

ZEICHENERKLÄRUNG

Oberflächengewässer

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

Bauwerke <sup>3)</sup>

- Wehr Buddenberg  
Wehr mit Bauwerksname  
wka\_408
- Wasserkraftanlage mit Bauwerks-ID

Gewässereigenschaften

- Fließbedingungen
- Gewässerstrukturgüte

Fließbedingungen

- freifließend
- rückstaugeprägt

Gewässerstrukturgüte <sup>1)4)</sup>

- 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) <sup>4)</sup>
- Wasserschutzgebiet mit Benennung <sup>5)</sup>
- 40305016 Grundwassermessstellen (Chemie) mit Nummer <sup>3)</sup>
- Grundwasserkörper <sup>6)</sup>

Landschaftsteilräume

- Landschaftsteilraumgrenze <sup>2)</sup>
- Benennung des Landschaftsteilraums
- Lippekorridor in Lünen

Bewertung der Gewässerabschnitte in den Landschaftsteilräumen

- Gesamtwertstufe Biologische Qualitätskomponenten
- Gesamtwertstufe Wasserbeschaffenheit

Wertstufen

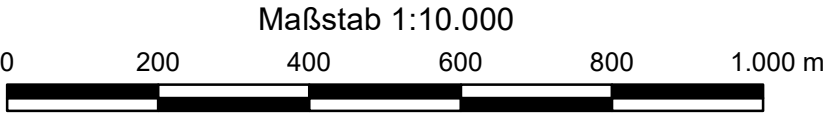
- hoch
- mittel
- gering

Sonstige Daten

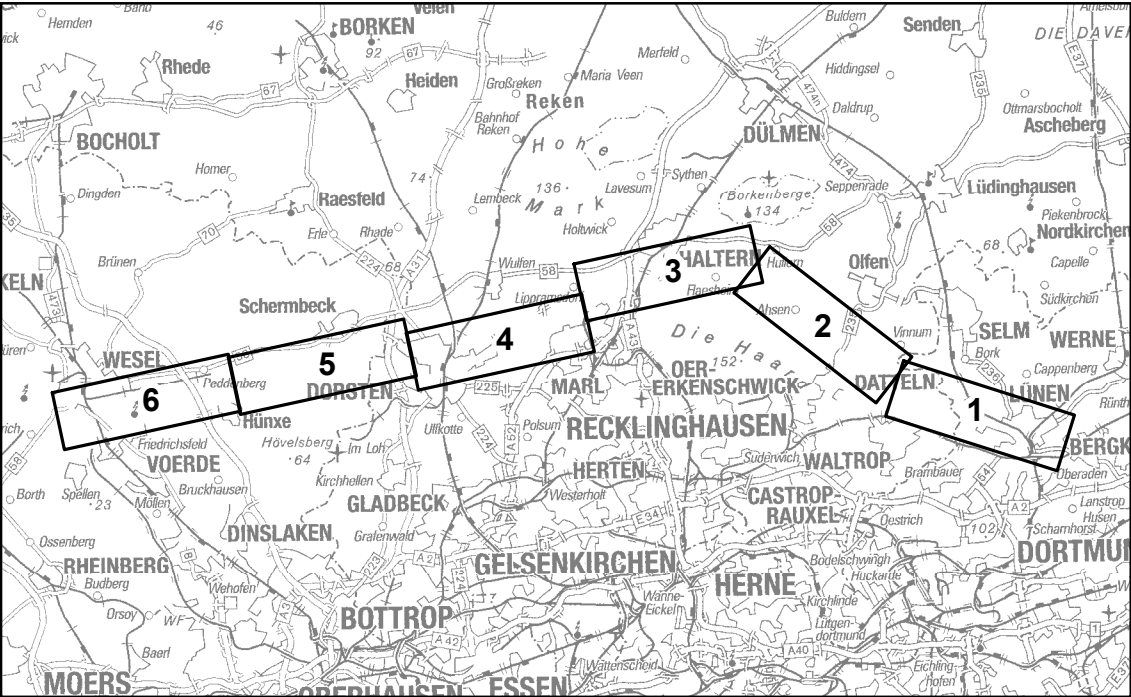
- Grubenwassereinleitstelle
- Grubenwasserleitung
- Uferentfesselung <sup>1)</sup>
- Hochwasserschutzanlage <sup>1)7)</sup>
- Untersuchungsraum
- Blattschnitt 1:10.000

Quellen:

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



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](http://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