Projektpläne

FLURKARTE

VORHABENSGEBIET

Abgrabung Erw. Nordost

BESTAND

Bestehende Abgrabung Erw. 1

Gemarkungsgrenze

Flurgrenze

8 Flurstücksgrenze und Nummer

Quellen:
Kataster: Vermessungsbüro Teusner; Digitale Daten, erhalten am 17.03.2022

0 150 m

ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS

ABGRABUNG ERFTSTADT-ERP ERWEITERUNG NORDOST (VARIANTE 2)

Rhiem & Sohn Kies und Sand GmbH & Co.KG
Luxemburger Straße 2a
50374 Erftstadt

PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P - 1

FLURKARTE

März 2025 M = 1 : 2´500 (A2)
M = 1 : 5´000 (A4)

HÖHENPLAN

VORHABENSGEBIET

Abgrabung Erw. Nordost

BESTAND

Bestehende Abgrabung Erw. 1

Gemarkungsgrenze

Flurgrenze

8 Flurstücksgrenze und Nummer

112,5 Höhen lt. DGK5

Quellen:
Kataster: Vermessungsbüro Teusner: Digitale Daten, erhalten am 17.03.2022

DGK5; Blätter Erp Nord, Ahrem West, Herrig und Lechernich West, Land NRW (2019): Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Datensatz (URI): https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DENWDGK5

0 150 m

ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS

ABGRABUNG ERFTSTADT-ERP ERWEITERUNG NORDOST (VARIANTE 2)

Rhiem & Sohn Kies und Sand GmbH & Co.KG
Luxemburger Straße 2a
50374 Erftstadt

PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P - 2

HÖHENPLAN

März 2025 M = 1 : 2´500 (A2)
M = 1 : 5´000 (A4)

VORLÄUFIGER ABGRABUNGSPLAN

VORHABENSGEBIET

Abgrabung Erw. Nordost

BESTAND

Bestehende Abgrabung Erw. 1

ABBAUPLANUNG

Böschungsoberkante

Abbausohle 85 mNHN

Abbausohle max. 1m über der Tonschicht

Abbauböschung BV = 1:1,6

Abbauabschnitte

Umlaufender Oberbodenwall

Zufahrt, Neigung 1:10

Entwässerungsgraben

Erdwall

Gemarkung Lechenich
Flur 26

Gemarkung Lechenich
Flur 44

Gemarkung Erp
Flur 4

Gemarkung Erp
Flur 6

Gemarkung Lechenich
Flur 47

Gemarkung Erp
Flur 10

B 265

Profil

Profil

Abstand Böschungs-oberkante zu Fahrbahnrand der B 265 mind. 20m

INFRASTRUKTUR

Fahrbahnrand L 265

GELÄNDEHÖHEN

115,0 Höhe aus TK 25

115,0 Höhe aus DGK 5

115,0 Höhe interpoliert

NACHRICHTLICHE ÜBERNAHME

EON-Leitung

NATO-Leitung

Fahrbahnrand B 265

Kartengrundlagen:
Kataster: Vermessungsbüro Teusner; Digitale Daten, erhalten am 17.03.2022

Quelle:
Rhein-Erft-Kreis: Abgrabungsgenehmigung Erweiterung 1 vom 30.05.2012

0 250 m

ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS

ABGRABUNG ERFTSTADT-ERP ERWEITERUNG NORDOST (VARIANTE 2)

Rhiem & Sohn Kies und Sand GmbH & Co.KG
Luxemburger Straße 2a
50374 Erftstadt

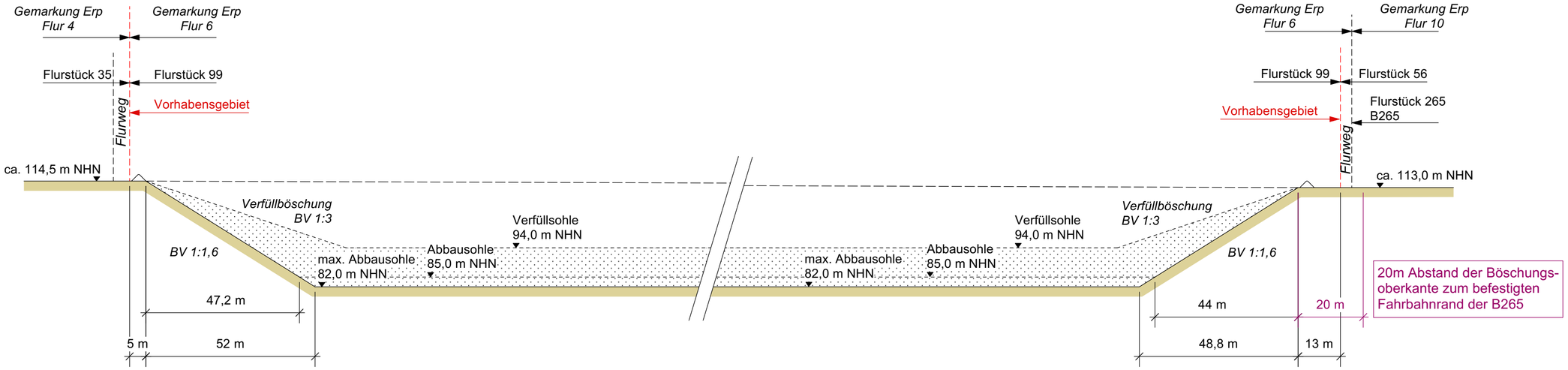
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P - 3

