

Neubau der Energietransportleitung ETL 180.100





**Covestro Engeriekorridor West -
Brunsbüttel Covestro Nordost**

Legende zu Anlage 8.2



**Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan
M: 1:2.000**

Biotoptypen

(nach Kartierschlüssel für Schleswig-Holstein, Stand April 2019)

| | |
|---|--|
|  | Binnengewässer |
| FGy | Sonstiger Graben |
|  | Grünland |
| GYy | Mäßigartenreiches Wirtschaftsgrünland |
|  | Biotoptypen im Zusammenhang mit baulichen Anlagen |
| SVs | Vollversiegelte Verkehrsfläche |
| SVt | Teilversiegelte Verkehrsfläche |
| SVe | Bankett, extensiv gepflegt |
| SVb | Gleisbett (Schotter) |
| SGr | Rasenfläche, arten. und strukturarm |
| Sli | Industriegebiet |
| Slr | Rohrleitung/Pipeline |
|  | Morphologische Strukturtypen |
| XAs | Aufschüttung |




Technische Planung

| | |
|---|-----------------|
|  | ETI 180.100 |
|  | Arbeitsstreifen |
|  | Schutzstreifen |
|  | Stationen |
|  | Baugruben |

Sonstiges


| | |
|---|--------|
|  | Kreise |
|---|--------|

Konflikte

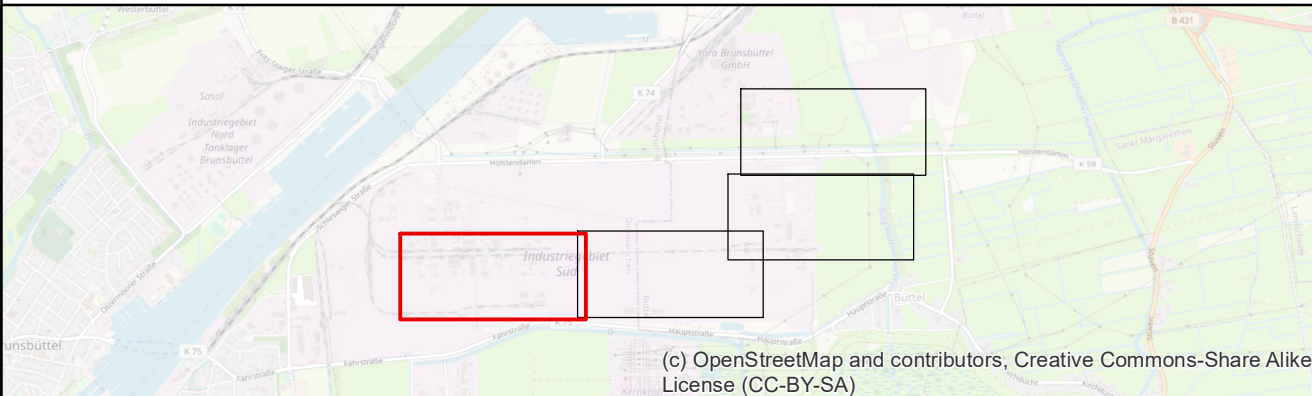


| | |
|---|--|
|  | Schutzgut Tiere |
| T1 | Baubedingter Verlust von Nestern, Gelegen und Individuen sowie Störungen durch Arbeiten an nahe gelegenen Gehölzbeständen und durch Eingriffe in Grünlandflächen |
| T2 | Baubedingte Beeinträchtigung von Amphibien/ Durchschneidung von Wanderkorridoren für Amphibien |
|  | Schutzgut Pflanzen |
| P1 | Baubedingter Verlust von Grünland (GYy) |
| P2 | Anlagebedingter Verlust von Grünland |
| | Schutzgut Boden (nicht verortet) |
| B1 | Beeinträchtigung der Bodenstruktur durch Bodenabtrag, Verformung und Verdichtung sowie Vermischung von Bodenschichten- und horizonten |
| B2 | Baubedingte Beeinträchtigung des Bodens durch den Einsatz von mineralischen Fremdmaterialien |
| B3 | Baubedingte Beeinträchtigung des Bodens sowie von Grund- und Oberflächenwasser durch mineralische Abfälle |
| B4 | Anlagebedingte Versiegelung von Böden |
|  | Schutzgut Wasser |
| W1 | Baubedingte Zerstörung von Gewässerböschungen im Bereich der Einleitstelle durch bauzeitliche Beanspruchung von Gewässern |

