



| | | |
|---|---|---|
| Dienstleister / Behörde / Dritte Service Provider/Authority/Third Party  | Dokumententitel Document Title Anlage 14.1 Straßenkreuzungen Kabeltrasse |  |
| Dok.-ID / Doc.-ID K2E-001109 | Projekt / Project DolWin4 und Leerrohranlage BorWin4 – LA Nord | AOS-Dok.-ID / AOS-Doc.-ID BDN-K2E-00200 |

Vertraulichkeitsklasse:

Öffentlich / Public


Bemerkungen und Hinweise / Comments and Notes:

Unterlage zur Planfeststellung im Genehmigungsabschnitt

Anlandungspunkt Hilgenriedersiel – Emden / Landabschnitt Nord

Revisionsindex / Revision Index

| Rev. | Datum Date | Änderung / Change | Ersteller Author | Prüfer Reviewer | Freigeber Approver |
|------|---------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| 05 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 01 | 2022-08-25 | Erstausgabe / Initial Version | K2E/TS | RDE | BGO/EZI |


| | |
|--|---|
| Projekt / Vorhaben: DolWin4 und Leerrohranlage BorWin4 - LA Nord |  |
| Anlage 14.1: Straßenkreuzungen Kabeltrasse | Rev. 01 |

Inhalt

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Inhalt dieser Unterlage | 2 |
| 2 | Kreuzungen von Straßen..... | 3 |
| 3 | Bauweise bei Kreuzungen von Straßen | 5 |

Tabellenverzeichnis


| | |
|---|---|
| Tabelle 1: Liste der von den ONAS gekreuzten Straßen – sortiert nach Straßengruppen | 3 |
|---|---|

| | |
|--|---|
| Projekt / Vorhaben: DolWin4 und Leerrohranlage BorWin4 - LA Nord |  |
| Anlage 14.1: Straßenkreuzungen Kabeltrasse | Rev. 01 |

1 Inhalt dieser Unterlage

Die hier vorliegende Unterlage dient insbesondere zur Klarstellung und Regelung der nachfolgenden Sachverhalte:

- Auflistung und Bauweise aller Kreuzungen der Offshore-Netzanbindungssysteme DolWin4 und BorWin4 mit Bundesautobahnen, Bundesstraßen, Landstraßen, Kreisstraßen und Gemeindestraßen sowie sonstigen öffentlichen Straßen

| | |
|--|---|
| Projekt / Vorhaben: DolWin4 und Leerrohranlage BorWin4 - LA Nord |  |
| Anlage 14.1: Straßenkreuzungen Kabeltrasse | Rev. 01 |

2 Kreuzungen von Straßen


Insbesondere folgende bereits in der Gesamtunterlage vorliegenden Anlagen stellen die Kreuzungen der Offshore-Netzanbindungssysteme DolWin4 und BorWin4 mit den in Kapitel 1 genannten Straßengruppen dar:

- Anlage 2.1: Übersichtspläne Trasse
- Anlagen 4.2/4.3: Lage- und Rechtserwerbspläne / Bauwerkspläne
- Anlage 5.2: Übersichtspläne Kreuzungen
- Anlage 5.3: Kreuzungsverzeichnis
- Anlage 5.4: Typenpläne Kreuzungen

Als Zusammenfassung aus diesen Unterlagen werden nachfolgend in Tabelle 1 die Angaben zu den Kreuzungen – sortiert nach Straßengruppen – dem Trassenverlauf folgend von Nord nach Süd aufgelistet.

Tabelle 1: Liste der von den ONAS gekreuzten Straßen – sortiert nach Straßengruppen

