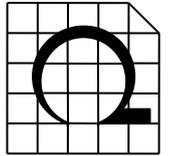


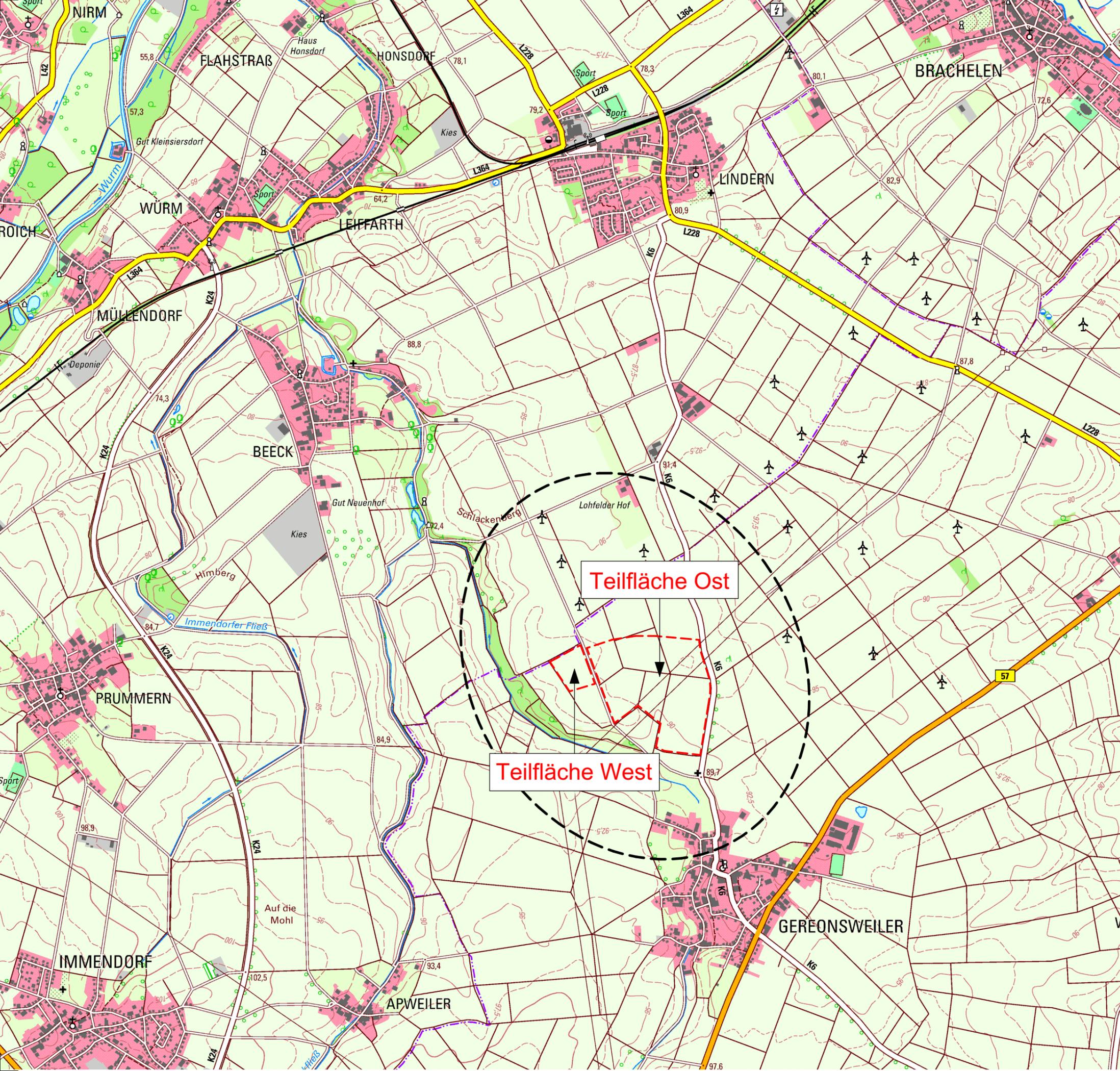
Abgrabung Gereonsweiler im Kreis Düren (Variante 2)

UVP

BL Antons GbR aus Linnich



UVP-Pläne



ÜBERSICHT

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet

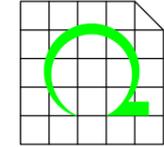
Kartengrundlage:
 DTK25; Land NRW (2024): Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
 Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DENWDTK25>



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHIEDS VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
 im Gansbruch 27
 52441 Linnich

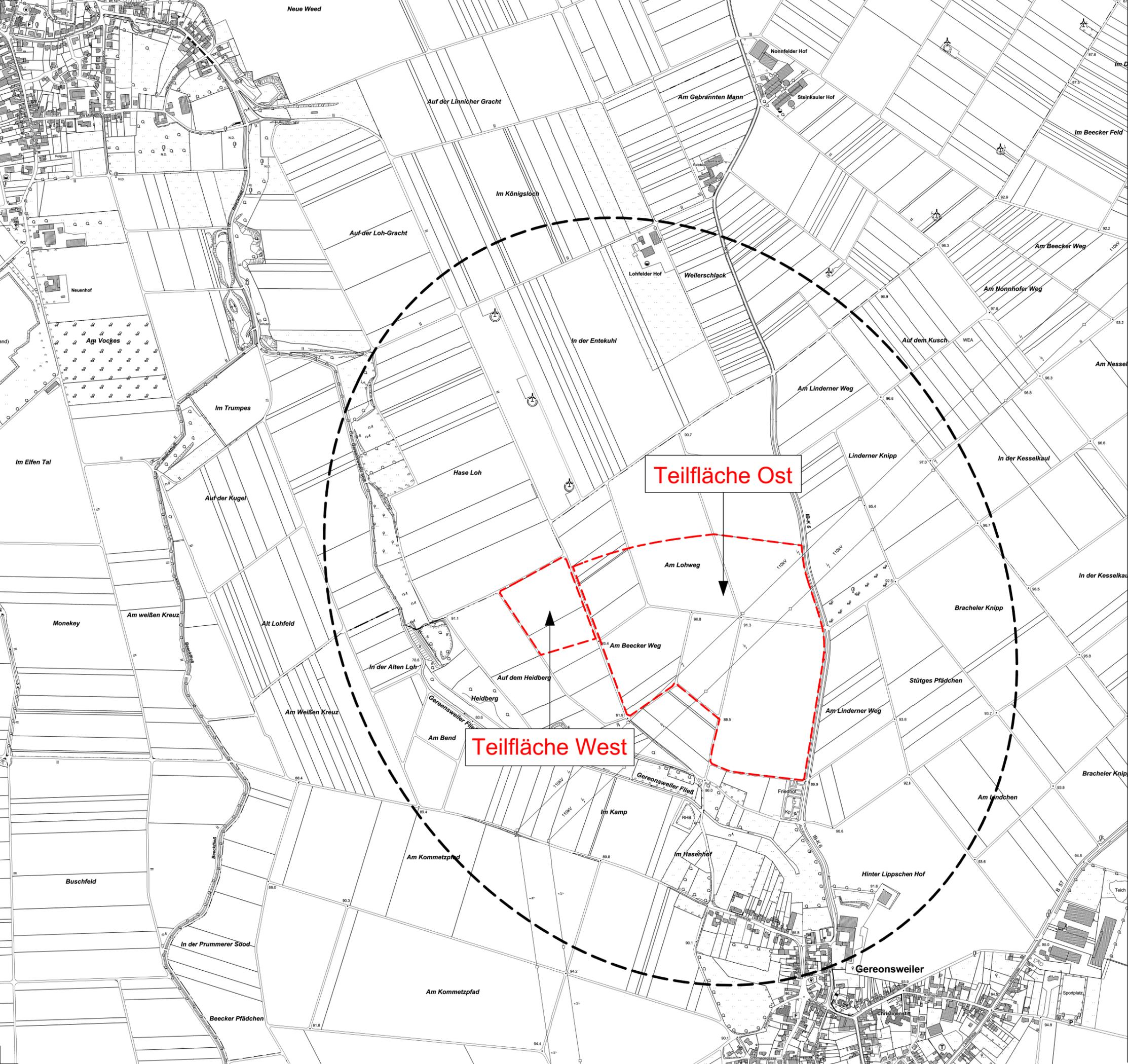


PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
 INHABER MARKUS KUCK
 Hehrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
 52249 Eschweiler

UVP - 1.1

ÜBERSICHT

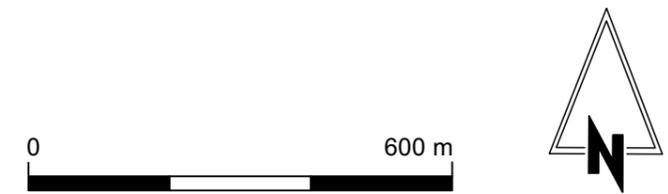
Dezember 2024 M = 1 : 20'000 (A3)