Maßnahmen

Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen V/M T2

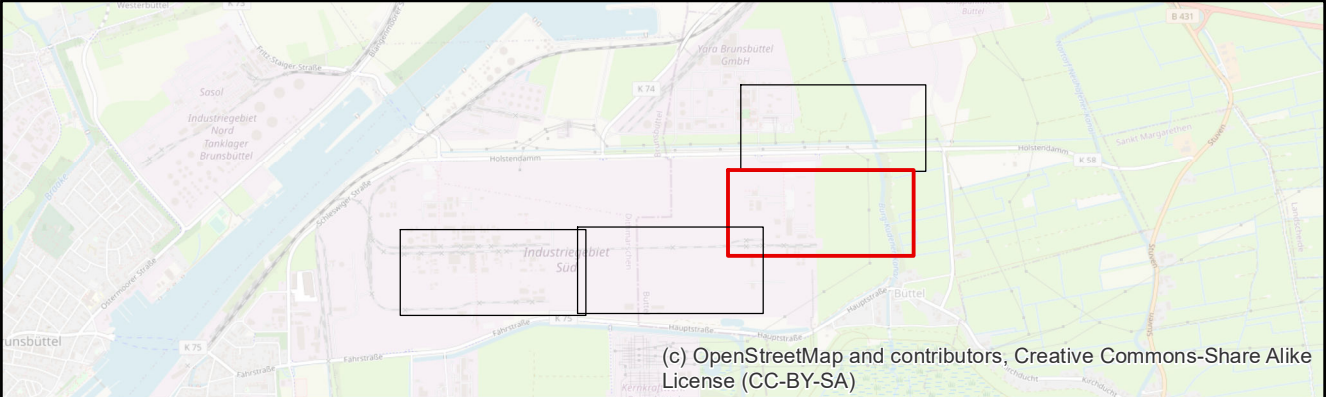
| Maßnahmen-Nr. | Beschreibung |
|--|--|
| V/M T1 | Vermeidung der Störung von Brutvögeln durch Kontrolle und Vergrämungsmaßnahmen vor Baubeginn |
| V/M T2  | Vermeidung von Schädigungen geschützter Amphibienarten durch die Errichtung von Amphibienschutzzäunen |
| V/M P1 | Wiederherstellung von Grünlandflächen |
| V/M B1 | Vermeidung von Bodenschäden während des Bauablaufes (nicht verortet) |
| V/M B2 | Vermeidung von Stoffeinträgen durch Fremdmaterialien (nicht verortet) |
| V/M B3 | Vermeidung der Kontamination von Boden und Wasser durch anfallende mineralische Abfälle (nicht verortet) |
| V/M W1 | Vermeidung von Erosion an Gewässerböschungen und Sedimenteintrag ins Gewässer |
| V/M W2 | Vermeidung von dauerhaften Beschädigungen von Gewässerböschungen |





| | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|-----------------------|--|------------|---------|----------|---|
|  | | | | | | | | | |
| Plangenehmigungsunterlage | | | | | Anlage 8.2, Blatt 01 | | | | |
| 3 | | | | | - | - | | | |
| 2 | | | | | - | - | | | |
| 1 | | | | | - | - | | | |
| Ind. | Änderung | | | | Datum | Gezeichnet | Geprüft | | |
| Bearb. | Dez. 2022 | SS | Kontraktorfirma: GME GbR c/o Giftge Consult Stephanstr. 12 31135 Hildesheim | |  Kontraktorbearbeitung: Kontraktor-Dokumentenummer: 180_100_2_05_08_02_ | | | | |
| Gepr. | Dez. 2022 | LM | | | | | | | |
| Norm | | | | | | | | | |
| Gemarkung Brunsbüttel | | | Flur 108 | Kreis Dithmarschen | | | | | |
| Baujahr --- | Medium/Rohrkl.: Gas | DN/PN 800 | Leitungs-Nr.: 180.100 | |  Gasunie Deutschland Transport Services GmbH Pastorallee 1 30655 Hannover Tel. (0511) 640607 -0 Fax (0511) 640607-2266 | | | | |
| Ltg.- km - | | | | | | | | | |
| Datum: 16.12.2022 | Engineering-Firma Gez.: SS / GME | | GUD Gez.: - | | | | | | |
| Original- Blattgröße: 825 x 297 | Gepr.: LM / GME | | Gepr.: AK/GUD | | | | | | |
| Maßstab: 1 : 2.000 | Benennung ETL 180.100 | | | | | | | | |
| Blatt: 01 | Covestro Energiekorridor West - Brunsbüttel Covestro Nordost Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan | | | | | | | | |
| Dateiname: 180_100_2_05_08_02_ | | | Zg.-Nr. | 0 0 1 8 0 | ETL | 0 0 1 | - - - | LD 0 0 1 | 0 |



