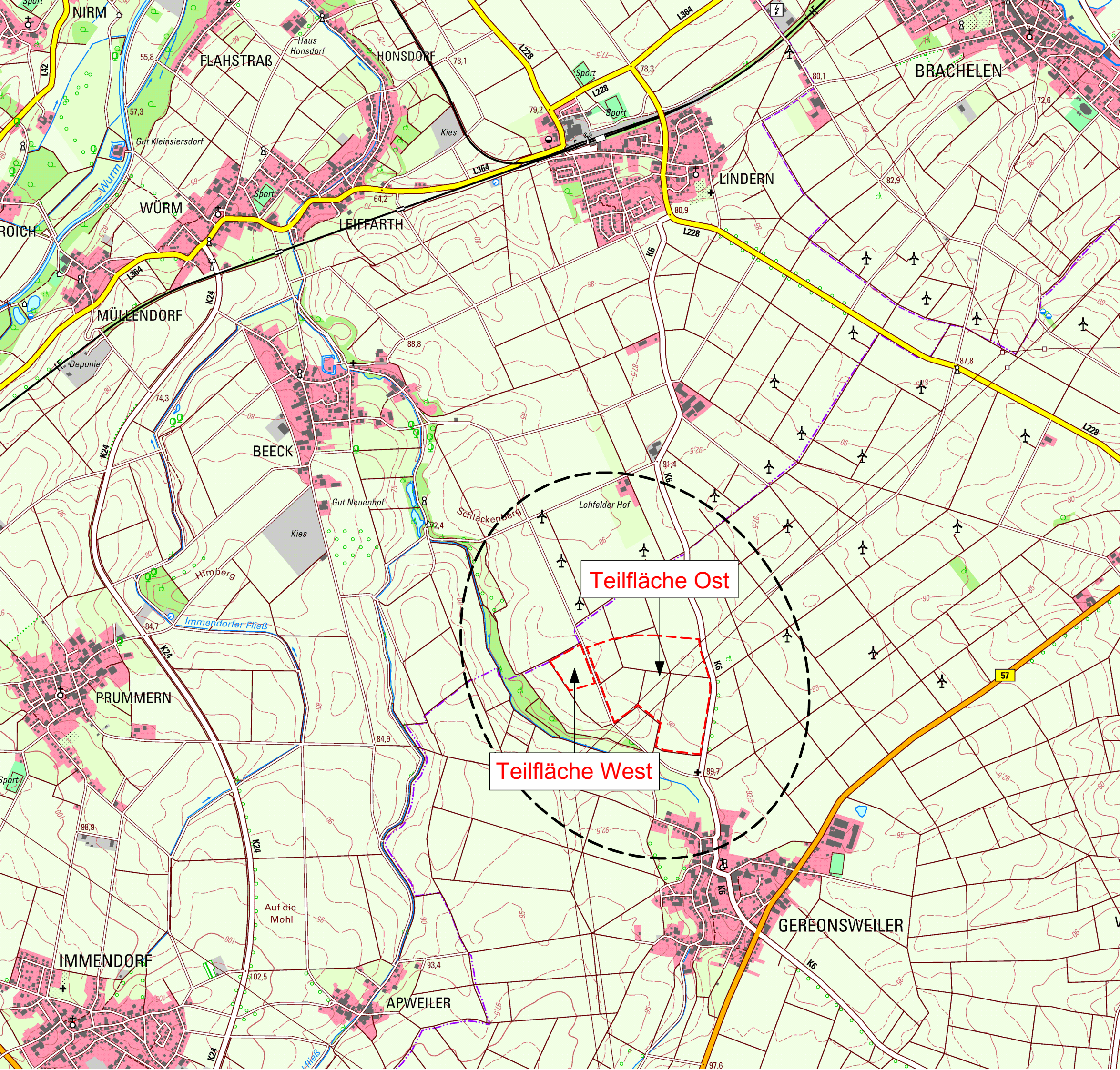


UVP-Pläne

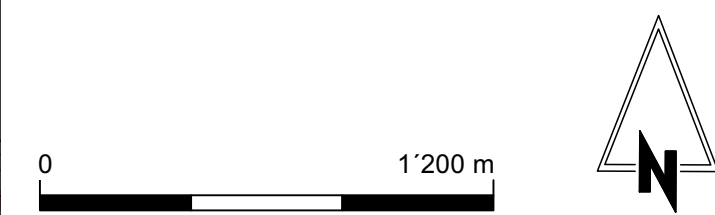


ÜBERSICHT

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet

**Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17**

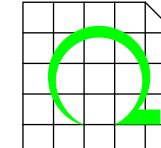
Kartengrundlage:
DTK25; Land NRW (2024): Datenlizenz Deutschland -
Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
Datensatz (URI):<https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DENWDTK25>



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

UVP - 1.1

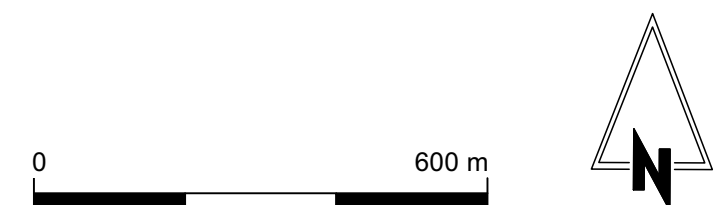
ÜBERSICHT

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

 Untersuchungsraum
 Vorhabensgebiet

Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17

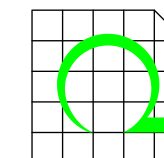
Kartengrundlage:
ABK; Land NRW (2023): Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de/nwl/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>



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

Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 **UVP - 1.2**
52249 Eschweiler

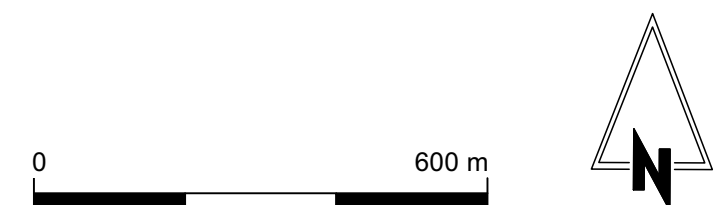
LAGEPLAN ABK

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

 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>

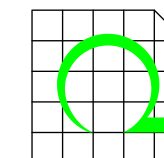
ABK Höhenlinien; Land NRW (2023):
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
(www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_hl_hp_schwarz



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 **UVP - 1.3**
52249 Eschweiler

LAGEPLAN ABK HÖHEN

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

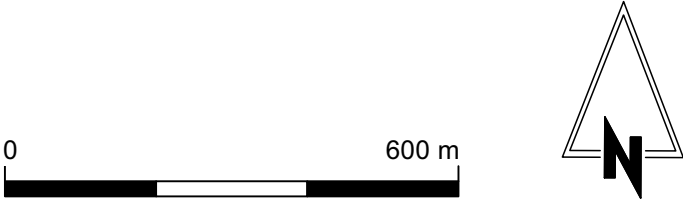


LUFTBILD

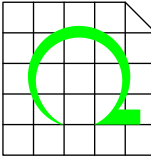
-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet

**Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17**

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>



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS
VARIANTE 2
**ABGRABUNG GEREONSWEILER
IM KREIS DÜREN**
BL Antons GbR
Im Gansbruch 27
52441 Linnich