LAGEPLAN ABK

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet

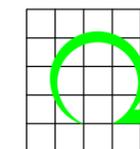
Kartengrundlage:
 ABK; Land NRW (2023); Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
 Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de/nw/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
 ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS
 VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
 Im Gansbruch 27
 52441 Linnich



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
 INHABER MARKUS KUCK

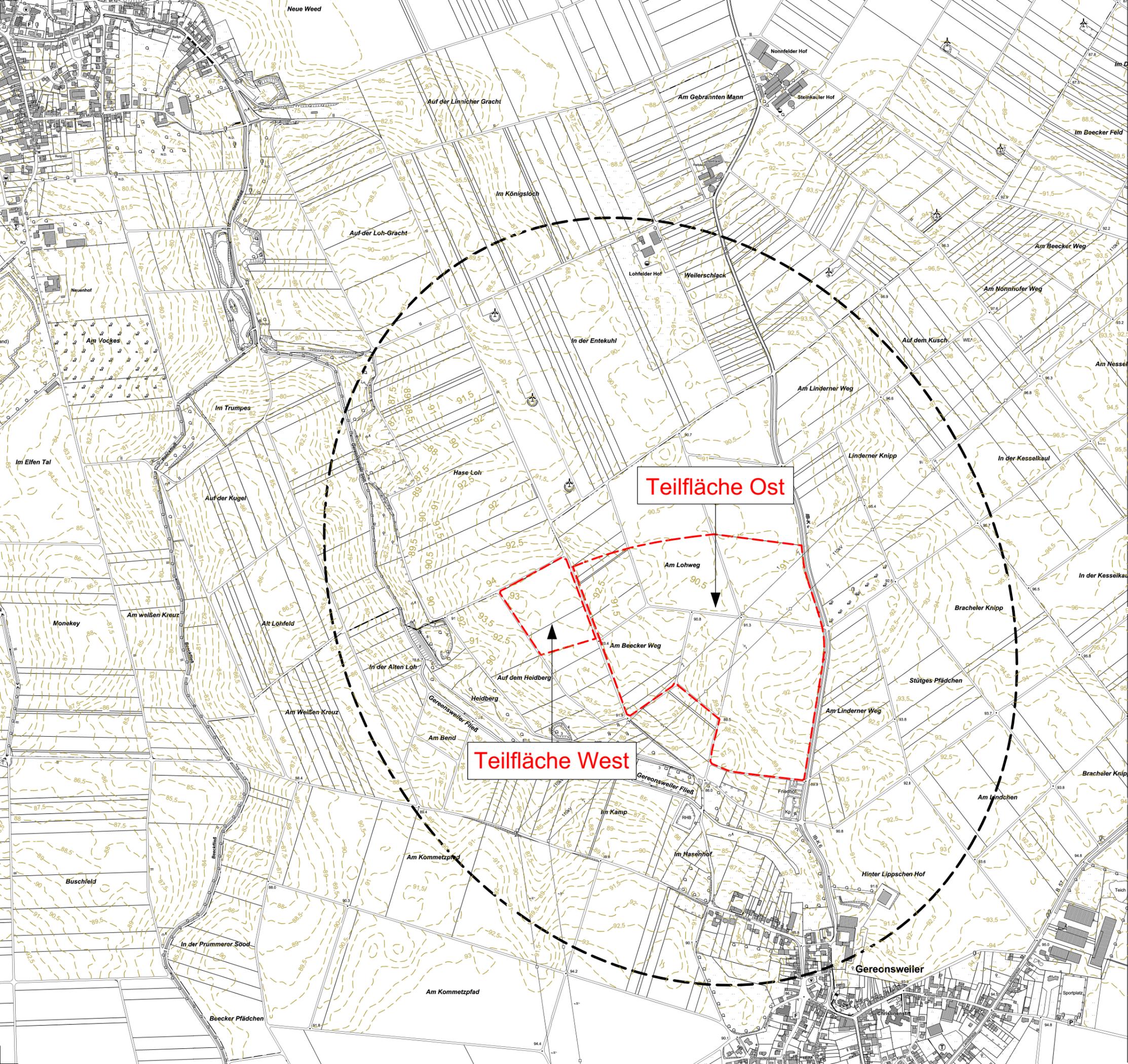
Hehrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 UVP - 1.2
 52249 Eschweiler

LAGEPLAN ABK

Dezember 2024 M = 1 : 10'000 (A3)

LAGEPLAN ABK HÖHEN

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet



Kartengrundlage:
ABK; Land NRW (2023); Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
<https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>

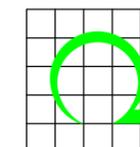
ABK Höhenlinien; Land NRW (2023);
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_hl_hp_schwarz



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS
VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
Im Gansbruch 27
52441 Linnich



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

UVP - 1.3

LAGEPLAN ABK HÖHEN

Dezember 2024 M = 1 : 10'000 (A3)



LUFTBILD

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet

Kartengrundlage:
DOP10 (Bildflug 10.09.2023): Datenlizenz Deutschland -
Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DOP10>

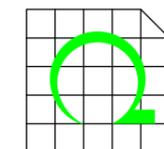
0 600 m



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS
VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
Im Gansbruch 27
52441 Linnich



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK

Hehrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 **UVP - 1.4**
52249 Eschweiler

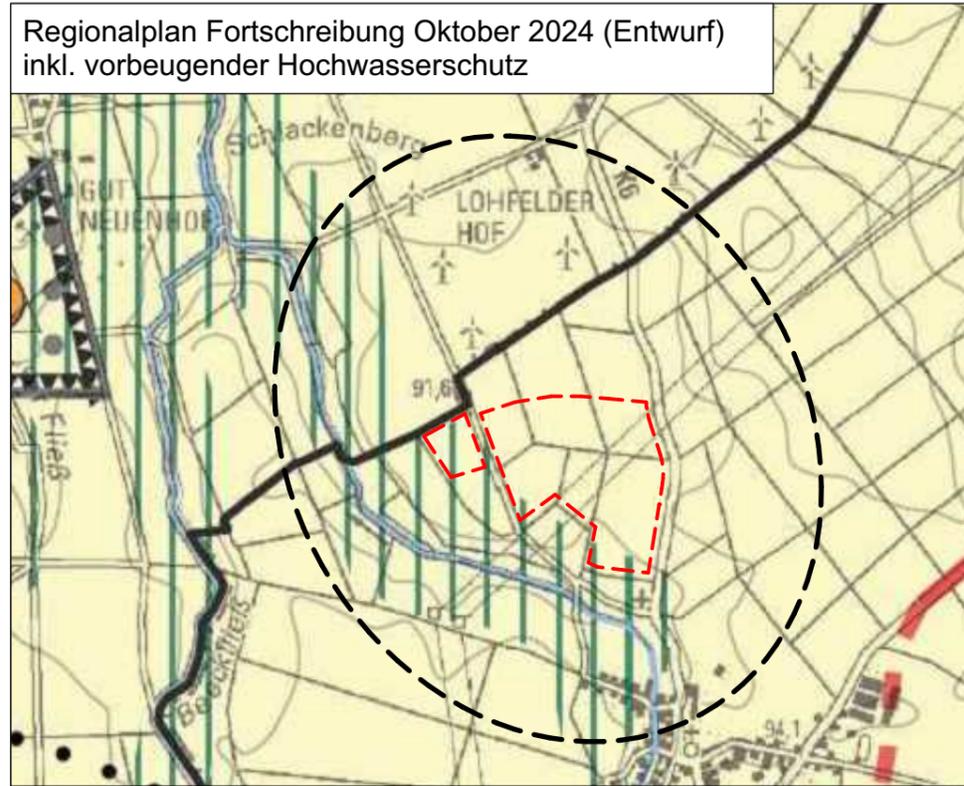
LUFTBILD

Dezember 2024 M = 1 : 10'000 (A3)

Regionalplan rechtskräftig



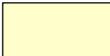
Regionalplan Fortschreibung Oktober 2024 (Entwurf)
inkl. vorbeugender Hochwasserschutz



RAUMPLANUNG REGIONALPLAN

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet

FREIRAUM

-  Allgemeine Freiraum- und Agrarbereiche

GEWÄSSER

-  Fließgewässer
-  Oberflächengewässer

FREIRAUMFUNKTIONEN

-  Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung
-  Grundwasser- und Gewässerschutz

VERKEHRSINFRASTRUKTUR

-  Straßen für den vorwiegend überregionalen und regionalen Verkehr
-  Straßen als Bedarfsplanmaßnahmen ohne räumliche Festlegung

