td> <td data-bbox="654 1332 777 1400">16.06.2014</td> <td data-bbox="777 1332 900 1400">17.06.2015</td> <td data-bbox="900 1332 1023 1400">04.12.2015</td> <td data-bbox="1023 1332 1145 1400">30.11.2016</td> <td data-bbox="1145 1332 1268 1400">29.09.2017</td> <td data-bbox="1268 1332 1401 1400">31.08.2018</td> </tr> <tr> <td data-bbox="180 1400 408 1456">Unterschrift</td> <td data-bbox="408 1400 531 1456">K2E</td> <td data-bbox="531 1400 654 1456">K2E</td> <td data-bbox="654 1400 777 1456">K2E</td> <td data-bbox="777 1400 900 1456">K2E</td> <td data-bbox="900 1400 1023 1456">K2E</td> <td data-bbox="1023 1400 1145 1456">G.E.O.S</td> <td data-bbox="1145 1400 1268 1456">G.E.O.S</td> <td data-bbox="1268 1400 1401 1456">G.E.O.S.</td> </tr> </tbody> </table> |                                       |             |            |            |                |            |            |            |          | Ersteller |             |  |  |  |  |  |  | Datum | 02.05.2013 | 31.03.2014 | 16.06.2014 | 17.06.2015 | 04.12.2015 | 30.11.2016 | 29.09.2017 | 31.08.2018 | Unterschrift | K2E      | K2E      | K2E      | K2E | K2E | G.E.O.S | G.E.O.S | G.E.O.S. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ersteller                             |             |            |            |                |            |            |            |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
| Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 02.05.2013                            | 31.03.2014  | 16.06.2014 | 17.06.2015 | 04.12.2015     | 30.11.2016 | 29.09.2017 | 31.08.2018 |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
| Unterschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K2E                                   | K2E         | K2E        | K2E        | K2E            | G.E.O.S    | G.E.O.S    | G.E.O.S.   |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
| <b>Prüfvermerk</b> <table border="1" data-bbox="180 1534 1401 1709"> <thead> <tr> <th data-bbox="180 1534 408 1601"></th> <th data-bbox="408 1534 531 1601">Ersteller</th> <th data-bbox="531 1534 654 1601"></th> <th data-bbox="654 1534 777 1601"></th> <th data-bbox="777 1534 900 1601"></th> <th data-bbox="900 1534 1023 1601"></th> <th data-bbox="1023 1534 1145 1601"></th> <th data-bbox="1145 1534 1268 1601"></th> <th data-bbox="1268 1534 1401 1601"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="180 1601 408 1668">Datum</td> <td data-bbox="408 1601 531 1668">31.01.2019</td> <td data-bbox="531 1601 654 1668">30.04.2019</td> <td data-bbox="654 1601 777 1668">30.10.2019</td> <td data-bbox="777 1601 900 1668"></td> <td data-bbox="900 1601 1023 1668"></td> <td data-bbox="1023 1601 1145 1668"></td> <td data-bbox="1145 1601 1268 1668"></td> <td data-bbox="1268 1601 1401 1668"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="180 1668 408 1709">Unterschrift</td> <td data-bbox="408 1668 531 1709">G.E.O.S.</td> <td data-bbox="531 1668 654 1709">G.E.O.S.</td> <td data-bbox="654 1668 777 1709">G.E.O.S.</td> <td data-bbox="777 1668 900 1709"></td> <td data-bbox="900 1668 1023 1709"></td> <td data-bbox="1023 1668 1145 1709"></td> <td data-bbox="1145 1668 1268 1709"></td> <td data-bbox="1268 1668 1401 1709"></td> </tr> </tbody> </table>                                                                |                                       |             |            |            |                |            |            |            |          | Ersteller |             |  |  |  |  |  |  | Datum | 31.01.2019 | 30.04.2019 | 30.10.2019 |            |            |            |            |            | Unterschrift | G.E.O.S. | G.E.O.S. | G.E.O.S. |     |     |         |         |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ersteller                             |             |            |            |                |            |            |            |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
| Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31.01.2019                            | 30.04.2019  | 30.10.2019 |            |                |            |            |            |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
| Unterschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | G.E.O.S.                              | G.E.O.S.    | G.E.O.S.   |            |                |            |            |            |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
| <b>Änderung(en):</b> <table border="1" data-bbox="180 1780 1401 1836"> <thead> <tr> <th data-bbox="180 1780 408 1836">Rev.-Nr.</th> <th data-bbox="408 1780 718 1836">Datum</th> <th data-bbox="718 1780 1401 1836">Erläuterung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="180 1836 408 1836"></td> <td data-bbox="408 1836 718 1836"></td> <td data-bbox="718 1836 1401 1836"></td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |             |            |            |                |            |            |            | Rev.-Nr. | Datum     | Erläuterung |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
| Rev.-Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Datum                                 | Erläuterung |            |            |                |            |            |            |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |             |            |            |                |            |            |            |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |             |            |            | <b>Anhang:</b> |            |            |            |          |           |             |  |  |  |  |  |  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |              |          |          |          |     |     |         |         |          |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                             | Betreiber / Eigentümer                                                                                                                            |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                     |                                                                                                                                                   |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                          |                                                                                                                                                   |
| 48              | 297             | HZB                                                                             | 30151,6         |               |         |                 | Trinkwasserleitung DN50             | Wasserverband Süderdithmarschen                                                                                                                   |
| 48              | 297a            | HZB                                                                             | 30152,9         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 20kV          | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 48              | 298             | HZB                                                                             | 30197,6         |               | 30298,0 |                 | Graben                              |                                                                                                                                                   |
| 48, 49          | 300             | HZB                                                                             | 30432,2         | 30407,3       | 30458,6 | 51,3            | Graben                              |                                                                                                                                                   |
| 49              | 301             | KSR                                                                             | 30518,5         | 30508,5       | 30528,5 | 20,0            | Graben                              |                                                                                                                                                   |
| 49              | 302             | HZB                                                                             | 30629,5         | 30604,8       |         | 63,9            | Trennewurther Fleet Gew.Nr. 03      | Sielverband Trennewurth                                                                                                                           |
| 49              | 303             | HZB                                                                             | 30636,8         |               |         |                 | Geestweg (Asphalt)                  |                                                                                                                                                   |
| 49              | 304             | HZB                                                                             | 30644,4         |               | 30668,6 |                 | Graben                              |                                                                                                                                                   |
| 49              | 305             | HZB                                                                             | 30790,3         | 30761,7       | 30819,4 | 57,7            | Graben                              |                                                                                                                                                   |
| 49              | 306             | HZB                                                                             | 31020,5         | 31001,3       |         | 213,8           | Trinkwasserleitung, HL-10 DN100 Az  | Wasserverband Süderdithmarschen                                                                                                                   |
| 49              | 307             | HZB                                                                             | 31025,9         |               |         |                 | Vorfluter Gew.Nr. 0131              | Sielverband Helse                                                                                                                                 |
| 49              | 307a            | HZB                                                                             | 31029,7         |               |         |                 | Trinkwasserleitung, HL-10 DN100 Az  | Wasserverband Süderdithmarschen                                                                                                                   |
| 49              | 308             | HZB                                                                             | 31030,8         |               |         |                 | Fernmeldekabel                      | Deutsche Telekom AG                                                                                                                               |
| 49              | 309             | HZB                                                                             | 31033,1         |               |         |                 | L144 Trennewurther Straße (Asphalt) | Land Schleswig-Holstein (Straßenbauverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |
| 49              | 310             | HZB                                                                             | 31036,7         |               |         |                 | Gehölz                              |                                                                                                                                                   |
| 49              | 311             | HZB                                                                             | 31038,8         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 20kV          | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                  | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                           | Betreiber / Eigentümer                                                                       |        |
|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise   |                 | von           | nach    |                 |                                                   |                                                                                              |        |
|                 |                 | KSR - Kabel im Schutzrohr |                 | [m]           | [m]     |                 |                                                   |                                                                                              |        |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 | HZB - Horizontalbohrung   | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                        |                                                                                              |        |
| 49              | 312             | HZB                       | 31039,1         |               |         |                 | Graben                                            |                                                                                              |        |
| 49              | 313             | HZB                       | 31112,7         |               |         |                 | Graben                                            |                                                                                              |        |
| 49, 50          | 314             | HZB                       | 31191,4         |               | 31215,1 |                 | Vorfluter Gew.Nr. 0130                            | Sielverband Helse                                                                            |        |
| 50              | 316             | HZB                       | 31306,6         | 31280,5       | 31332,9 | 52,5            | Graben                                            |                                                                                              |        |
| 50              | 317             | HZB                       | 31392,5         | 31364,0       | 31421,5 | 57,5            | Graben                                            |                                                                                              |        |
| 50              | 318             | HZB                       | 31491,2         | 31464,0       | 31573,6 | 109,6           | Graben                                            |                                                                                              |        |
| 50              | 319             | HZB                       | 31689,2         | 31657,2       |         | 66,0            | Helser Fleth Gew.Nr. 01                           | Sielverband Helse                                                                            |        |
| 50              | 320             | HZB                       | 31690,4         |               |         |                 | Fernmeldekabel                                    | Deutsche Telekom AG                                                                          |        |
| 50              | 321             | HZB                       | 31697,5         |               |         |                 | Helser Geestweg (Beton)                           |                                                                                              |        |
| 50              | 322             | HZB                       | 31699,6         |               |         |                 | Gas-Hochdruckleitung, DN100 St70, mit Steuerkabel | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                   |        |
| 50              | 323             | HZB                       | 31702,5         |               |         |                 | 31723,2                                           | Graben                                                                                       |        |
| 50              | 324             | HZB                       | 31833,0         |               |         |                 | 31803,8                                           | 143,7                                                                                        | Graben |
| 50              | 325             | HZB                       | 31835,8         |               |         | Gehölz          |                                                   |                                                                                              |        |
| 50              | 326             | HZB                       | 31918,4         |               | 31947,5 |                 | Graben                                            |                                                                                              |        |
| 51              | 328             | HZB                       | 32036,5         | 32004,7       |         | 135,9           | Graben                                            |                                                                                              |        |
| 51              | 327             | HZB                       | 32038,3         |               |         |                 | 2 Systeme<br>Mittelspannungskabel und Steuerkabel | Infrastruktur- und Erlöspool Marschenwind GbR<br>Infrastruktur- und Erlöspool Barft West GbR |        |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                  | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge                      | Bauwerk                         | Betreiber / Eigentümer                       |
|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------|---------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise   |                 | von           | nach    |                                      |                                 |                                              |
|                 |                 | KSR - Kabel im Schutzrohr |                 | [m]           | [m]     |                                      |                                 |                                              |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 | HZB - Horizontalbohrung   | [m]             | [m]           | [m]     | Art / Name                           |                                 |                                              |
| 51              | 329             | HZB                       | 32038,6         |               |         | Fernmeldefreileitung                 | Deutsche Telekom AG             |                                              |
| 51              | 329a            | HZB                       | 32038,7         |               |         | Niederspannungskabel                 | Schleswig-Holstein Netz AG      |                                              |
| 51              | 330             | HZB                       | 32039,9         |               |         | Mittelspannungskabel und Steuerkabel | Brustwehr Wind GmbH & Co. KG    |                                              |
| 51              | 331             | HZB                       | 32041,1         |               |         | Brustwehr (Schotter)                 |                                 |                                              |
| 51              | 332             | HZB                       | 32045,1         |               |         | Graben                               |                                 |                                              |
| 51              | 333             | HZB                       | 32046,6         |               |         | Niederspannungsfreileitung, 4x70 AL  | Schleswig-Holstein Netz AG      |                                              |