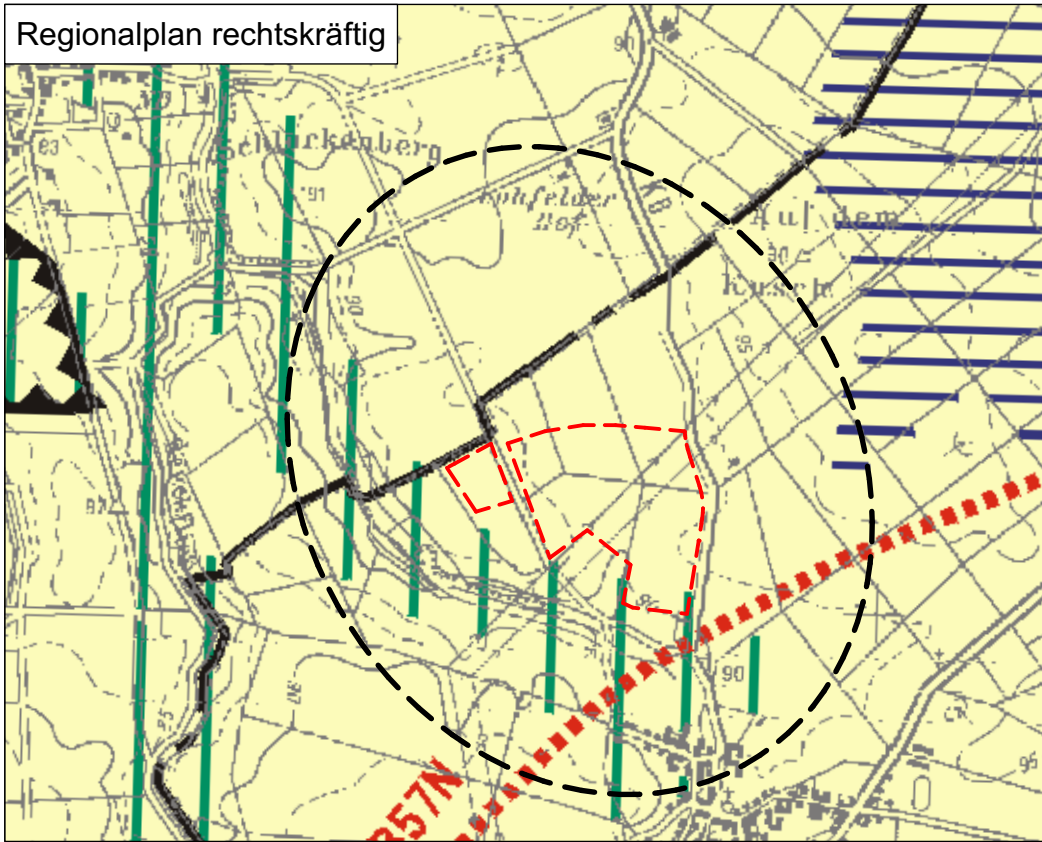
 **PLANUNGSBÜRO REBSTOCK**
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 52249 Eschweiler

UVP - 1.4

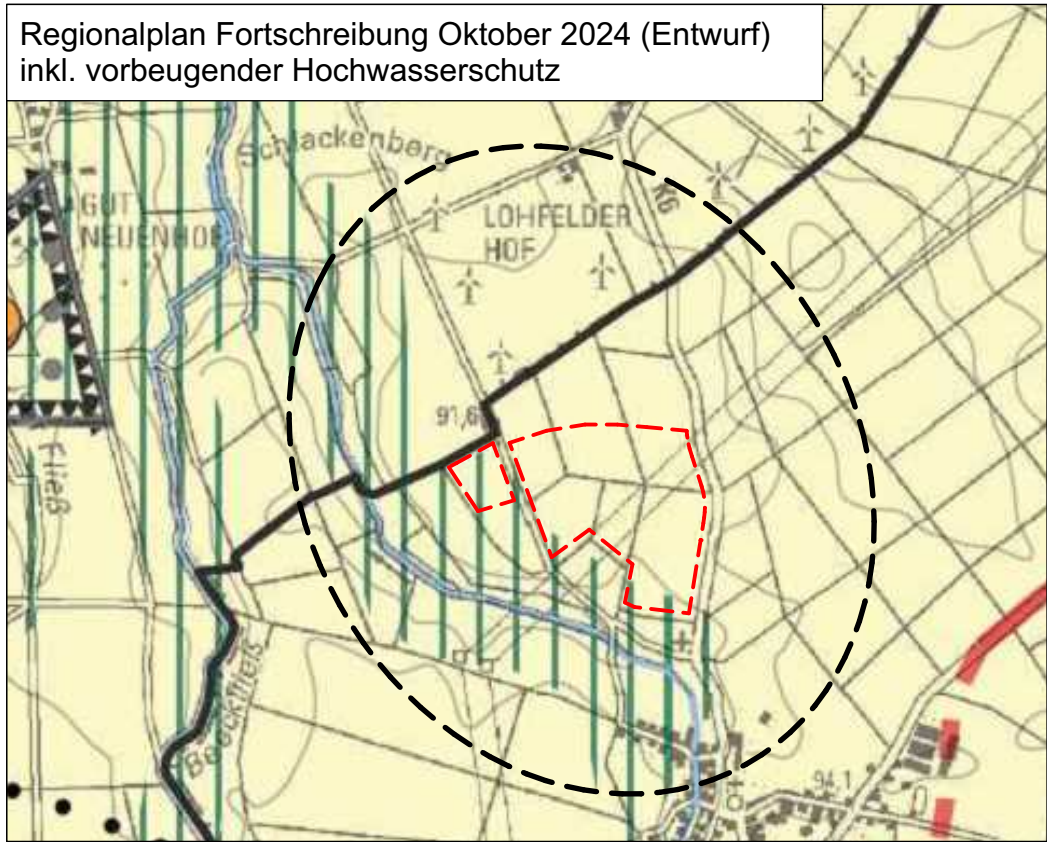
LUFTBILD

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

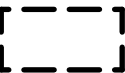
Regionalplan rechtskräftig



Regionalplan Fortschreibung Oktober 2024 (Entwurf)
inkl. vorbeugender Hochwasserschutz



RAUMPLANUNG REGIONALPLAN

-  Untersuchungsraum
 Vorhabensgebiet

Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17

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

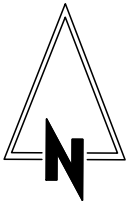
FREIRAUMBEREICHE FÜR ZWECKGEBUNDENE NUTZUNGEN

-  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

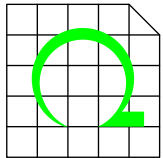
0 1'500 m



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)

Art der Baulichen Nutzung	
Wohnbaufläche/ Kleinsiedlungsgebiet	
Reines Wohngebiet/ Allgemeines Wohngebiet	
Dorfgebiete	
Mischgebiete/ Gemischte Bauflächen	
Sondergebiet - Konzentrationszone für Windkraftanlagen als überlagernde Darstellung	
Anlagen und Einrichtungen für den Gemeinbedarf	
Flächen für den Gemeinbedarf	
Schule	
Kindergarten	
Hallenbad	
Verkehrsflächen	
Überörtliche und örtliche Hauptverkehrsstraßen	
Freiflächen	
Flächen für Versorgungsanlagen	
Funkfeuer	
Umformerstation	
Umspannwerk	
Wasserwerk	
Brunnen/ Wasserbehälter	
Kläranlage	
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	
Wasserschutzgebiet - Wasserschutzzone III A	
Hochspannungsfreileitungen ab 110-kV	
sonstige Straßen	
geplante Straßen	
Fernleitung	
Grenze des Räumlichen Geltungsbereiches des Bauleitplanes	

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

Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17

0 1'200 m



A scale bar with a black and white alternating pattern, marked with '0' at the left end and '1'200 m' at the right end. To the right of the scale bar is a north arrow consisting of a triangle with a stylized 'N' inside, pointing upwards.