FREIRAUMBEREICHE FÜR ZWECKGEBUNDENE NUTZUNGEN

-  Sicherung und Abbau oberflächennaher Bodenschätze

Quellen:
Bezirksregierung Köln (Hrsg.): Regionalplan für den Regierungsbezirk Köln, Teilabschnitt Region Aachen, 1. Auflage 2003 mit Ergänzungen (Informationsstand: 18.05.2023)

Bezirksregierung Köln (Hrsg.): Regionalplan für den Regierungsbezirk Köln (Fortschreibung), Entwurf von Oktober 2024

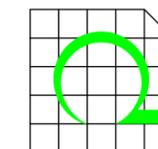
0 1'500 m



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS
VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
Im Gansbruch 27
52441 Linnich



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK

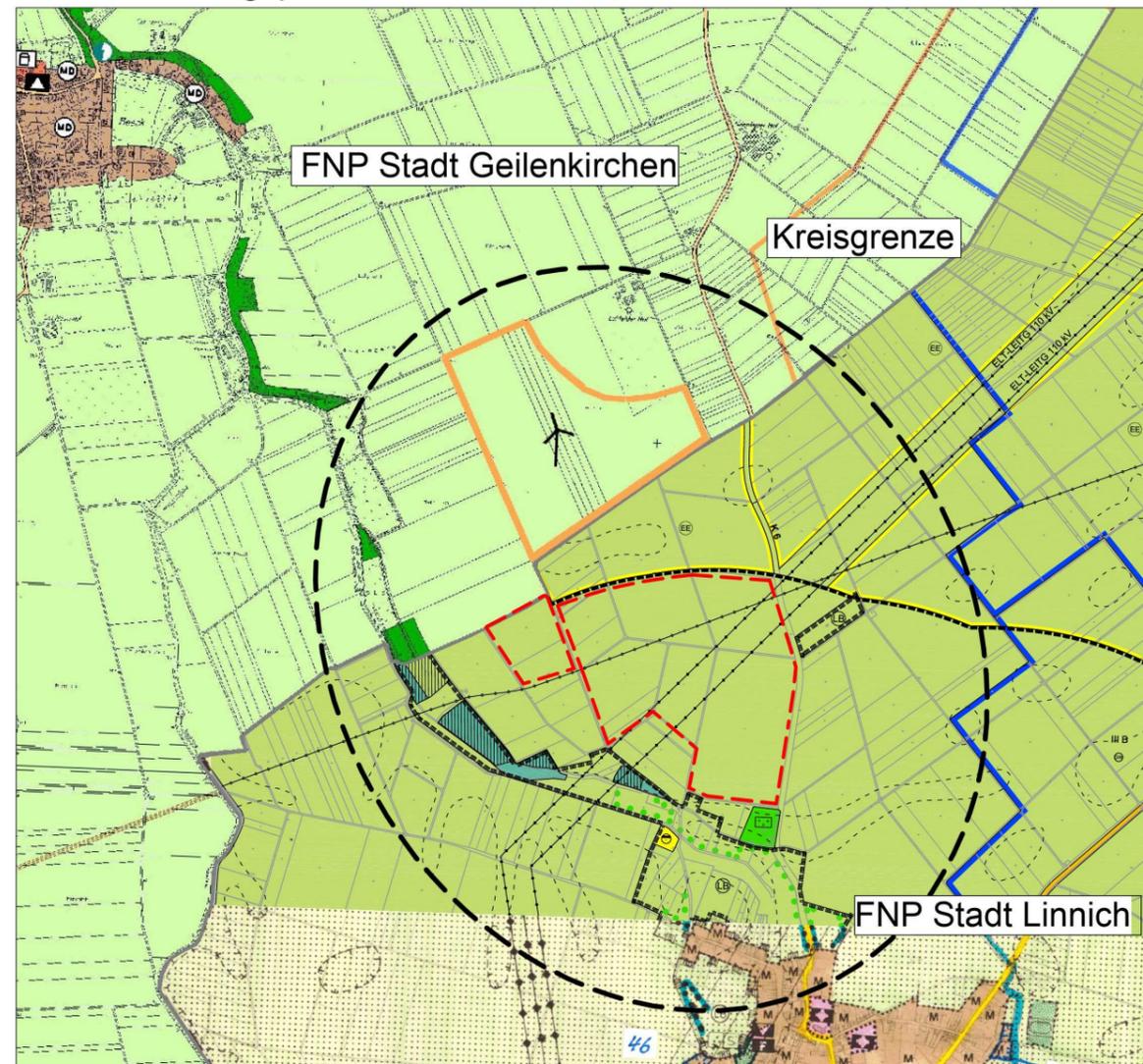
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 52249 Eschweiler **UVP - 2.1**

RAUMPLANUNG REGIONALPLAN
Dezember 2024 M = 1 : 25'000 (A3)

Legende FNP Stadt Geilenkirchen

Art der Baulichen Nutzung	
Wohnbaufläche/ Kleinsiedlungsgebiet	WB
Reines Wohngebiet/ Allgemeines Wohngebiet	WR, WA
Dorfgebiete	MD
Mischgebiete/ Gemischte Bauflächen	MI, M
Sondergebiet - Konzentrationszone für Windkraftanlagen als überlagernde Darstellung	W
Anlagen und Einrichtungen für den Gemeinbedarf	
Flächen für den Gemeinbedarf	
Schule	▲
Kindergarten	■
Hallenbad	■
Verkehrsflächen	
Überörtliche und örtliche Hauptverkehrsstraßen	
Freiflächen	
Flächen für Versorgungsanlagen	
Funkfeuer	F
Umformerstation	U
Umspannwerk	U
Wasserwerk	W
Brunnen/ Wasserbehälter	W
Kläranlage	K
Flächen für die Landwirtschaft	
Wald	
Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft	
Sonstige Darstellungen, Kennzeichnungen und nachrichtliche Übernahmen	
Siedlungsschwerpunkt	S
Wasserschutzgebiet - Wasserschutzzone III A	III A
Hochspannungsfreileitungen ab 110-kV	
sonstige Straßen	
geplante Straßen	
Fernleitung	
Grenze des Räumlichen Geltungsbereiches des Bauleitplanes	

Flächennutzungspläne der Städte Geilenkirchen und Linnich



BAULEITPLANUNG FLÄCHENNUTZUNGSPLAN

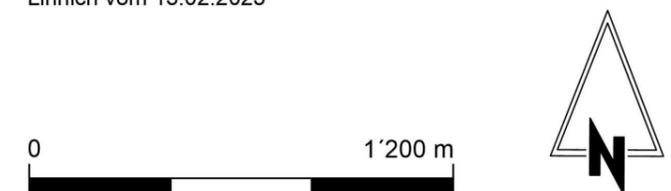
	Untersuchungsraum
	Vorhabensgebiet

Quellen:
Stadt Geilenkirchen, Flächennutzungsplan in der Fassung der 64. Änderung vom 18.02.2012

Stadt Linnich, Flächennutzungsplan in der Fassung der 30. Änderung vom 31.07.2018, Schriftliche Mitteilung der Stadt Linnich vom 13.02.2023

Legende FNP Stadt Linnich

Legende		Flächen für Versorgungsanlagen		Kennzeichnungen	
Art der baulichen Nutzung		Erneuerbare Energien (hier: Konzentrationszone für Windenergieanlagen)		Auebereich	
Wohnbauflächen	WB	EE		Alllastverdachtsflächen	
Gemischte Bauflächen	M	Grünflächen		Nachrichtliche Übernahmen	
Sondergebiet Konzentrationszone für Windkraftanlagen	W	Parkanlage	Spielplatz	Sonstige Grünflächen	
Sondergebiet Ultraleicht-Flugplatz Linnich-Boslar	U	Sportplatz	Friedhof		
Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des öffentlichen und privaten Bereichs, Flächen für den Gemeinbedarf, Flächen für Sport- und Spielanlagen		Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzen		Hauptversorgungs- und Hauptabwasserleitungen	
Flächen für den Gemeinbedarf		Flächen für die Landwirtschaft und Wald		oberirdisch	unterirdisch
Kirchen und kirchlichen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen	F	Flächen für die Landwirtschaft		Wasserflächen und Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelung des Wasserabflusses	
Flächen für den überörtlichen Verkehr und für die örtlichen Hauptverkehrszüge		Flächen für Wald	Baumreihe	Schutzgebiet für Grund- und Quellwassergewinnung	
Sonstige überörtliche und örtliche Hauptverkehrsstraßen		Sonstige Planzeichen		III A Wasserschutzzone I, II, III A, III B	
Versorgungsanlagen		Grenze des räumlichen Geltungsbereiches der Flächennutzungsplanänderung		Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft	
Elektrizität		Gemeindegebietsgrenze		Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft	
Wasser		Bezeichnung der jeweiligen Abschnitte der Konzentrationszone in Körnzig - Kofferen - Hottorf		Umgrenzung von Schutzgebieten und Schutzobjekten im Sinne des Naturschutzrechts	
Abwasser		TEILBEREICH 1 (TB 1)	TEILBEREICH 2 (TB 2)	TEILBEREICH 3 (TB 3)	
					Landschaftsschutzgebiet
					Geschützter Landschaftsbestandteil
					Naturdenkmal, Einzelobjekt



