

ZEICHENERKLÄRUNG

Kulturgüter

Kulturhistorische Räume und Elemente

- Grenze Kulturlandschaftsbereich mit KLB-Nummer 1) 2)
- 15 Forts bei Wesel (südl. der Lippe)
- 17 Wesel
- 18 Untere Lippeaue (Wesel, Hünxe, Schermbeck, Dorsten)
- 119 Lippeaue westlich von Dorsten (Dorsten)
- 123 Zechensiedlung in Hervest (Dorsten)
- 132 Lippeaue zw. Haltern und Dorsten (Dorsten, Haltern, Marl)
- 135 Bereich zw. Hervest und Lippramsdorf (Dorsten, nördl. der Lippe)
- 155 Wesel-Datteln-Kanal (Haltern, südl. der Lippe)
- 159 Lippeaue zw. Datteln und Haltern (Datteln, Haltern, Olfen)
- 160 Wasserwerk und Seebad (Haltern, nördl. der Lippe)
- 161 Westrupe Heide (Haltern, nördl. der Lippe)
- 164 Kanalsystem mit Wasserbauwerken und Brücken (Datteln, Olfen)
- 183 Dortmunder Rieselfelder (Waltrop, südl. der Lippe)
- 485 Lippeaue zw. Lünen und Datteln (Lünen, Olfen, Selm, Waltrop)
- 497 Lippeaue zw. Stockum und Wethmar (Lünen, Werne)
- 14.02 Hebewerk Henrichsburg, Wesel-Datteln-Kanal (Olfen, Datteln)

- Denkmal, Kulturdenkmal 4) 5) 6)
- Geologisches Objekt (Profil, Gesteinsfalte/Sattel, Steilufer) 6)

Denkmalschutz

- Baudenkmal 7) 8) 9) 10) 11) 12)
- Bodendenkmal 7) 8) 9) 10) 11) 12)
- Naturdenkmal 13) 14) 15) 16) 17) 18)

Sachgüter

Waldwirtschaft

- Laub- und Laubmischwald 19)
- Nadel(misch)wald 19)
- historischer Waldstandort 19) 20)

Landwirtschaft

- Ackerland 19) 21)
- Grünland 19) 21)
- Baumschule, Obstplantage, Streuobst, Gartenbau, Sonderkultur 19)

Verkehrsinfrastruktur

- Bundes-, Landesstraße 22)
- Autobahn 22)
- Bahnlinie 23)

Ver- und Entsorgungsanlagen, Kläranlagen, Pumpwerke

- Wassergewinnungsanlage 3)
- Hochspannungsfreileitung 3)
- Gewerbe- und Industriefläche, Ver- und Entsorgungsanlage 19)
- Kläranlage OWB 24)
- Kleinkläranlage 24)
- Pumpwerk 25)

Klima / Luft

- Richtung und Stärke des Kaltluftvolumenstroms mittel (>300 m³/s bis 1500 m³/s) 26)
- Richtung und Stärke des Kaltluftvolumenstroms hoch (KVS >1500 m³/s bis 2700 m³/s) 26)
- Kaltlufteinwirkungsbereich (Nacht) 26)
- Klimaschutzwald/-gehölz 26)
- Klimatop 26)

- BV Bahnverkehr
- FL Freilandklima
- GD Gewerbe-, Industrieklima (dicht)
- GO Gewerbe-, Industrieklima (offen)
- GS Gewässer-, Seenklima
- IG Klima innerstädtischer Grünflächen
- SR Stadtrandklima
- ST Stadtklima
- SV Straßenverkehr
- VS Vorstadtklima
- WA Waldklima

Sonstige Daten

- Baumgruppe, Baumreihe, Einzelbaum, Hecke, Feldgehölz, Gebüsch 19) 21)
- Brache, Ruderalflur, Saum 19)
- Moor, Sumpf, Röhricht, Schilf 19)
- Fließ- / Stillgewässer 19) 27)
- Wohn- und Gemeinbedarfsfläche, Mischbebauung 19) 21)
- Friedhof, Grünanlage im Siedlungsbereich, Garten, Sport-, Erholungs-, Freizeitanlage 19)
- Verkehrsfläche 19)
- Aufschüttung, Halde, Abbaufläche, Offenbodenbereich 19)
- Grubenwassereinleitstelle
- Grubenwasserleitung
- Untersuchungsraum
- Blattschnitt 1:10.000

Quellen:

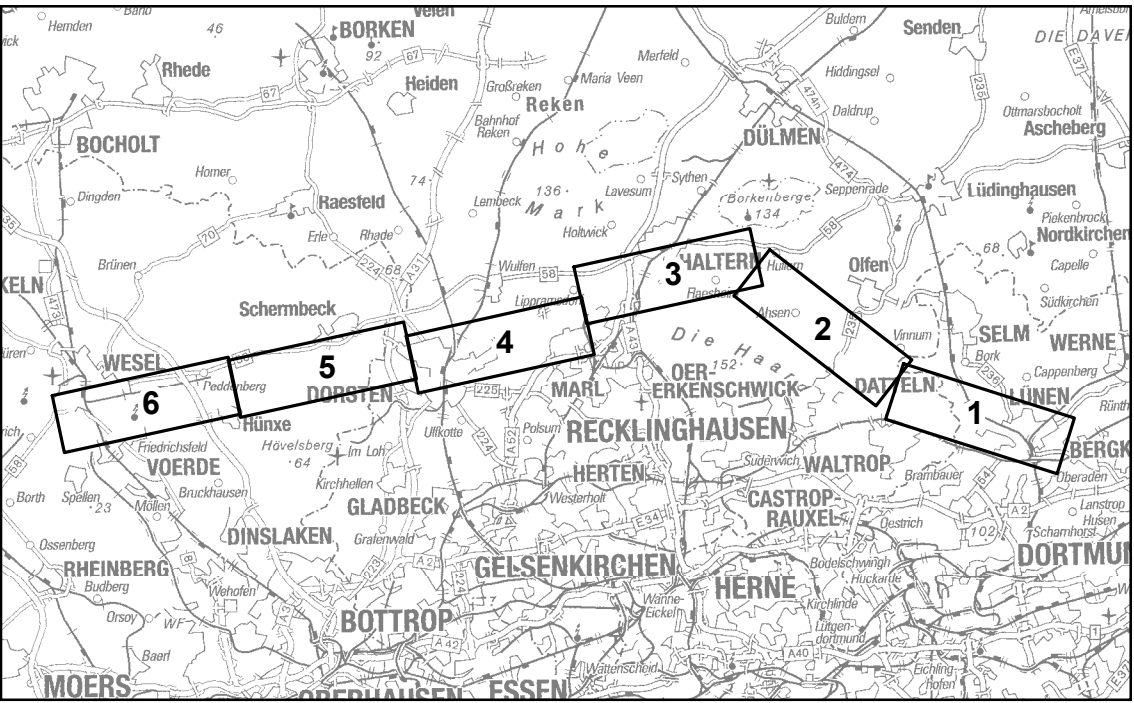
- 1) LWL/LVR: Fachbeitrag Kulturlandschaft zum Regionalplan Ruhr, 2014
- 2) https://www.kuladig.de/Karte
- 3) Amtliche Basiskarte NRW 1:5000, 2023
- 4) https://stadtplan.geoportal.ruhr/, 2020
- 5) www.regiofreizeit.de, 2020
- 6) https://www.geopark.ruhr/standorte/georouten/georoute-lippe/, 2024
- 7) Stadt Datteln, 2021
- 8) Stadt Dorsten, 2020
- 9) Kreis Coesfeld, 2020
- 10) Stadt Lünen, 2020
- 11) Stadt Hünxe, 2021
- 12) https://www.geoportal.gkd-re.de/kreis-re/geoatlas/, 2021
- 13) Stadt Wesel, 2021
- 14) Landschaftsverband Rheinland (LVR), 2020
- 15) Kreis Coesfeld: Landschaftsplan Offen-Seppenrade (2020)
- 16) Kreis Recklinghausen: Landschaftspläne Die Haard (1999), Haltern (2016), Lippe (2018) und Ost Vest (2020)
- 17) Kreis Unna: Landschaftspläne Lünen (2018), Werne-Bergkamen (2018) und Selm (2018)
- 18) Kreis Wesel: Landschaftspläne Hünxe/Schermbeck (2004) und Wesel (2009)
- 19) ATKIS Basis-DLM, Geobasis NRW, 2020, angepasst Preußische Neuaufnahme 1 : 25 000, 1891-1912 (http://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_neuaufnahme)
- 20) https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_dop?, 2024
- 21) Straßen NRW, 2020
- 22) Deutsche Bahn AG, 2020
- 23) https://www.elwasweb.nrw.de, Abfrage 24.04.2024
- 24) https://www.elwasweb.nrw.de, Abfrage 29.11.2023
- 25) https://www.geoportal.nrw/, download 25.08.2021, angepasst
- 26) 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

Schutzgut Kultur- / Sachgüter und Klima / Luft



RAG 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

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

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

Datum: September 2024
Unterschrift: Kartennr.: 4
Blattnr.: Legende