| Kreuzungs- nummer | Blatt- Nr. | Gekreuzte Straße | Eigentümerin der Straße | Stationierung DolWin4/BorWin4 | Bauweise/ Typenplan |
|---|-------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|
| gem. Plänen Anlage 4.2/4.3 und Anlagen 5.2/5.3 | gem. Plänen Anlage 4.2/4.3 | | | gem. Plänen Anlage 4.2/4.3 | Offen, HDD, Rohrvortrieb gem. Anlagen 5.4 |
| Bundesautobahnen | | | | | |
| 631 | 71/72 | Bundesautobahn A 31 | Autobahn GmbH des Bundes | SLN40_0+330 | HDD |
| Bundesstraßen | | | | | |
| 111 | 16/17 | Bundesstraße B 72 | Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung, über NLStBV Aurich | SLN08_0+463 | HDD |
| 178 | 18/19 | Bundesstraße B 72 | Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung, über NLStBV Aurich | SLN09_0+250 | HDD |
| 247 | 26 | Bundesstraße B 72, Süderneuland II | Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung, über NLStBV Aurich | SLN13_0+701 | HDD |
| 503 | 55 | Bundesstraße B 210, Auricher Straße | Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung, über NLStBV Aurich | SLN30_0+472 | HDD |
| Landesstraßen | | | | | |
| 16 | 5 | Landesstraße L 5, Hufschlag | NLStBV Aurich | SLN01_0+764 | HDD |
| 385 | 40 | Landesstraße L 26, Wirdumer Straße | NLStBV Aurich | SLN21_0+682 | HDD |
| Kreisstraßen | | | | | |
| 229 | 25 | Kreisstraße K 203, Nadörster Straße | Landkreis Aurich | SLN13_0+300 | HDD |
| 278 | 31 | Kreisstraße K 221, Woldeweg | Landkreis Aurich | SLN15_0+660 | HDD |
| 367 | 39 | Kreisstraße K 223, Schoonorther Kreisstraße | Landkreis Aurich | SLN20_0+853 | HDD |
| 604 | 66 | Kreisstraße K 39, Riepster Weg | Stadt Emden | SLN37_0+065 | HDD |
| Gemeindestraßen | | | | | |
| 26 | 6/7 | Breiter Weg | Samtgemeinde Hage | SLN02_0+465 | HDD |
| 56 | 11 | Neuer Kaakweg | Samtgemeinde Hage | SLN04_0+614 | HDD |
| 99 | 16 | Torfweg | Samtgemeinde Hage | SLN08_0+234 | HDD |
| 138 | 16/17 | Kolkweg | Samtgemeinde Hage | SLN08_0+651 | Rohrvortrieb |


| | |
|--|---|
| Projekt / Vorhaben: DoIWin4 und Leerrohranlage BorWin4 - LA Nord |  |
| Anlage 14.1: Straßenkreuzungen Kabeltrasse | Rev. 01 |

