

ZEICHENERKLÄRUNG

Betrachtete Natura 2000-Gebiete

- FFH-Gebiet ¹⁾
- Vogelschutzgebiet ¹⁾

Sonstige Natura 2000-Gebiete

- FFH-Gebiet ¹⁾

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie ²⁾

Dünen im Binnenland

- 2310

Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista
- 2330

Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis

Stehende Binnengewässer

- 3130

Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoëto-Nanojuncetea
- 3140

Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen
- 3150

Natürliche eutrophe Seen und Altarme
- 3160

Dystrophe Seen und Teiche

Fließgewässerbereiche

- 3260

Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 3270

Flüsse mit Schlammbanken mit Vegetation des Chenopodium rubru p.p und des Bidention p.p

Gemäßigte Heide- und Buschvegetation

- 4010

Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
- 4030

Trockene europäischen Heiden

Gebüsche des submediterranen und gemäßigten Raumes

- 5130

Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkhalbtrockenrasen

Naturnahes trockenes Grasland und Verbuschungsstadien

- 6210

Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia) (* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)
- 6230

Borstgrasrasen

Naturnahes feuchtes Grasland mit hohen Gräsern

- 6430

Feuchte Hochstaudenfluren

Mesophiles Grünland

- 6510

Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen

Saure Moore mit Sphagnum

- 7140

Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150

Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)

Wälder des gemäßigten Europas

- 9110

Hainsimsen-Buchenwald
- 9130

Waldmeister-Buchenwald
- 9160

Stieleichen-Hainbuchenwald
- 9190

Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 91D0

Moorwälder
- 91E0

Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder
- 91F0

Hartholz-Auenwälder

Fauna

Fische und Rundmäuler

- lip-01-31

Probestelle aus Fischinfo NRW ³⁾
- 32

sonstige Probestelle ^{4) 5)}
- Bn

Bachneunauge (*Lampetra planeri*) §
- Fn

Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) §
- Gr

Groppe (*Cottus gobio*)
- Ne

Neunauge
- Qu

Quappe (*Lota lota*)
- Sb

Steinbeißer (*Cobitis taenia*)
- c

charakteristische Art der gemeldeten Lebensraumtypen

Sonstiges

- Grubenwassereinleitstelle
- Fließ-/Stillgewässer ^{6) 7)}
- 4

Stationierung der Lippe ⁶⁾
- Untersuchungsraum UVP
- Blattschnitt 1:10.000

Quellen:

- ¹⁾ Unter Verwendung von Sach- und Grafikdaten des Landesamtes für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV), Aktualisierungsdatum: 15.05.2023
- ²⁾ Land NRW: dl-de/by-2-0 - www.govdata.de/dl-de/by-2-0, LINFOS Landschaftsinformationssammlung - Biotoptypen, 2024
- ³⁾ Fischinfo Nordrhein-Westfalen, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV), Abfrage 2024
- ⁴⁾ Landesfischereiverband Westfalen und Lippe e.V., 2018-2020
- ⁵⁾ NLU-Projektgesellschaft mbH, 2019/2020
- ⁶⁾ Emschergenossenschaft / Lippeverband (EGLV), 2021
- ⁷⁾ Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV), 2022, angepasst

Maßstab 1:10.000

0

200

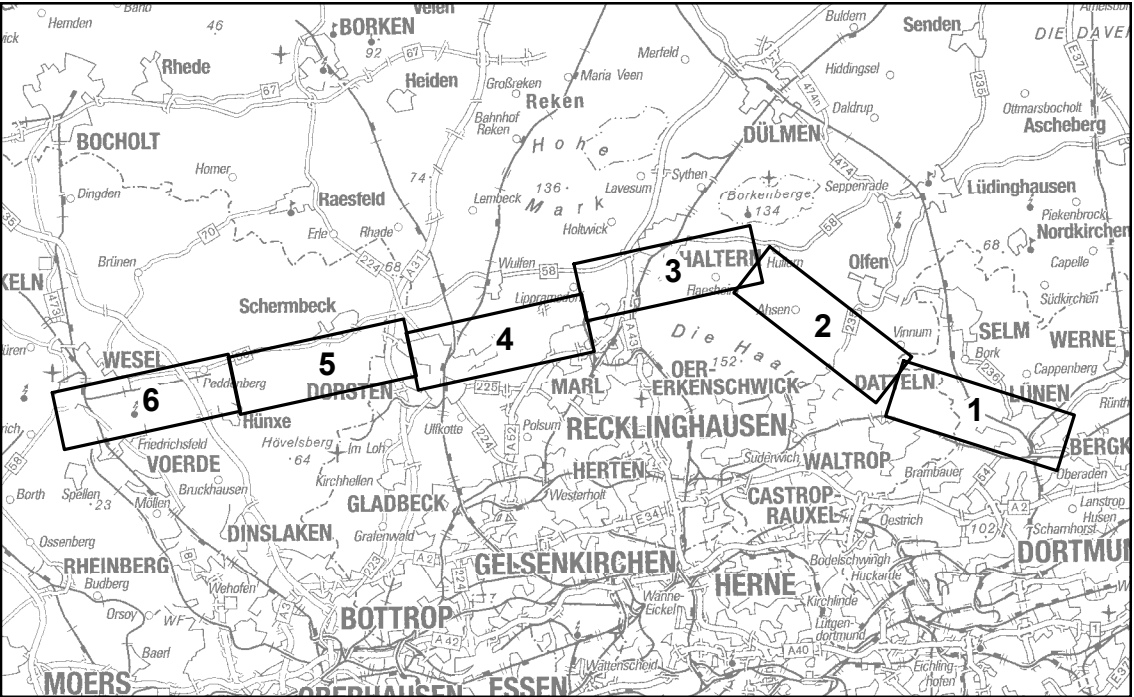
400

600

800

1.000 m

Wasserrechtliches Erlaubnisverfahren
mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)
zum Heben und Einleiten von Grubenwasser
am zentralen Wasserhaltungsstandort Haus Aden
Natura 2000-Verträglichkeitsstudien und -Vorstudien



RAG

RAG Aktiengesellschaft

LANGE

Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski

HAUPTSITZ:

Carl-Peschken-Str. 12 | 47441 Moers
Tel.: 02841.7905 0 | Fax: 02841.7905 55
E-Mail: info@langegbr.de

Datum: November 2024

Kartennr.: 1

Unterschrift:

Blattnr.: Legende