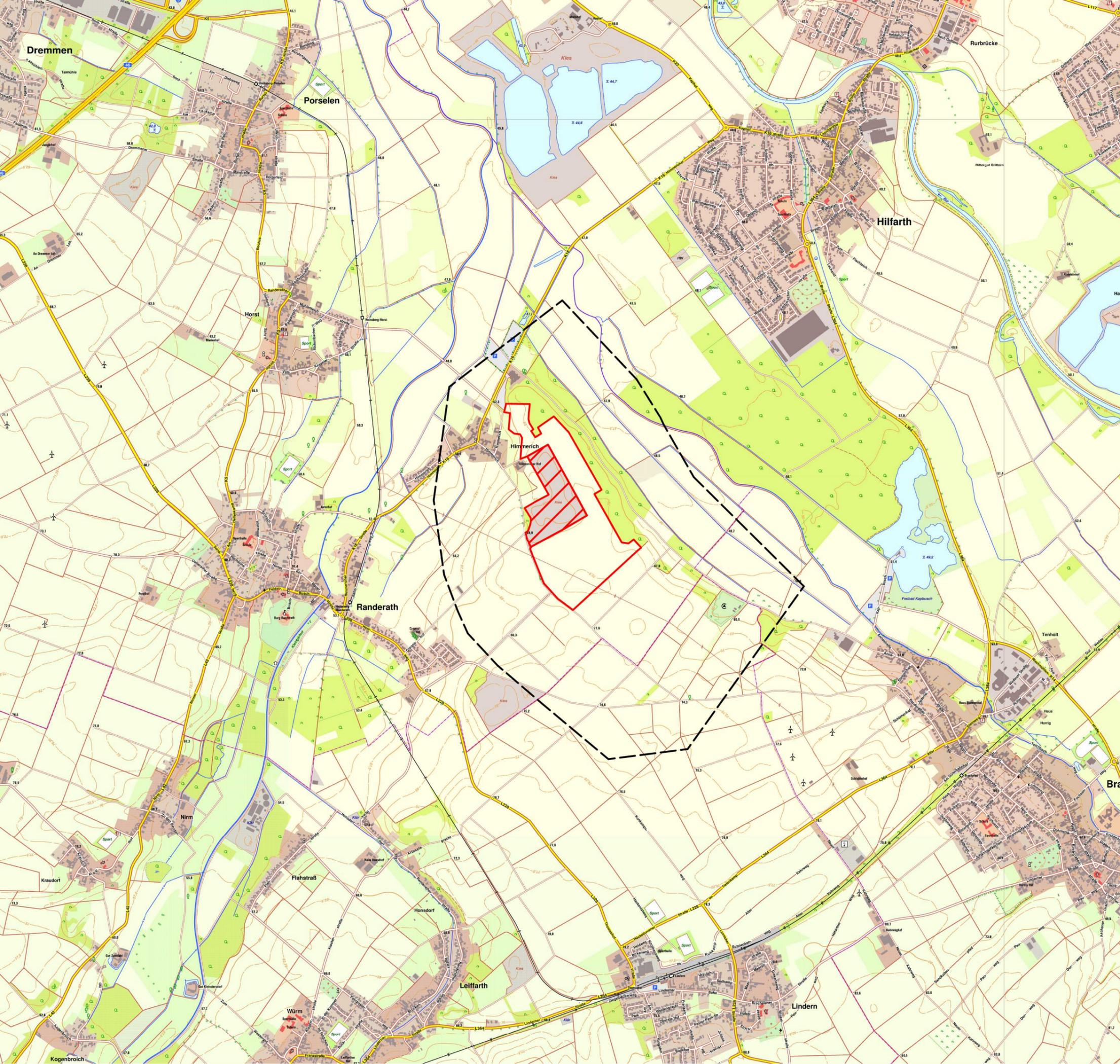


## UVP-Pläne



# ÜBERSICHT

-  Untersuchungsraum
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung

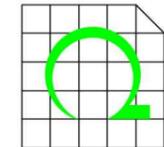
**Kartengrundlage:**  
 DTK10; Land NRW (2020):  
 Datenlizenz Deutschland-Namensnennung-Version 2.0  
 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Datensatz (URI):  
<https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DENWDTK10>



## ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

### ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH  
 Schleidener Aue 3  
 52525 Heinsberg

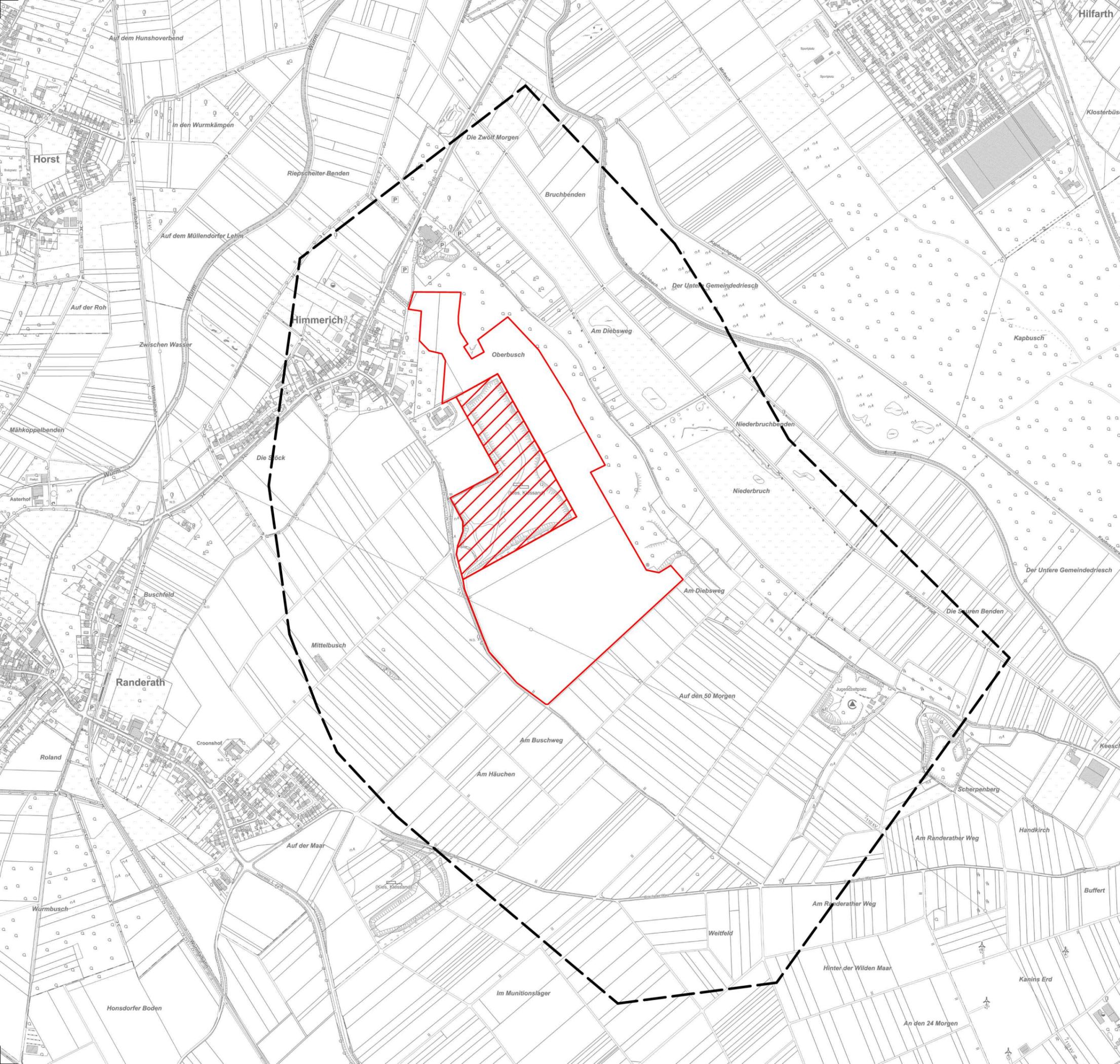


**PLANUNGSBÜRO REBSTOCK**  
 INHABER MARKUS KUCK  
 Hehrather Str. 2 Tel. 02403-5030560  
 52249 Eschweiler

**UVP - 1.1**

### ÜBERSICHT

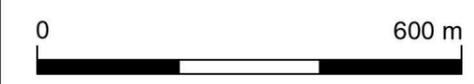
März 2023 M = 1 : 20'000 (A3)