VORLÄUFIGER ABGRABUNGSPLAN

März 2025 M = 1 : 2´500 (A1)
M = 1 : 5´000 (A3)

SCHEMATISCHES PROFIL ABBAU



0 60 m

ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS

ABGRABUNG ERFTSTADT-ERP
ERWEITERUNG NORDOST (VARIANTE 2)

Rhiem & Sohn Kies und Sand GmbH & Co.KG
Luxemburger Straße 2a
50374 Erftstadt

RHIEM SOHN

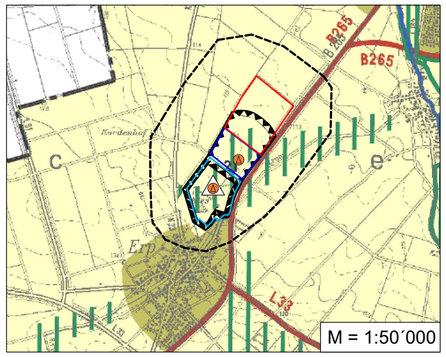
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P-3 Profil

SCHEMATISCHES PROFIL ABBAU

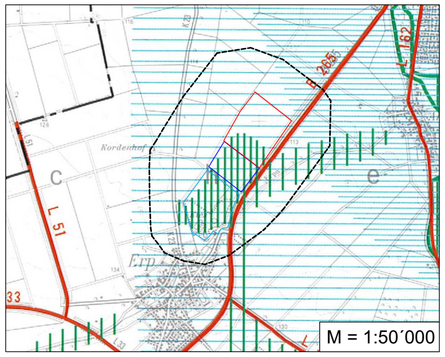
März 2025 M = 1 : 1´000 (A2)
M = 1 : 2´000 (A4)

REGIONALPLAN IN DER FASSUNG DER 28. ÄNDERUNG



- Allgemeine Siedlungsbereiche
- Allgemeine Freiraum- und Agrarbereiche
- Straßen für den vorwiegend überregionalen und regionalen Verkehr
- Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung
- Sicherung und Abbau oberflächennaher Bodenschätze
- Deponie DKI
- Abfallbehandlungsanlage

