



Planung ¹³⁾ Eingriff Temporäre Beanspruchung Arbeitsfläche, Lagerfläche, bestehende Wege, Ersatzaue ohne Eingriff Dauerhafte Beanspruchung Weg, Grünland, Ackerfläche, Deich, Böschung, Ersatzaue mit Eingriff, Graben, Mittelwasserrinne, Gewässerschutzstreifen Sonstiges Untersuchungsraum Amtliche Basiskarte 1:5000: Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW, 2023 Unter Verwendung von Sach- und Grafikdaten des Landesamtes für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV), Aktualisierungsdatum 18.10.2023 Waldfunktionskarte (http://www.wms.nrw.de/umwelt/waldfunktionenNRW?, angepasst), 2023 ⁴⁾ Flächennutzungsplan der Stadt Dorsten, 2009 ⁵⁾ Ingenieur- und Planungsbüro Lange GmbH & Co. KG, Biotoptypenkartierung, 2023 6) http://www.sgv-bezirk-emscher-lippe.de/hauptwanderweg-x-14.html, © 2016 SGV-Bezirk Emscher-Lippe e.V. http://www.dorsten.de/unsere_stadt/Tourismus/Radtour/Radtouren_in_Dorsten.htm, © Stadt Dorsten, 2016 ⁹⁾ Kreis Recklinghausen 2016 (http://maps.regiofreizeit.de) ⁰⁾ Uraufnahme 1836 - 1850: https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_uraufnahme?, 2023) LWL-Archäologie für Westfalen: Mitteilung zu Archäologischen Fundstellen, 04.05.2015 Regionalplan Ruhr: https://www.kuladig.de/wms/Kulturlandschaftsbereiche_Regionalplan_Ruhr?, 2023 3) Lippe Wassertechnik GmbH, 2016 / 2023 Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Büro für Carl-Peschken-Str. 12 = 47441 Moers Tel.: 02841 / 7905-0 = Fax: 02841 / 7905-55 Umweltplanung und -beratung ■ Projektentwicklung ■ Städtebau Umweltverträglichkeitsstudien ■ Landschaftspflegerische Begleitplanur info@lange-planung.de ■ www.lange-planung.de Biotopmanagement ■ Gartenarchitektur ■ Freiraumplanung Grünordnungsplanungen

Abgrabungen

Deponien Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan ■ Dipl.-Ing. Gregor Stanislowski Gewässerplanung Wasserwirtschaft Für die Planung: Moers, November 2023



Rapphofs Mühlenbach

Essen,

Regelung der Vorflut von km 1,9 bis 4,4 in Dorsten Antrag auf Planfeststellung nach § 68 WHG

Umweltverträglichkeitsstudie Menschen, Kulturgüter und sonstige Sachgüter (Bestand und Bewertung)

sewertung) Maßstab: 1:5.000

2023 Entwurf
Ausfertigung: 1
Blatt: 2a