| 51              | 333a            | HZB                       | 32103,1         |               |         | Hausanschluss-Leitung                | Wasserverband Süderdithmarschen |                                              |
| 51              | 333b            | HZB                       | 32113,8         |               | 32140,7 | Wasserleitung, Steinzeug             | privat                          |                                              |
| 51              | 334             | KSR                       | 32200,7         | 32193,2       | 32208,2 | 15,0                                 | Fernmeldekabel                  | Deutsche Telekom AG                          |
| 51              | 335             | HZB                       | 32314,2         | 32280,1       |         | 60,1                                 | Gehölz                          |                                              |
| 51              | 336             | HZB                       | 32316,3         |               | 32340,2 |                                      | Graben                          |                                              |
| 51              | 338             | HZB                       | 32373,5         | 32352,2       |         | 241,6                                | Mittelspannungskabel, 20kV      | Schleswig-Holstein Netz AG                   |
| 51              | 339             | HZB                       | 32375,2         |               |         |                                      | Beckenweg                       |                                              |
| 51              | 340             | HZB                       | 32375,8         |               |         |                                      | Mittelspannungskabel, A500      | Infrastruktur- und Erlöspool Donner Wind GbR |
| 51              | 341             | HZB                       | 32376,8         |               |         |                                      | Fernmeldekabel                  | Infrastruktur- und Erlöspool Donner Wind GbR |
| 51              | 342             | HZB                       | 32379,3         |               |         |                                      | Graben                          |                                              |
| 51              | 342a            | HZB                       | 32428,6         |               |         |                                      | Hochspannungsfreileitung        | TenneT TSO GmbH                              |
| 51              | 343             | HZB                       | 32435,2         |               |         |                                      | Gehölz                          |                                              |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                   | Betreiber / Eigentümer                     |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                           |                                            |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                |                                            |
| 51              | 344             | HZB                                                                             | 32438,4         |               |         |                 | Graben                                    |                                            |
| 51              | 345             | HZB                                                                             | 32504,5         |               |         |                 | Graben                                    |                                            |
| 51              | 346             | HZB                                                                             | 32545,6         |               |         |                 | Graben                                    |                                            |
| 51              | 347             | HZB                                                                             | 32564,6         |               |         |                 | Graben                                    |                                            |
| 51              | 348             | HZB                                                                             | 32568,7         |               | 32593,8 |                 | Gehölz                                    |                                            |
| 51              | 348a            | offen                                                                           | 32619,9         | -             | -       | -               | Hochspannungsfreileitung                  | TenneT TSO GmbH                            |
| 51              | 349             | HZB                                                                             | 32665,0         | 32646,9       |         | 56,7            | Weg (unbef.)                              |                                            |
| 51              | 350             | HZB                                                                             | 32671,1         |               |         |                 | Graben                                    |                                            |
| 51              | 351             | HZB                                                                             | 32675,3         |               |         |                 | Gleis                                     | Gemeinde St. Michaelisdonn und Stadt Marne |
| 51              | 352             | HZB                                                                             | 32680,5         |               | 32703,6 |                 | Graben                                    |                                            |
| 52              | 353             | HZB                                                                             | 32867,8         | 32845,3       |         | 104,7           | Graben                                    |                                            |
| 52              | 354             | HZB                                                                             | 32908,6         |               |         |                 | Rösthüsener Fleet Gew.Nr. 02              | Sielverband Heelse                         |
| 52              | 355             | HZB                                                                             | 32924,3         |               |         |                 | Mittelspannungskabel                      | Schleswig-Holstein Netz AG                 |
| 52              | 356             | HZB                                                                             | 32927,5         |               |         |                 | Mittelspannungskabel                      | Schleswig-Holstein Netz AG                 |
| 52              | 356a            | HZB                                                                             | 32929,4         |               | 32950,0 |                 | Leerrohr                                  | Schleswig-Holstein Netz AG                 |
| 52              | 357             | HZB                                                                             | 33001,5         | 32971,9       |         | 195,4           | Graben                                    |                                            |
| 52              | 358             | HZB                                                                             | 33072,0         |               |         |                 | Mittelspannungsfreileitung, 20kV, Rückbau | Schleswig-Holstein Netz AG                 |
| 52              | 359             | HZB                                                                             | 33101,2         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 1x A150             | Schleswig-Holstein Netz AG                 |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                           | Betreiber / Eigentümer                                                                                                                            |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                                   |                                                                                                                                                   |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                        |                                                                                                                                                   |
| 52              | 360             | HZB                                                                             | 33103,9         |               |         |                 | Graben                                            |                                                                                                                                                   |
| 52              | 361             | HZB                                                                             | 33104,2         |               |         |                 | Niederspannungsfreileitung, Rückbau               | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 52              | 362             | HZB                                                                             | 33107,2         |               |         |                 | Gehölz                                            |                                                                                                                                                   |
| 52              | 364             | HZB                                                                             | 33111,8         |               |         |                 | Graben                                            |                                                                                                                                                   |
| 52              | 365             | HZB                                                                             | 33114,3         |               |         |                 | Rohrleitung                                       | Deutsche Telekom AG                                                                                                                               |
| 52              | 363             | HZB                                                                             | 33115,3         |               |         |                 | 2 Systeme<br>Mittelspannungskabel und Steuerkabel | Infrastruktur- und Erlöspool Marschenwind GbR<br>Infrastruktur- und Erlöspool Bart West GbR                                                       |
| 52              | 366             | HZB                                                                             | 33118,8         |               |         |                 | L142 Mamer Straße (Asphalt)                       | Land Schleswig-Holstein (Straßenbauverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |
| 52              | 367             | HZB                                                                             | 33124,5         |               |         |                 | Radweg (Asphalt)                                  |                                                                                                                                                   |
| 52              | 368             | HZB                                                                             | 33126,7         |               |         |                 | Gehölz                                            |                                                                                                                                                   |
| 52              | 369             | HZB                                                                             | 33129,4         |               |         |                 | Graben                                            |                                                                                                                                                   |
| 52              | 369a            | HZB                                                                             | 33133,5         |               |         |                 | Mittelspannungskabel und Steuerkabel              | Infrastruktur- und Erlöspool Donner Wind GbR                                                                                                      |
| 52              | 370             | HZB                                                                             | 33136,7         |               | 33167,3 |                 | Trinkwasserleitung, HL-2 DN500 Az                 | Wasserverband Süderdithmarschen                                                                                                                   |
| 52              | 371             | HZB                                                                             | 33258,0         | 33230,2       |         | 226,9           | Graben                                            |                                                                                                                                                   |
| 52              | 372             | HZB                                                                             | 33430,4         |               | 33457,1 |                 | Graben                                            |                                                                                                                                                   |
| 52              | 374             | HZB                                                                             | 33539,6         | 33508,7       | 33570,6 | 61,9            | Vorfuter Gew.Nr. 0214                             | Sielverband Helse                                                                                                                                 |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                   | Betreiber / Eigentümer     |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                           |                            |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                |                            |
| 52, 53          | 375             | HZB                                                                             | 33622,3         | 33598,7       |         | 57,3            | Graben                                    | Schleswig-Holstein Netz AG |
| 52, 53          | 376             | HZB                                                                             | 33626,6         |               |         |                 |                                           |                            |
| 52, 53          | 377             | HZB                                                                             | 33628,8         |               |         |                 |                                           |                            |
| 52, 53          | 378             | HZB                                                                             | 33630,8         |               |         |                 |                                           |                            |
| 52, 53          | 378a            | HZB                                                                             | 33635,5         |               |         |                 |                                           |                            |
| 53              | 379             | offen                                                                           | 33766,3         | -             | -       | -               | Mittelspannungsfreileitung, 20kV, Rückbau | Schleswig-Holstein Netz AG |
| 53              | 380             | HZB                                                                             | 33935,5         | 33907,2       | 33963,1 | 55,9            | Graben                                    |                            |
| 53              | 381             | HZB                                                                             | 34011,4         | 33983,6       | 34038,1 | 54,6            | Graben                                    |                            |
| 53              | 382             | HZB                                                                             | 34187,9         | 34156,4       |         | 97,9            | Vorfluter Gew.Nr. 0207                    | Sielverband Helse          |
| 53              | 383             | HZB                                                                             | 34238,1         |               |         |                 | 34254,2                                   |                            |
| 53              | 384             | HZB                                                                             | 34346,6         | 34319,1       | 34373,5 | 54,5            | Graben                                    |                            |
| 54              | 385             | HZB                                                                             | 34455,1         | 34425,1       | 34485,7 | 60,6            | Graben                                    |                            |
| 54              | 386             | HZB                                                                             | 34610,0         | 34579,8       | 34639,1 | 59,3            | Graben                                    |                            |
| 54              | 387             | HZB                                                                             | 34729,2         | 34706,6       |         | 232,7           | Graben                                    | Deutsche Telekom AG        |
| 54              | 388             | HZB                                                                             | 34732,7         |               |         |                 | Gehölz                                    |                            |
| 54              | 389             | HZB                                                                             | 34739,5         |               |         |                 | Fernmeldekabel                            |                            |
| 54              | 390             | HZB                                                                             | 34741,7         |               |         |                 | Diekhüsener Geestweg                      |                            |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                | Betreiber / Eigentümer |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|------------------------|------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                        |                        |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name             |                        |
| 54              | 391             | HZB                                                                             | 34747,3         |               |         |                 | Graben                 |                        |
| 54              | 392             | HZB                                                                             | 34802,2         |               |         |                 | Graben                 |                        |
| 54              | 393             | HZB                                                                             | 34916,2         |               | 34939,3 |                 | Graben                 |                        |