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS
VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

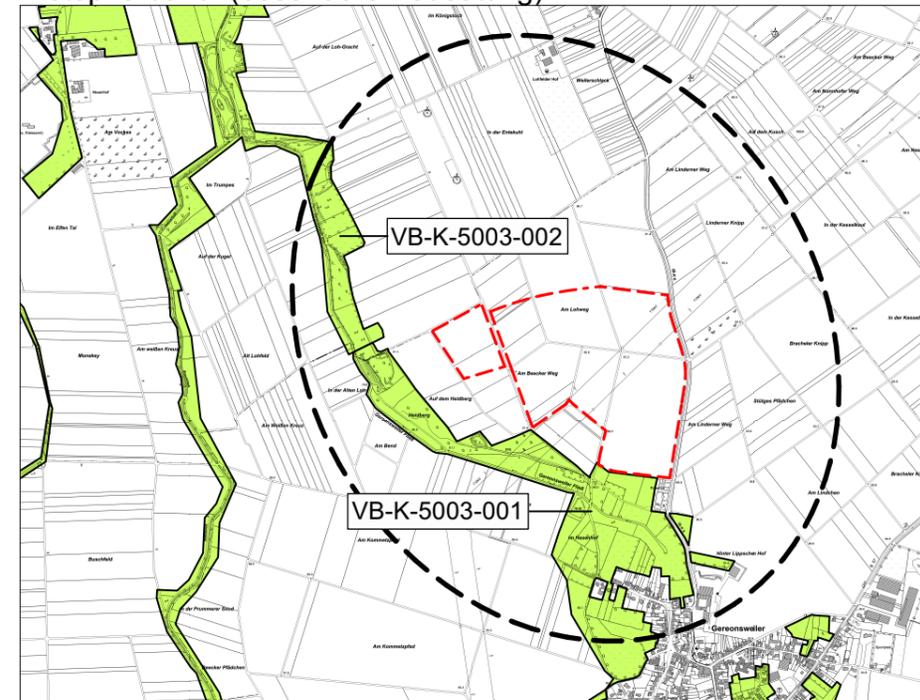
BL Antons GbR
Im Gansbruch 27
52441 Linnich

PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 52249 Eschweiler
UVP - 2.2
BAULEITPLANUNG FLÄCHENNUTZUNGSPLAN
Dezember 2024 M = 1 : 20'000 (A3)

Biotopkataster



Biotopverbund (besondere Bedeutung)

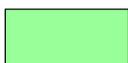


Landschaftsschutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope, gesetzlich geschützte Landschaftsbestandteile und geschützte Landschaftsbestandteile



Im Untersuchungsraum nicht vorhanden:

- Naturschutzgebiete
- Alleen
- Biotopverbund mit herausragender Bedeutung

-  Landschaftsschutzgebiet
-  Gesetzlich geschützter Landschaftsbestandteil
-  Gesetzlich geschütztes Biotop
-  Geschützte Landschaftsbestandteile

SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZANSPRÜCHE

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet

Kartengrundlage:
 ABK; 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/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>

Quellen:
 LANUV - Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (Hrsg.) (2023): Naturschutzgebiete, Online im Internet: <http://bk.naturschutzinformationen.nrw.de/bk/de/karten/bk>, Stand 17.12.2024
 - Biotopkataster
 - Biotopverbund
 - Gesetzlich Geschützte Biotope

Kreis Heinsberg, Landschaftsplan I/3 Geilenkirchener Wurmthal, in der Fassung der 1. Änderung von 1989, rechtskräftig
 - Landschaftsschutzgebiete

Kreis Düren, Landschaftsplan 5 Aldenhoven/Linnich West, 2024, rechtskräftig
 - Landschaftsschutzgebiete
 - Geschützte Landschaftsbestandteile

Kreis Heinsberg, Digitale Daten, Gesetzlich Geschützte Landschaftsbestandteile, Stand 13.07.2020
 - Gesetzlich Geschützte Landschaftsbestandteile

Kreis Düren, Digitale Daten, Gesetzlich Geschützte Landschaftsbestandteile, Stand 22.05.2023
 - Gesetzlich Geschützte Landschaftsbestandteile

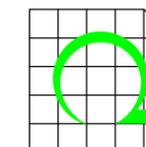
0 1'500 m



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
 im Gansbruch 27
 52441 Linnich



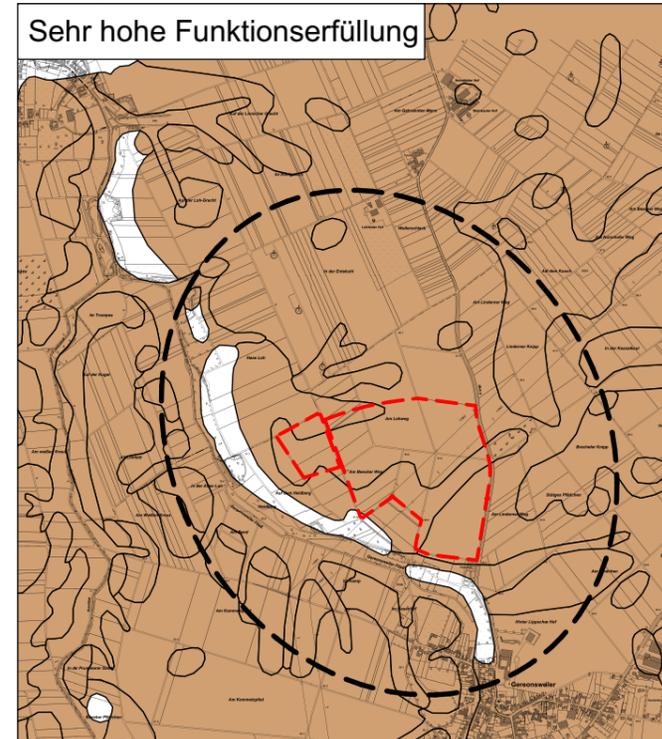
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
 INHABER MARKUS KUCK
 Hehrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
 52249 Eschweiler

UVP - 3

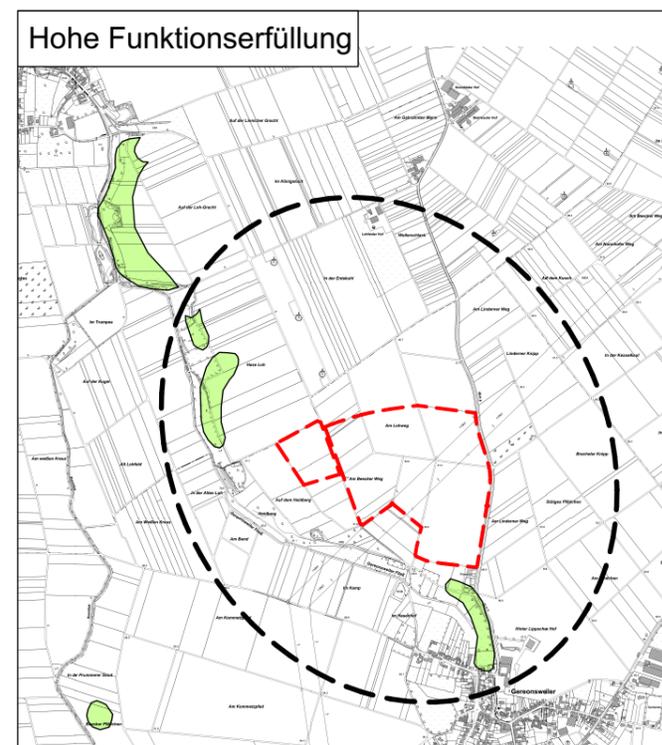
SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZANSPRÜCHE

Dezember 2024 M = 1 : 25'000 (A3)