ERLÄUTERUNGSKARTE

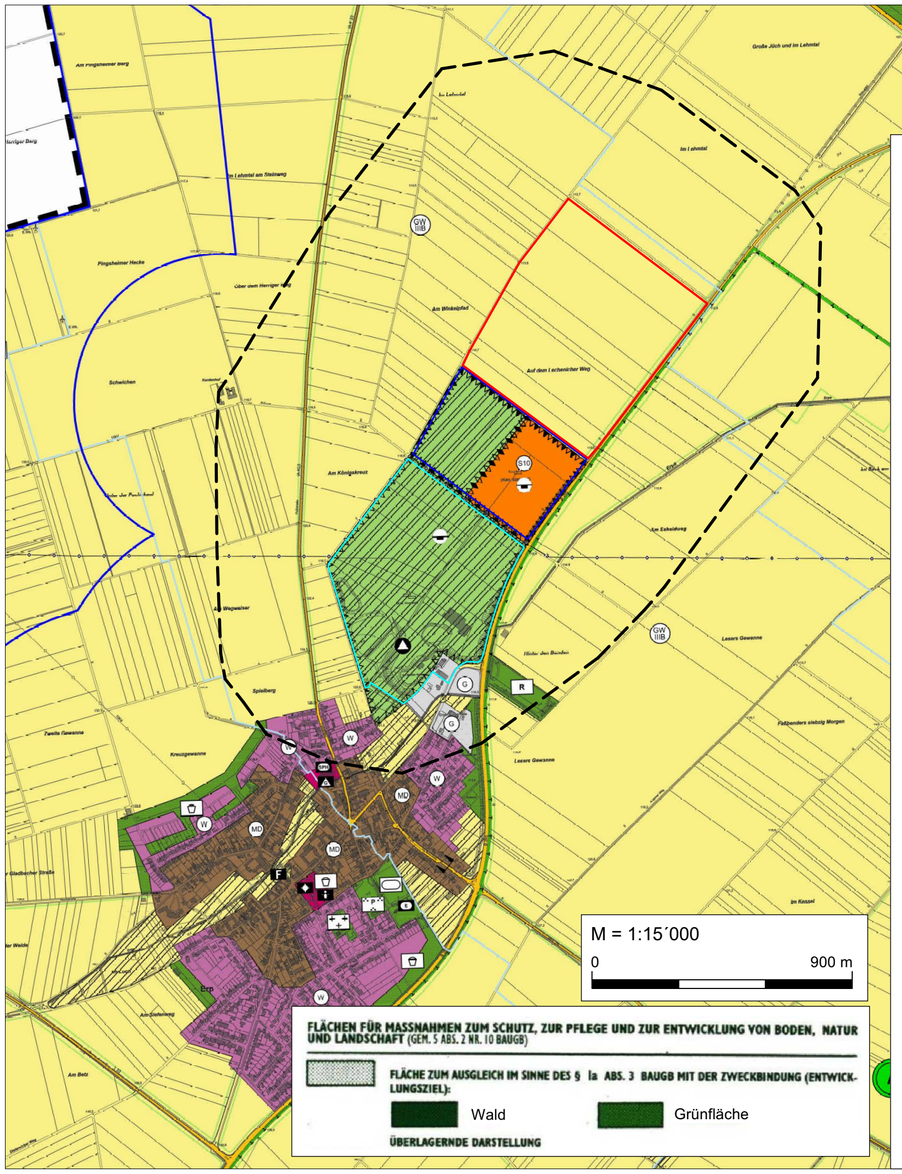


- Grundwasservorkommen nach LEP NRW
- Generalisierte Wasserschutzgebiete (festgesetzt, im Verfahren, geplant)

Bereiche für den Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung

- Entwicklung, Anreicherung
- Wiederherstellung, Sanierung, Pflege

FLÄCHENNUTZUNGSPLAN Stadt Elsdorf



Art der baulichen Nutzung

- W — Wohnbaufläche
- MD — Dorfgebiet
- G — Gewerbegebiet
- S — Sonderbaufläche
  - S10: Zweckbestimmung Recyclinganlage

Flächen für Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzen

- Fläche für Abgrabungen

Flächen für die Landwirtschaft und für Wald

- Fläche für die Landwirtschaft
- Fläche für Wald

Grünflächen

- Grünflächen
- R — Renaturierung

Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

- Fläche für Anreicherung und Aufwertung im Sinne von Naturschutz und Landschaftspflege
- Fläche für Renaturierungsmaßnahmen (nach Inanspruchnahme der Fläche für Abgrabungen)
- Lineare Grünstrukturen für eine Anreicherung und Aufwertung im Sinne von Naturschutz und Landschaftspflege

Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und für die Abwasserbeseitigung

- Abfalldeponie

Nachrichtliche Übernahme

- Fläche für Abgrabungen

Vermerkte Übernahme von Planungen und sonstigen Nutzungsregelungen

- G — Gasleitung

RAUMPLANUNG BAULEITPLANUNG

VORHABENSGEBIET

- Abgrabung Erw. Nordost

BESTAND

- Bestehende Abgrabung Erw. 1
- Deponie

Quelle:
Stadt Erftstadt (Hrsg.) (1999): Flächennutzungsplan der Stadt Erftstadt, Bekanntmachung Originalplan vom 22.06.1999, inkl. aller genehmigten Flächennutzungsplanänderungen bis einschl. der 35. FNP Änderung, Stand 07.03.2024

Bezirksregierung Köln (Hrsg.) (2006): Regionalplan für den Regierungsbezirk Köln, Teilabschnitt Region Köln, Blatt L 5306 Euskirchen, 1. Auflage 2003 mit Ergänzungen (Stand: Dezember 2022)

Kartengrundlage:
DGK 5; Blätter Erp Nord, Ahrem West, Herrig und Lechenich West

ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS

ABGRABUNG ERFTSTADT-ERP ERWEITERUNG (VARIANTE 2)