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
 INHABER MARKUS KUCK

Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
 52249 Eschweiler

BAULEITPLANUNG FLÄCHENNUTZUNGSPLAN

UVP - 2.2

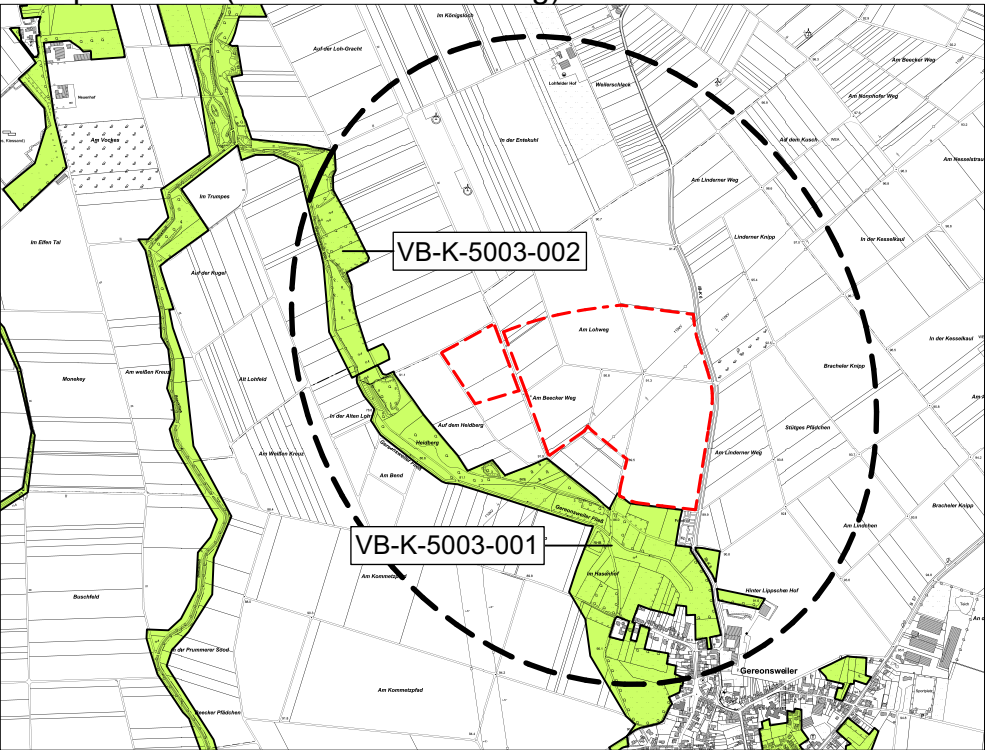
Dezember 2024

M = 1 : 20'000 (A3)

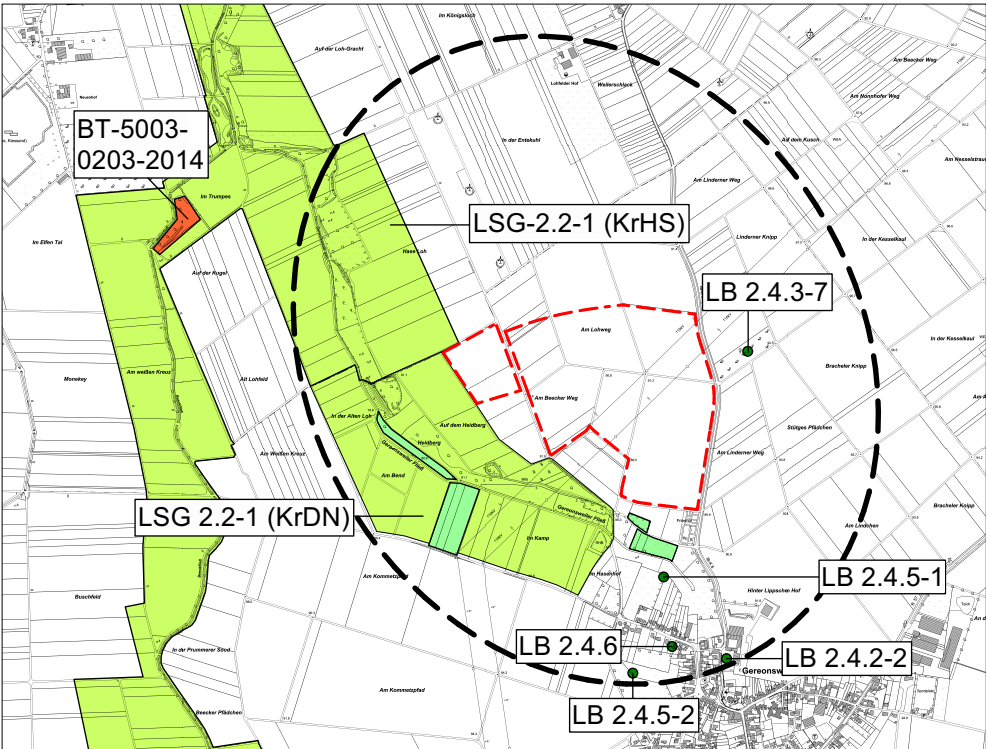
Biotopkataster



Biotopverbund (besondere Bedeutung)

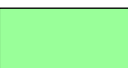


Landschaftsschutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope, gesetzlich geschützte Landschaftsbestandteile und geschützte Landschaftsbestandteile



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/ld/de/nrw/geobasisnrv-sekdatbestand-abk>

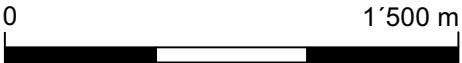
Quellen:
LANUV - Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (Hrsg.) (2023): Naturschutzgebiete, Online im Internet: <http://bk.naturschutzinformationen.nrw.de/bk/de/karten/bk>, Stand 17.12.2024
- Biotopkataster
- Biotopverbund
- Gesetzlich Geschützte Biotope

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

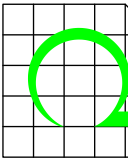
Kreis Düren, Digitale Daten, Gesetzlich Geschützte Landschaftsbestandteile, Stand 22.05.2023
- Gesetzlich Geschützte Landschaftsbestandteile