# LAGEPLAN

-  Untersuchungsraum
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung

**Kartengrundlage:**  
 ABK; Land NRW (2020);  
 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>

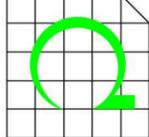


 **LAPRELL | KAPHOF | HIMMERICH**  
**NACHHALTIG FÖRDERN**

**ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG**

## ABGRABUNG HIMMERICH

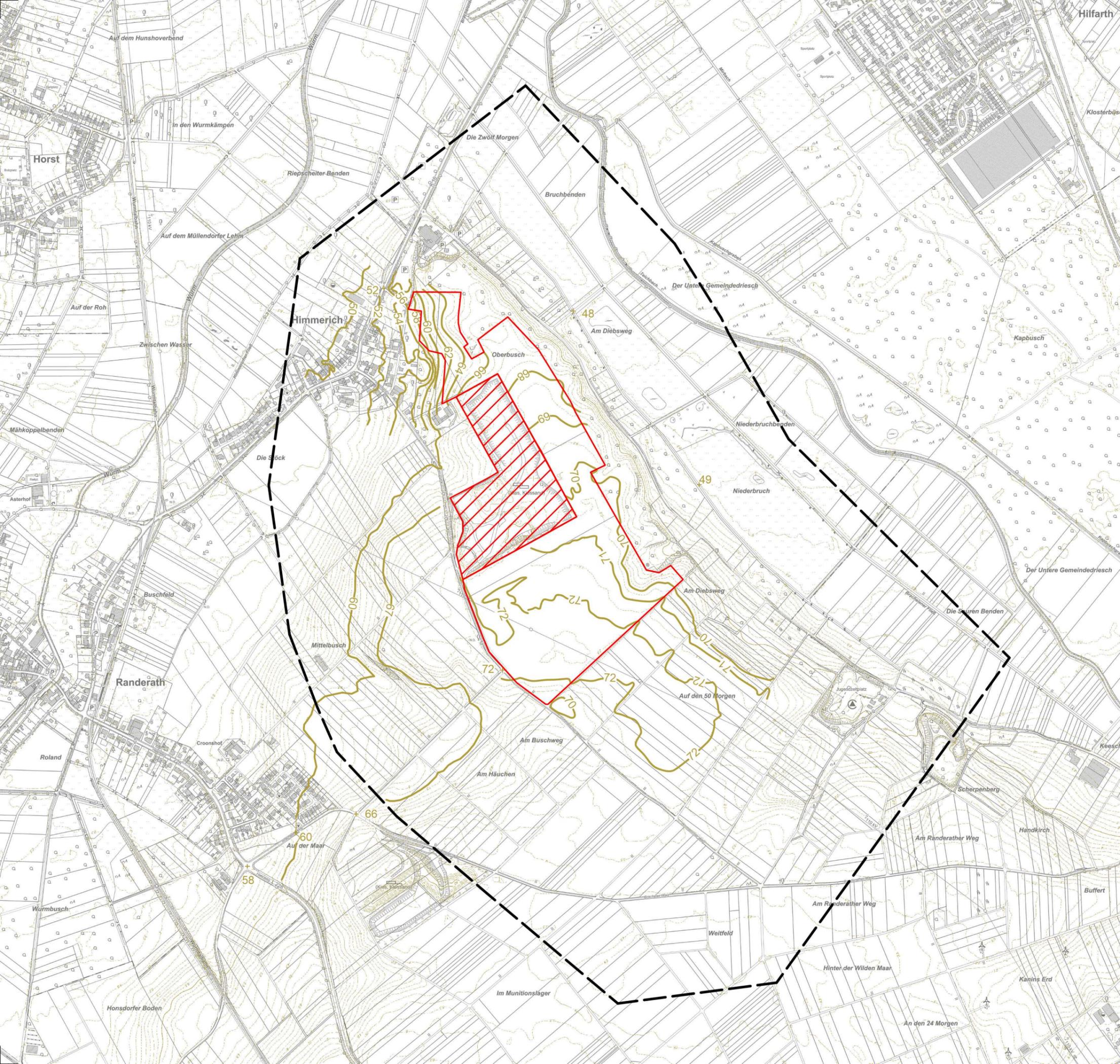
Kieswerk Himmerich GmbH  
 Schleidener Aue 3  
 52525 Heinsberg

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

**UVP - 1.2**

## LAGEPLAN

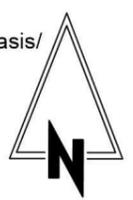
März 2023 M = 1 : 10'000 (A3)



# LAGEPLAN HÖHEN

-  Untersuchungsraum
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung

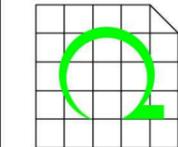
**Kartengrundlage:**  
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0  
 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)  
 - ABK; Land NRW (2020):  
<https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>  
 - Höhenlinien Laserscan; Land NRW (2016):  
[https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/tk/dgk5/dgk5\\_hls\\_tiff/](https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/tk/dgk5/dgk5_hls_tiff/)



## ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

### ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH  
 Schleidener Aue 3  
 52525 Heinsberg



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK  
 INHABER MARKUS KUCK  
 Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 UVP - 1.3  
 52249 Eschweiler

**LAGEPLAN HÖHEN**  
 März 2023 M = 1 : 10'000 (A3)



## LUFTBILD

-  Untersuchungsraum
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung

Kartengrundlage:  
DOP; Bildflug 2021, Land NRW (2021); Datenlizenz  
Deutschland - Namensnennung - Version 2.0  
([www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)) Datensatz (URI):  
<https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DOP>

0 600 m

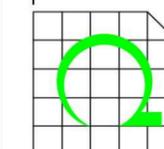


LAPRELL | KAPHOF | HIMMERICH  
NACHHALTIG FÖRDERN

ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

### ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH  
Schleidener Aue 3  
52525 Heinsberg



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK  
INHABER MARKUS KUCK

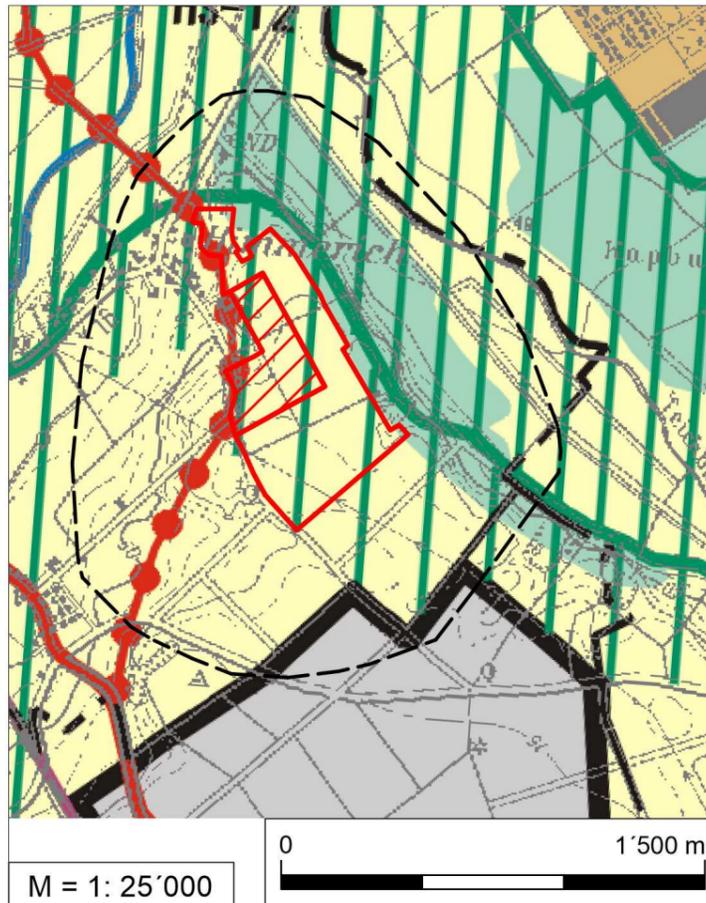
Hehrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 52249 Eschweiler **UVP - 1.4**

**LUFTBILD**

März 2023 M = 1 : 10'000 (A3)

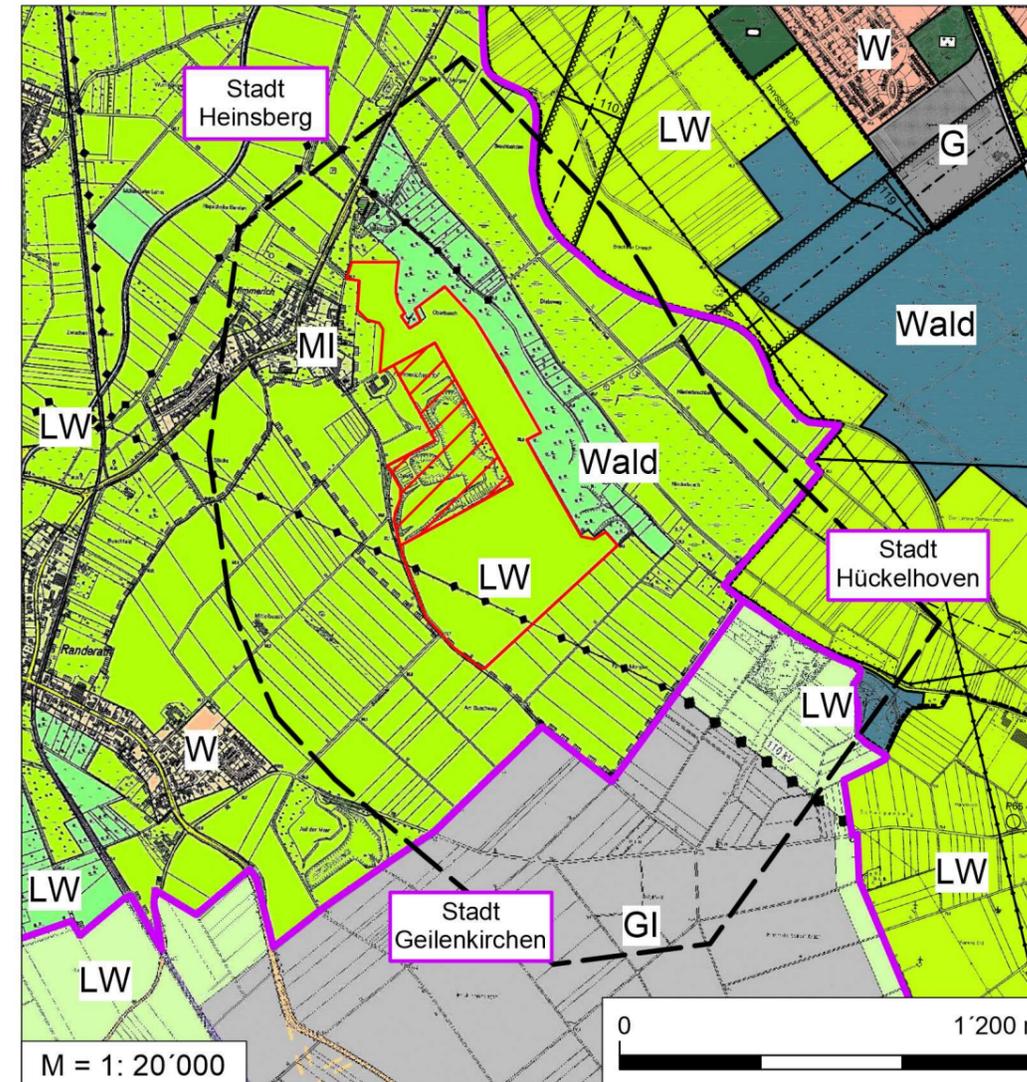
# RAUMPLANUNG / BAULEITPLANUNG

## Regionalplan



-  GIB für flächenintensive Großvorhaben
-  Allgemeine Freiraum- und Agrarbereiche
-  Waldbereiche
-  Gemeindegrenze
-  Sonstige regionalplanerisch bedeutsame Straßen (Bestand und Planung)
-  Schutz der Natur
-  Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung

## Übersicht der Flächennutzungspläne Stadt Heinsberg, Stadt Geilenkirchen und Stadt Hückelhoven



-  Grenze Geltungsbereich der Flächennutzungspläne
-  W Wohnbauflächen
-  MI Gemischte Bauflächen
-  G Gewerbliche Bauflächen
-  Wald Flächen für Wald
-  LW Flächen für die Landwirtschaft
-  GI Industriegebiete
-  S Sonderbauflächen
-  Oberirdische Leitung

 Untersuchungsraum

 Bestehende Abgrabung

 Erweiterung

Quellen:  
Bezirksregierung Köln (Hrsg.): Regionalplan für den Regierungsbezirk Köln, Teilabschnitt Region Aachen, 1. Auflage 2003 mit Ergänzungen (Informationsstand: 04.11.2019)

Flächennutzungspläne:  
Flächennutzungsplan der Stadt Heinsberg in der derzeit gültigen Fassung der 43. Änderung vom 24.04.2021, Informationsstand 31.05.2021

Flächennutzungsplan der Stadt Hückelhoven:  
Stand 16.04.2021, Download aus dem Internet am 15.05.2021

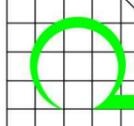
Flächennutzungsplan der Stadt Geilenkirchen in der derzeit gültigen Fassung der 75. Änderung vom 25.11.2020, Informationsstand 31.05.2021



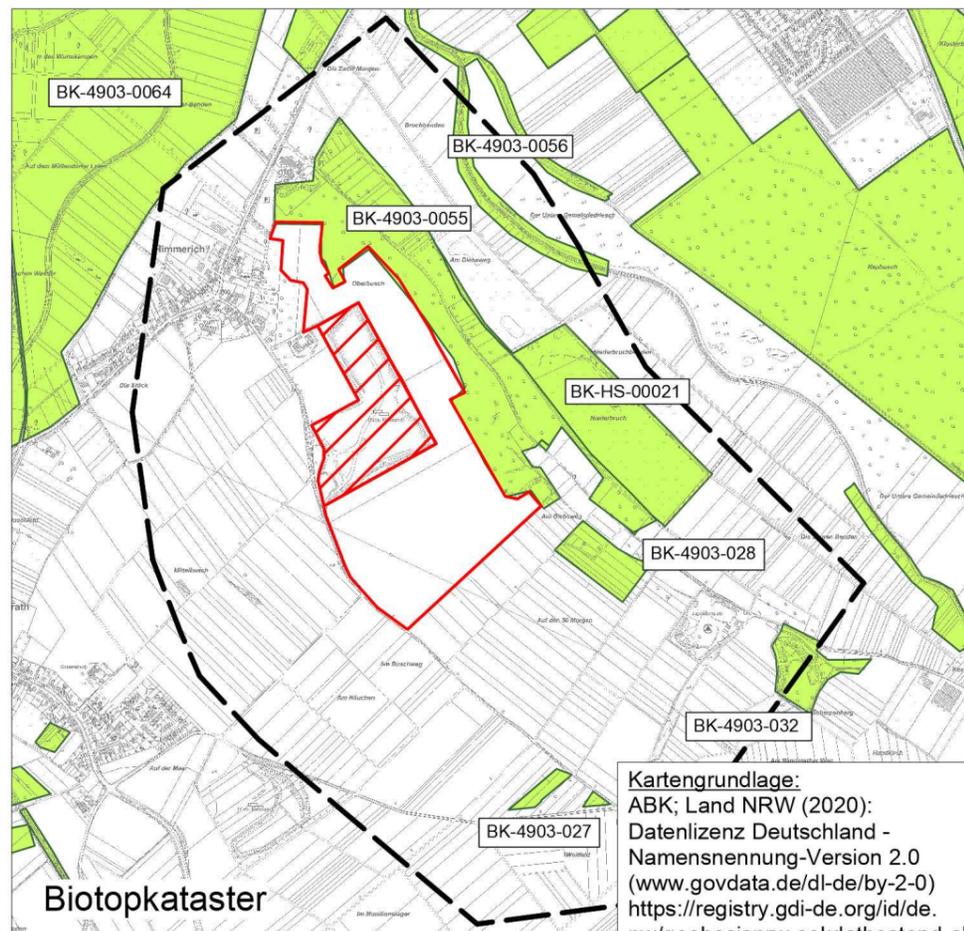
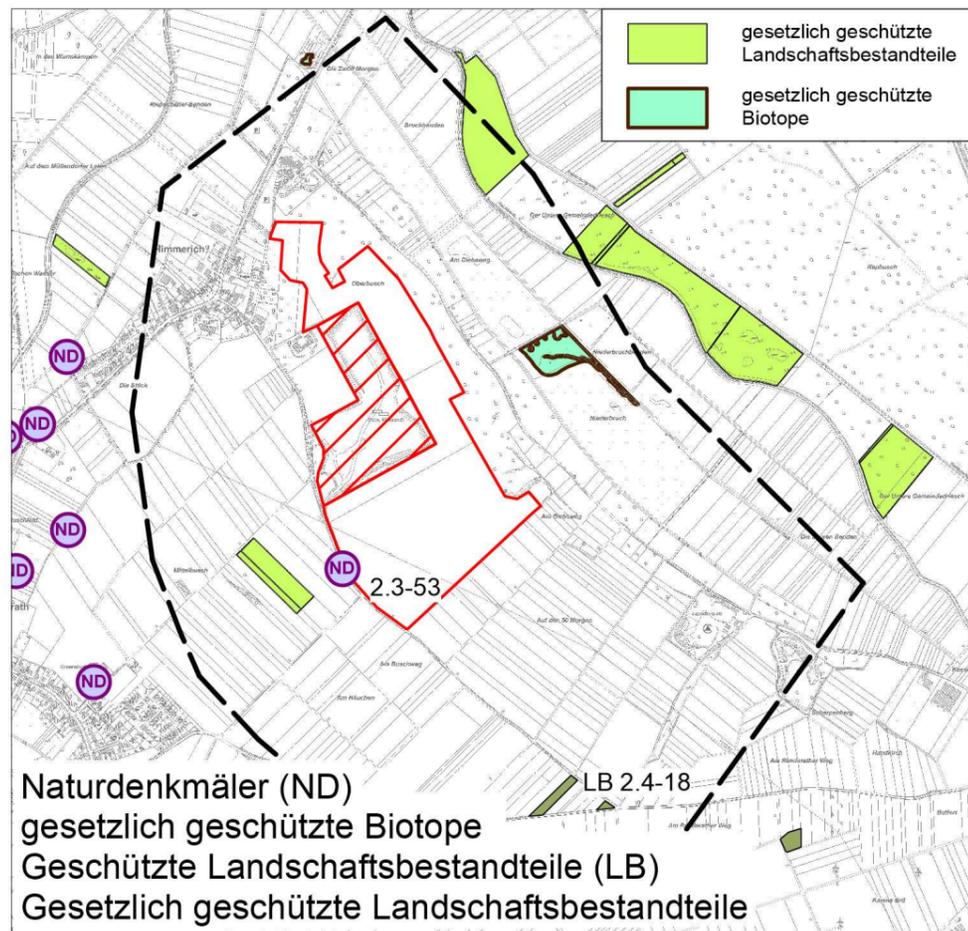
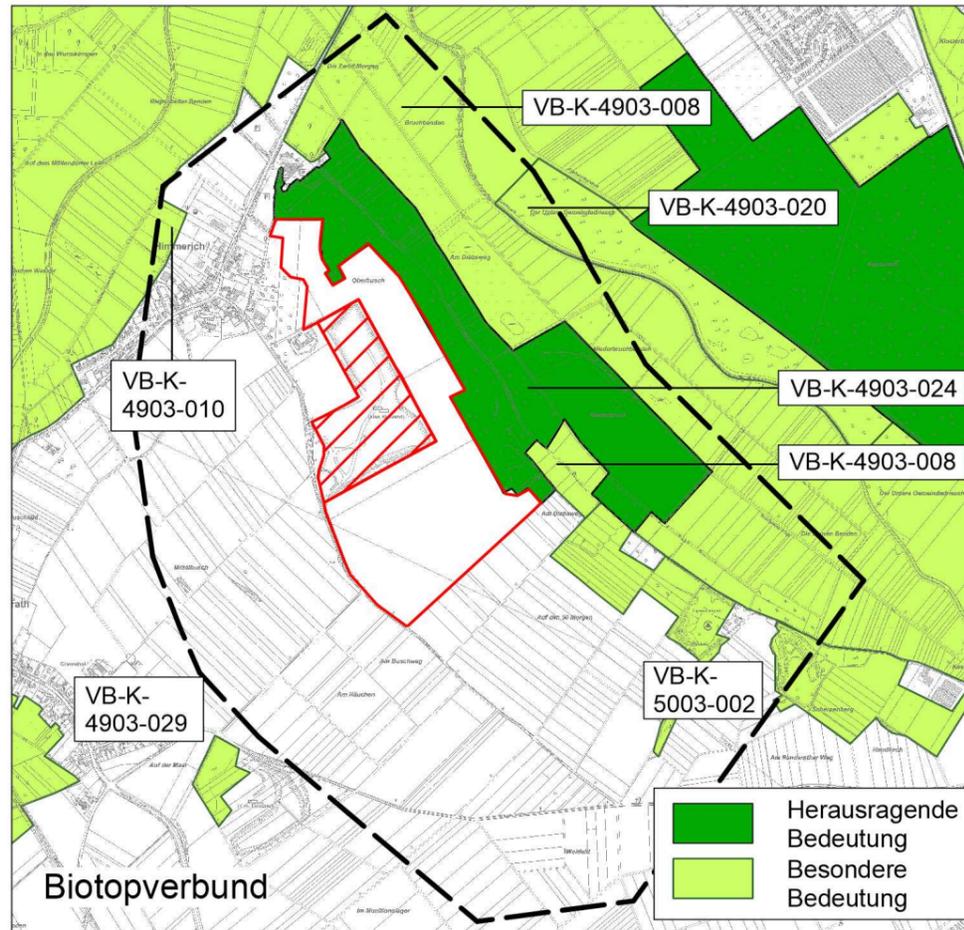
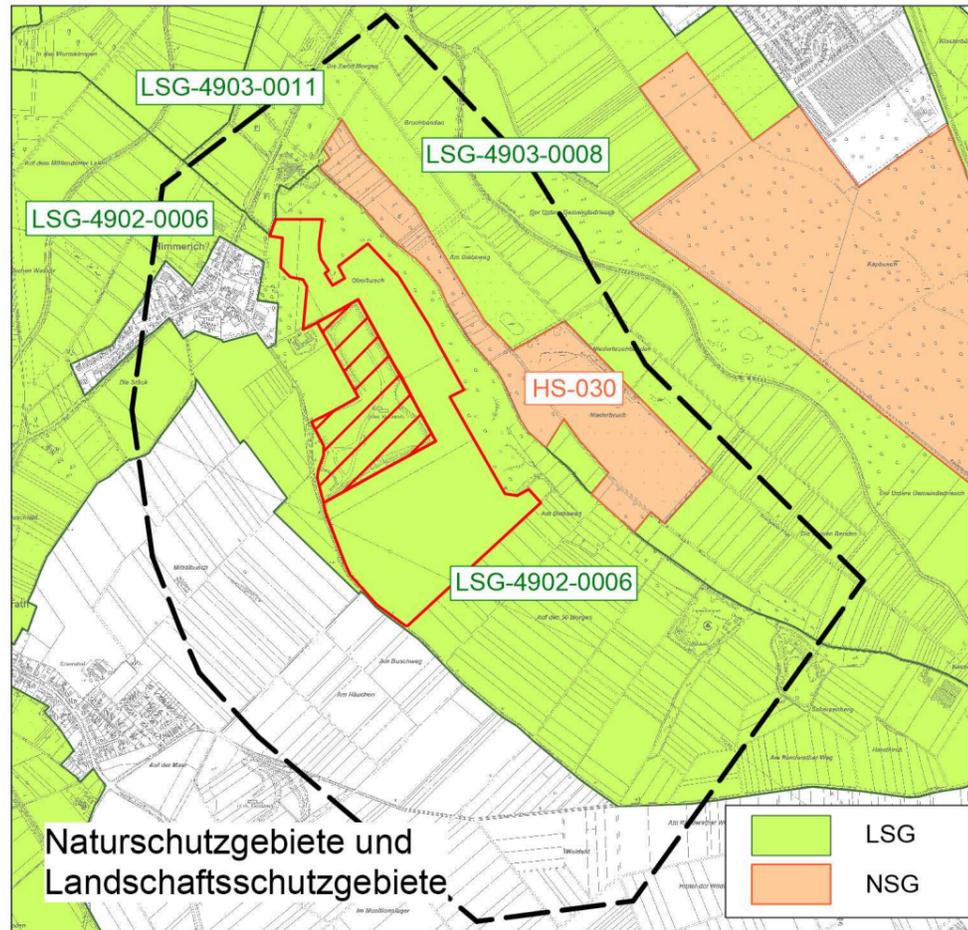
ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

### ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH  
Schleidener Aue 3  
52525 Heinsberg

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

**UVP - 2**  
**RAUMPLANUNG / BAULEITPLANUNG**  
März 2023 M = 1 : 25'000 / 1 : 20'000 (A3)



# SCHUTZGEBIETE SCHUTZANSPRÜCHE

-  Untersuchungsraum
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung

**Quellen:**  
 Land NRW (2020): Datenlizenz Deutschland - Version 2.0  
 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)  
 - Landschaftsschutzgebiete:  
 Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/2205b873-0ac5-48f8-9356-f1dede5b1afa>  
 - Naturschutzgebiete:  
 Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/f88f5bc6-bbac-412a-9e91-7862142880f9>  
 - Biotopverbund  
 Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/2205b873-0ac5-48f8-9356-f1dede5b1afa>  
 - Biotopkataster  
 Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/b2437cb6-1dd3-42bc-b6b5-02f82d2a2a5a>  
 - Gesetzlich geschützte Biotope:  
 Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/a6d91cb5-6bbc-4601-884e-e88089e867b3>  
 Kreis Heinsberg: Landschaftsplan I/3 Geilenkirchener Wurmthal, 1983, in der aktuell gültigen Fassung  
 - Naturdenkmäler  
 - Geschützte Landschaftsbestandteile  
 Kreis Heinsberg: Digitale Daten, erhalten am 13.07.2020  
 - Gesetzlich geschützte Landschaftsbestandteile



ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

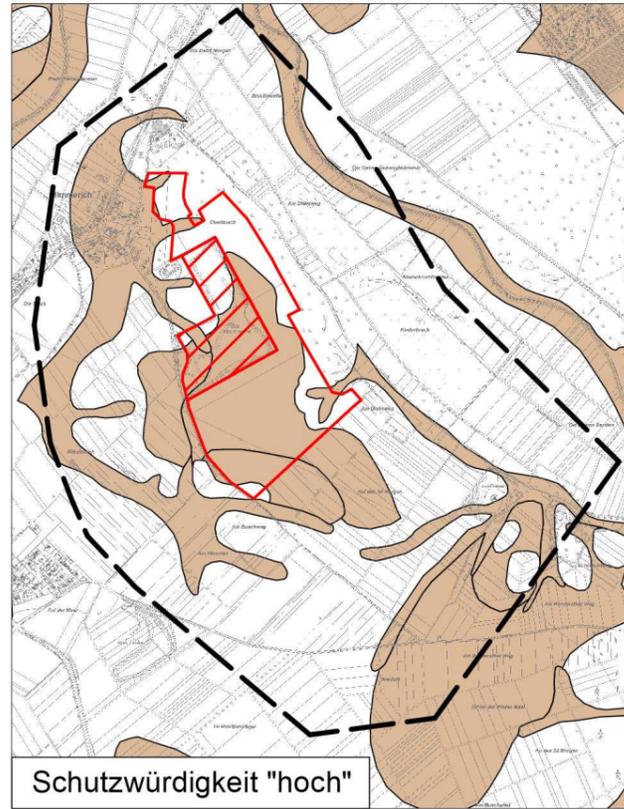
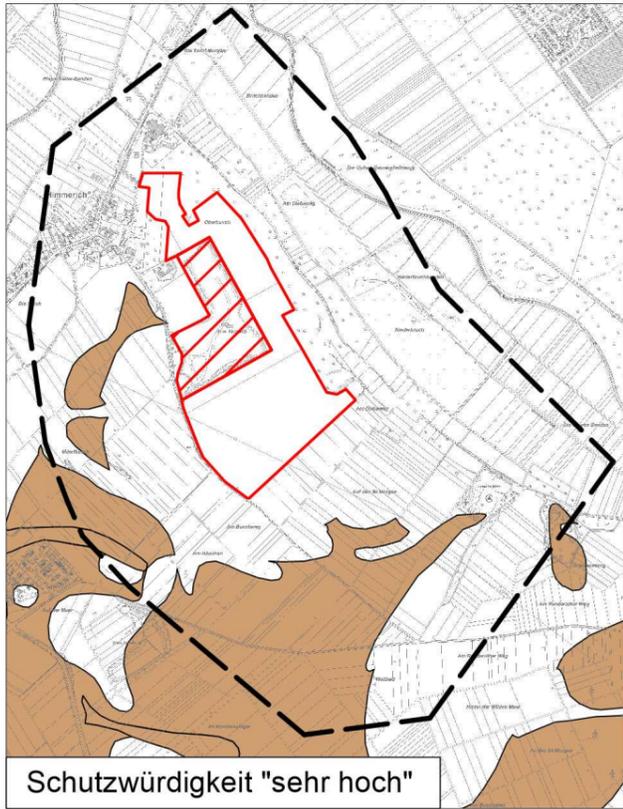
## ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH  
 Schleidener Aue 3  
 52525 Heinsberg