| Kreuzungs- nummer | Blatt- Nr. | Gekreuzte Straße | Eigentümerin der Straße | Stationierung DoIWin4/BorWin4 | Bauweise/ Typenplan |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
| gem. Plänen Anlage 4.2/4.3 und Anlagen 5.2/5.3 | gem. Plänen Anlage 4.2/4.3 | | | gem. Plänen Anlage 4.2/4.3 | Offen, HDD, Rohrvortrieb gem. Anlagen 5.4 |
| 151 | 18 | HeerstraÙe | Samtgemeinde Hage | SLN08_0+944 | HDD |
| 202 | 24 | I. Moorrieger Weg | Samtgemeinde Hage | SLN12_0+273 | HDD |
| 206 | 24 | II. Moorrieger Weg | Samtgemeinde Hage | SLN12_0+503 | HDD |
| 286 | 32 | Osteeler Altendeich | Samtgemeinde Brookmerland | SLN16_0+254 | HDD |
| 295 | 32 | Wirdeweg | Samtgemeinde Brookmerland | SLN16_0+734 | HDD |
| 306 | 33 | Fennenweg | Samtgemeinde Brookmerland | SLN17_0+139 | HDD |
| 313 | 34 | Kämpeweg | Samtgemeinde Brookmerland | SLN17_0+533 | HDD |
| 319 | 34 | Achims Pad | Samtgemeinde Brookmerland | SLN17_0+702 | HDD |
| 326 | 34/35 | Reithammer Weg | Samtgemeinde Brookmerland | SLN18_0+087 | HDD |
| 337 | 35 | Hingstlandsweg | Samtgemeinde Brookmerland | SLN18_0+619 | HDD |
| 343 | 36 | Schiffsleidingsweg | Samtgemeinde Brookmerland | SLN19_0+086 | HDD |
| 372 | 39 | Klein-Tjücher- Grashaus | Samtgemeinde Brookmerland | SLN20_0+891 | HDD |
| 427 | 45/46 | Upganter Meedeweg | Samtgemeinde Brookmerland | SLN24_0+687 | HDD |
| 454 | 49 | Amerland | Samtgemeinde Brookmerland | SLN26_0+958 | HDD |
| 461 | 49/50 | Longewehrster Weg | Gemeinde Hinte | SLN27_0+393 | HDD |
| 476 | 52/53 | Eisinghuser Weg | Gemeinde Hinte | SLN29_0+240 | HDD |
| 523 | 57 | Woldenweg | Gemeinde Hinte | SLN31_0+551 | HDD |
| 529 | 57 | Heidenzuchtweg | Gemeinde Hinte | SLN31_0+776 | HDD |
| 536 | 57/58 | Suurhuser Hammrich | Gemeinde Hinte | SLN32_0+028 | HDD |
| 542 | 59 | Hammrichweg | Gemeinde Hinte | SLN32_0+567 | HDD |
| 553 | 62 | Tütelborger Weg | Gemeinde Hinte | SLN34_0+179 | HDD |
| 561 | 62 | Twarsweg | Gemeinde Hinte | SLN34_0+592 | HDD |
| 572 | 63 | Professor-Ritter- Straße | Stadt Emden | SLN35_0+156 | HDD |
| 582 | 64 | Schleienstraße | Stadt Emden | SLN35_0+716 | HDD |
| 611 | 66/67 | Lange Fenne | Stadt Emden | SLN37_0+149 | HDD |
| 621 | 68/69 | Dobbenweg | Gemeinde Ihlow | SLN38_0+563 | HDD |
| 626 | 69/70 | Am Kapellentief | Gemeinde Ihlow | SLN39_0+157 | HDD |
| 641 | 72/73 | Über dem Bind | Stadt Emden | SLN40_0+970 | HDD |
| 649 | 74/75 | Über dem Fehntjer Tief | Stadt Emden | SLN41_0+671 | HDD |
| 656 | 75 | Wykhoffweg | Stadt Emden | SLN42_0+109 | HDD |
| LWL-KKÜS- 004 | 75A | Eiskeweg | Stadt Emden | LWL-KKÜS_ SLN00_0+224 | HDD |
| Sonstige öffentliche Straßen | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Die durch Straßenkreuzungen berührten Anbauverbots- und Anbaubeschränkungszonen werden in Anlage 14.2 aufgegriffen.

Über die antragsgegenständlichen öffentlich-rechtlichen Belange hinaus wird die Vorhabenträgerin nach Erfordernis mit den Straßenbaulastträgern privatrechtliche Verträge zur Realisierung der Kreuzungen abschließen.

Für die Kreuzungen mit Bundesautobahnen, Bundesstraßen sowie Landesstraßen liegt jeweils ein Rahmenvertrag zwischen der Vorhabenträgerin und dem Straßenbaulastträger vor. Für die Kreisstraßen liegen mit einigen Kreisen bereits Rahmenverträge vor.

| | |
|--|---|
| Projekt / Vorhaben: DoIWin4 und Leerrohranlage BorWin4 - LA Nord |  |
| Anlage 14.1: Straßenkreuzungen Kabeltrasse | Rev. 01 |

3 Bauweise bei Kreuzungen von Straßen

Bundesautobahnen und Bundesstraßen werden grundsätzlich in geschlossener Bauweise (mittels HDD oder Rohrvortrieb) unterquert. Bei Straßen der weiteren Straßengruppen (siehe Kapitel 1) kann im Einzelfall auch eine offene Bauweise in Betracht gezogen werden.

Die gewählten Bauweisen für die in Kapitel 2 aufgeführten Kreuzungen von Straßen sind in Tabelle 1 (Spalte „Bauweise/ Typenplan“) aufgeführt sowie im Erläuterungsbericht (Anlage 1) und in den Typenplänen Kreuzungen (Anlagen 5.4) beschrieben.

Eine Detaillierung der Planunterlagen und Beschreibungen erfolgt nach Erfordernis im Zuge der privatrechtlichen Verträge mit den Straßenbaulastträgern.