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 52249 Eschweiler

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

UVP - 3

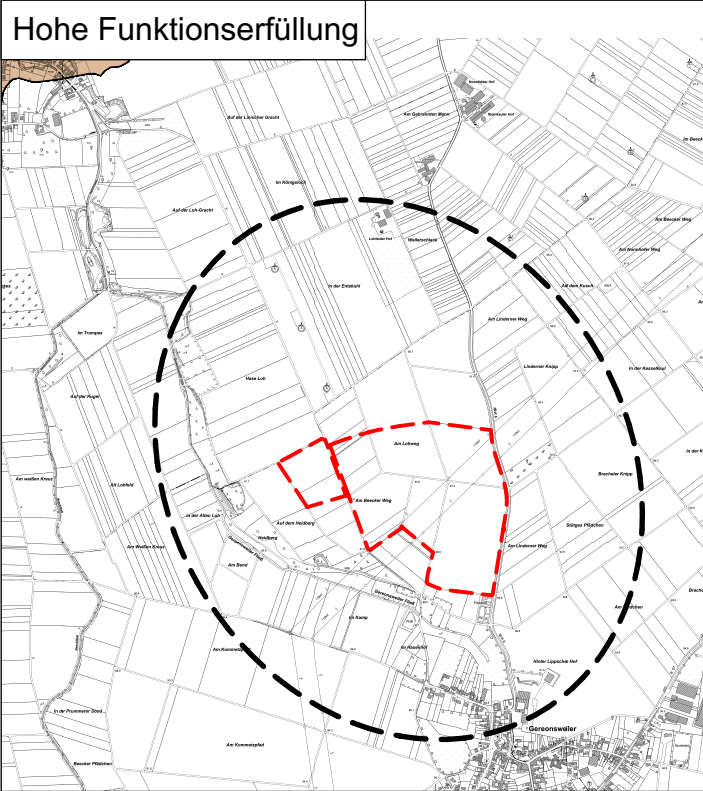
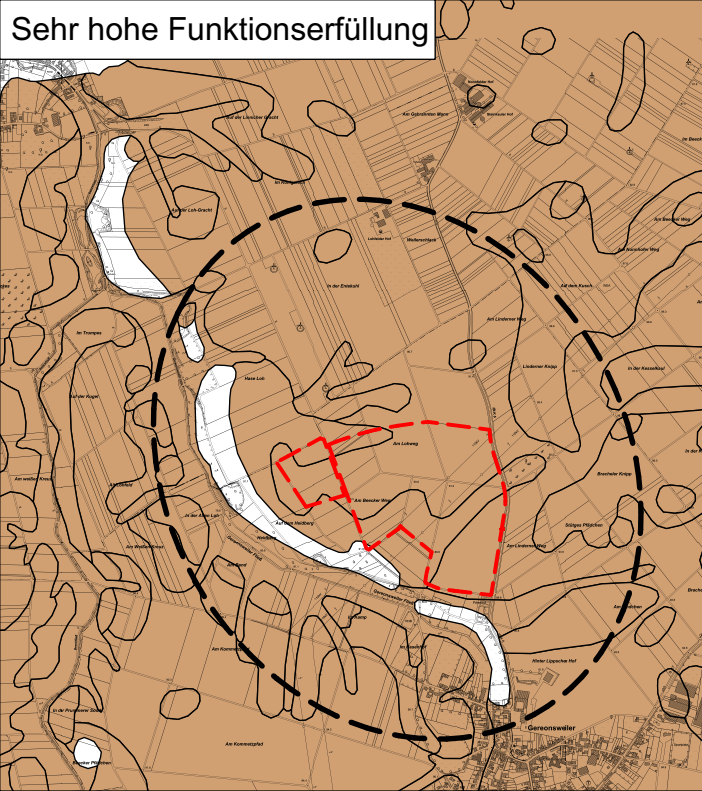
- Folgende Böden sind nicht vorhanden:
- Böden als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte
 - Böden mit Biotopentwicklungspotential, sehr hohe Funktionserfüllung
 - Kohlenstoffreiche Böden

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>

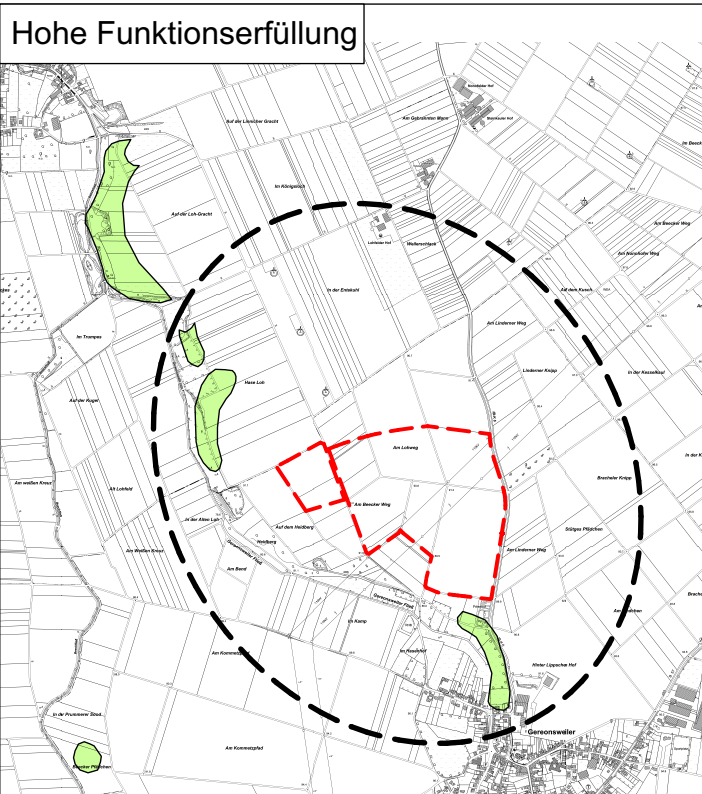
Quellen:
Land NRW (2023);
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
(www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/ISBK50>
- Schutzwürdigkeit der Böden

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

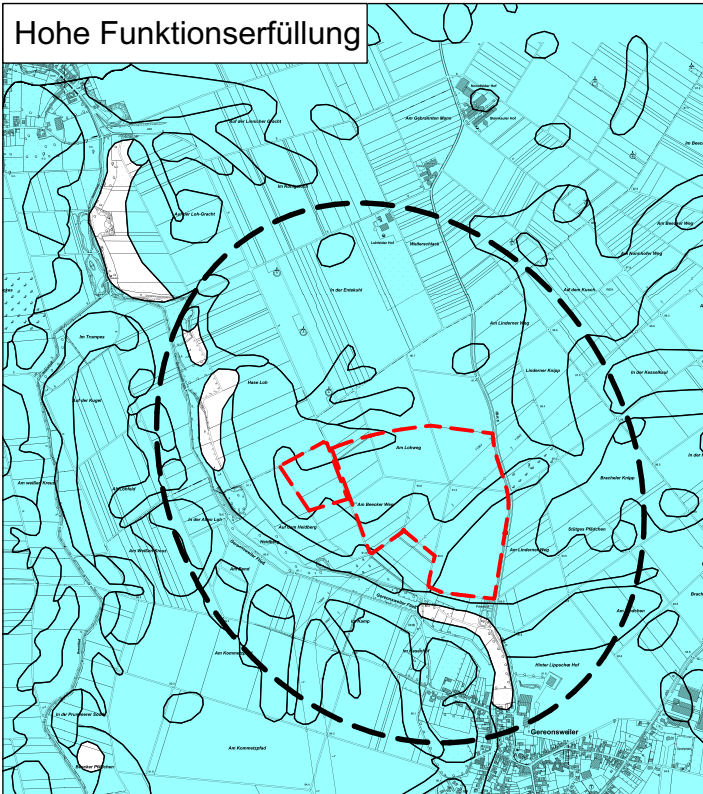
Schutzwürdigkeit bezüglich Fruchtbarkeit