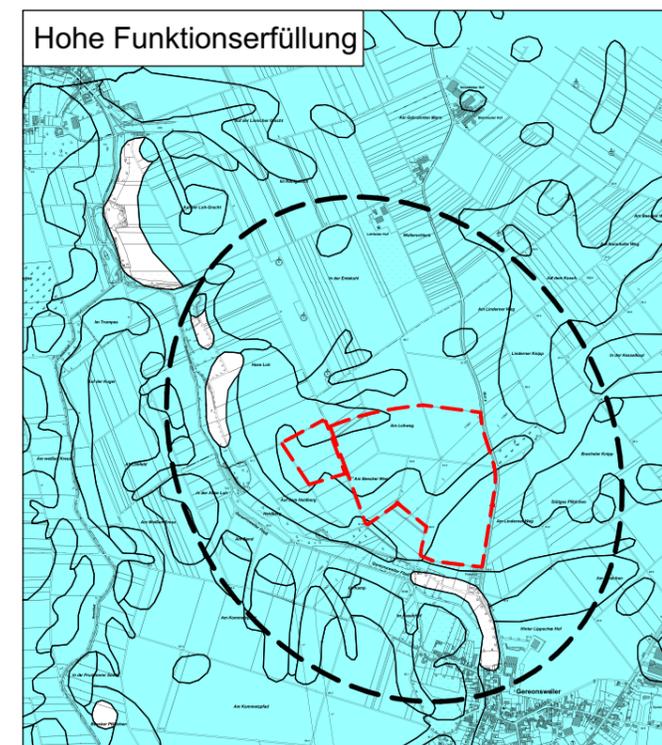
Schutzwürdigkeit bezüglich Fruchtbarkeit



Schutzwürdigkeit bezüglich Biotopentwicklungspotential

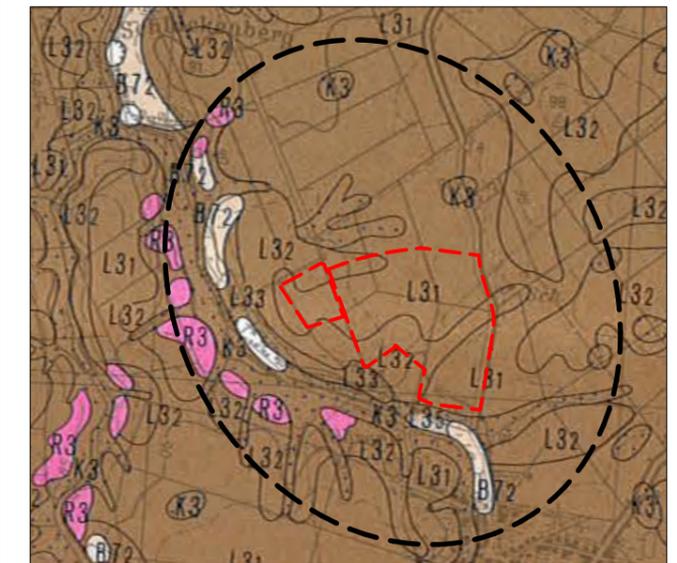


Schutzwürdigkeit bezüglich Wasserrückhaltevermögen im 2m Raum



BODEN SCHUTZWÜRDIGE BÖDEN

- Untersuchungsraum
- Vorhabensgebiet



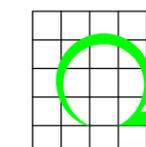
- L31 Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde
- L32 Parabraunerde
- L33 Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde
- K3 Kollovium, z.T. pseudovergleyt oder vergleyt
- R3 Rendzina und stark erodierte Parabraunerde, z.T. Braunerde-Rendzina
- B72 Braunerde, z.T. Pseudogley-Braunerde



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
im Gansbruch 27
52441 Linnich



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK

Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 52249 Eschweiler **UVP - 4.1**

BODEN, SCHUTZWÜRDIGE BÖDEN
Dezember 2024 M = 1 : 30'000 (A3)

- Folgende Böden sind nicht vorhanden:
- Böden als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte
 - Böden mit Biotopentwicklungspotential, sehr hohe Funktionserfüllung
 - Kohlenstoffreiche Böden

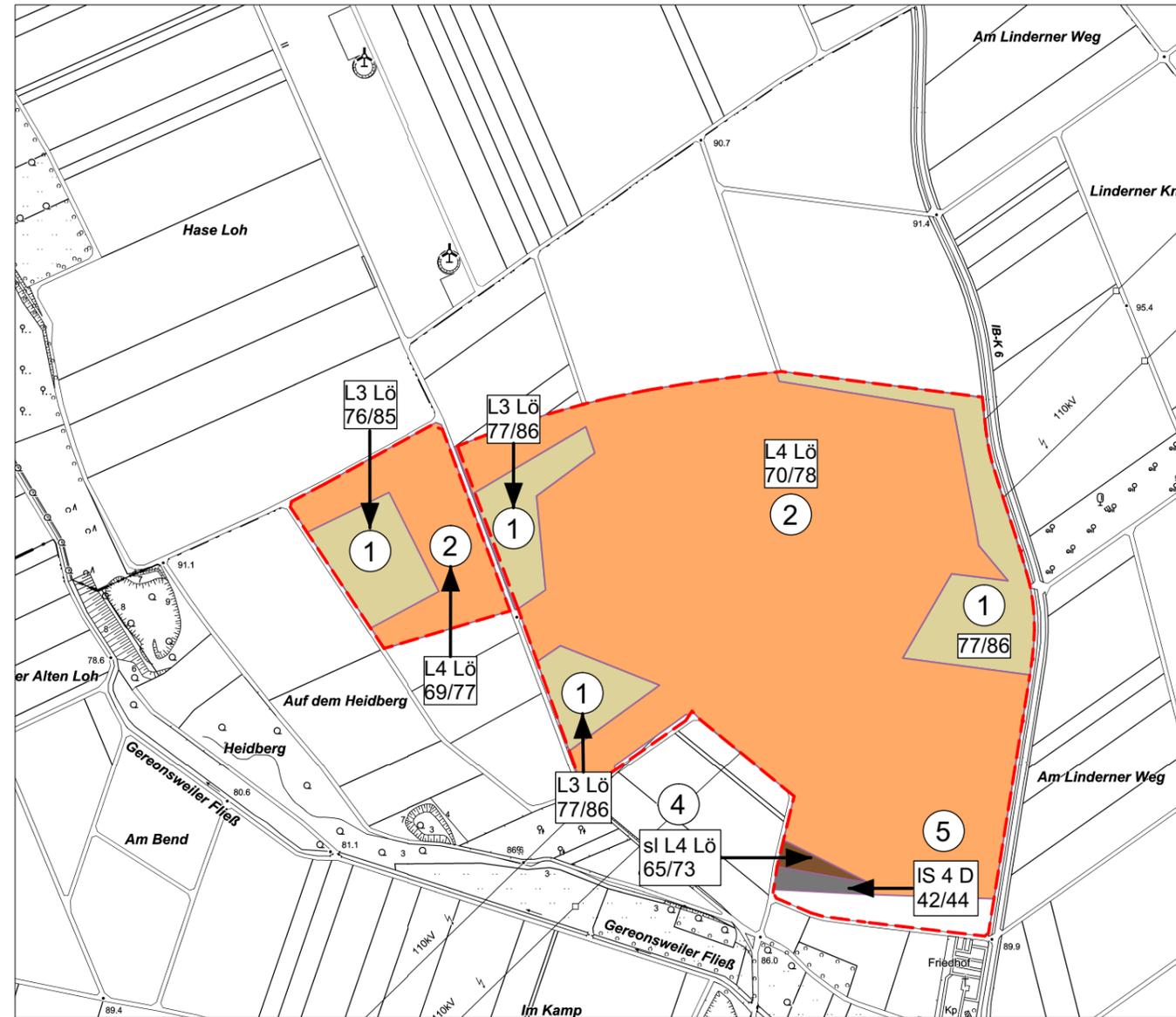
Kartengrundlage:
ABK; Land NRW (2023);
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
(www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Datensatz (URI):
<https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>

Quellen:
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/ISBK50>
- Schutzwürdigkeit der Böden

Geologisches Landesamt NW (Hrsg.) (1973):Bodenkarte von Nordrhein-Westfalen. 1:50.000. Blatt 5102 Geilenkirchen - Bodenkarte

BODEN DGK5 BODEN

 Vorhabensgebiet



Quelle:
Geologisches Landesamt NW (Hrsg.) (1993):
DGK 5 Bo, Bodenkarte auf Grundlage der Bodenschätzung,
M = 1 : 5.000. Blatt Gereonsweiler Nord

Kartengrundlage:
ABK; 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/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>

