



**Projektinformationen**

-  Planung Rohrleitung
-  Schutzstreifen
-  Arbeitsstreifen
-  Einleitstelle
-  VS Rehden 2
-  Einzelbaum

**Biotoptypen**

**Acker- und Gartenbau-Biotope**

-  AL Basenarmer Lehacker
-  AS Sandacker

**Gebüsche und Gehölzbestände**

-  BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
-  HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
-  HFB Baumhecke
-  HFN Neuangelegte Feldhecke
-  HN Naturnahes Feldgehölz
-  HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung

**Fließgewässer des Binnenlands**

-  FGR Nährstoffreicher Graben

**Grünland**



-  GMS Sonstiges mesophiles Grünland

**Vegetationsbestimmte Biotope der Grünanlagen**

-  GRA Artenarmer Scherrasen
-  GRR Artenreicher Scherrasen
-  GRT Trittrasen

**Biotoptypen und Nutzungstypen der Siedlungen, Ver- und Entsorgungsanlagen sowie sonstigen Hochbauten**



-  ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft

-  OKZ Sonstige Anlage zur Energieversorgung
-  OWZ Sonstige wasserbauliche Anlage




**Biotope und Nutzungstypen der Verkehrs- und sonstigen befestigten Flächen**

-  OFL Lagerplatz
-  OVE Gleisanlage
-  OVS Straße
-  OVW Weg




**Vegetationsbestimmte Biotoptypen und Nutzungstypen der Grünanlagen**

-  PHF Freizeitgrundstück
-  PHG Hausgarten mit Großbäumen








**Stillgewässer des Binnenlands**

-  SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
-  SXF Naturferner Fischteich
-  SXZ Sonstiges naturfernere Stillgewässer

**Naturnahe bis halbnatürliche Staudenfluren**




-  UFZ Sonstige feuchte Staudenflur
-  UHF Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
-  UHM Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte

**Wälder**

-  WCA Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
-  WKS Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
-  WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
-  WQL Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
-  WZF Fichtenforst
-  WZK Kiefernforst
-  WZL Lärchenforst

-  Brutverdacht, Brutvogel
-  Durchzügler, Rastvogel
-  Libellen
-  Fledermäuse
-  Amphibien

**Massnahmen**

-  Beeinträchtigungen von Gehölzen im Nahbereich der Baubedarfsflächen
-  Amphibienschutzzaun
-  Lichtmaßnahmen für Fledermäuse

| Artgruppe   | Kürzel            | Bezeichnung           |                |
|-------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| Fledermäuse | Myo               | Myotis spec.          |                |
|             | Rf                | Rauhautfledermaus     |                |
|             | Zfl               | Zwergfledermaus       |                |
| Amphibien   | Ek                | Erdkröte              |                |
|             | Gf                | Grasfrosch            |                |
|             | Se                | Seefrosch             |                |
|             | Tf                | Teichfrosch           |                |
|             | Tm                | Teichmolch            |                |
| Libellen    | Ba                | Becher-Azurjungfer    |                |
|             | Gp                | Große Pechlibelle     |                |
|             | Hua               | Hufeisen- Azurjungfer |                |
|             | V                 | Vierfleck             |                |
|             | Vögel             | Au                    | Austernfischer |
|             |                   | Blh                   | Bluthänfling   |
| Bs          |                   | Buntspecht            |                |
| Dg          |                   | Domgrasmücke          |                |
| G           |                   | Goldammer             |                |
| Gg          |                   | Gartengrasmücke       |                |
| Gü          |                   | Grünspecht            |                |
| H           |                   | Hausperling           |                |
| Hei         |                   | Heidelerche           |                |
| Hot         |                   | Hohлтаube             |                |
| Hr          |                   | Hausrotschwanz        |                |
| Kb          |                   | Kembeißer             |                |
| Mb          |                   | Mäusebussard          |                |
| Rs          |                   | Rauchschwalbe         |                |
| S           |                   | Star                  |                |
| Se          | Schleiereule      |                       |                |
| Sp          | Sperber           |                       |                |
| Ssp         | Schwarzspecht     |                       |                |
| St          | Wiesenschafstelze |                       |                |
| Sti         | Stieglitz         |                       |                |
| Su          | Sumpfrohrsänger   |                       |                |
| T           | Teichrohrsänger   |                       |                |
| Tf          | Turmfalke         |                       |                |
| Tr          | Teichralle        |                       |                |

Antrag auf 4. Planänderung zur Verdichterstation Rehden (VS Rehden 2) inkl. der Anschlussleitungen AL MIDAL Nord 2 DN 1200, AL NOWAL DN 800, AL VS Rehden DN 1000

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Massnahmenplan Maßstab 1 : 2.000 Anlage 9.3

|        | Datum      | Name      | DIN A3 | Legende |
|--------|------------|-----------|--------|---------|
| Bearb. | 21.07.2023 | Ernst     |        |         |
| Gepr.  | 21.07.2023 | Behrendt  |        |         |
| Freig. | 21.07.2023 | Höhlschen |        |         |
| Stand  | 21.07.2023 |           |        |         |

Ing.- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de

© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web\_public/Datenquellen\_TopPlus\_Open.pdf