Schutzwürdigkeit bezüglich Biotopentwicklungspotential

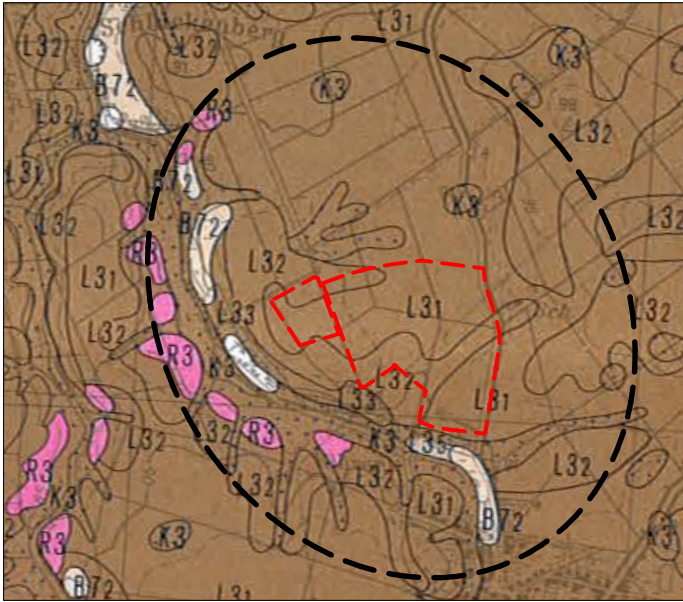


Schutzwürdigkeit bezüglich Wasserrückhaltevermögen im 2m Raum



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

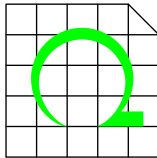
0 1'800 m



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 UVP - 4.1
52249 Eschweiler

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

Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17

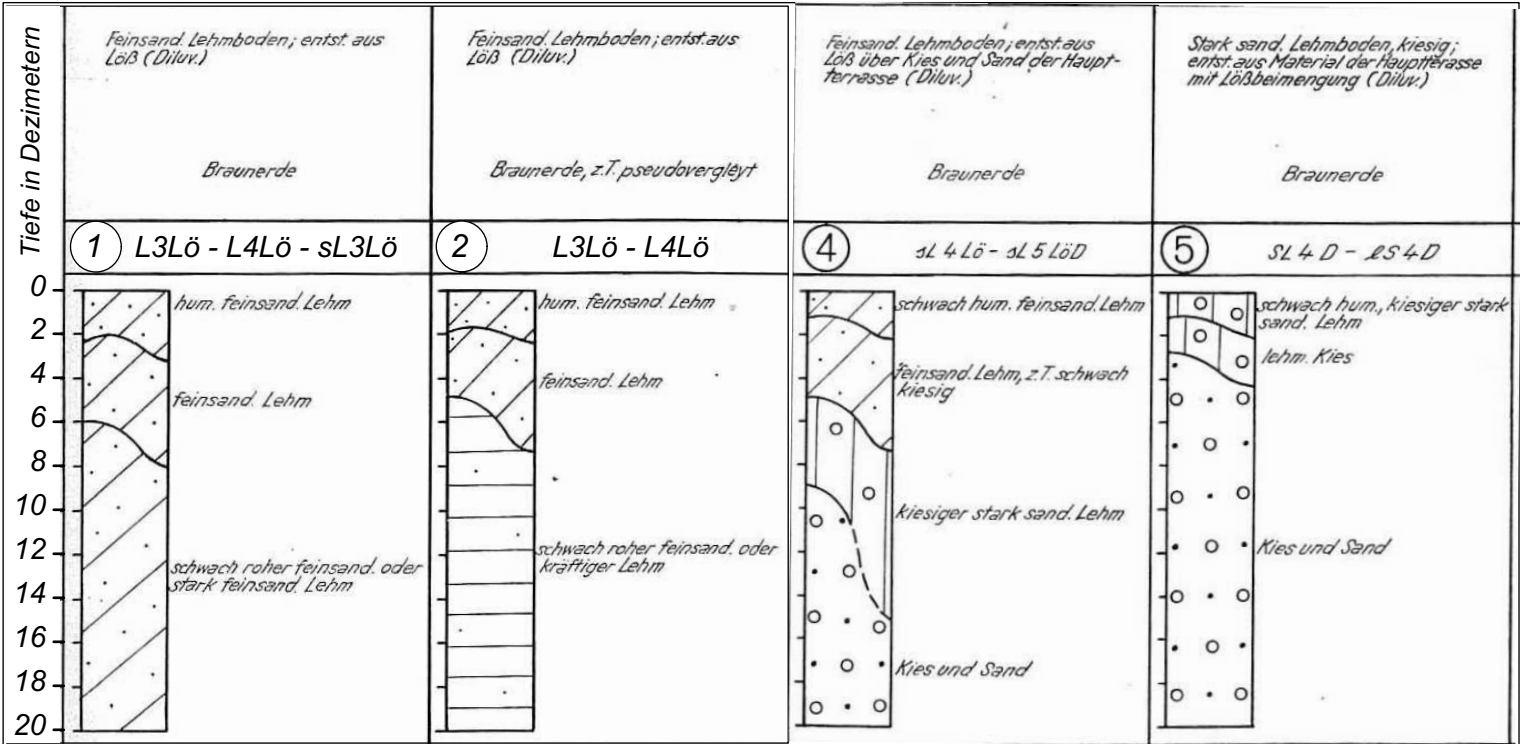
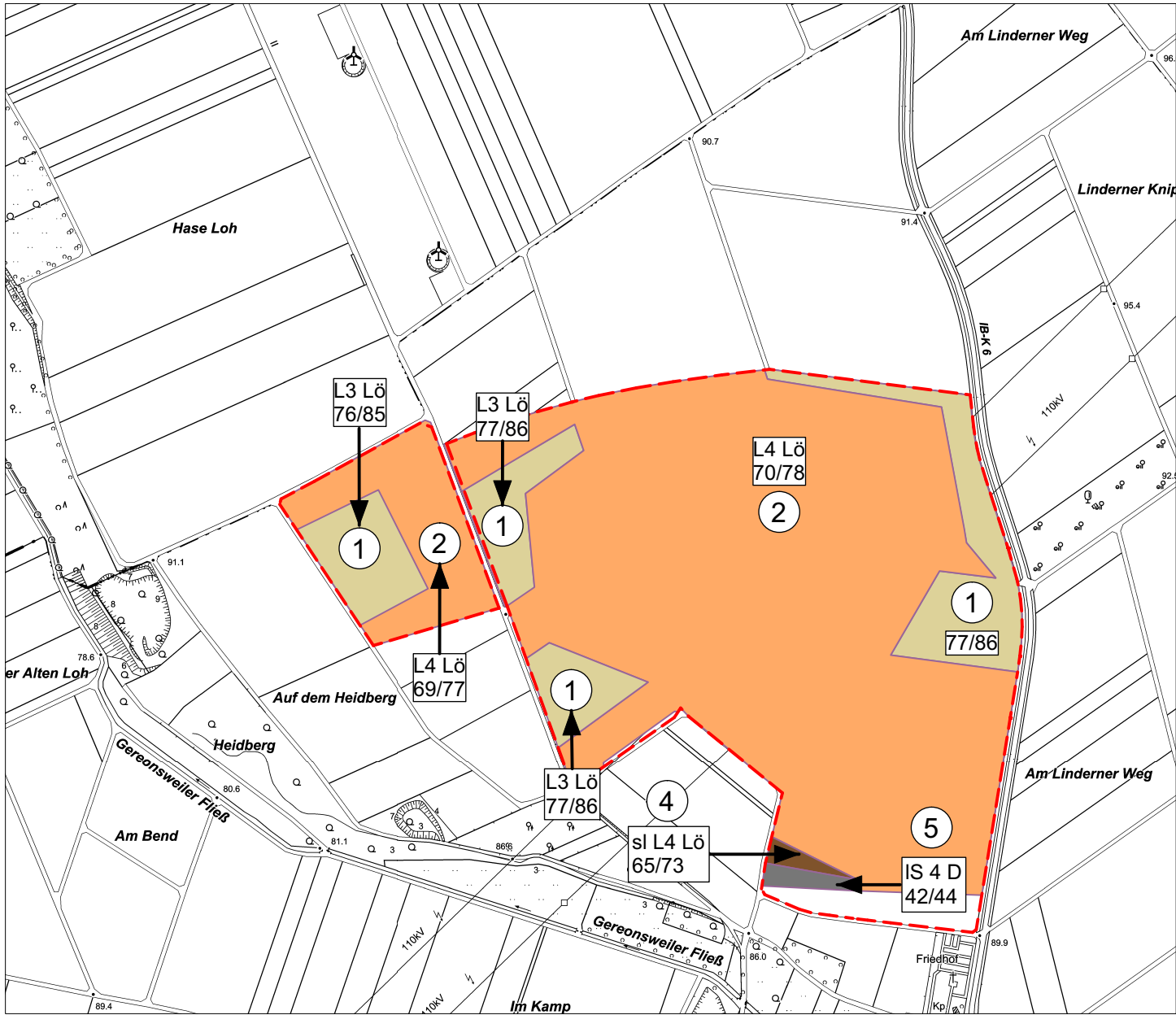
BODEN
DGK5 BODEN

