

ZEICHENERKLÄRUNG

Oberflächengewässer

-  Fließ-/Stillgewässer ¹⁾²⁾
-  Absetzbecken und sonstige technische Gewässer
-  500 Stationierung der Lippe ¹⁾
-  548017 Messstelle OFWK (ELWAS) mit Nummer ³⁾
-  Lip1 Messstelle OFWK (EGLV) mit Nummer ¹⁾
-  Pegel OW mit Name ¹⁾³⁾

Bauwerke ³⁾

-  Wehr Buddenberg
Wehr mit Bauwerksname
wka_408
-  Wasserkraftanlage mit Bauwerks-ID

Gewässereigenschaften

-  Fließbedingungen
Gewässerstrukturgüte

Fließbedingungen

-  freifließend
-  rückstaugeprägt

Gewässerstrukturgüte ¹⁾⁴⁾

-  1 - unverändert
-  2 - gering verändert
-  3 - mäßig verändert
-  4 - deutlich verändert
-  5 - stark verändert
-  6 - sehr stark verändert
-  7 - vollständig verändert

Grundwasser

-  Überschwemmungsgebiet
(festgesetzt / vorläufig gesichert) ⁴⁾
-  Wasserschutzgebiet mit Benennung ⁵⁾
-  40305016 Grundwassermessstellen (Chemie) mit Nummer ³⁾
-  Grundwasserkörper ⁶⁾

Landschaftsteilräume

-  Landschaftsteilraumgrenze ²⁾
-  Benennung des Landschaftsteilraums
Lippekorridor in Lünen

Bewertung der Gewässerabschnitte in den Landschaftsteilräumen

-  Gesamtwertstufe Biologische Qualitätskomponenten
-  Gesamtwertstufe Wasserbeschaffenheit

Wertstufen

-  hoch
-  mittel
-  gering

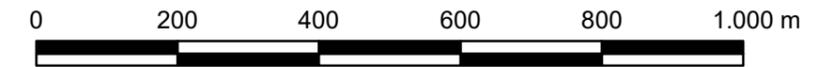
Sonstige Daten

-  Grubenwassereinleitstelle
-  Grubenwasserleitung
-  Uferentfesselung ¹⁾
-  Hochwasserschutzanlage ¹⁾⁷⁾
-  Untersuchungsraum
-  Blattschnitt 1:10.000

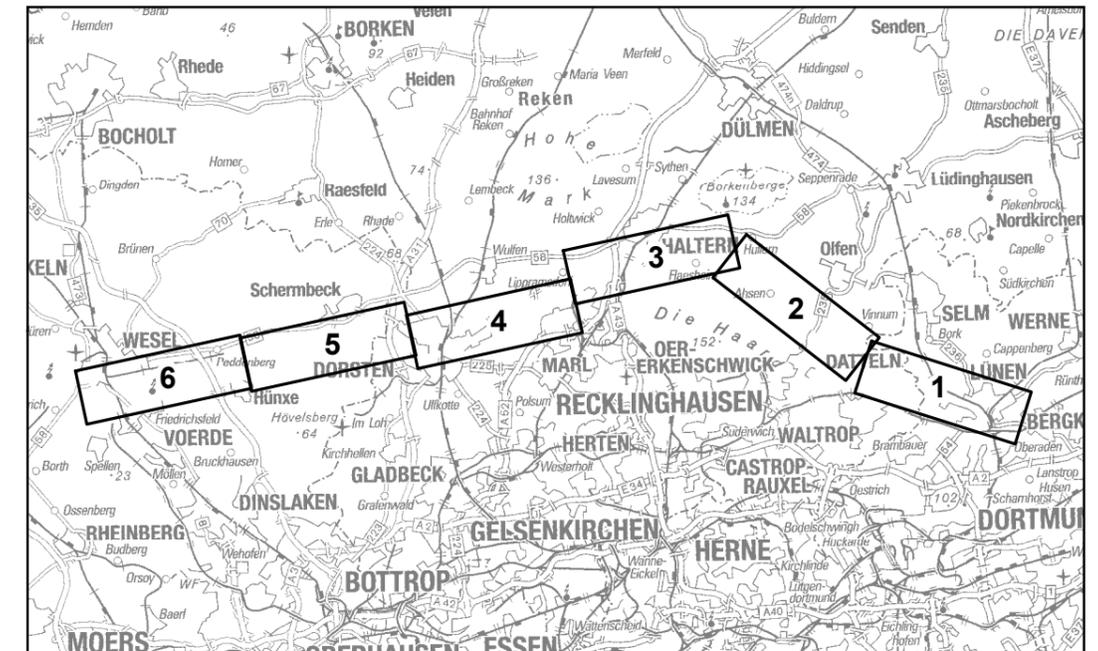
Quellen:

- ¹⁾ Emschergenossenschaft / Lippeverband (EGLV), 2021-2024
- ²⁾ Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV), 2022, angepasst
- ³⁾ <https://www.elwasweb.nrw.de>, Abfrage 29.11.2023 / 21.11.2024
- ⁴⁾ Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV), 2023
- ⁵⁾ Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW, 2023
- ⁶⁾ <https://www.geoportal.nrw/>, download 16.01.2023
- ⁷⁾ https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/umwelt_klima/wasser/hochwasser/hwrm/, download 06.09.2023

Maßstab 1:10.000



Wasserrechtliches Erlaubnisverfahren mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) zum Heben und Einleiten von Grubenwasser am zentralen Wasserhaltungsstandort Haus Aden Schutzgut Wasser



RAG Aktiengesellschaft

Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG
Carl-Peschken-Str. 12 ■ 47441 Moers
Tel.: 02841 / 7905-0 ■ Fax: 02841 / 7905-55
info@lange-planung.de ■ www.lange-planung.de

Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan ■ Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski

Büro für
Umweltplanung und -beratung ■ Projektentwicklung ■ Städtebau
Umweltverträglichkeitsstudien ■ Landschaftspflegerische Begleitplanung
Biotopmanagement ■ Gartenarchitektur ■ Freiraumplanung
Grünordnungsplanungen ■ Abgrabungen ■ Deponien
Gewässerplanung Wasserwirtschaft

Datum: November 2024

Unterschrift:

Kartennr.: 7

Blattnr.: Legende