Tiefe in Dezimetern	Feinsand, Leimboden; entst. aus Loß (Diluv.) <i>Braunerde</i>	Feinsand, Leimboden; entst. aus Loß (Diluv.) <i>Braunerde, z.T. pseudovergleyt</i>	Feinsand, Leimboden; entst. aus Loß über Kies und Sand der Hauptterrasse (Diluv.) <i>Braunerde</i>	Stark sand, Leimboden, kiesig; entst. aus Material der Hauptterrasse mit Lößbeimengung (Diluv.) <i>Braunerde</i>
	① L3LÖ - L4LÖ - sL3LÖ	② L3LÖ - L4LÖ	④ sl L4 LÖ - sl 5 LÖD	⑤ SL 4 D - LS 4 D
0	hum. Feinsand, Lehm	hum. Feinsand, Lehm	schwach hum. Feinsand, Lehm	schwach hum., kiesiger stark sand, Lehm
2	Feinsand, Lehm	Feinsand, Lehm	Feinsand, Lehm, z.T. schwach kiesig	lehm. Kies
4	Feinsand, Lehm	Feinsand, Lehm	Feinsand, Lehm, z.T. schwach kiesig	lehm. Kies
6	Feinsand, Lehm	Feinsand, Lehm	Feinsand, Lehm, z.T. schwach kiesig	lehm. Kies
8	Feinsand, Lehm	Feinsand, Lehm	Feinsand, Lehm, z.T. schwach kiesig	lehm. Kies
10	schwach roter feinsand. oder stark Feinsand, Lehm	schwach roter feinsand. oder kräftiger Lehm	kiesiger stark sand, Lehm	Kies und Sand
12	schwach roter feinsand. oder stark Feinsand, Lehm	schwach roter feinsand. oder kräftiger Lehm	kiesiger stark sand, Lehm	Kies und Sand
14	schwach roter feinsand. oder stark Feinsand, Lehm	schwach roter feinsand. oder kräftiger Lehm	kiesiger stark sand, Lehm	Kies und Sand
16	schwach roter feinsand. oder stark Feinsand, Lehm	schwach roter feinsand. oder kräftiger Lehm	kiesiger stark sand, Lehm	Kies und Sand
18	schwach roter feinsand. oder stark Feinsand, Lehm	schwach roter feinsand. oder kräftiger Lehm	kiesiger stark sand, Lehm	Kies und Sand
20	schwach roter feinsand. oder stark Feinsand, Lehm	schwach roter feinsand. oder kräftiger Lehm	Kies und Sand	Kies und Sand

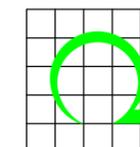
0 450 m



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS
VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
im Gansbruch 27
52441 Linnich



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 UVP - 4.2
52249 Eschweiler

BODEN, DGK5 BODEN

Dezember 2024 M = 1 : 7'500 (A3)

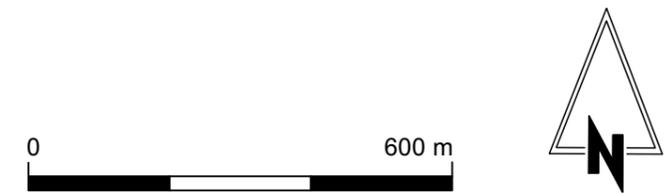


OBERFLÄCHENGEWÄSSER

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet

Quelle:
 Gewässer:
 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/e319de2e-dcfc-4b05-806c-8b7bc374afee>
 - <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/f15e0d5d-f4f9-4d6d-878a-50344756a40b>

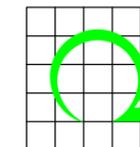
Kartengrundlage:
 ABK; Land NRW (2023): Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHIEDS VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
 Im Gansbruch 27
 52441 Linnich



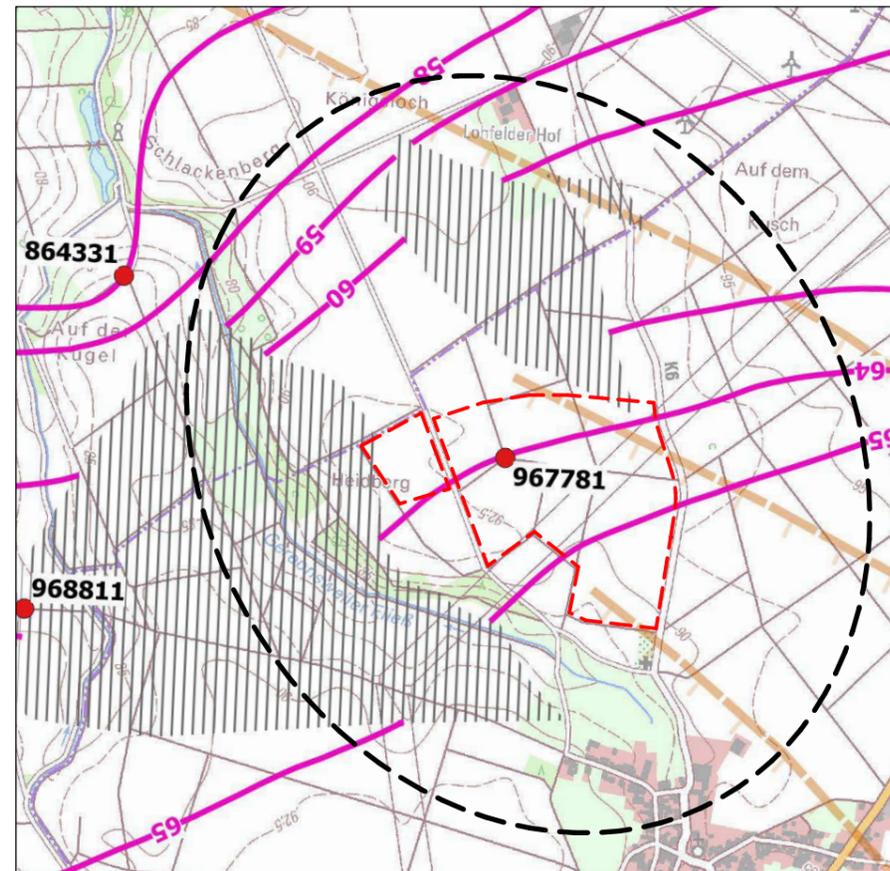
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
 INHABER MARKUS KUCK
 Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 UVP - 5.1
 52249 Eschweiler

OBERFLÄCHENGEWÄSSER
 Dezember 2024 M = 1 : 10'000 (A3)