Vorhabensgebiet

Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17

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



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 UVP - 4.2
52249 Eschweiler

BODEN, DGK5 BODEN

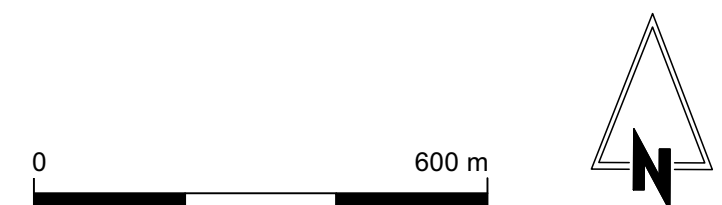
Dezember 2024 M = 1 : 7'500 (A3)

 Untersuchungsraum
 Vorhabensgebiet

Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17

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>

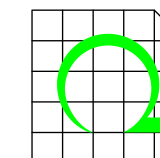
ABK; Land NRW (2023): Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES
ABGRABUNGSRECHTLICHEN VORBESCHEIDS
VARIANTE 2

ABGRABUNG GEREONSWEILER IM KREIS DÜREN

BL Antons GbR
Im Gansbruch 27
52441 Linnich



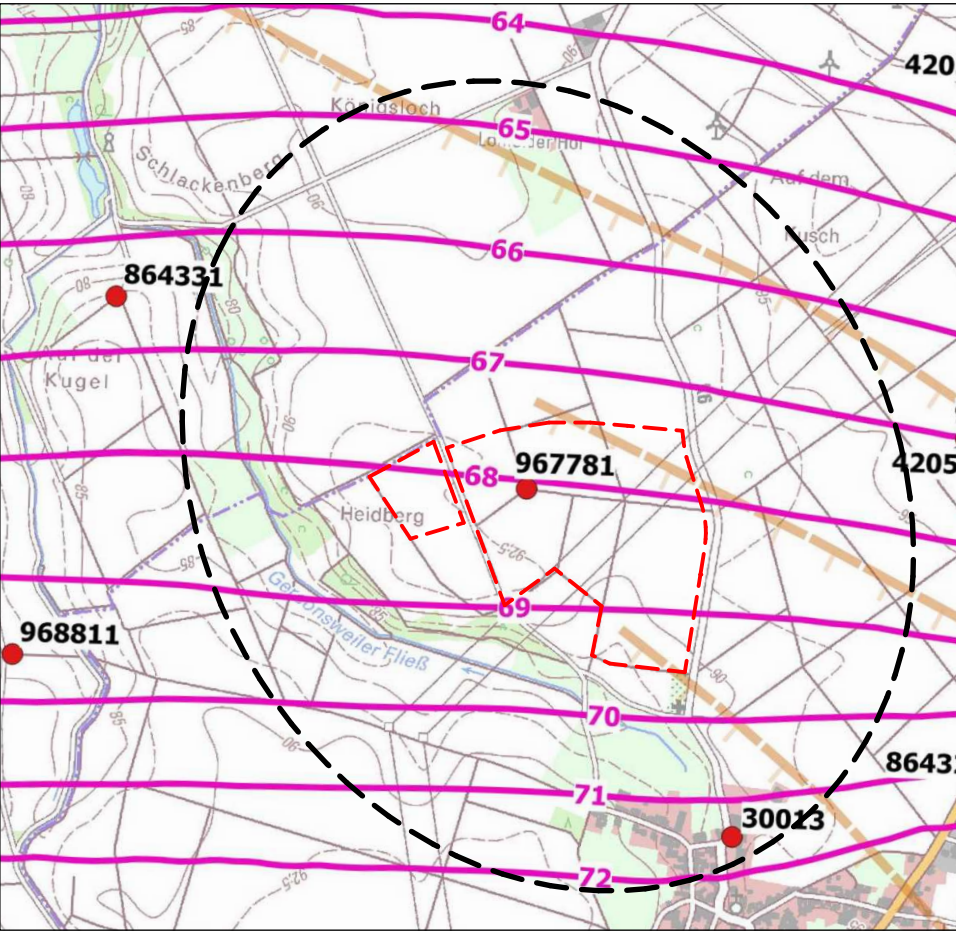
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK

Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 **UVP - 5.1**
52249 Eschweiler