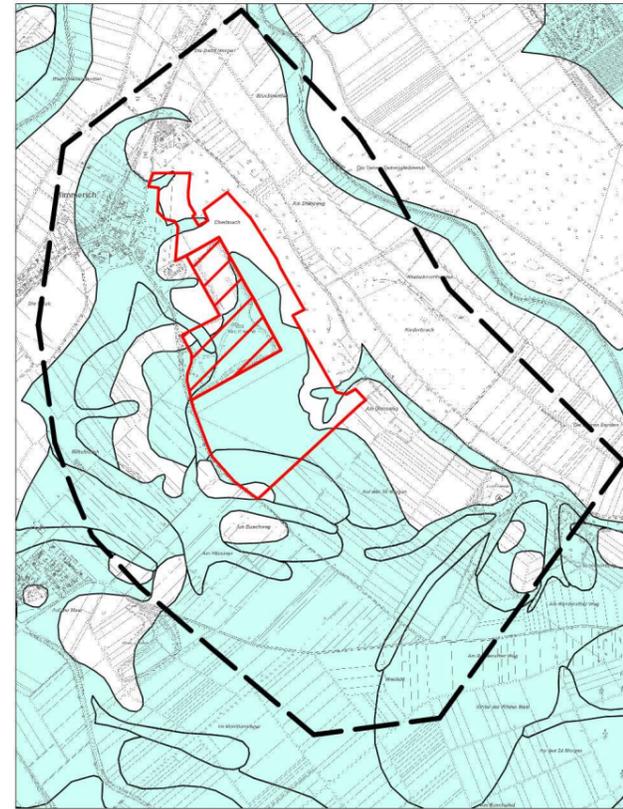
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK  
 INHABER MARKUS KUCK  
 Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 UVP - 3  
 52249 Eschweiler

**SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZANSPRÜCHE**  
 März 2023 M = 1 : 20'000 (A3)

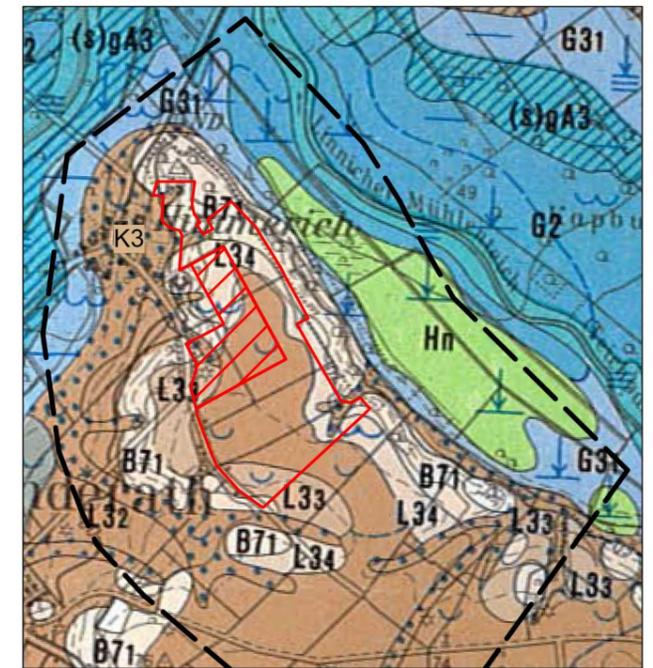
SCHUTZWÜRDIGKEIT BEZÜGLICH FRUCHTBARKEIT



SCHUTZWÜRDIGKEIT BEZÜGLICH WASSERRÜCKHALTEVERMÖGEN IM 2m RAUM

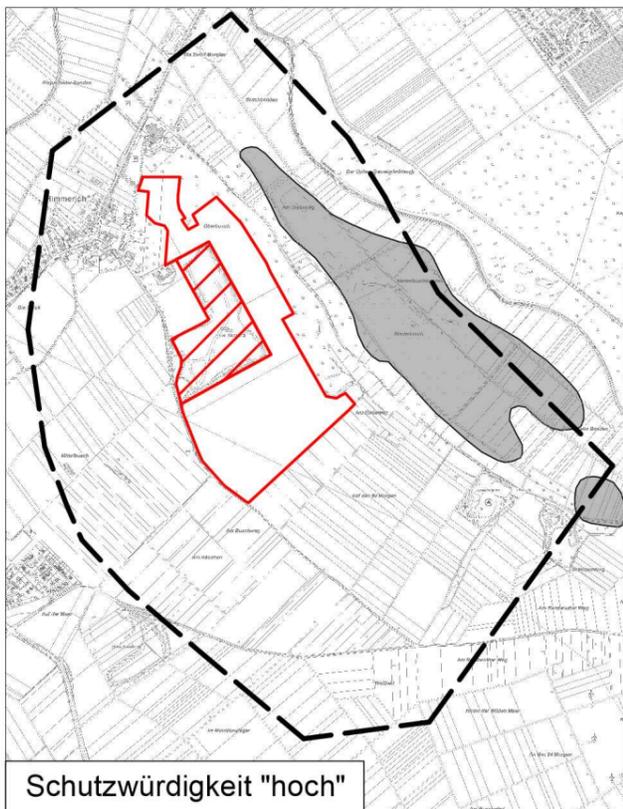


BODEN / SCHUTZWÜRDIGE BÖDEN



- K3 Kolluvium, tlw. verglejt oder pseudovergleyt
- L32 Parabraunerde, z.T. Pseudoparabraunerde
- L33 Parabraunerde, z.T. Pseudoparabraunerde
- L34 Parabraunerde, z.T. Pseudoparabraunerde vielfach stark erodiert
- B71 Braunerde, z.T. psdeuovergleyt
- G31 Gley, vielfach Pseudogley-Gley, z.T. Braunerde-Gley, Parabraunerde-Gley und Naßgley
- Hn Niedermoor, z.T. Moorgley

SCHUTZWÜRDIGKEIT BEZÜGLICH KOHLENSTOFFSPEICHER

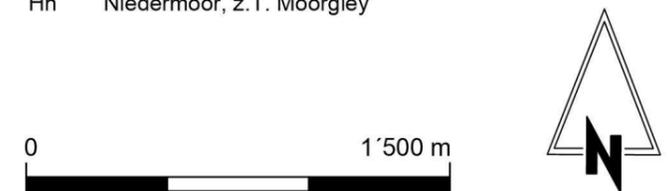


- Folgende Böden sind nicht vorhanden:
- Böden Archiv der Natur- und Kulturgeschichte
  - Böden mit Biotopotential

-  Untersuchungsraum
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung

Quellen:  
 Schutzwürdige Böden  
 Land NRW (2021 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>

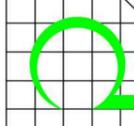
Bodenkarte:  
 Geologisches Landesamt NW (Hrsg.)(1995): Bodenkarte von Nordrhein-Westfalen. 1 : 50.000. Blatt L4902 Erkelenz



ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

**ABGRABUNG HIMMERICH**

Kieswerk Himmerich GmbH  
 Schleidener Aue 3  
 52525 Heinsberg



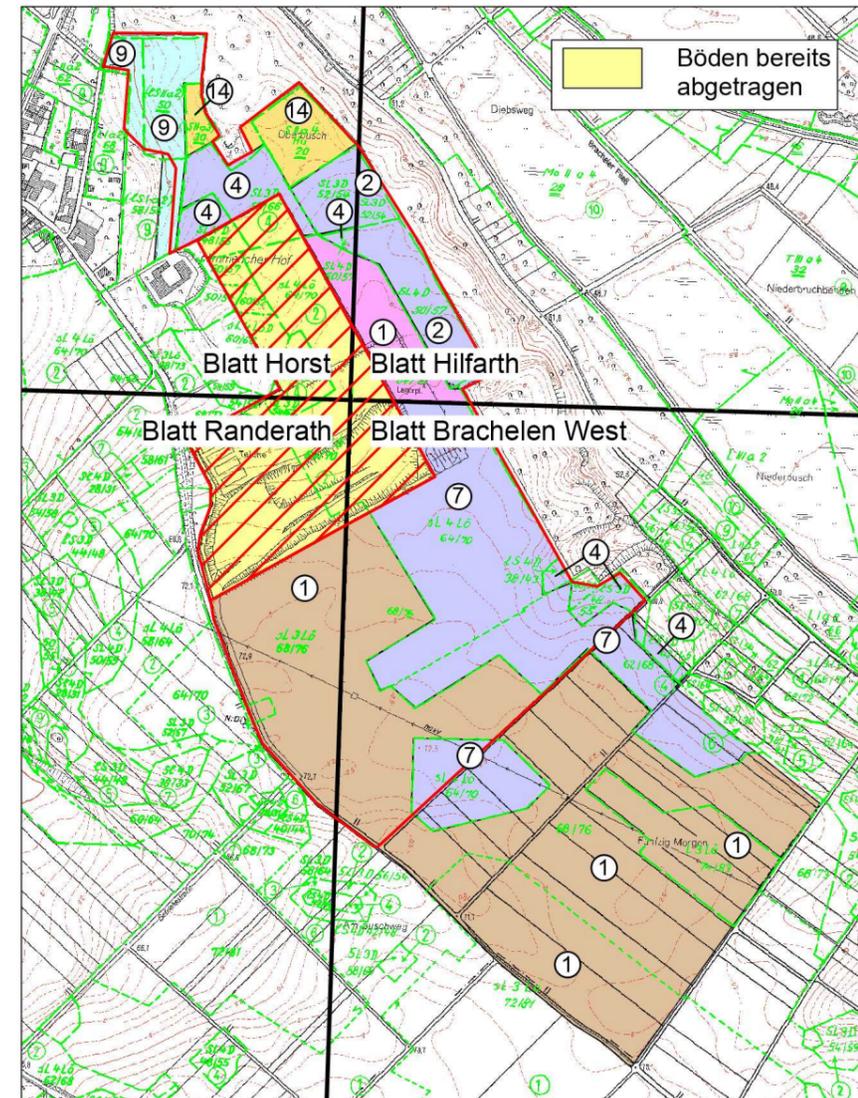
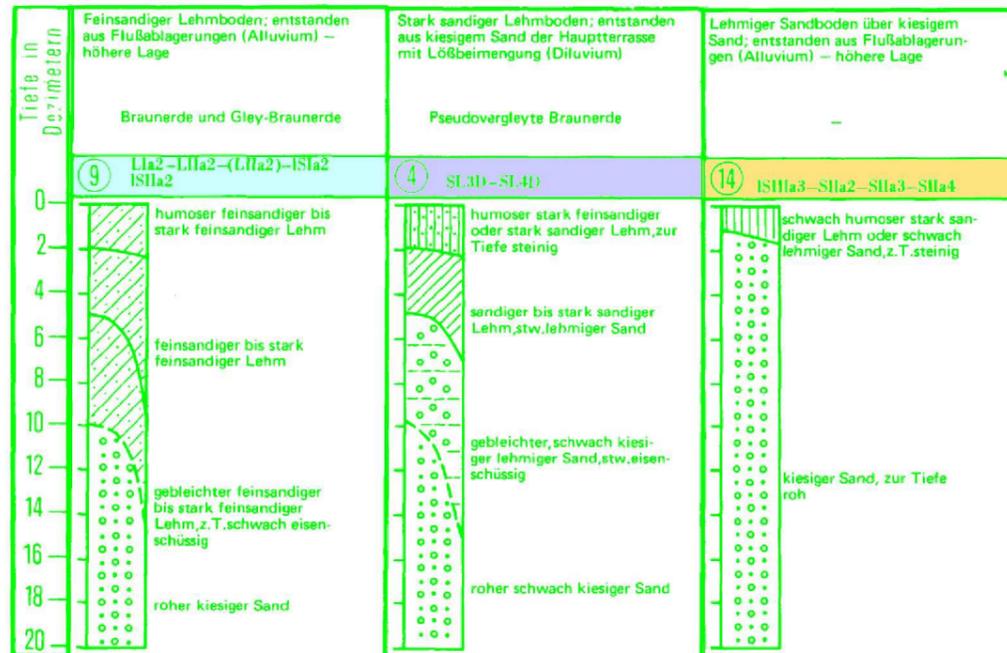
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK  
 INHABER MARKUS KUCK  
 Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560  
 52249 Eschweiler