Quelle Hintergrundkarte: onmaps.de ©GeoBasis-DE/BKG/ZSHH 2020



| Plangenehmigungsunterlage | | | | | Anlage 8.2, Blatt 03 | | | | | |
|--------------------------------|-----------|--|---------|---|---|--|---------------|-----------|--|---|
| 3 | | | | | - | - | | | | |
| 2 | | | | | - | - | | | | |
| 1 | | | | | - | - | | | | |
| Ind. | Änderung | | | | Datum | Gezeichnet | | Geprüft | | |
| Bearb. | Datum | Name | | Kontraktorfirma: GME GbR c/o Giftge Consult Stephanstr. 12 31135 Hildesheim |  | Kontraktorbenennung: | | | | |
| Gepr. | Dez. 2022 | LM | | | | | | | | |
| Norm | | | | | | Kontraktor-Dokumentenummer: 180_100_2_05_08_02_ | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Gemarkung | | | Büttel | Flur | 8 | | Kreis | Steinburg | | |
| Baujahr | | --- | | Medium/Rohrkl.: | DN/PN | | Leitungs-Nr.: | |  Gasunie Deutschland Transport Services GmbH Pasteurallee 1 30655 Hannover Tel. (0511) 640607 - 0 Fax (0511) 640607-2266 | |
| Ltg.- km | | - | | Gas | 800 | | 180.100 | | | |
| Datum: | | 16.12.2022 | | | Engineering-Firma | | GUD | | | |
| Original-Blattgröße: 825 x 297 | | Gez.: SS / GME | | | Gez.: - | | | | | |
| | | Gepr.: LM / GME | | | Gepr.: AK/GUD | | | | | |
| Maßstab: | | Benennung | | | | | | | | |
| 1 : 2.000 | | ETL 180.100 | | | | | | | | |
| Blatt: | | Covestro Energiekorridor West - Brunsbüttel Covestro Nordost | | | | | | | | |
| 03 | | Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan | | | | | | | | |
| Dateiname: | | | Zg.-Nr. | | 0 0 1 8 0 | ETL | 0 0 1 | - - - | L D 0 0 1 | 0 |
| 180_100_2_05_08_02_ | | | | | | | | | | |



(c) OpenStreetMap and contributors, Creative Commons-Share Alike License (CC-BY-SA)

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|---|---|---|---|---------------|------------------|
| Plangenehmigungsunterlage | | | | Anlage 8.2, Blatt 04 | | | |
| 3 | | | | - | - | - | |
| 2 | | | | - | - | - | |
| 1 | | | | - | - | - | |
| Ind. | Änderung | | | Datum | Gezeichnet | Geprüft | |
| Bearb. | Dez. 2022 | SS | Kontraktorfirma: GME GbR c/o Giftge Consult Stephanstr. 12 31135 Hildesheim | Kontraktorenbenennung: | | | |
| Gepr. | Dez. 2022 | LM | | Kontraktor-Dokumentnummer: 180_100_2_05_08_02_ | | | |
| Norm | | | | | | | |
| Gemarkung | Büttel | Flur | 8 | Kreis | Steinburg | | |
| Baujahr | --- | Medium/Rohrkl.: | Gas | DN/PN | 800 | Leitungs-Nr.: | 180.100 |
| Ltg.- km | - | | | | | | |
| Datum: | 16.12.2022 | Engineering-Firma | Gez.: SS / GME | | GUD | | |
| Original-Blattgröße: | 825 x 297 | Gepr.: LM / GME | Gez.: AK/GUD | | Gasunie Deutschland Transport Services GmbH Pasteurallee 1 30655 Hannover Tel. (0511) 640607-0 Fax (0511) 640607-2266 | | |
| Maßstab: | 1 : 2.000 | Benennung | | | | | |
| Blatt: | 04 | ETL 180.100 Covestro Energiekorridor West - Brunsbüttel Covestro Nordost Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan | | | | | |
| Dateiname: | 180_100_2_05_08_02_ | | Zg.-Nr. | 0 0 1 8 0 | ETL | 0 0 1 | - - - LD 0 0 1 0 |