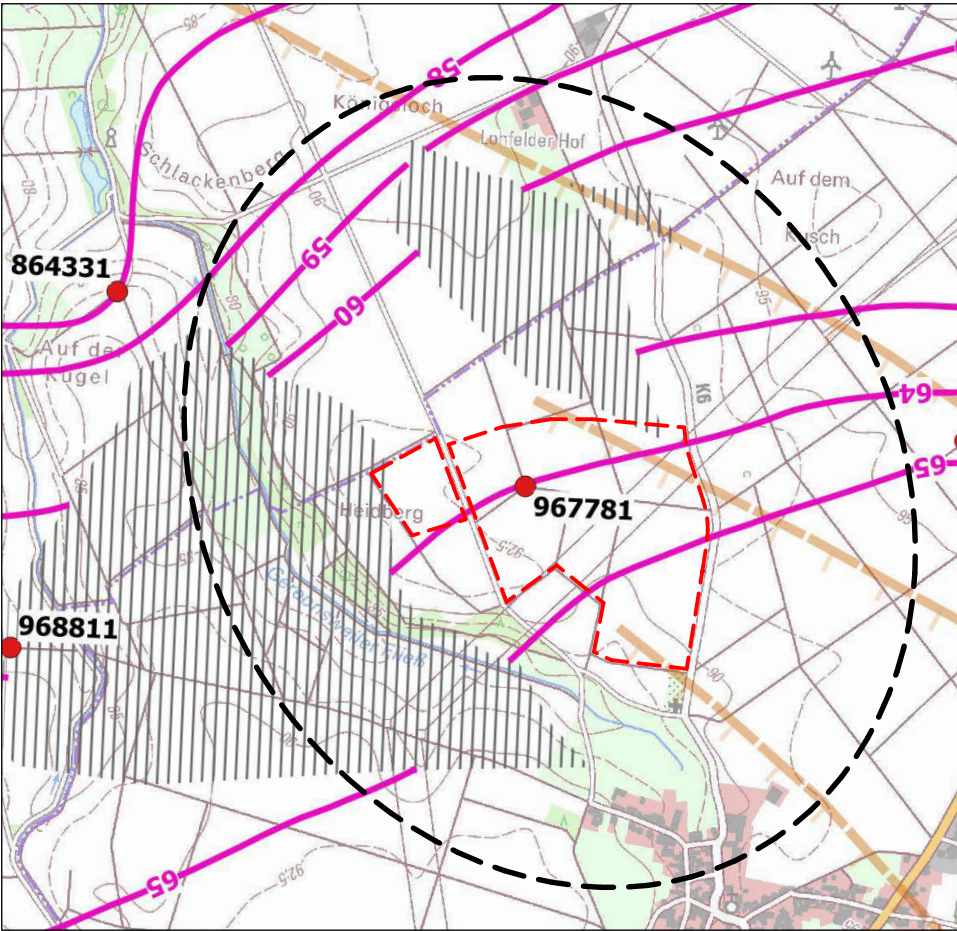
OBERFLÄCHENGEWÄSSER

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

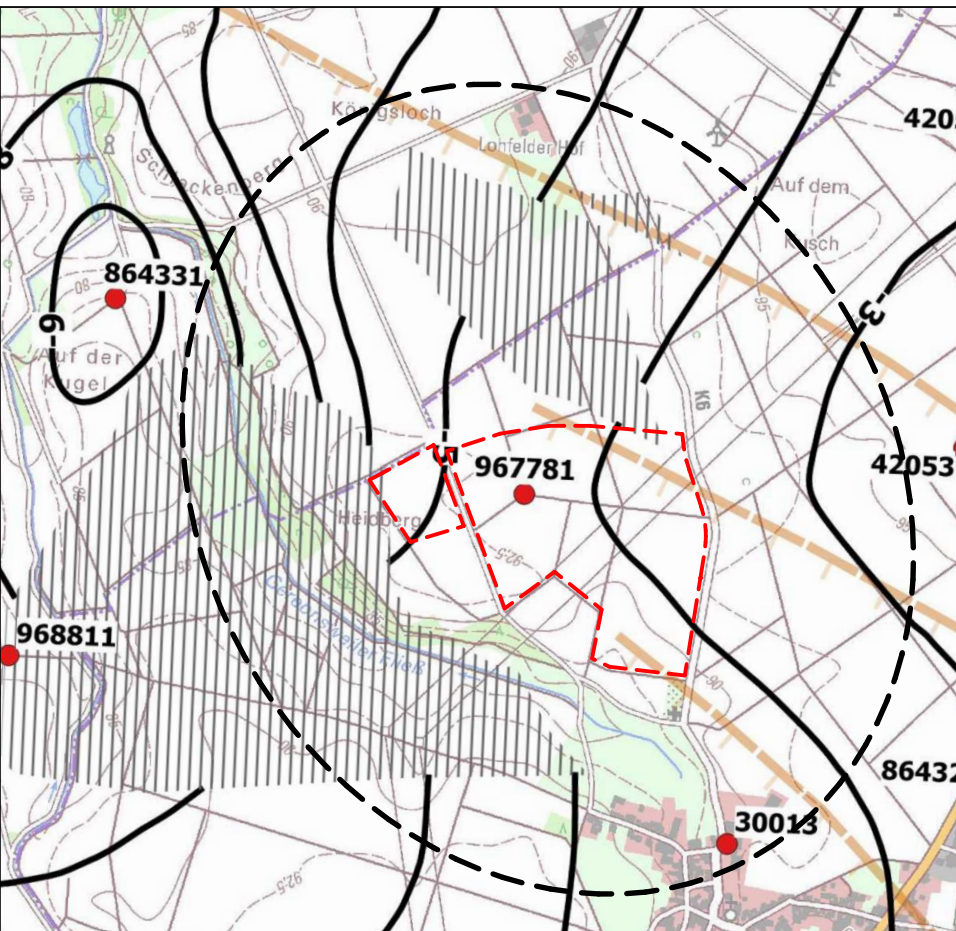
Grundwassergleichen Stand 1955



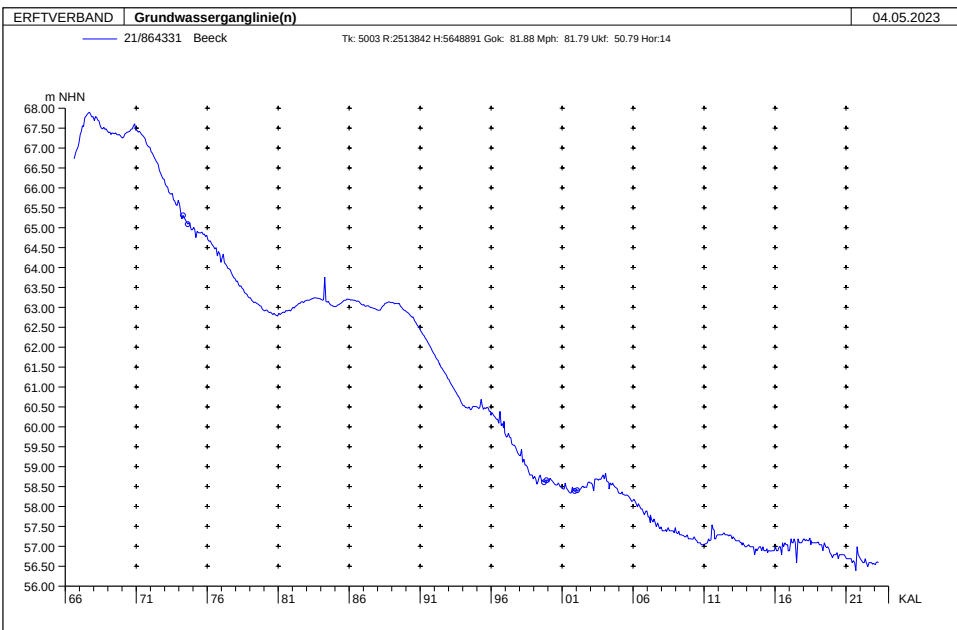
Grundwassergleichen Stand 2021



Grundwasserdifferenzen 1955-2021



Grundwasserganglinie 21/864331

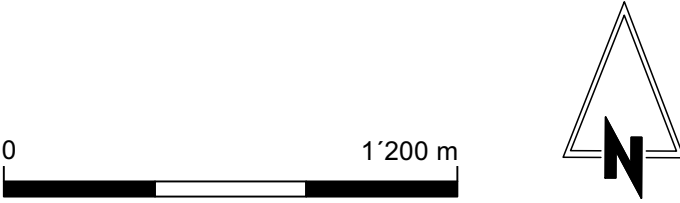


GRUNDWASSER

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

Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17

Kartengrundlagen und Quellen:
Erftverband, 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**

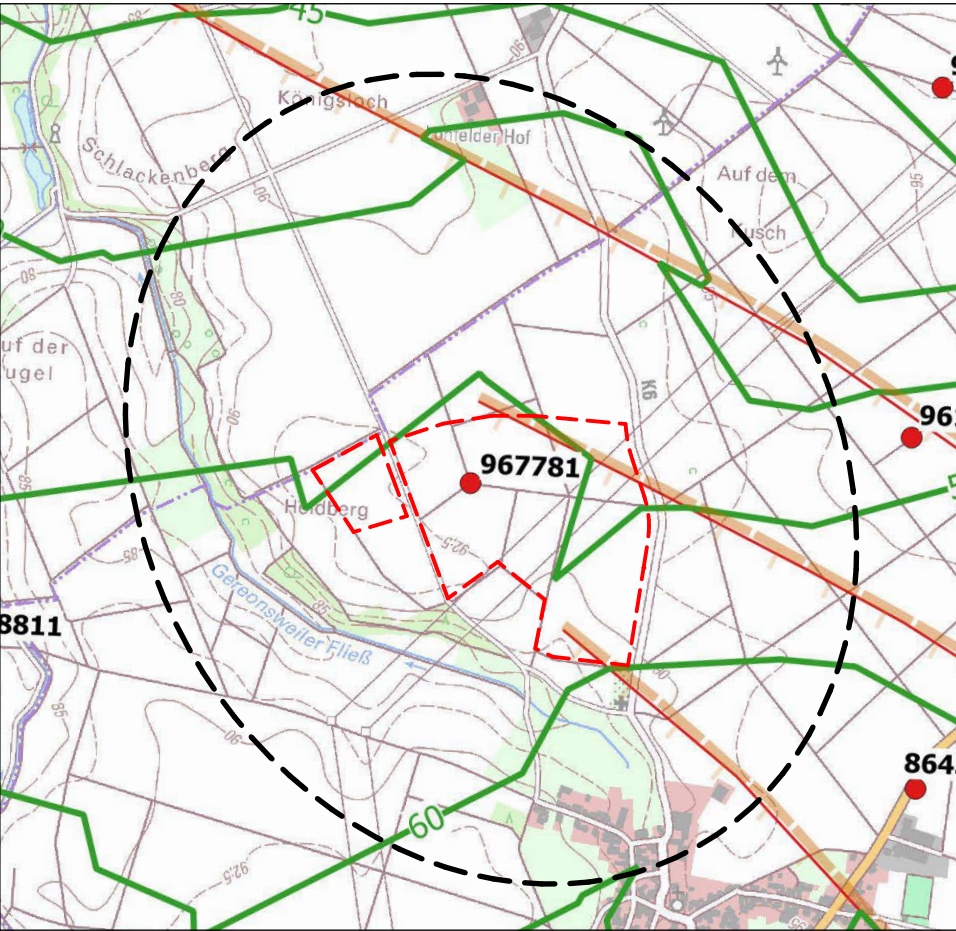
BL Antons GbR
Im Gansbruch 27
52441 Linnich