**UVP - 4.1**  
**BODEN / SCHUTZWÜRDIGE BÖDEN**  
 März 2023 M = 1 : 25'000 (A3)

# BODEN / DGK5 BODEN

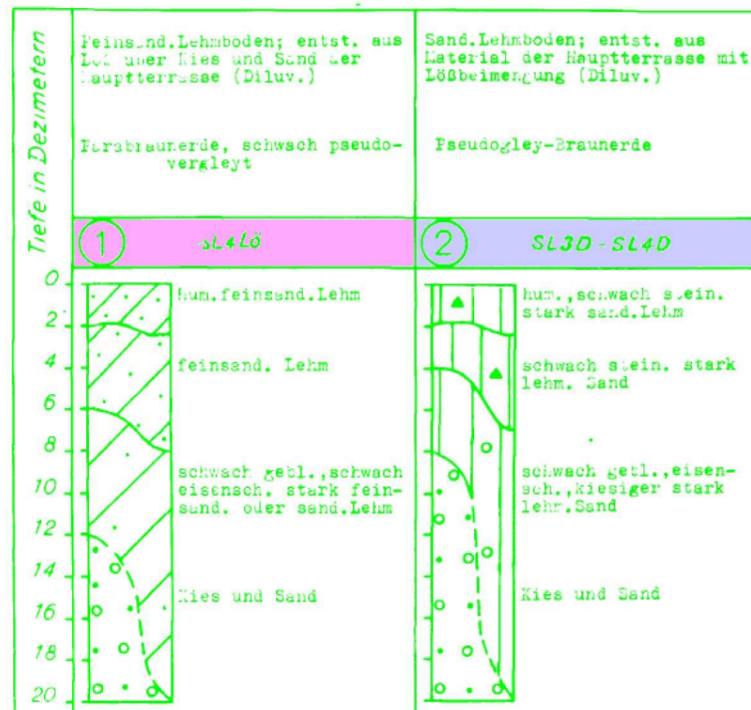
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung

Blatt Horst

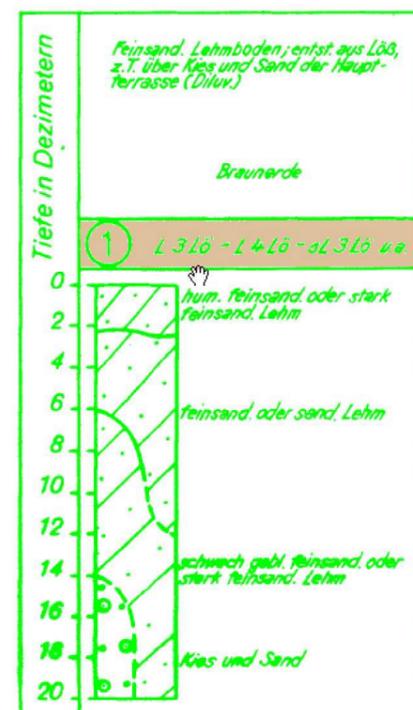


Quelle:  
Geologisches Landesamt NW (Hrsg.): DGK5 Bo,  
Bodenkarte auf Grundlage der Bodenschätzung,  
M = 1 : 5.000. Blätter Horst, Hilfarth, Randerath und  
Brachelen West

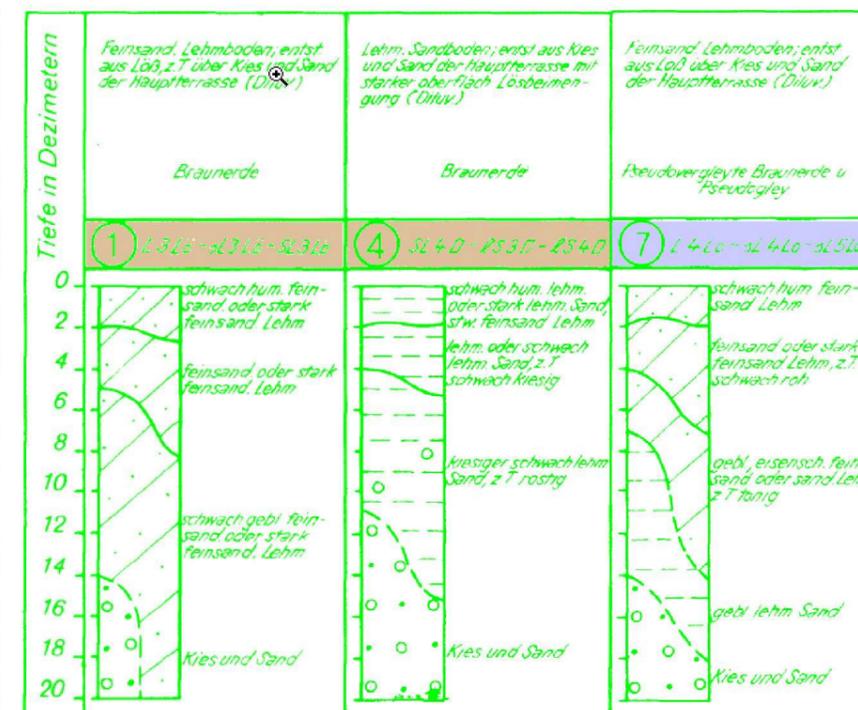
Blatt Hilfarth



Blatt Randerath



Blatt Brachelen West

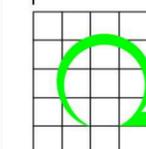


LAPRELL | KAPHOF | HIMMERICH  
NACHHALTIG FÖRDERN

ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

## ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH  
Schleidener Aue 3  
52525 Heinsberg



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK  
INHABER MARKUS KUCK

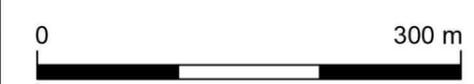
Hehrlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560 UVP - 4.2  
52249 Eschweiler

**BODEN / DGK5 BODEN**  
März 2023 M = 1 : 10'000 (A3)

# STANDORTERKUNDUNG LANDWIRTSCHAFT

-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung

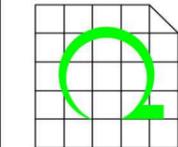
Quellen:  
Geologischer Dienst NRW (2018) Bodenkarte zur Standorterkundung Landwirtschaft, 1:5'000



## ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

### ABGRABUNG HIMMERICH

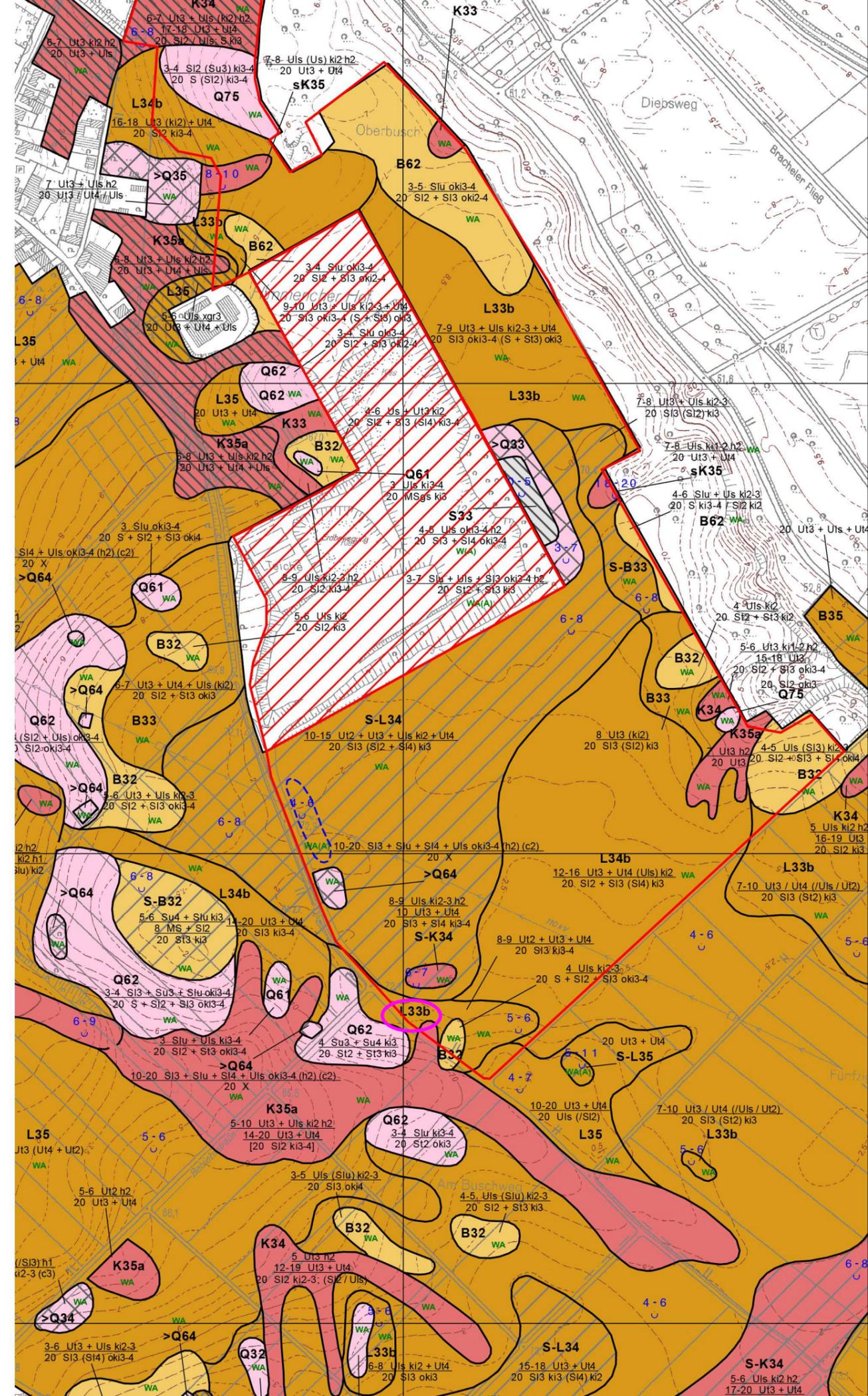
Kieswerk Himmerich GmbH  
Schleidener Aue 3  
52525 Heinsberg

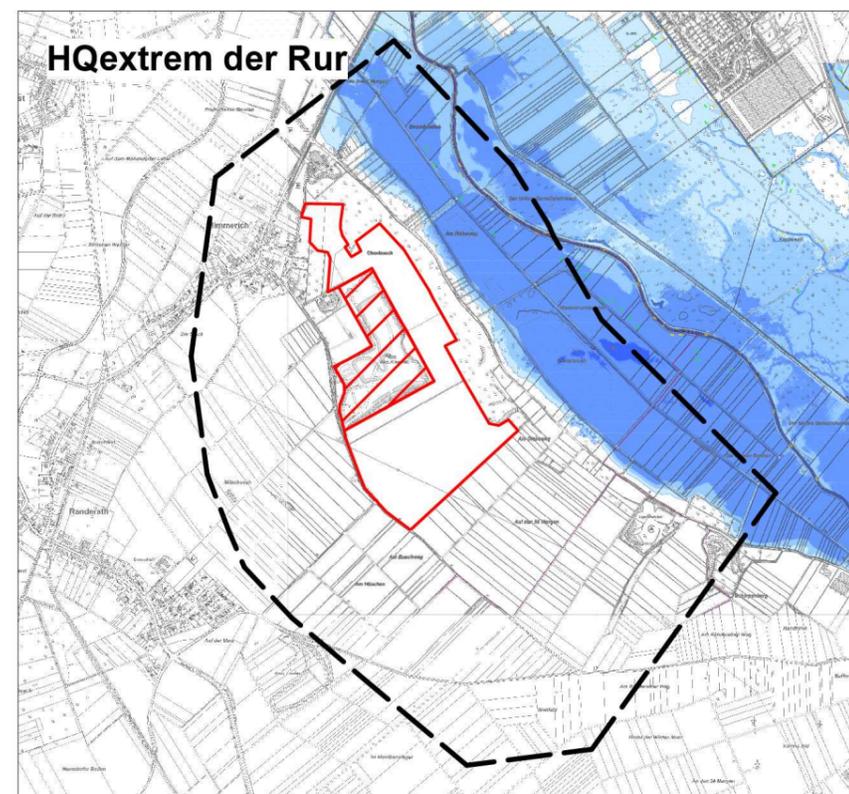
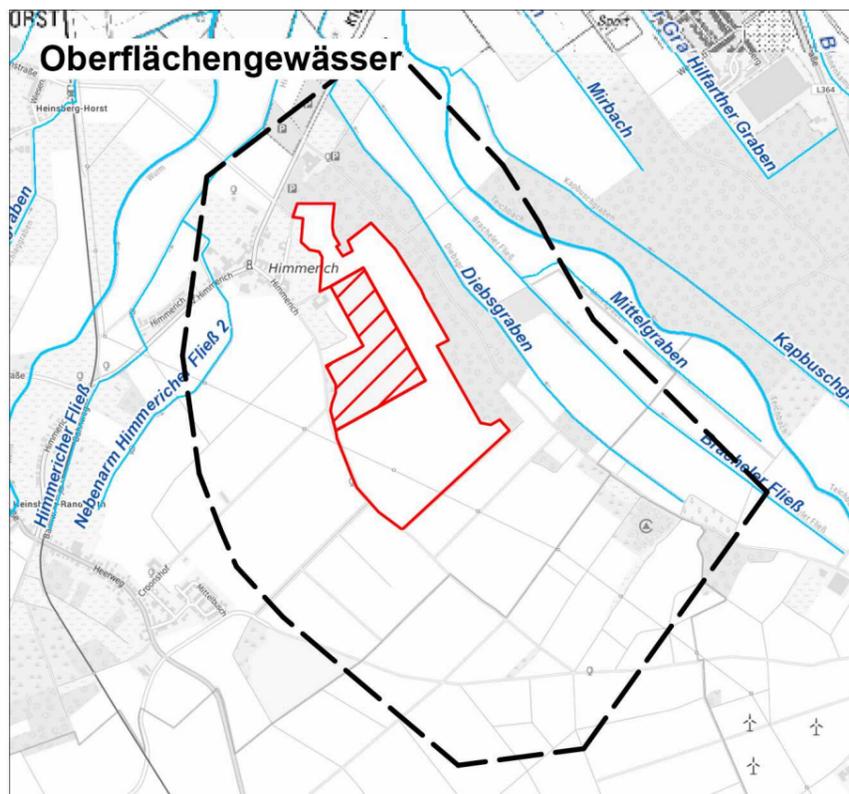
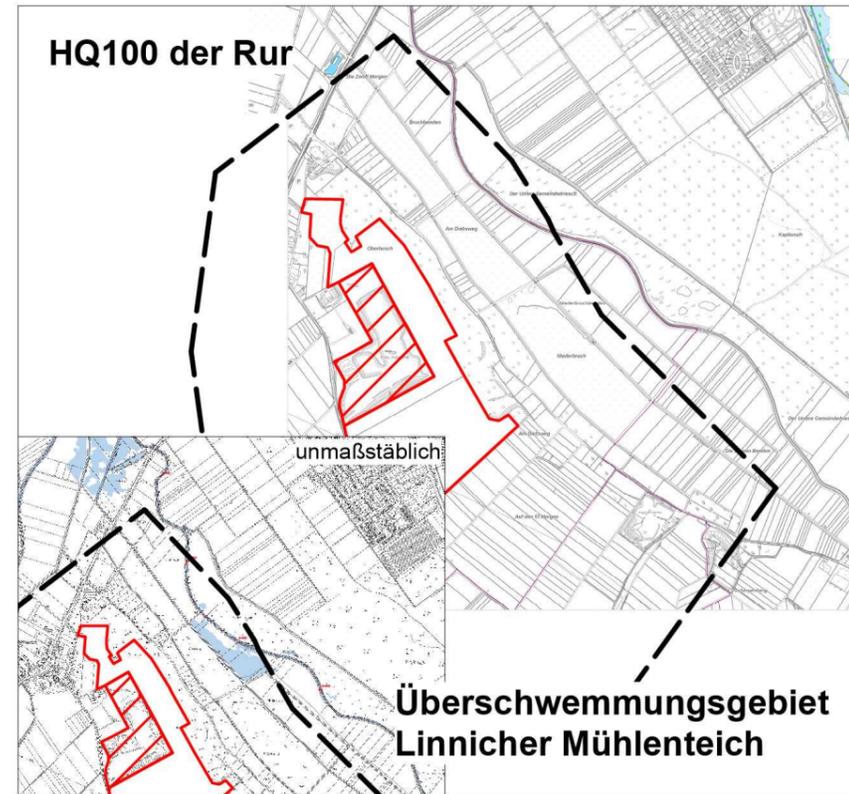
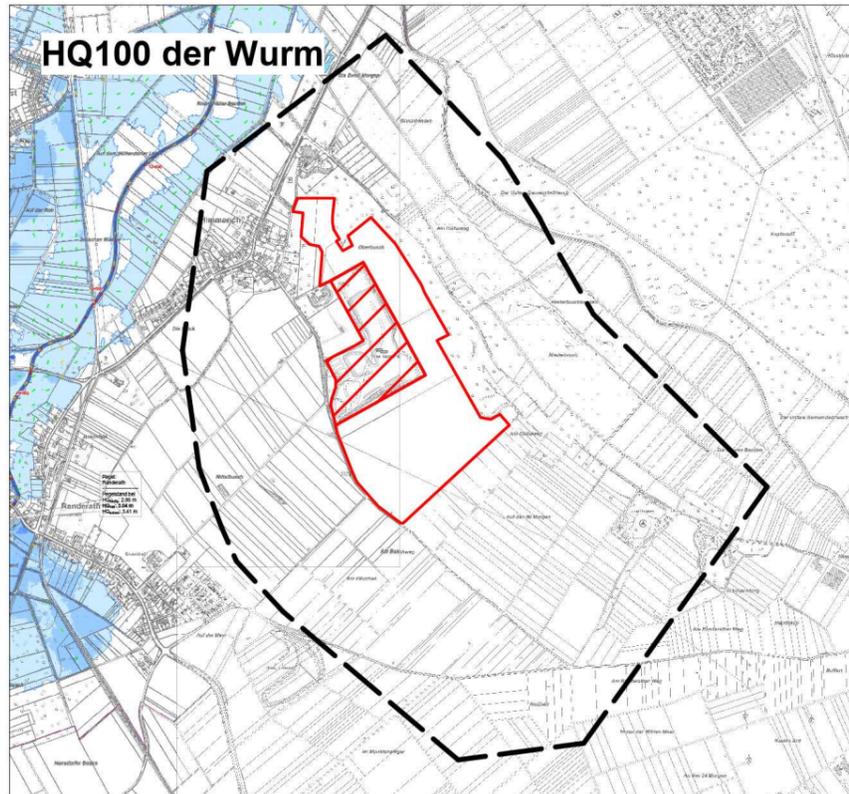