| 54              | 394             | HZB                                                                             | 35090,5         | 34990,1       | 35118,8 | 128,7           | Vorfluter Gew.Nr. 0115 | Sielverband Eddelak    |
| 54, 55          | 395             | HZB                                                                             | 35224,7         | 35196,8       | 35255,1 | 58,4            | Vorfluter Gew.Nr. 0115 | Sielverband Eddelak    |
| 55              | 396             | HZB                                                                             | 35396,3         | 35367,9       |         | 157,5           | Graben                 |                        |
| 55              | 399             | HZB                                                                             | 35493,1         |               | 35525,4 |                 | Graben                 |                        |
| 55              | 400             | HZB                                                                             | 35578,9         | 35550,2       |         | 323,2           | Graben                 |                        |
| 55              | 401             | HZB                                                                             | 35648,5         |               |         |                 | Graben                 |                        |
| 55              | 402             | HZB                                                                             | 35699,7         |               |         |                 | Graben                 |                        |
| 55              | 403             | HZB                                                                             | 35844,8         |               | 35873,4 |                 | Graben                 |                        |
| 55, 56          | 404             | HZB                                                                             | 35976,7         | 35947,2       | 36006,2 | 59,0            | Graben                 |                        |
| 56              | 405             | HZB                                                                             | 36134,7         | 36115,0       |         | 244,0           | Graben                 |                        |



## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                              | Betreiber / Eigentümer                                                                                                      |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                                      |                                                                                                                             |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                           |                                                                                                                             |
| 56              | 406             | HZB                                                                             | 36196,7         |               |         |                 | Mittelspannungsfreileitung, 20kV, Rückbau            | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |
| 56              | 407             | HZB                                                                             | 36325,4         |               |         |                 | Vorfluter Gew.Nr. 0111                               | Sielverband Eddelak                                                                                                         |
| 56              | 408             | HZB                                                                             | 36328,8         |               |         |                 | Steuerkabel                                          | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |
| 56              | 409             | HZB                                                                             | 36330,4         |               |         |                 | Rohrleitung                                          | Deutsche Telekom AG                                                                                                         |
| 56              | 410             | HZB                                                                             | 36331,3         |               |         |                 | Trinkwasserleitung, HL-13 DN100 Az                   | Wasserverband Süderdithmarschen                                                                                             |
| 56              | 411             | HZB                                                                             | 36331,5         |               |         |                 | Niederspannungskabel A150                            | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |
| 56              | 412             | HZB                                                                             | 36334,7         |               |         |                 | K4 Landscheide (Asphalt)                             | Kreis Dithmarschen<br>verwaltet durch Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |
| 56              | 413             | HZB                                                                             | 36338,0         |               |         |                 | Gas-Hochdruckleitung, DN100 St80,<br>mit Steuerkabel | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |
| 56              | 415             | HZB                                                                             | 36339,6         |               | 36359,0 |                 | Graben                                               |                                                                                                                             |
| 56              | 416             | KSR                                                                             | 36389,9         | 36374,9       |         | 30,0            | Mittelspannungskabel, 20kV                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |
| 56              | 417             | KSR                                                                             | 36390,1         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 20kV                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |
| 56              | 417a            | KSR                                                                             | 36402,0         |               | 36404,9 |                 | Rohrleitung                                          | Sielverband Eddelak                                                                                                         |
| 56              | 418             | HZB                                                                             | 36516,6         | 36489,8       |         | 269,3           | Graben                                               |                                                                                                                             |
| 56, 57          | 419             | HZB                                                                             | 36706,5         |               |         |                 | Graben                                               |                                                                                                                             |
| 56, 57          | 420             | HZB                                                                             | 36739,0         |               | 36759,2 |                 | Graben                                               |                                                                                                                             |
| 57              | 421             | HZB                                                                             | 37034,0         | 36792,3       | 37052,8 | 260,5           | Graben                                               |                                                                                                                             |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                                                                            | Betreiber / Eigentümer                                                                                                      |                                                 |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                 |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                                                                         |                                                                                                                             |                                                 |
| 58              | 422             | HZB                                                                             | 37332,9         | 37290,9       | 37352,4 | 61,5            | Graben                                                                                             |                                                                                                                             |                                                 |
| 58              | 422a            | HZB                                                                             | 37384,5         | 37356,4       |         | 69,4            | Hochspannungsgleichstromkabeltrasse<br>Büsum-Büttel,<br>Leitungssystem SylWin beta-Büttel, geplant | TenneT Offshore GmbH                                                                                                        |                                                 |
| 58              | 422b            | HZB                                                                             | 37388,5         |               |         |                 | Hochspannungsgleichstromkabeltrasse<br>Büsum-Büttel,<br>Leitungssystem SylWin alpha-Büttel         | TenneT Offshore GmbH                                                                                                        |                                                 |
| 58              | 423             | HZB                                                                             | 37392,5         |               |         |                 | Hochspannungsgleichstromkabeltrasse<br>Büsum-Büttel,<br>Leitungssystem HelWin alpha-Büttel         | TenneT Offshore GmbH                                                                                                        |                                                 |
| 58              | 423a            | HZB                                                                             | 37396,5         |               |         |                 | 37425,9                                                                                            | Hochspannungsgleichstromkabeltrasse<br>Büsum-Büttel,<br>Leitungssystem HelWin beta-Büttel                                   | TenneT Offshore 9. Beteiligungsgesellschaft mbH |
| 58              | 424             | HZB                                                                             | 37540,0         |               |         |                 | 37511,5                                                                                            | 37570,9                                                                                                                     | 59,4                                            |
| 58              | 425             | offen                                                                           | 37585,1         | -             | -       | -               | Hochspannungsfreileitung 110-kV, Rückbau                                                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |                                                 |
| 59              | 426             | HZB                                                                             | 37727,3         | 37706,7       |         | 130,8           |                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                 |
| 59              | 426a            | HZB                                                                             | 37728,8         |               |         |                 | Mittelspannungskabel geplant                                                                       | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |                                                 |
| 59              | 427             | HZB                                                                             | 37729,7         |               |         |                 | Fernmeldekabel                                                                                     | Deutsche Telekom AG                                                                                                         |                                                 |
| 59              | 428             | HZB                                                                             | 37733,6         |               |         |                 | K3 Behmhusener Straße (Asphalt)                                                                    | Kreis Dithmarschen<br>verwaltet durch Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |                                                 |
| 59              | 428a            | HZB                                                                             | 37737,1         |               |         |                 | Gasleitung geplant                                                                                 | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |                                                 |
| 59              | 429             | HZB                                                                             | 37738,4         |               |         |                 | Abwasserleitung DN100 PVC                                                                          | Amt Burg-Sankt Michaelisdonn                                                                                                |                                                 |
| 59              | 430             | HZB                                                                             | 37738,7         |               |         |                 | Gas-Mitteldruckleitung, DN63 PE                                                                    | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                  |                                                 |
| 59              | 431             | HZB                                                                             | 37739,3         |               |         |                 | Graben                                                                                             |                                                                                                                             |                                                 |
| 59              | 431a            | HZB                                                                             | 37745,7         |               |         |                 | 37837,5                                                                                            | Trinkwasserleitung                                                                                                          | Wasserverband Süderdithmarschen                 |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                          | Betreiber / Eigentümer     |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                  |                            |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                       |                            |
| 59, 60          | 433             | HZB                                                                             | 38129,0         | 38115,8       |         | 57,8            | Mittelspannungsfreileitung, 20kV | Schleswig-Holstein Netz AG |
| 60              | 433a            | HZB                                                                             | 38144,5         |               | 38173,5 |                 | Graben                           |                            |
| 60              | 434             | HZB                                                                             | 38468,1         | 38437,3       |         | 63,8            | Vorfluter Gew.Nr. 0210           | Sielverband Eddelak        |
| 60              | 435             | HZB                                                                             | 38475,0         |               |         |                 | Weg (unbef.)                     |                            |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                             | Betreiber / Eigentümer                                                                                                                            |                       |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                     |                                                                                                                                                   |                       |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                          |                                                                                                                                                   |                       |
| 60              | 436             | HZB                                                                             | 38479,8         |               | 38501,1 |                 | Graben                              |                                                                                                                                                   |                       |
| 61              | 437             | HZB                                                                             | 38640,2         | 38611,3       | 38669,0 | 57,7            | Graben                              |                                                                                                                                                   |                       |
| 61              | 438             | HZB                                                                             | 38832,7         | 38812,6       |         | 104,3           | Graben                              |                                                                                                                                                   |                       |
| 61              | 440             | HZB                                                                             | 38837,0         |               |         |                 | Radweg (Asphalt)                    |                                                                                                                                                   |                       |
| 61              | 441             | HZB                                                                             | 38824,8         |               |         |                 | Trinkwasserleitung DN125 Az         | Wasserverband Süderdithmarschen                                                                                                                   |                       |