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

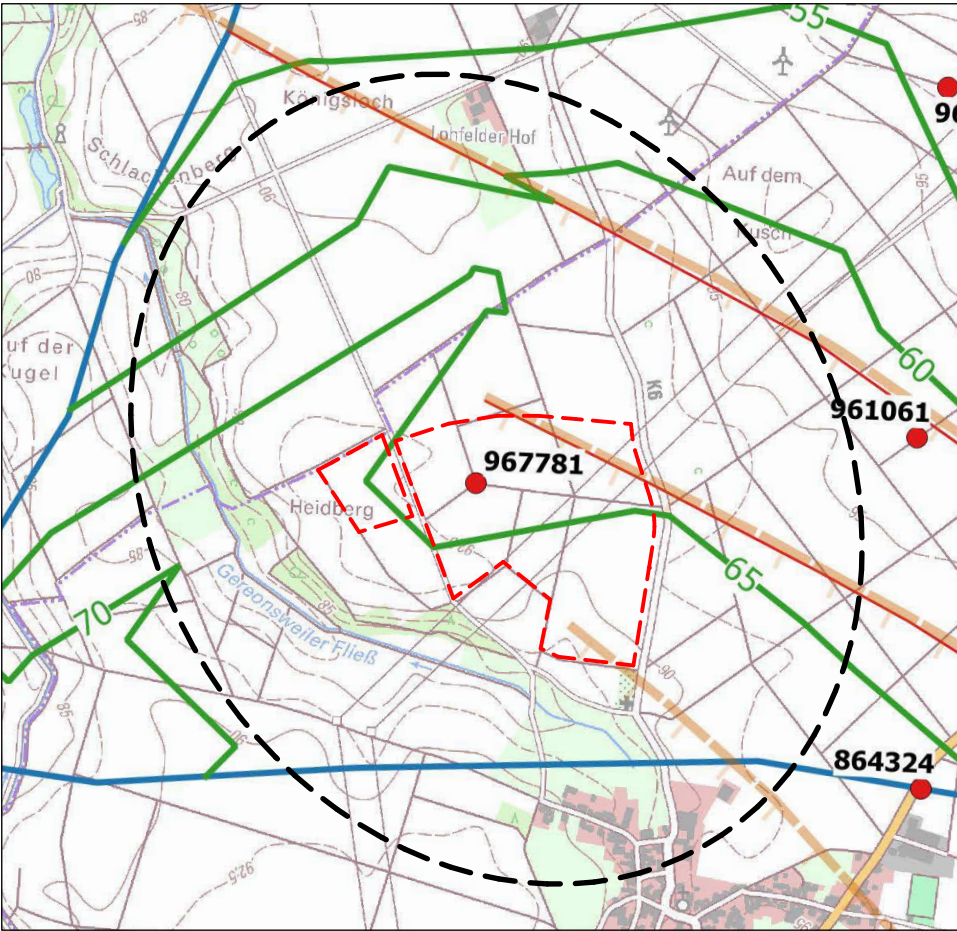
UVP - 5.2

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

Gehört zum Bescheid
-Vorbescheid-
des Landrats Düren
vom 08.07.2025
Az. 66/2 – 66 70 03 – 09/17

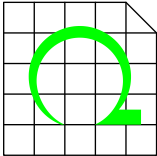
Kartengrundlagen und Quellen:
Ertfverband, Schreiben vom 04.05.2023
mit folgenden Anlagen:
- Oberkante Horizont 11
- Oberkante Horizont 13



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
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

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

The geological map displays several distinct geological units, each represented by a unique color and pattern. These units include:

- Unit 1 (Yellow):** Represented by a yellow background with a pattern of small circles.
- Unit 2 (Blue):** Represented by a blue background with a pattern of small circles.
- Unit 3 (Purple):** Represented by a purple background with a pattern of small circles.
- Unit 4 (Red):** Represented by a red background with a pattern of small circles.
- Unit 5 (Green):** Represented by a green background with a pattern of small circles.
- Unit 6 (White):** Represented by a white background with a pattern of small circles.

 The map also shows various structural features, including:

- Normal Faults:** Indicated by dashed lines with arrows showing the direction of movement.
- Reverse Faults:** Indicated by dashed lines with arrows showing the direction of movement.
- Thrust Faults:** Indicated by dashed lines with arrows showing the direction of movement.
- Unconformities:** Indicated by wavy lines separating different geological units.

 A large dashed circle is drawn around the central part of the map, and a smaller dashed circle is drawn around the central part of the dashed circle. A red dashed line is drawn around the central part of the map, and a red dashed line is drawn around the central part of the map.

+ 90 —
+ 80 —
+ 70 —
+ 60 —
+ 50 —

The geological map of the Karamay area displays a complex sequence of geological units. The units are color-coded and labeled as follows:

- Yellow units:** Labeled 'Hr' (Haramay Formation) and 'Gm' (Gulistan Formation). These units contain numerous small circles, likely representing pebbles or clasts.
- Blue units:** Labeled 'E' (Eocene) and 'Kv' (Karamay Formation). These units contain small circles and are separated by thin red lines.
- Purple units:** Labeled 'E' (Eocene) and 'Kv' (Karamay Formation). These units contain small circles and are separated by thin red lines.
- Red units:** Labeled 'E' (Eocene) and 'Kv' (Karamay Formation). These units contain small circles and are separated by thin red lines.
- Green units:** Labeled 'E' (Eocene) and 'Kv' (Karamay Formation). These units contain small circles and are separated by thin red lines.

Structural features include:

- Faults:** Indicated by solid black lines with arrows showing the direction of movement.
- Unconformities:** Indicated by dashed black lines.
- Geological boundaries:** Indicated by solid black lines.

The map also includes a scale bar (0 to 10 km) and a north arrow.

	Tf	Torf		Holozän
	TL	Tallehm	Schluff, tonig, sandig, humos	
	L, LÖ	Lösslehm u. Löss	Schluff, feinsandig, kalkhaltig. Im oberen Bereich kalkfrei und lehmig	Pleistozän
	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	
	T	Tegelenton	Schluff bzw. schwach toniger Schluff u. Ton	Pliozän
	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	
	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	Miozän
	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 A	Fischbach Schichten	Feiner Mittelsand mit Feinsand und Toneinschlungen, im Hangenden Ton	Hauptflözgruppe
	Ga	Garzweiler	Feinsand mit Toneinschlungen. Im Hangenden Ton	
	Fr	Frimmersdorf	Feinsand mit Toneinschlungen. Im Hangenden Ton	
Sonstiges				

Sonstiges

Störungen

grundwasserfreies
Gebirge

 oberirdische Gewässer

 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](https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/geobasisnrw-sekdatbestand-abk)
-sekdatbestand-abk (Stand 01.07.2022)

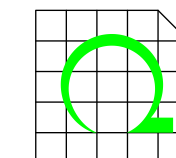
Quellen:
Landesanstalt für Wasser und Abfall NW (Hrsg.) (1988):
Hydrologische Karte von NRW,
5003 Linnich Profilkarte 1:25.000



ANTRAG AUF ERTEILUNG EINES ABGRABUNGSRECHTLICHEN 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

JVP - 5.4

HYDROGEOLOGIE PROFIL

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