Rhiem & Sohn Kies und Sand GmbH & Co.KG
Luxemburger Straße 2a
50374 Erftstadt

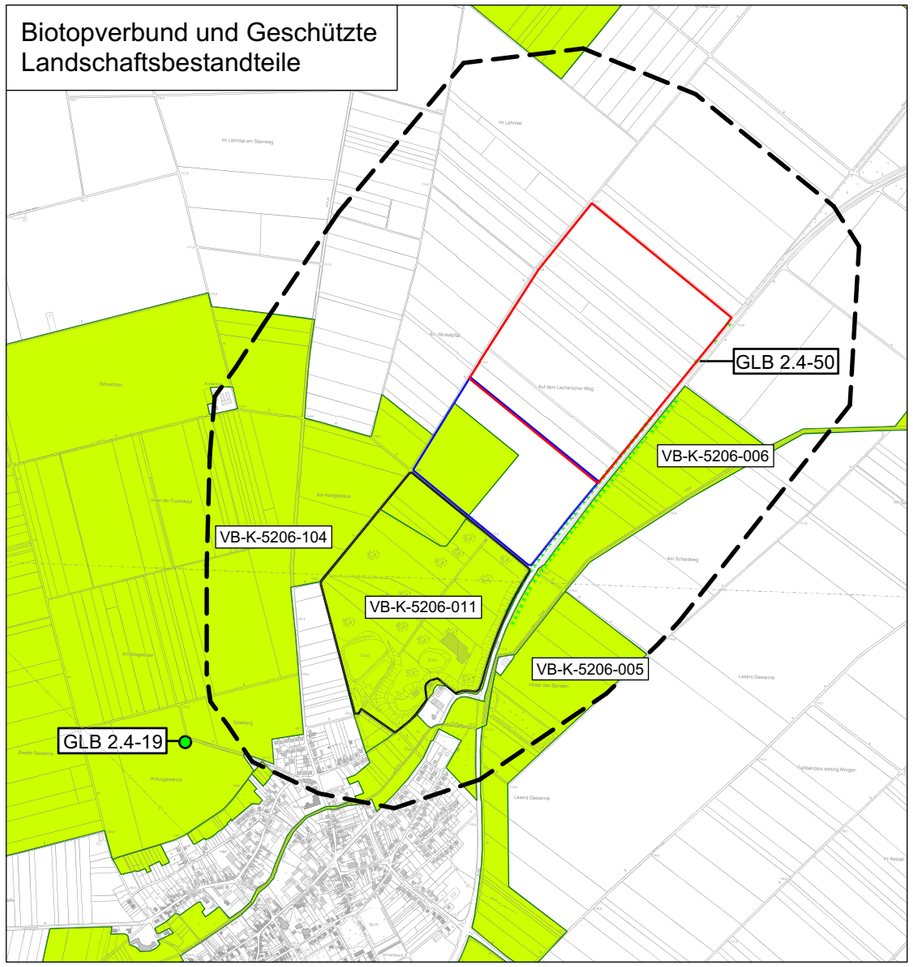
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P - 4