| 61              | 442             | HZB                                                                             | 38843,9         |               |         |                 | L138 Fritz-Staiger-Straße (Asphalt) | Land Schleswig-Holstein (Straßenbauverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |                       |
| 61              | 443             | HZB                                                                             | 38846,0         |               |         |                 | Fernmeldekabel                      | Deutsche Telekom AG                                                                                                                               |                       |
| 61              | 444             | HZB                                                                             | 38853,6         |               |         |                 | Vorfluter Gew.Nr. 02                | Sielverband Eddelak                                                                                                                               |                       |
| 61              | 445             | HZB                                                                             | 38866,7         |               |         |                 | Pipelinetrasse 1, DN150, Stahl      | Raffinerie Heide GmbH                                                                                                                             |                       |
| 61              | 446             | HZB                                                                             | 38868,4         |               |         |                 | Pipelinetrasse 1, DN125, Stahl      | Raffinerie Heide GmbH                                                                                                                             |                       |
| 61              | 447             | HZB                                                                             | 38870,1         |               |         |                 | 38916,8                             | Pipelinetrasse 1, DN250, Stahl                                                                                                                    | Raffinerie Heide GmbH |
| 61              | 447a            | offen                                                                           | 38941,9         |               |         |                 | -                                   | -                                                                                                                                                 | -                     |
| 61, 62          | 448             | HZB                                                                             | 38982,1         | 38963,2       |         | 72,0            | Graben                              |                                                                                                                                                   |                       |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                                                                           | Betreiber / Eigentümer                          |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                                                                                   |                                                 |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                                                                        |                                                 |
| 61, 62          | 448a            | HZB                                                                             | 38999,3         |               |         |                 | Hochspannungsgleichstromkabeltrasse<br>Büsum-Büttel,<br>Leitungssystem HelWin beta-Büttel         | TenneT Offshore 9. Beteiligungsgesellschaft mbH |
| 61, 62          | 449             | HZB                                                                             | 39005,3         |               |         |                 | Hochspannungsgleichstromkabeltrasse<br>Büsum-Büttel,<br>Leitungssystem HelWin alpha-Büttel        | TenneT Offshore GmbH                            |
| 61, 62          | 449a            | HZB                                                                             | 39007,3         |               |         |                 | Hochspannungsgleichstromkabeltrasse<br>Büsum-Büttel,<br>Leitungssystem SylWin alpha-Büttel        | TenneT Offshore GmbH                            |
| 61, 62          | 449b            | HZB                                                                             | 39011,3         |               | 39035,2 |                 | Hochspannungsgleichstromkabeltrasse<br>Büsum-Bütte,<br>Leitungssystem SylWin beta-Büttel, geplant | TenneT Offshore GmbH                            |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung    |                     | Kreuzungs-länge | Bauwerk                          | Betreiber / Eigentümer          |      |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von              | nach                |                 |                                  |                                 |      |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]              | [m]                 | [m]             | Art / Name                       |                                 |      |
| 62              | 450             | HZB                                                                             | 39153,4         | 39122,9          | 39184,3             | 61,4            | Graben                           |                                 |      |
| 62              | 451             | HZB                                                                             | 39613,1         | 39580,0          |                     | 401,9           | Vorfluter Gew.Nr. 0207           | Sielverband Eddelak             |      |
| 62              | 452             | HZB                                                                             | 39621,8         |                  |                     |                 | Süderdonner Bauernweg (Asphalt)  |                                 |      |
| 62              | 453             | HZB                                                                             | 39626,3         |                  |                     |                 | Graben                           |                                 |      |
| 63              | 454             | HZB                                                                             | 39945,5         |                  |                     |                 | 39981,9                          | Gehölz                          |      |
| 63, 64          | 456             | HZB                                                                             | 40455,4         | 40425,0          | 40486,3             | 61,3            | Graben                           |                                 |      |
| 65              | 457             | HZB                                                                             | 41149,8         | 41111,5          |                     | 76,2            | Vorfluter Gew.Nr. 0316           | Sielverband Eddelak             |      |
| 65              | 458             | HZB                                                                             | 41153,4         |                  |                     |                 | Fernmeldekabel                   | Deutsche Telekom AG             |      |
| 65              | 459             | HZB                                                                             | 41155,1         |                  |                     |                 | Mittelspannungskabel, 20kV       | Schleswig-Holstein Netz AG      |      |
| 65              | 460             | HZB                                                                             | 41156,9         |                  |                     |                 | Borsweg (Asphalt)                |                                 |      |
| 65              | 461             | HZB                                                                             | 41159,8         |                  |                     |                 | Trinkwasserleitung HL-1 DN100 Az | Wasserverband Süderdithmarschen |      |
| 65              | 462             | HZB                                                                             | 41163,3         |                  |                     |                 | 41187,7                          | Graben                          |      |
| 66              | 463             | HZB                                                                             | 41949,5         |                  |                     |                 | 41921,4                          |                                 | 60,0 |
| 66              | 464             | HZB                                                                             | 41952,3         | Fernmeldekabel   | Deutsche Telekom AG |                 |                                  |                                 |      |
| 66              | 465             | HZB                                                                             | 41954,3         | Graben, verrohrt |                     |                 |                                  |                                 |      |
| 66              | 465a            | HZB                                                                             | 41954,7         | Weg (Asphalt)    |                     |                 |                                  |                                 |      |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                                                        | Betreiber / Eigentümer                                                                                                           |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                                                                |                                                                                                                                  |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                                                     |                                                                                                                                  |
| 66              | 466             | HZB                                                                             | 41955,1         |               |         |                 | Fernmeldefreileitung                                                           | Deutsche Telekom AG                                                                                                              |
| 66              | 467             | HZB                                                                             | 41957,1         |               |         |                 | Niederspannungskabel, A95                                                      | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                       |
| 66              | 467a            | HZB                                                                             | 41966,0         |               | 41981,3 |                 | Bundesstraße B5 (Brücke)                                                       | BRD (Bundesstraßenverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |
| 66, 67          | 468             | HZB                                                                             | 42017,4         | 41997,0       |         | 120,7           | Graben, verrohrt                                                               |                                                                                                                                  |
| 66, 67          | 468a            | HZB                                                                             | 42021,8         |               |         |                 | Beleuchtungskabel                                                              |                                                                                                                                  |
| 66, 67          | 469             | HZB                                                                             | 42023,0         |               |         |                 | Josenburger Straße (Asphalt)                                                   |                                                                                                                                  |
| 66, 67          | 470             | HZB                                                                             | 42027,2         |               |         |                 | Gas-Mitteldruckleitung, DN110 PE                                               | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                       |
| 66, 67          | 471             | HZB                                                                             | 42027,4         |               |         |                 | Abwasserdruckrohrleitung                                                       | SCHLESWAG Abwasser GmbH                                                                                                          |
| 66, 67          | 472             | HZB                                                                             | 42032,4         |               |         |                 | Leher Fleet Gew.Nr. 0303                                                       | Sielverband Eddelak                                                                                                              |
| 66, 67          | 473             | HZB                                                                             | 42048,5         |               |         |                 | Pipelinetrasse 2- oberirdisch, DN200, Stahl                                    | Raffinerie Heide GmbH                                                                                                            |
| 66, 67          | 474             | HZB                                                                             | 42049,1         |               |         |                 | Pipelinetrasse 2 - oberirdisch, DN100, Stahl                                   | Raffinerie Heide GmbH                                                                                                            |
| 66, 67          | 475             | HZB                                                                             | 42049,7         |               |         |                 | Pipelinetrasse 2 - oberirdisch, DN100, Stahl                                   | Raffinerie Heide GmbH                                                                                                            |
| 66, 67          | 476             | HZB                                                                             | 42053,4         |               |         |                 | Graben                                                                         |                                                                                                                                  |
| 66, 67          | 477             | HZB                                                                             | 42057,4         |               |         |                 | Bahnlinie 1215 Sankt Michaelisdonn - Brunsbüttel Nord                          | DB Netz AG<br>vertr. durch DB Services Immobilien GmbH                                                                           |
| 66, 67          | 478             | HZB                                                                             | 42057,6         |               |         |                 | Kabelkanal DB-Strecke 1215, St. Michaelisdonn - Brunsbüttel Nord               | DB Netz AG<br>vertr. durch DB Services Immobilien GmbH                                                                           |
| 66, 67          | 479             | HZB                                                                             | 42059,8         |               |         |                 | Graben                                                                         |                                                                                                                                  |
| 66, 67          | 480             | HZB                                                                             | 42062,4         |               |         |                 | Steuer- und Stromkabel, B5 / Hochbrückensperrung Steuerung und Stromversorgung | Hafengesellschaft Brunsbüttel mbH                                                                                                |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                                                              | Betreiber / Eigentümer                                                                                                           |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                                                                      |                                                                                                                                  |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                                                           |                                                                                                                                  |
| 66, 67          | 482             | HZB                                                                             | 42064,2         |               |         |                 | Gehölz                                                                               |                                                                                                                                  |
| 66, 67          | 482a            | HZB                                                                             | 42068,7         |               |         |                 | Mittelspannungskabel                                                                 | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                       |
| 66, 67          | 483             | HZB                                                                             | 42069,0         |               |         |                 | Radweg (Asphalt)                                                                     |                                                                                                                                  |
| 66, 67          | 483a            | HZB                                                                             | 42069,8         |               |         |                 | Mittelspannungskabel                                                                 | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                       |
| 66, 67          | 484             | HZB                                                                             | 42075,2         |               |         |                 | K1 Blangenmoorer Straße (Asphalt)                                                    | Kreis Dithmarschen<br>verwaltet durch Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe      |
| 66, 67          | 485             | HZB                                                                             | 42083,2         |               | 42117,7 |                 | Graben                                                                               |                                                                                                                                  |