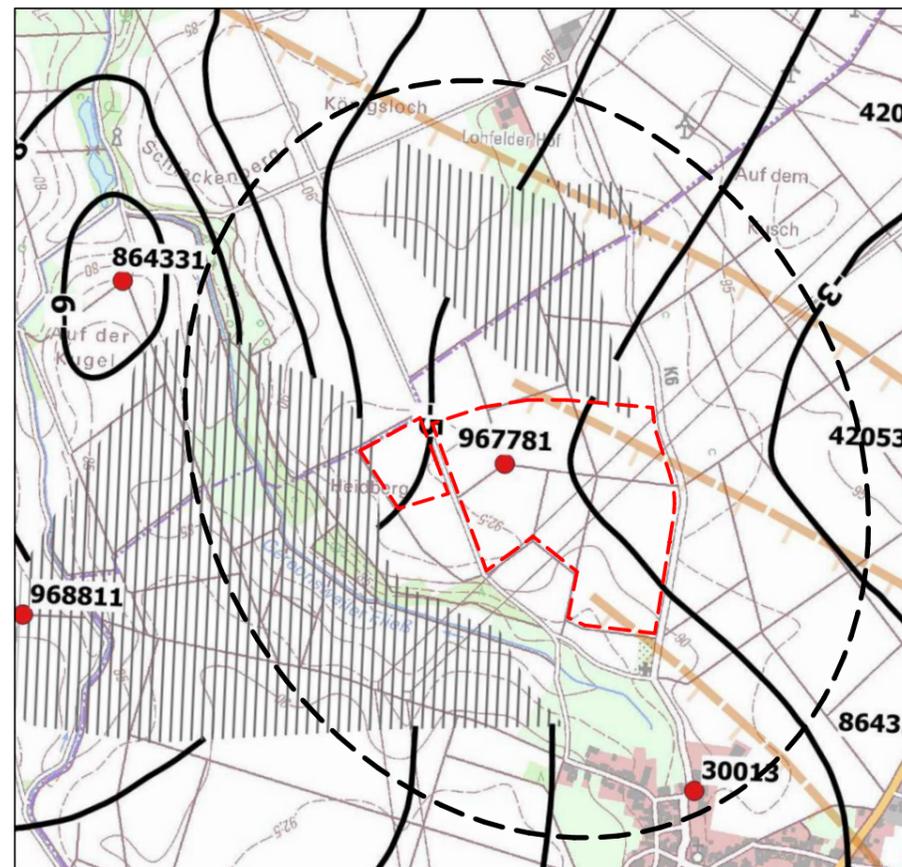
Grundwassergleichen Stand 1955



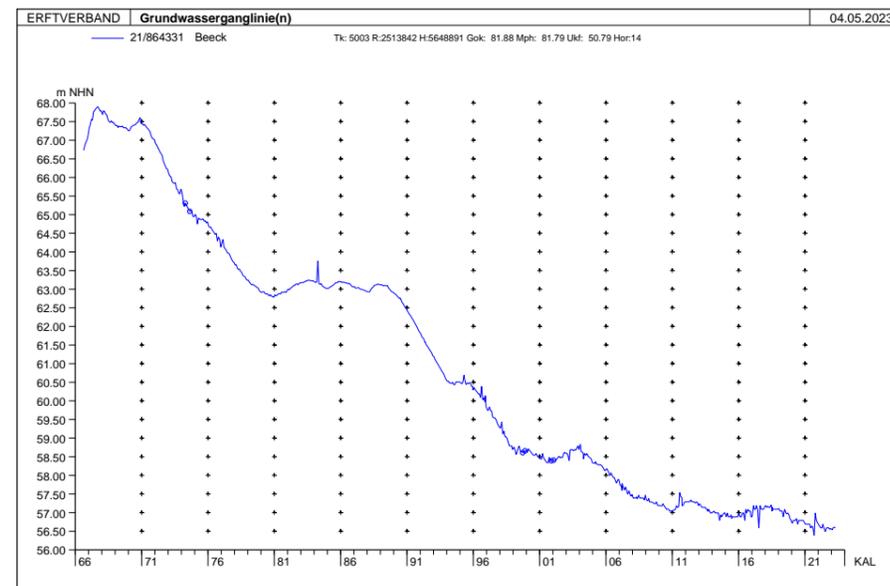
Grundwassergleichen Stand 2021



Grundwasserdifferenzen 1955-2021



Grundwasserganglinie 21/864331



GRUNDWASSER

- Untersuchungsraum
- Vorhabensgebiet
- Grundwassermessstelle
- tektonische Störung
- GW-Gleichen [m NHN]
- geringe GW-Mächtigkeit

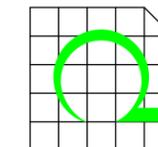
Kartengrundlagen und Quellen:
 Ertfverband, Schreiben vom 04.05.2023 mit folgenden Anlagen:
 - Grundwassergleichenplan
 1. Grundwasserstockwerk, Oktober 2021
 - Grundwassergleichenplan,
 1. Grundwasserstockwerk, Oktober 1955
 - Grundwasserdifferenzenplan Oktober 1995 - Oktober 2021
 - Grundwasserganglinie 21/864331 Beeck



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
 ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHIEDS
 VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
 Im Gansbruch 27
 52441 Linnich

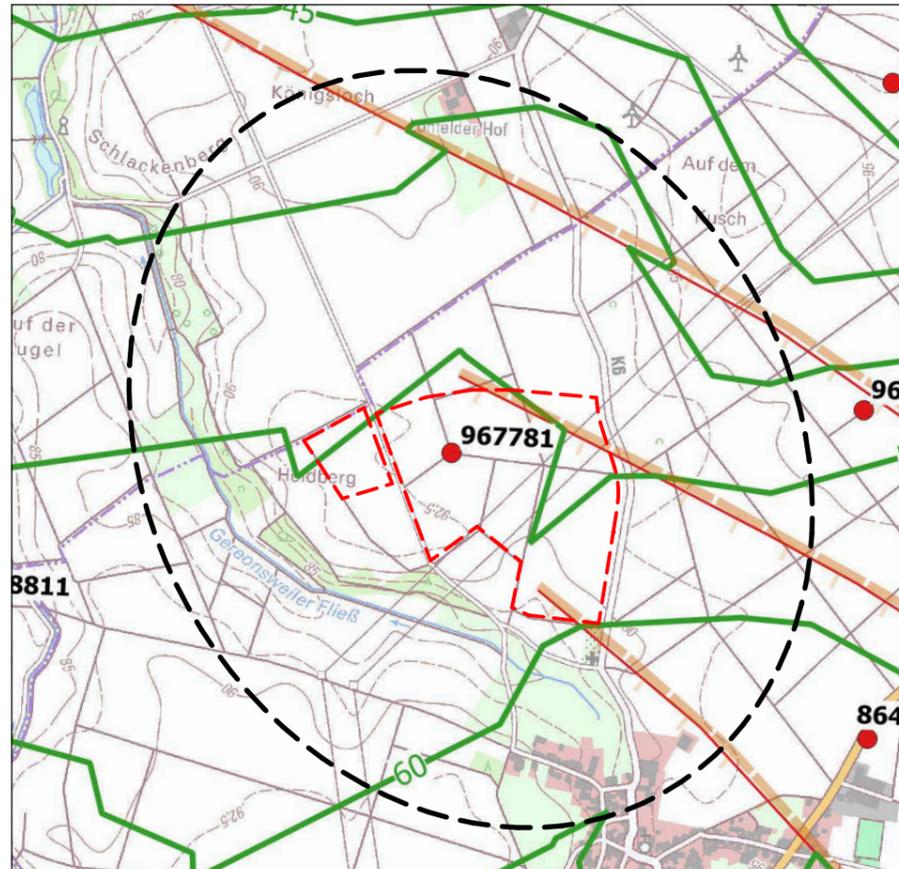


PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
 INHABER MARKUS KUCK
 Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 UVP - 5.2
 52249 Eschweiler

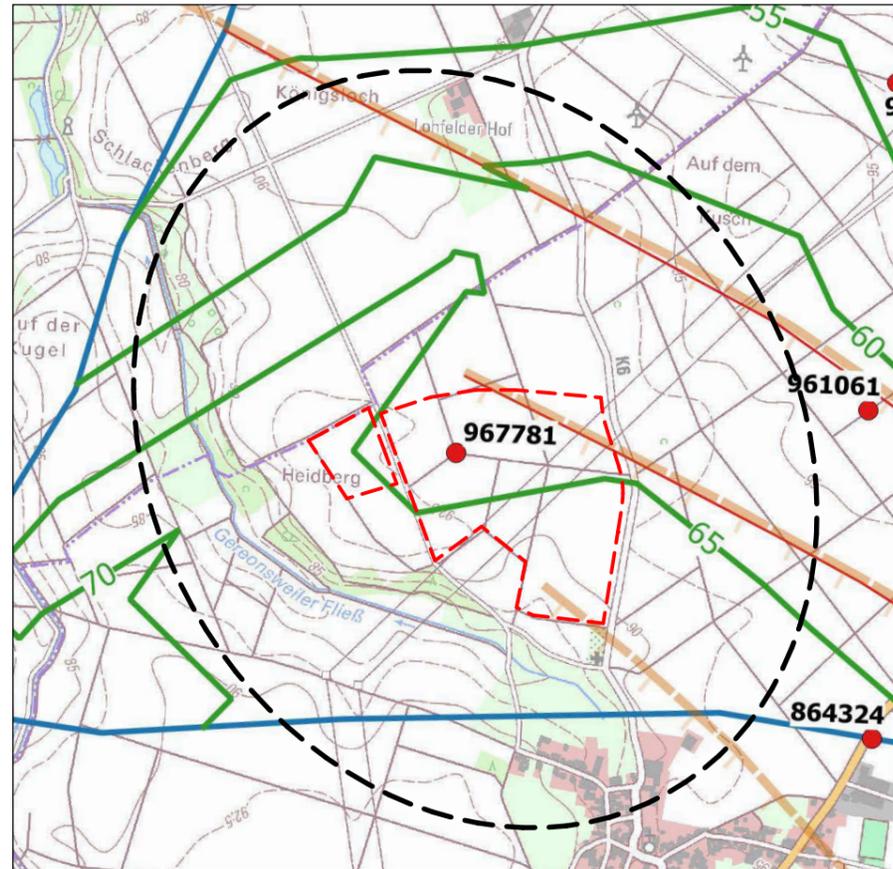
GRUNDWASSER

Dezember 2024 M = 1 : 20'000 (A3)

Oberkante Horizont 11



Oberkante Horizont 13



OBERKANTE TON HORIZONT 11 UND 13

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet
-  Grundwassermessstelle
-  tektonische Störung
-  Tonausstrich
-  Störung
-  Umring
-  Isolinien

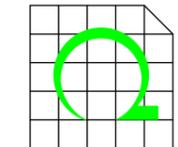
Kartengrundlagen und Quellen:
 Ertfverband, Schreiben vom 04.05.2023
 mit folgenden Anlagen:
 - Oberkante Horizont 11
 - Oberkante Horizont 13



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
 ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS
 VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