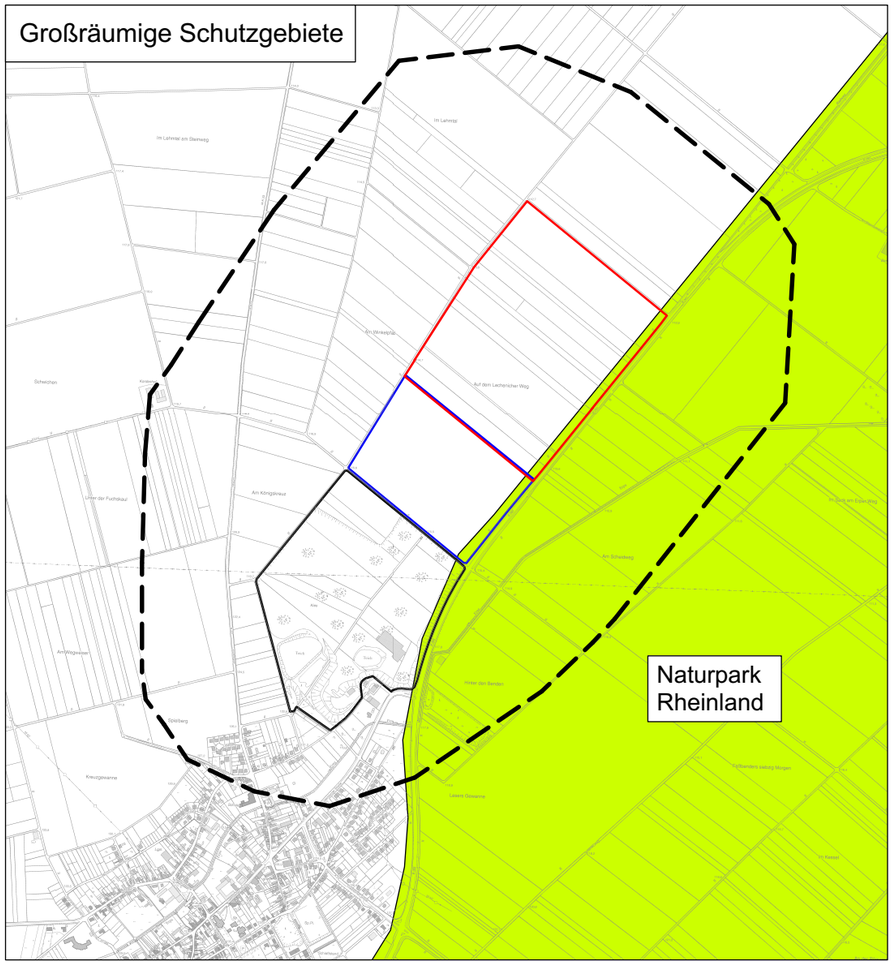
RAUMPLANUNG / BAULEITPLANUNG

März 2025 M = 1 : 15´000 / 50´000 (A2)

Biotopverbund und Geschützte Landschaftsbestandteile



Großräumige Schutzgebiete



Biotopverbund

GLB Geschützte Landschaftsbestandteile

SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZANSPRÜCHE

VORHABENSGEBIET

Abgrabung Erw. Nordost

BESTAND

Bestehende Abgrabung Erw. 1

Quelle:
Land NRW (2023):Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)Datensatz (URI): https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/2205b873-0ac5-48f8-9356-f1dede5b1afa, Stand 18.11.2024
- Großräumige Schutzgebiete
- Biotopverbund

Rhein-Erft-Kreis: Landschaftsplan 4 Zülpicher Börde; 14. Änderung, Stand Juni 2020
- Geschützte Landschaftsbestandteile

Kartengrundlage:
DGK 5; Blätter Erp Nord, Ahrem West, Herrig, Lechenich West, Erp Süd und Hoverhof
Land NRW (2019):
Datenlizenz Deutschland-Namensnennung-Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Datensatz (URI): https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DENWDGK5

0 1´200 m

ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS

ABGRABUNG ERFTSTADT-ERP ERWEITERUNG NORDOST (VARIANTE 2)

Rhiem & Sohn Kies und Sand GmbH & Co.KG
Luxemburger Straße 2a
50374 Erftstadt

PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P - 5

SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZANSPRÜCHE

März 2025 M = 1 : 20´000 (A3)

VORLÄUFIGE GESTALTUNGSPLANUNG

Deponie

Bestehende Abgrabung Erw. 1

Geplante Abgrabung Erw. Nordost

Abbauböschungsoberkante

Sohle Verfüllung 94,0 mNN mit Vorschüttung 1:3

Verfüllböschung 1:3

GESTALTUNG
ABGRABUNG ERWEITERUNG NORDOST

- Artenreiches Grünland
- Sukzession
- Wechselfeuchte Rohbodenflächen mit Kleingewässern
- Gras- und Krautsaum
- Gehölzflächen
- Strauchreihe
- Baumreihe
- Graben / Mulde

Gestaltung Erw. Nordost

94,0 m NHN

Gestaltung Erw. 1

Gestaltung Deponie
wie derzeit genehmigt

120,00
125,00
130,00
135,00

119,6 mNN
115,3 mNN
117,2 mNN
120,0 mNN

GESTALTUNG
BESTEHENDE ABGRABUNG ERWEITERUNG 1

- Gehölzflächen
- Extensive Gras- und Krautfluren
- Krautige Sukzessionsfläche mit offenen Bodenbereichen
- Ansaat, danach Sukzession
- Wechselfeuchte Flächen mit Kleingewässern

GESTALTUNG DEPONIE

- Baumpflanzung
- Feldgehölze
- Wildkrautansaat / Magerrasen
- Teich
- Drainage
- Abflussmulde
- Oberflächenabdichtung
- Teileinzugsgebiet

Quellen:
Kataster: Vermessungsbüro Teusner; Digitale Daten, erhalten am 17.03.2022

0 300 m

ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS

ABGRABUNG ERFTSTADT-ERP ERWEITERUNG NORDOST (VARIANTE 2)

Rhiem & Sohn Kies und Sand GmbH & Co.KG
Luxemburger Straße 2a
50374 Erftstadt

PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P - 6

VORLÄUFIGE GESTALTUNGSPLANUNG

März 2025 M = 1 : 5´000 (A2)
M = 1 : 10´000 (A4)