| 67              | 486             | HZB                                                                             | 42332,4         | 42305,1       |         | 121,8           | Trinkwasserleitung HL-4 DN400 Az                                                     | Wasserverband Süderdithmarschen                                                                                                  |
| 67              | 487             | HZB                                                                             | 42337,0         |               |         |                 | Graben                                                                               |                                                                                                                                  |
| 67              | 488             | HZB                                                                             | 42341,0         |               |         |                 | Weg (unbef.)                                                                         |                                                                                                                                  |
| 67              | 489             | HZB                                                                             | 42345,9         |               |         |                 | Graben                                                                               |                                                                                                                                  |
| 67              | 490             | HZB                                                                             | 42351,5         |               |         |                 | Steuer- und Stromkabel, B5 /<br>Hochbrückensperrung Steuerung und<br>Stromversorgung | Hafengesellschaft Brunsbüttel mbH                                                                                                |
| 67              | 492             | HZB                                                                             | 42411,9         |               | 42426,9 |                 | Weg (Beton)                                                                          |                                                                                                                                  |
| 67              | 493             | KSR                                                                             | 42437,2         | 42426,9       |         | 50,0            | Graben                                                                               |                                                                                                                                  |
| 67              | 493a            | KSR                                                                             | 42452,3         |               |         |                 | Bundesstraße B5 (Brücke)                                                             | BRD (Bundesstraßenverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |
| 67              | 493b            | KSR                                                                             | 42464,8         |               |         |                 | Weg (Asphalt)                                                                        |                                                                                                                                  |
| 67              | 494             | KSR                                                                             | 42468,0         |               | 42476,9 |                 | Graben                                                                               |                                                                                                                                  |



# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |      | Kreuzungs-länge | Bauwerk                    | Betreiber / Eigentümer     |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------|-----------------|----------------------------|----------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach |                 |                            |                            |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]  | [m]             | Art / Name                 |                            |
| 67              | 495             | HZB                                                                             | 42579,4         | 42545,8       |      | 158,6           | Graben                     |                            |
| 67              | 496             | HZB                                                                             | 42580,9         |               |      |                 | Mittelspannungskabel, 20kV | Schleswig-Holstein Netz AG |
| 67              | 496a            | HZB                                                                             | 42585,6         |               |      |                 | Mittelspannungskabel       | Schleswig-Holstein Netz AG |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                       | Betreiber / Eigentümer     |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                               |                            |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                    |                            |
| 67              | 497             | HZB                                                                             | 42590,8         |               |         |                 | Weg (Asphalt)                 |                            |
| 67              | 498             | HZB                                                                             | 42606,3         |               |         |                 | Josenburger Fleet Gew.Nr. 03  | Sielverband Eddelak        |
| 67              | 499             | HZB                                                                             | 42613,4         |               |         |                 | Fernmeldekabel                | Deutsche Telekom AG        |
| 67              | 500             | HZB                                                                             | 42625,0         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, geplant | Schleswig-Holstein Netz AG |
| 67              | 501             | HZB                                                                             | 42645,4         |               |         |                 | Gehölz                        |                            |
| 67              | 502             | HZB                                                                             | 42650,8         |               |         |                 | Graben                        |                            |
| 67              | 503             | HZB                                                                             | 42678,9         |               | 42704,3 |                 | Graben                        |                            |
| 67              | 504             | offen                                                                           | 42739,8         | -             | -       | .               | Graben                        |                            |
| 67              | 507             | HZB                                                                             | 42797,3         | 42762,1       | 42830,1 | 68,0            | Graben                        |                            |
| 68              | 508             | HZB                                                                             | 42938,5         | 42911,0       |         | 559,2           | Vorfluter Gew.Nr. 0301        | Sielverband Eddelak        |
| 68              | 509             | HZB                                                                             | 43007,2         |               |         |                 | Unland (Nord-Ostsee-Kanal)    |                            |
| 68              | 510             | HZB                                                                             | 43072,5         |               |         |                 | Betriebsweg (Beton)           |                            |
| 68              | 511             | HZB                                                                             | 43174,2         |               |         |                 | Nord-Ostsee-Kanal             |                            |
| 68              | 512             | HZB                                                                             | 43276,5         |               |         |                 | Betriebsweg (Beton)           |                            |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                               | Betreiber / Eigentümer           |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                       |                                  |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                            |                                  |
| 68              | 513             | HZB                                                                             | 43361,6         |               |         |                 | Unland (Nord-Ostsee-Kanal)            |                                  |
| 68              | 514             | HZB                                                                             | 43432,0         |               |         |                 | Trinkwasserleitung, 200 PVC Hauptltg. | Wasserverband Unteres Störgebiet |
| 68              | 515             | HZB                                                                             | 43447,6         |               |         |                 | Graben                                |                                  |
| 68              | 516             | HZB                                                                             | 43451,7         |               | 43470,2 |                 | Weg (unbef.)                          |                                  |
| 68, 69          | 516a            | KSR                                                                             | 43640,3         | 43636,5       | 43644,0 | 7,5             | Entwässerungsleitung                  | Betreiber SN 280                 |
| 68, 69          | 516b            | HZB                                                                             | 43705,9         | 43685,1       |         | 196,4           | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 68, 69          | 516c            | HZB                                                                             | 43733,4         |               |         |                 | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 516d            | HZB                                                                             | 43765,7         |               |         |                 | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 516e            | HZB                                                                             | 43822,8         |               |         |                 | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 517             | HZB                                                                             | 43852,8         |               | 43881,6 |                 | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 518             | HZB                                                                             | 43942,0         | 43919,5       |         | 115,7           | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 519             | HZB                                                                             | 43948,1         |               |         |                 | Moorweg (Asphalt)                     | Gemeinde Kudensee                |
| 69              | 520             | HZB                                                                             | 43952,9         |               | 44035,2 |                 | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 521             | HZB                                                                             | 44095,5         | 44066,3       |         | 320,5           | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 521a            | HZB                                                                             | 44213,3         |               |         |                 | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 521b            | HZB                                                                             | 44261,0         |               |         |                 | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 521c            | HZB                                                                             | 44312,8         |               |         |                 | Graben, verrohrt                      |                                  |
| 69              | 521d            | HZB                                                                             | 44356,2         |               | 44386,8 |                 | Graben, verrohrt                      |                                  |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |      | Kreuzungs-länge | Bauwerk                    | Betreiber / Eigentümer     |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------|-----------------|----------------------------|----------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach |                 |                            |                            |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]  | [m]             | Art / Name                 |                            |
| 70              | 522             | HZB                                                                             | 44488,7         | 44471,7       |      | 91,2            | Graben                     |                            |
| 70              | 523             | HZB                                                                             | 44495,5         |               |      |                 | Mittelspannungskabel, 20kV | Schleswig-Holstein Netz AG |
| 70              | 524             | HZB                                                                             | 44506,5         |               |      |                 | Mittelspannungskabel, 20kV | Schleswig-Holstein Netz AG |
| 70              | 525             | HZB                                                                             | 44507,4         |               |      |                 | Mittelspannungskabel, 20kV | Schleswig-Holstein Netz AG |
| 70              | 526             | HZB                                                                             | 44508,4         |               |      |                 | 44562,9                    | Mittelspannungskabel, 20kV |
| 70              | 527             | HZB                                                                             | 44637,8         | 44606,2       |      | 435,3           | Kudenseer Kanal            | Sielverband Bütteler Kanal |
| 70              | 528             | HZB                                                                             | 44651,8         |               |      |                 | Niederspannungskabel A150  | Schleswig-Holstein Netz AG |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                              | Betreiber / Eigentümer                                                                                                                            |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                                      |                                                                                                                                                   |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                           |                                                                                                                                                   |
| 70              | 529             | HZB                                                                             | 44652,3         |               |         |                 | Niederspannungskabel A35                             | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 70              | 530             | HZB                                                                             | 44653,0         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 20kV, Außerbetriebnahme        | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 70              | 531             | HZB                                                                             | 44662,1         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 20kV                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 70              | 532             | HZB                                                                             | 44662,4         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 20kV                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 70              | 533             | HZB                                                                             | 44662,9         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 20kV                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 70              | 534             | HZB                                                                             | 44676,2         |               |         |                 | Wassertransportleitung Gußleitung DN600, stillgelegt | egeb Entwicklungsgesellschaft Brunsbüttel mbH                                                                                                     |
| 70              | 534a            | HZB                                                                             | 44745,7         |               |         |                 | Wassertransportleitung PEHD 630x37.4 SDR17           | egeb Entwicklungsgesellschaft Brunsbüttel mbH                                                                                                     |
| 70              | 535             | HZB                                                                             | 44820,9         |               |         |                 | Graben                                               |                                                                                                                                                   |
| 70              | 535b            | HZB                                                                             | 44863,8         |               |         |                 | Bahnanlage                                           | DB Netz AG<br>vertr. durch DB Services Immobilien GmbH                                                                                            |
| 70              | 535a            | HZB                                                                             | 44964,6         |               |         |                 | geschütztes Biotop                                   |                                                                                                                                                   |