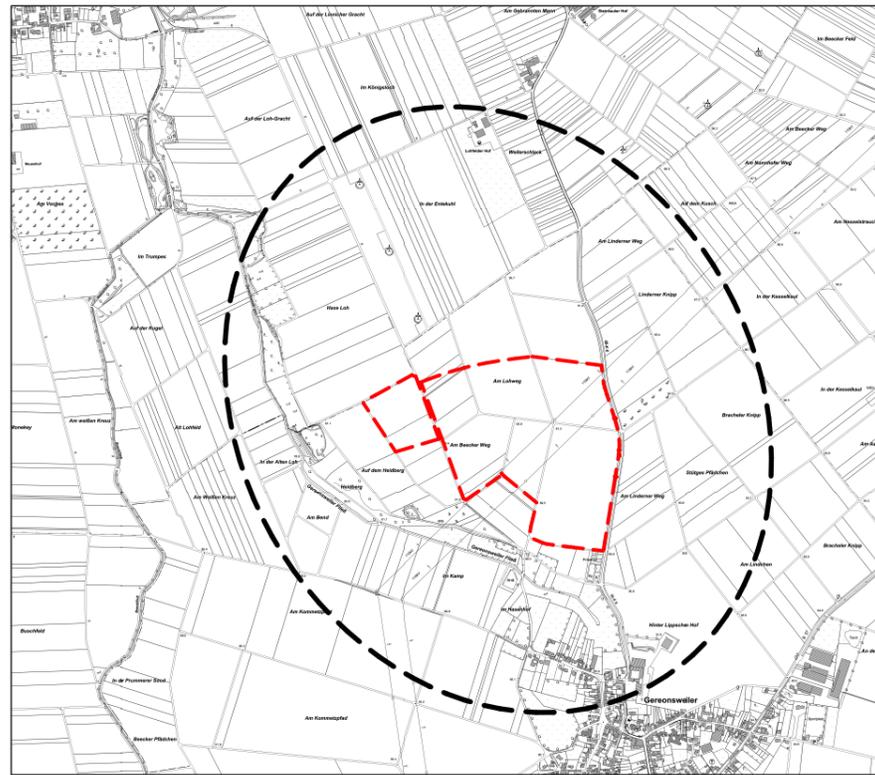
BL Antons GbR
 Im Gansbruch 27
 52441 Linnich



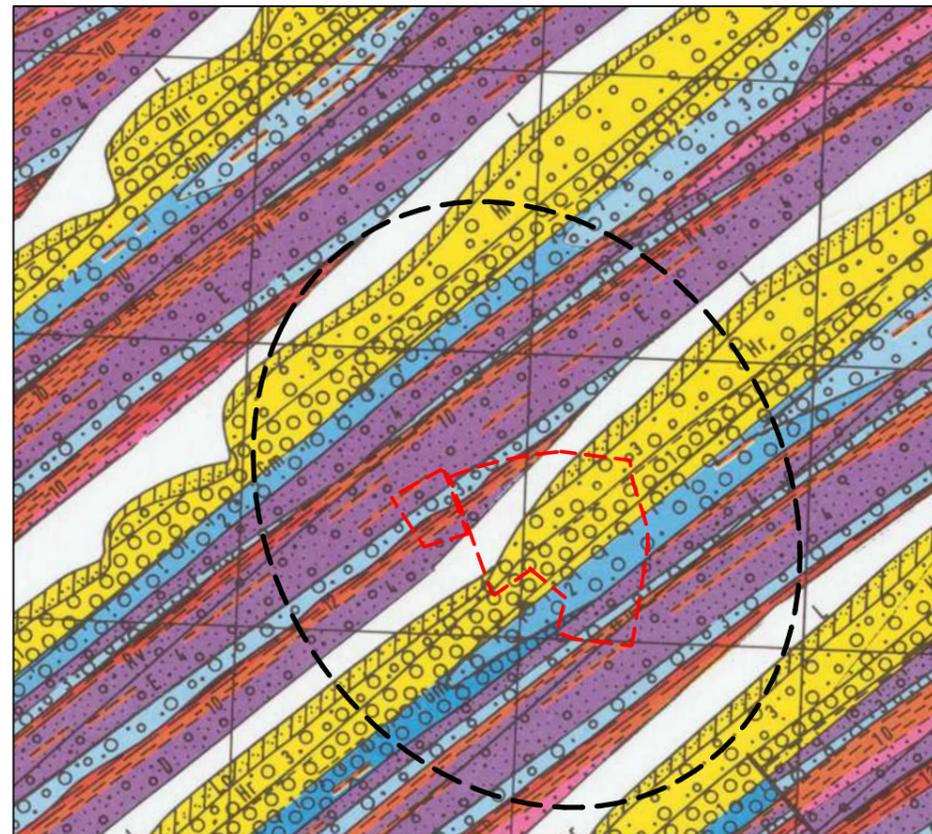
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
 INHABER MARKUS KUCK
 Hehrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
 52249 Eschweiler

UVP - 5.3
OBERKANTE TON HORIZONT 11 UND 13
 Dezember 2024 M = 1 : 20'000 (A3)

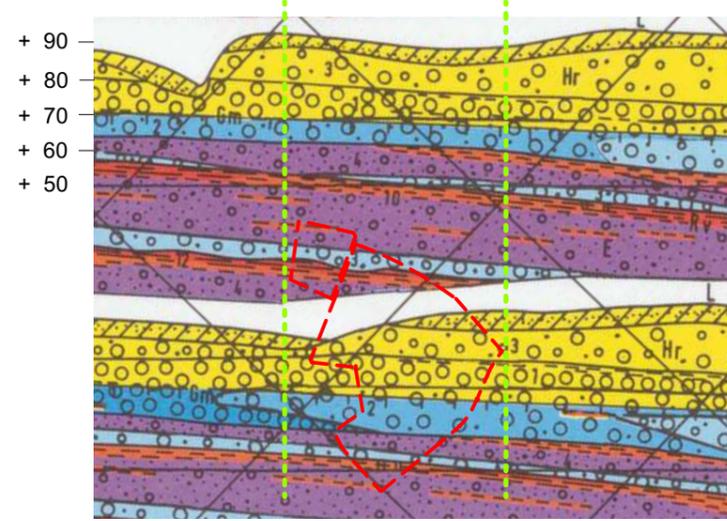
Übersicht



Hydrologische Karte 5003 Linnich



Profile Vorhabensgebiet



	Tf	Torf		Holozän
	TL	Tallehm	Schluff, tonig, sandig, humos	
	L, Lö	Lösslehm u. Löss	Schluff, feinsandig, kalkhaltig. Im oberen Bereich kalkfrei und lehmig	Quartär
	TT	Talterrasse	Grob- u. Mittelkies z. T. mit Grobsand	
	Hr	Jüngere Hauptterrasse d. Rheins	Mittel- u. Feinkies m. Grobsand, Grobkies u. Mittelsand bzw. Grobsand u. Mittelsand, Mittel- u. Feinkies	Pleistozän
	T	Tegelenton	Schluff bzw. schwach toniger Schluff u. Ton	
	Gm	Ältere Hauptterrasse d. Maas	Grob- u. Mittelkies, o. Mittel- u. Feinkies m. Grob- u. Mittelsand o. Grob- m. Mittelsand, Mittel- u. Feinkies o. grober Mittelsand u. Grobsand m. wenig Feinkies	Pliozän
	F	Älteste Hauptterrasse d. Maas (Jülicher Sch.)	Grober Mittel- u. Grobsand m. wenig Feinkies über Grobsand m. Mittelsand, Mittel- u. Feinkies. Im Hangenden oft Schluff o. toniger Schluff	
	Rv	Reuverton	Schluff u. schwach toniger Schluff bzw. magerer und fetter Ton	Tertiär
	E	Kieseloolithschichten	Grober Mittel- u. Grobsand ü. Grobsand m. Mittelsand, Mittel- u. Feinkies, o. feiner Mittelsand m. Feinsand ü. grobem Mittels. u. Grobsand. Im SW Schluff u. Ton	
	D		Unten feiner Mittelsand m. Feinsand und grober Mittelsand, im Hangenden Schluff und Ton. Im SW z. T. Schluff und Ton	
	C			
	B	Fischbach Schichten	Feiner Mittelsand mit Feinsand und Toneinschaltungen, im Hangenden Ton	Miozän
	A	Hauptflözgruppe	Feinsand mit Toneinschaltungen. Im Hangenden Ton	
	Ga		Garzweiler	
	Fr	Frimmersdorf	Feinsand mit Toneinschaltungen. Im Hangenden Ton	

Sonstiges

- Geologische Schichtgrenze
- Grundwasseroberfläche
- Störungen
- grundwasserfreies Gebirge
- oberirdische Gewässer

HYDROGEOLOGIE PROFIL

- Untersuchungsraum
- Vorhabensgebiet

Kartengrundlage:
 ABK; Land NRW (2023): Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/geobasisnrw-sekdatbestand-abk> (Stand 01.07.2022)

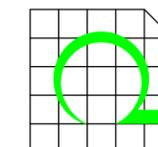
Quellen:
 Landesanstalt für Wasser und Abfall NW (Hrsg.) (1988): Hydrologische Karte von NRW, 5003 Linnich Profilkarte 1:25.000



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHLEIDS VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
 Im Gansbruch 27
 52441 Linnich



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

UVP - 5.4
HYDROGEOLOGIE PROFIL
 Dezember 2024 M = 1 : 25'000 (A3)