| 70              | 536             | HZB                                                                             | 45017,1         |               | 45041,4 |                 | Trinkwasserleitung                                   | Wasserverband Unteres Störgebiet                                                                                                                  |
| 70              | 537             | HZB                                                                             | 45065,2         | 45051,4       |         | 104,3           | Mittelspannungskabel, 20kV                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 70              | 538             | HZB                                                                             | 45065,9         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 20kV                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 70              | 539             | HZB                                                                             | 45066,2         |               |         |                 | Mittelspannungskabel, 20kV                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |
| 70              | 540             | HZB                                                                             | 45073,0         |               |         |                 | Graben                                               |                                                                                                                                                   |
| 70              | 541             | HZB                                                                             | 45088,0         |               |         |                 | Gehölz                                               |                                                                                                                                                   |
| 70              | 542             | HZB                                                                             | 45107,3         |               |         |                 | Graben                                               |                                                                                                                                                   |
| 70              | 543             | HZB                                                                             | 45116,7         |               |         |                 | L276 Kühlen (Asphalt)                                | Land Schleswig-Holstein (Straßenbauverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                  | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge            | Bauwerk                    | Betreiber / Eigentümer           |
|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise   |                 | von           | nach    |                            |                            |                                  |
|                 |                 | KSR - Kabel im Schutzrohr |                 | [m]           | [m]     |                            |                            |                                  |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 | HZB - Horizontalbohrung   | [m]             | [m]           | [m]     | Art / Name                 |                            |                                  |
| 70              | 544             | HZB                       | 45118,9         |               |         | Kabel                      | Deutsche Telekom AG        |                                  |
| 70              | 545             | HZB                       | 45126,5         |               |         | Graben                     |                            |                                  |
| 70              | 546             | HZB                       | 45131,2         |               |         | Mittelspannungskabel, 20kV | Schleswig-Holstein Netz AG |                                  |
| 70              | 547             | HZB                       | 45131,7         |               |         | Mittelspannungskabel, 20kV | Schleswig-Holstein Netz AG |                                  |
| 70              | 548             | HZB                       | 45132,4         |               | 45155,7 | Mittelspannungskabel, 20kV | Schleswig-Holstein Netz AG |                                  |
| 71              | 549             | HZB                       | 45312,9         | 45259,5       | 45342,6 | 83,1                       | Graben                     |                                  |
| 71              | 550             | HZB                       | 45425,2         | 45398,0       | 45453,7 | 55,7                       | Graben 20                  | Sielverband Landscheide          |
| 71              | 551             | HZB                       | 45526,8         | 45469,0       | 45559,9 | 90,9                       | Graben                     |                                  |
| 71              | 552             | HZB                       | 45605,6         | 45577,5       | 45634,6 | 56,9                       | Graben                     |                                  |
| 71              | 553             | HZB                       | 45713,1         | 45692,1       |         | 405,6                      | Graben                     |                                  |
| 71              | 553a            | HZB                       | 45723,1         |               |         |                            | Kabel                      | Deutsche Telekom AG              |
| 71              | 554             | HZB                       | 45733,9         |               |         |                            | Niederspannungskabel, A35  | Schleswig-Holstein Netz AG       |
| 71              | 555             | HZB                       | 45758,2         |               |         |                            | Weg (Asphalt)              |                                  |
| 71              | 556             | HZB                       | 45772,3         |               |         |                            | Trinkwasserleitung, PE 50  | Wasserverband Unteres Störgebiet |
| 71              | 557             | HZB                       | 45822,7         |               |         |                            | Graben 18                  | Sielverband Landscheide          |
| 71              | 558             | HZB                       | 45876,6         |               |         |                            | Niederspannungskabel A150  | Schleswig-Holstein Netz AG       |
| 71              | 559             | HZB                       | 45891,1         |               |         |                            | Graben                     |                                  |
| 71              | 559a            | HZB                       | 45895,2         |               |         |                            | Kabel                      | Deutsche Telekom AG              |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                  | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge                                           | Bauwerk                                                                                                                                           | Betreiber / Eigentümer |
|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise   |                 | von           | nach    |                                                           |                                                                                                                                                   |                        |
|                 |                 | KSR - Kabel im Schutzrohr |                 | [m]           | [m]     |                                                           |                                                                                                                                                   |                        |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 | HZB - Horizontalbohrung   | [m]             | [m]           | [m]     | Art / Name                                                |                                                                                                                                                   |                        |
| 71              | 560             | HZB                       | 45898,9         |               |         | Weg (Asphalt)                                             |                                                                                                                                                   |                        |
| 71              | 561             | HZB                       | 45904,2         |               |         | Graben                                                    |                                                                                                                                                   |                        |
| 71, 72          | 562             | HZB                       | 45964,9         |               |         | Graben                                                    |                                                                                                                                                   |                        |
| 71, 72          | 563             | HZB                       | 45970,2         |               |         | Weg (Asphalt)                                             |                                                                                                                                                   |                        |
| 71, 72          | 564             | HZB                       | 45974,7         |               |         | Graben                                                    |                                                                                                                                                   |                        |
| 71, 72          | 565             | HZB                       | 46014,4         |               |         | Graben 17                                                 | Sielverband Landscheide                                                                                                                           |                        |
| 72              | 566             | HZB                       | 46076,8         |               | 46097,7 | Graben                                                    |                                                                                                                                                   |                        |
| 72              | 567             | HZB                       | 46262,7         | 46233,9       |         | 85,8                                                      | Graben, verrohrt                                                                                                                                  |                        |
| 72              | 568             | HZB                       | 46265,9         |               |         | Mittelspannungskabel, 20kV                                | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |                        |
| 72              | 569             | HZB                       | 46267,8         |               |         | Rohrleitung                                               | Deutsche Telekom AG                                                                                                                               |                        |
| 72              | 570             | HZB                       | 46270,1         |               |         | L276 Kuhlen (Asphalt)                                     | Land Schleswig-Holstein (Straßenbauverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |                        |
| 72              | 570a            | HZB                       | 46274,6         |               |         | Fernmeldekabel, Rohrleitung DN 50, geplant                | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |                        |
| 72              | 571             | HZB                       | 46276,9         |               |         | Graben                                                    |                                                                                                                                                   |                        |
| 72              | 572             | HZB                       | 46280,6         |               |         | Gehölz                                                    |                                                                                                                                                   |                        |
| 72              | 573             | HZB                       | 46285,9         |               |         | Mittelspannungskabel, 20kV,<br>geplante Außerbetriebnahme | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                        |                        |
| 72              | 574             | HZB                       | 46287,9         |               |         | Bahnlinie 1214 Wilster - Brunsbüttel                      | DB Netz AG<br>vertr. durch DB Services Immobilien GmbH                                                                                            |                        |
| 72              | 575             | HZB                       | 46273,0         |               |         | Trinkwasserleitung, PE 63                                 | Wasserverband Unteres Störgebiet                                                                                                                  |                        |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                | Betreiber / Eigentümer                                                                                                           |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                        |                                                                                                                                  |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                             |                                                                                                                                  |
| 72              | 576             | HZB                                                                             | 46294,6         |               | 46319,6 |                 | Graben                                 |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 577             | HZB                                                                             | 46478,1         | 46459,0       |         | 109,6           | Graben                                 |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 578             | HZB                                                                             | 46484,8         |               |         |                 | Weg                                    |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 579             | HZB                                                                             | 46488,5         |               |         |                 | Gehölz                                 |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 580             | HZB                                                                             | 46491,7         |               |         |                 | Graben                                 |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 581             | HZB                                                                             | 46497,6         |               |         |                 | Gehölz                                 |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 582             | HZB                                                                             | 46512,2         |               |         |                 | Bundesstraße B5 (Asphalt)              | BRD (Bundesstraßenverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |
| 72, 73          | 583             | HZB                                                                             | 46523,1         |               |         |                 | Gehölz                                 |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 584             | HZB                                                                             | 46531,2         |               |         |                 | Graben                                 |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 585             | HZB                                                                             | 46538,1         |               |         |                 | Graben                                 |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 586             | HZB                                                                             | 46543,7         |               |         |                 | Kuhlen (Asphalt)                       |                                                                                                                                  |
| 72, 73          | 587             | HZB                                                                             | 46547,0         |               |         |                 | Rohrleitung                            | Deutsche Telekom AG                                                                                                              |
| 72, 73          | 588             | HZB                                                                             | 46550,7         |               |         |                 | 46568,7                                | Graben                                                                                                                           |
| 73              | 589             | HZB                                                                             | 46605,0         | 46577,5       | 46630,4 | 52,9            | Graben                                 |                                                                                                                                  |
| 73              | 589a            | HZB                                                                             | 46711,6         | 46693,7       | 46748,7 | 55,0            | Trinkwasserleitung, VW 125x7,4 Grauguß | Wasserverband Unteres Störgebiet                                                                                                 |
| 73              | 589b            | HZB                                                                             | 46711,6         |               |         |                 | Graben, verrohrt                       |                                                                                                                                  |



## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                            | Betreiber / Eigentümer                                                                                                           |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                    |                                                                                                                                  |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                         |                                                                                                                                  |
| 73, 74          | 590             | HZB                                                                             | 47241,6         | 47216,0       |         | 93,0            | Wasserleitung, DN250 AZ            | Wasserverband Unteres Störgebiet                                                                                                 |
| 73, 74          | 591             | HZB                                                                             | 47256,7         |               | 47309,0 |                 | Nortorf-Neuhafener-Kanal           | Sielverband Bütteler Kanal                                                                                                       |
| 74              | 592             | HZB                                                                             | 47418,0         | 47390,1       | 47446,0 | 55,9            | Graben                             |                                                                                                                                  |
| 74              | 593             | HZB                                                                             | 47505,3         | 47475,1       | 47531,8 | 56,7            | Graben                             |                                                                                                                                  |
| 74              | 594             | HZB                                                                             | 47578,2         | 47560,0       |         | 172,1           | Graben                             |                                                                                                                                  |
| 74              | 595             | HZB                                                                             | 47583,8         |               |         |                 | Weg (Asphalt)                      |                                                                                                                                  |
| 74              | 596             | HZB                                                                             | 47589,2         |               |         |                 | Rohrleitung                        | Deutsche Telekom AG                                                                                                              |
| 74              | 597             | HZB                                                                             | 47590,9         |               |         |                 | Gehölz                             |                                                                                                                                  |
| 74              | 598             | HZB                                                                             | 47595,8         |               |         |                 | Radweg (Asphalt)                   |                                                                                                                                  |
| 74              | 599             | HZB                                                                             | 47612,0         |               |         |                 | Bundesstraße B431 Stufen (Asphalt) | BRD (Bundesstraßenverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |
| 74              | 600             | HZB                                                                             | 47632,2         |               |         |                 | Graben                             |                                                                                                                                  |
| 74              | 601             | HZB                                                                             | 47682,6         |               |         |                 | Harrwettern                        | Sielverband Harrwettern                                                                                                          |
| 74, 75          | 602             | HZB                                                                             | 47693,2         |               |         |                 | Flethseer Straße (Asphalt)         |                                                                                                                                  |
| 74, 75          | 603             | HZB                                                                             | 47702,5         |               |         |                 | Graben                             |                                                                                                                                  |
| 74, 75          | 604             | HZB                                                                             | 47705,2         |               | 47732,0 |                 | Wasserleitung PVC 150              | Wasserverband Unteres Störgebiet                                                                                                 |
| 75              | 605             | HZB                                                                             | 48005,8         | 47976,6       | 48035,5 | 58,9            | Graben 19, Rohrleitung             | Sielverband Harrwettern                                                                                                          |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                       | Betreiber / Eigentümer             |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                               |                                    |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                    |                                    |
| 76              | 606             | HZB                                                                             | 48211,900       | 48189,9       |         | 133,1           | Graben 16, teilweise verrohrt | Sielverband Harrwettern            |
| 76              | 607             | HZB                                                                             | 48291,1         |               |         |                 | Wetterndorf (Asphalt)         |                                    |
| 76              | 608             | HZB                                                                             | 48300,3         |               |         |                 | Fernmeldekabel                | Deutsche Telekom AG                |
| 76              | 609             | HZB                                                                             | 48304,6         |               | 48323,0 |                 | Graben                        |                                    |
| 76              | 610             | HZB                                                                             | 48629,1         | 48603,5       | 48655,7 | 52,3            | Graben                        |                                    |
| 76              | 611             | HZB                                                                             | 48758,6         | 48731,8       | 48784,7 | 53,0            | Graben                        |                                    |
| 77              | 613             | HZB                                                                             | 49142,8         | 49120,4       |         | 274,9           | Niederspannungskabel A35      | Schleswig-Holstein Netz AG         |
| 77              | 614             | HZB                                                                             | 49146,2         |               |         |                 | Fußgängerbrücke               |                                    |
| 77              | 615             | HZB                                                                             | 49152,8         |               |         |                 | Wetterndorf (Asphalt)         |                                    |
| 77              | 616             | HZB                                                                             | 49160,2         |               |         |                 | Gehölz                        |                                    |
| 77              | 617             | HZB                                                                             | 49166,7         |               |         |                 | Graben                        |                                    |
| 77              | 618             | HZB                                                                             | 49206,8         |               |         |                 | Weg (Asphalt)                 |                                    |
| 77              | 618a            | HZB                                                                             | 49270,4         |               |         |                 | Wasserleitung                 | Wasserverband Unteres Störgebiet   |
| 77              | 619             | HZB                                                                             | 49265,5         |               |         |                 | Wasserleitung                 | Wasserverband Unteres Störgebiet   |
| 77              | 620             | HZB                                                                             | 49361,1         |               |         |                 | Gehölz                        |                                    |
| 77              | 621             | HZB                                                                             | 49349,6         |               |         |                 | Graben B, Rohrleitung         | Sielverband Vierstieghufener Kanal |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                                                | Betreiber / Eigentümer                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                                                        |                                                                                                                                                      |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                                                             |                                                                                                                                                      |
| 77              | 622             | HZB                                                                             | 49371,0         |               |         |                 | Weg (Beton)                                                            |                                                                                                                                                      |
| 77              | 623             | HZB                                                                             | 49377,3         |               | 49395,3 |                 | Graben                                                                 |                                                                                                                                                      |
| 77              | 623a            | offen                                                                           | 49429,5         | -             | -       | -               | Mittelspannungsleitung 3x1xA300                                        | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                           |
| 78              | 623b            | HZB                                                                             | 49765,5         | 49742,4       |         | 258,7           | Mittelspannungskabel mit Steuerkabel                                   | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                           |
| 78              | 623c            | HZB                                                                             | 49885,0         |               |         |                 | Weg (Schotter)                                                         | Betreiber ESN 216                                                                                                                                    |
| 78              | 624             | HZB                                                                             | 49933,2         |               |         |                 | Nortorfer Kanal, Rohrleitung                                           | Sielverband Vierstieghufener Kanal                                                                                                                   |
| 78              | 625             | offen                                                                           | 50017,5         | -             | -       | -               | Hochspannungsfreileitung 220-kV, Brunsbüttel-Itzehoe /West (LH-13-212) | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                           |
| 78              | 626             | HZB                                                                             | 50314,4         | 50280,0       | 50343,8 | 63,8            | Graben D                                                               | Sielverband Vierstieghufener Kanal                                                                                                                   |
| 79              | 627             | HZB                                                                             | 50602,1         | 50573,6       | 50629,7 | 56,1            | Graben, verrohrt                                                       |                                                                                                                                                      |
| 79              | 628             | HZB                                                                             | 50767,6         | 50739,5       | 50795,9 | 56,4            | Wasserleitung                                                          | Wasserverband Unteres Störgebiet                                                                                                                     |
| 79              | 628a            | offen                                                                           | 50837,1         | -             | -       | -               | Graben, verrohrt                                                       |                                                                                                                                                      |
| 79              | 629             | offen                                                                           | 50900,1         | -             | -       | -               | Hochspannungsfreileitung 380-kV, Brunsbüttel-Wilster (LH-13-309)       | TenneT TSO GmbH                                                                                                                                      |
| 79              | 630             | HZB                                                                             | 50986,6         | 50954,4       | 51022,3 | 67,9            | Graben C                                                               | Sielverband Vierstieghufener Kanal                                                                                                                   |
| 80              | 631             | HZB                                                                             | 51469,5         | 51431,9       |         | 89,4            | Windpark-Kabeltrasse                                                   | *Windpark Landscheide GmbH & Co. Betriebs KG Renditefonds<br>* Windpark Landscheide GmbH & Co. 2. Beteiligungs-KG<br>* Windpark Ecklak GmbH & Co. KG |
| 80              | 631a            | HZB                                                                             | 51471,8         |               |         |                 | Windpark-Kabeltrasse                                                   | WP Büttel GmbH & Co.KG                                                                                                                               |
| 80              | 632             | HZB                                                                             | 51486,2         |               |         |                 | Schottener Wettern                                                     | Sielverband Vierstieghufener Kanal                                                                                                                   |
| 80              | 633             | HZB                                                                             | 51495,8         |               |         |                 | Communicationsweg (Beton)                                              |                                                                                                                                                      |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |         | Kreuzungs-länge | Bauwerk                             | Betreiber / Eigentümer                                                                                                                                  |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach    |                 |                                     |                                                                                                                                                         |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]     | [m]             | Art / Name                          |                                                                                                                                                         |
| 80              | 634             | HZB                                                                             | 51499,9         |               |         |                 | Fernmeldekabel                      | Deutsche Telekom AG                                                                                                                                     |
| 80              | 635             | HZB                                                                             | 51501,8         |               | 51521,3 |                 | Graben                              |                                                                                                                                                         |
| 80              | 635b            | KSR                                                                             | 51575,4         | 51571,0       |         | 18,0            | Windpark-Kabeltrasse                | WP Büttel GmbH & Co.KG                                                                                                                                  |
| 80              | 635c            | KSR                                                                             | 51576,6         |               |         |                 | Windpark-Kabeltrasse                | *Windpark Landscheide GmbH & Co. Betriebs KG<br>Renditefonds<br>* Windpark Landscheide GmbH & Co. 2. Beteiligungs-KG<br>* Windpark Ecklak GmbH & Co. KG |
| 80              | 635d            | KSR                                                                             | 51585,5         |               |         |                 | Windpark-Kabeltrasse                | *Windpark Landscheide GmbH & Co. Betriebs KG<br>Renditefonds<br>* Windpark Landscheide GmbH & Co. 2. Beteiligungs-KG<br>* Windpark Ecklak GmbH & Co. KG |
| 80              | 635e            | KSR                                                                             | 51586,6         |               | 51589,5 |                 | Windpark-Kabeltrasse                | WP Büttel GmbH & Co.KG                                                                                                                                  |
| 80              | 635a            | KSR                                                                             | 51658,2         | 51649,2       | 51667,2 | 18,0            | Entwässerungsleitung (Lage ungenau) | Betreiber ESN 220                                                                                                                                       |
| 80              | 636             | HZB                                                                             | 51772,3         | 51746,5       |         | 51,9            | Niederspannungskabel, A35           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                              |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung             |                                                                                                                                  | Kreuzungs-länge                  | Bauwerk                          | Betreiber / Eigentümer     |                                  |        |  |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------|--|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von                       | nach                                                                                                                             |                                  |                                  |                            |                                  |        |  |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]                       | [m]                                                                                                                              | [m]                              | Art / Name                       |                            |                                  |        |  |
| 80              | 636a            | HZB                                                                             | 51775,3         |                           | 51798,4                                                                                                                          |                                  | Wasserleitung - Viehtränke       | Betreiber ESN 220          |                                  |        |  |
| 80              | 637             | HZB                                                                             | 51883,8         | 51853,8                   | 51914,3                                                                                                                          | 60,5                             | Graben                           |                            |                                  |        |  |
| 80, 81          | 638             | HZB                                                                             | 52026,2         | 51997,5                   | 52070,9                                                                                                                          | 73,4                             | Mittelspannungsfreileitung, 20kV | Schleswig-Holstein Netz AG |                                  |        |  |
| 81              | 638a            | offen                                                                           | 52147,8         | -                         | -                                                                                                                                | -                                | Dwerfeld (Brücke)                |                            |                                  |        |  |
| 81              | 639             | HZB                                                                             | 52175,3         | 52156,0                   |                                                                                                                                  | 63,2                             | Graben                           |                            |                                  |        |  |
| 81              | 640             | HZB                                                                             | 52181,8         |                           |                                                                                                                                  |                                  | Weg (Asphalt)                    |                            |                                  |        |  |
| 81              | 641             | HZB                                                                             | 52189,2         |                           |                                                                                                                                  |                                  | Gehölz                           |                            |                                  |        |  |
| 81              | 642             | HZB                                                                             | 52197,4         |                           |                                                                                                                                  |                                  | Fernmeldekabel                   | Deutsche Telekom AG        |                                  |        |  |
| 81              | 643             | HZB                                                                             | 52200,0         |                           |                                                                                                                                  |                                  | 52219,2                          | Wasserleitung, PE          | Wasserverband Unteres Störgebiet |        |  |
| 81              | 644             | HZB                                                                             | 52278,7         |                           |                                                                                                                                  |                                  | 52230,6                          |                            | 218,7                            | Graben |  |
| 81              | 645             | HZB                                                                             | 52284,3         |                           |                                                                                                                                  |                                  |                                  |                            |                                  | Gehölz |  |
| 81              | 646             | HZB                                                                             | 52298,5         | Bundesstraße B5 (Asphalt) | BRD (Bundesstraßenverwaltung)<br>vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr<br>Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe |                                  |                                  |                            |                                  |        |  |
| 81              | 647             | HZB                                                                             | 52313,0         | Gehölz                    |                                                                                                                                  |                                  |                                  |                            |                                  |        |  |
| 81              | 648             | HZB                                                                             | 52319,5         | Graben                    |                                                                                                                                  |                                  |                                  |                            |                                  |        |  |
| 81              | 648a            | HZB                                                                             | 52335,7         | Graben 5a, Rohrleitung    | Sielverband Kampritt                                                                                                             |                                  |                                  |                            |                                  |        |  |
| 81, 82          | 649             | HZB                                                                             | 52486,6         | 52512,3                   | Wasserleitung, PVC DN125                                                                                                         | Wasserverband Unteres Störgebiet |                                  |                            |                                  |        |  |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                  | Kreuzungs-punkt                | Stationierung      |           | Kreuzungs-länge | Bauwerk                                             | Betreiber / Eigentümer                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise   |                                | von                | nach      |                 |                                                     |                                                                                                                                                                                          |
|                 |                 | KSR - Kabel im Schutzrohr |                                | [m]                | [m]       |                 |                                                     |                                                                                                                                                                                          |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 | HZB - Horizontalbohrung   | [m]                            | [m]                | [m]       | Art / Name      |                                                     |                                                                                                                                                                                          |
| 82              | 650             | HZB                       | 52665,2                        | 52589,6            |           | 375,8           | Fernmeldekabel                                      | Deutsche Telekom AG                                                                                                                                                                      |
| 82              | 651             | HZB                       | 52669,4                        |                    |           |                 | Weg (Asphalt)                                       |                                                                                                                                                                                          |
| 82              | 652             | HZB                       | 52820,8                        |                    |           |                 | Niederspannungskabel A150                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                                                               |
| 82              | 653             | HZB                       | 52868,7                        |                    |           |                 | Fernmeldekabel                                      | Deutsche Telekom AG                                                                                                                                                                      |
| 82              | 654             | HZB                       | 52871,2                        |                    |           |                 | Weg                                                 |                                                                                                                                                                                          |
| 82              | 655             | HZB                       | 52878,3                        |                    |           |                 | Graben                                              |                                                                                                                                                                                          |
| 82              | 655a            | HZB                       | 52923,3                        |                    | 52965,8   |                 | Mittelspannungskabel 20kV                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                                                               |
| 82              | 656             | HZB                       | 53164,4                        | 52975,8            |           | 364,4           | Graben                                              |                                                                                                                                                                                          |
| 82, 83          | 656a            | HZB                       | 53266,6                        |                    |           |                 | Wasserleitung, PE-H 5 /4" (Lage ungenau)            | Wasserverband Unteres Störgebiet                                                                                                                                                         |
| 82, 83          | 657             | HZB                       | 53274,1                        |                    |           |                 | Niederspannungskabel A150                           | Schleswig-Holstein Netz AG                                                                                                                                                               |
| 82, 83          | 658             | HZB                       | 53275,0                        |                    |           |                 | Fernmeldekabel                                      | Deutsche Telekom AG                                                                                                                                                                      |
| 82, 83          | 659             | HZB                       | 53277,8                        |                    | 53340,2   |                 | Weg                                                 |                                                                                                                                                                                          |
| 83              | 660             | HZB                       | 53412,5                        | 53376,4            |           | 125,0           | Diekdorfer Wietern                                  |                                                                                                                                                                                          |
| 83              | 661             | HZB                       | 53425,2                        |                    |           |                 | Weg (Schotter)                                      |                                                                                                                                                                                          |
| 83              | 661a            | HZB                       | 53436,2                        |                    | 53501,4   |                 | Mittelspannungskabel - Windparkbetreiber, 5 Systeme | PROKON Regenerative Energien eG<br>Breeze Three Energy GmbH & Co.KG<br>Windpark Büttel GmbH & Co.KG<br>Nordex Windpark Hochfeld GmbH & Co.KG<br>Windpark Dammfleth-Hochfeld GmbH & Co.KG |
| 83              | 661b            | HZB                       | im Bereich der Konverterfläche | in Höhe -24,3 (AM) | 30,0 (AM) | 54,3            | Verbindungsgraben (Bauwerk Nr. 12 gemäß Anl. 6.1)   |                                                                                                                                                                                          |

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

| Blatt-Nr.       | Kreuzungs-Nr.   | Bauweise                                                                        | Kreuzungs-punkt | Stationierung |            | Kreuzungs-länge | Bauwerk                     | Betreiber / Eigentümer           |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|
|                 |                 | offen - offene Bauweise<br>KSR - Kabel im Schutzrohr<br>HZB - Horizontalbohrung |                 | von           | nach       |                 |                             |                                  |
| gem. Anlage 4.1 | gem. Anlage 4.1 |                                                                                 | [m]             | [m]           | [m]        | [m]             | Art / Name                  |                                  |
| 83              | 662a            | HZB                                                                             | 191,4           | 164,2 (AM)    | 217,5 (AM) | 53,3            | Graben                      |                                  |
| 83              | 662b            | HZB                                                                             | 255,0           | 240,0 (AM)    | 288,8 (AM) | 48,8            | Mittelspannungskabel 20kV   | Schleswig-Holstein Netz AG       |
| 83              | 662c            | HZB                                                                             | 256,5           |               |            |                 | Mittelspannungskabel 20kV   | Schleswig-Holstein Netz AG       |
| 83              | 663             | HZB                                                                             | 260,0           |               |            |                 | Graben                      |                                  |
| 83              | 664             | HZB                                                                             | 262,0           |               |            |                 | Fernmeldekabel              | Deutsche Telekom AG              |
| 83              | 665             | HZB                                                                             | 265,5           |               |            |                 | K15 Dwerfeld                | Kreis Steinburg                  |
| 83              | 667             | HZB                                                                             | 271,3           |               |            |                 | Graben                      |                                  |
| 83              | 668             | HZB                                                                             | 278,4           |               |            |                 | Wasserleitung, PE-H 5 /4"   | Wasserverband Unteres Störgebiet |
| 83              | 669             | HZB                                                                             | 288,3           |               |            |                 | Anlagenzaun UW Wilster West | TenneT TSO GmbH                  |

\*AM : Achse Medienanbindung-Konverteranlage