PLANUNGSBÜRO REBSTOCK  
INHABER MARKUS KUCK  
Hehlrath Str. 2 Tel. 02403-5030560  
52249 Eschweiler

**UVP - 4.3**  
**STANDORTERKUNDUNG LANDWIRTSCHAFT**  
März 2023 M = 1 : 5'000 (A3)

- ### Terrestrische Böden
- Ah/C-Böden**
- Q61 Regosol**  
oberste Bodenartenschicht sandig-schluffig, < 3 dm mächtig aus anthropogen durchmischem Substrat (Holozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - Q62 Regosol**  
oberste Bodenartenschicht sandig-schluffig, 3 - 6 dm mächtig aus anthropogen durchmischem Substrat (Holozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - Q75 Regosol**  
oberste Bodenartenschicht lehmig-sandig, > 20 dm mächtig aus Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - >Q33 Aufschüttungs-Regosol**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 6 - 10 dm mächtig aus meist anthropogener Aufschüttung aus natürlichem Material und teils anthropogener Aufschüttung gemischt aus natürlichem und technogenem Material (Holozän) über teils Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - >Q35 Aufschüttungs-Regosol**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, > 20 dm mächtig aus anthropogener Aufschüttung aus natürlichem Material (Holozän) über teils Löss (Oberpleistozän)
  - >Q64 Aufschüttungs-Regosol**  
oberste Bodenartenschicht sandig-schluffig, 10 - 20 dm mächtig aus anthropogener Aufschüttung aus natürlichem Material (Holozän) über meist anthropogener Aufschüttung aus technogenem Material (Holozän)
- Braunerden**
- B32 Braunerde**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 3 - 6 dm mächtig aus meist Löss (Oberpleistozän) und teils anthropogen durchmischem Substrat (Holozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - B62 Braunerde**  
oberste Bodenartenschicht sandig-schluffig, 3 - 6 dm mächtig aus anthropogen durchmischem Substrat (Holozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
- Lessivees**
- L33b Parabraunerde**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 6 - 10 dm mächtig aus Löss (Oberpleistozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - L34a Parabraunerde**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 10 - 20 dm mächtig aus Löss (Oberpleistozän) über Abschwemm-Masse (Pleistozän)
  - L34b Parabraunerde**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 10 - 20 dm mächtig aus Löss (Oberpleistozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - L35 Parabraunerde**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, > 20 dm mächtig aus Löss (Oberpleistozän)
  - S-L34 Pseudogley-Parabraunerde**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 10 - 20 dm mächtig aus Löss (Oberpleistozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - S-L35 Pseudogley-Parabraunerde**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, > 20 dm mächtig aus Löss (Oberpleistozän) über teils Abschwemm-Masse (Pleistozän)
- Stauwasserböden**
- S33 Pseudogley**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 6 - 10 dm mächtig aus meist Löss (Oberpleistozän) und teils anthropogen durchmischem Substrat (Holozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
- Terrestrische Anthropogene Böden**
- K33 Kolluvisol**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 6 - 10 dm mächtig aus kolluvialer Ablagerung (humos) (Holozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - K34 Kolluvisol**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 10 - 20 dm mächtig aus kolluvialer Ablagerung (humos) (Holozän) über meist Löss (Oberpleistozän) und teils Abschwemm-Masse (Pleistozän) über Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
  - K35a Kolluvisol**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, > 20 dm mächtig aus kolluvialer Ablagerung (humos) (Holozän) über Löss (Oberpleistozän)
  - sK35 Kolluvisol, pseudovergleyt**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, > 20 dm mächtig aus kolluvialer Ablagerung (humos) (Holozän) über Löss (Oberpleistozän)
  - S-K34 Pseudogley-Kolluvisol**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, 10 - 20 dm mächtig aus kolluvialer Ablagerung (humos) (Holozän) über Löss (Oberpleistozän) und Terrassenablagerung (Eburon bis Cromer)
- Semiterrestrische Böden**
- Auenböden**
- G-A35 Gley-Vega**  
oberste Bodenartenschicht tonig-schluffig, > 20 dm mächtig aus Auenablagerung (Holozän) über Hochflutablagerung (Weichsel-Spätglazial bis Holozän)





## HYDROLOGIE

-  Untersuchungsraum
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung

Quellen:  
 Bezirksregierung Köln (Hrsg.)(2020):  
 Vorläufige Sicherung des Überschwemmungsgebietes der Rur (Blatt 23 und 25) und der Wurm (Blatt 6, 7 und 8) gemäß § 76 Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Amtsblatt für den Regierungsbezirk Köln, Nummer 29, vom 20.07.2020

Bezirksregierung Köln (Hrsg.)(2013):  
 Festsetzung des Überschwemmungsgebietes des Linnicher Mühlenteiches (Blatt 3) gemäß § 76 Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Amtsblatt für den Regierungsbezirk Köln, Nummer 38, vom 23.09.2013

Bezirksregierung Köln (Hrsg.)(2019):  
 Hochwassergefahrenkarte Rur, Blatt 23 und 25, Niedrige Wahrscheinlichkeit (HQextrem)

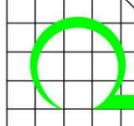
Oberflächengewässer: ELWAS-Web, Online im Internet  
<https://www.elwasweb.nrw.de/elwas-web/index.xhtml>, Stand 20.01.2023



ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

### ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH  
 Schleidener Aue 3  
 52525 Heinsberg



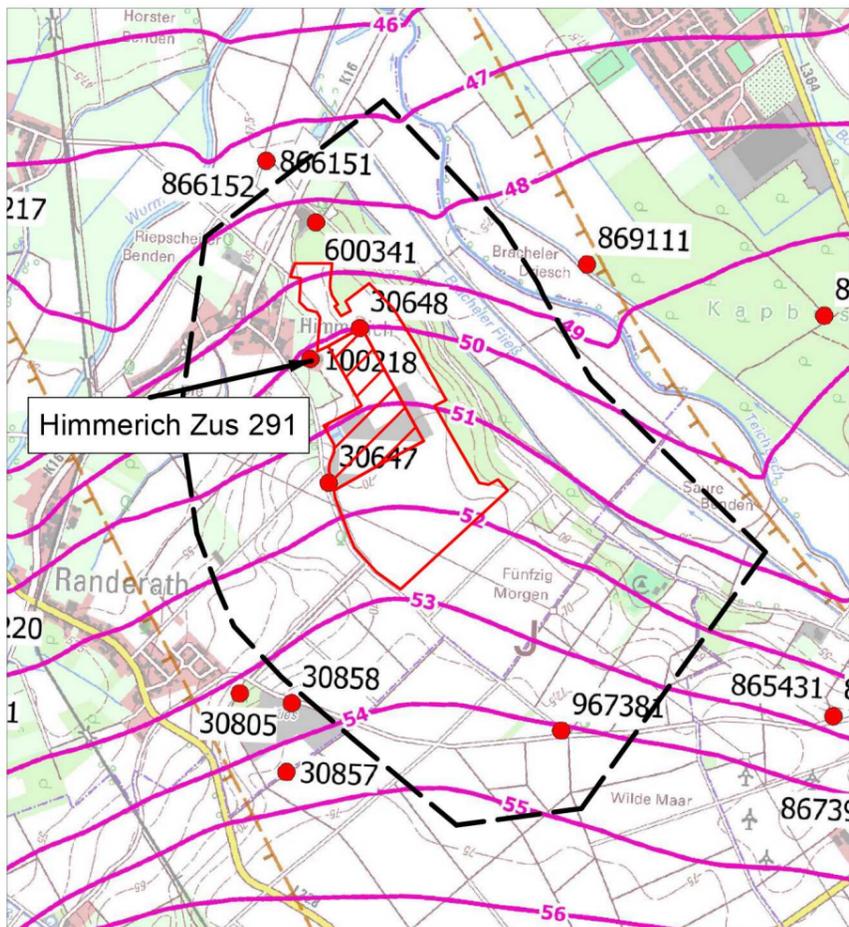
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK  
 INHABER MARKUS KUCK  
 Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560  
 52249 Eschweiler

UVP - 5.1

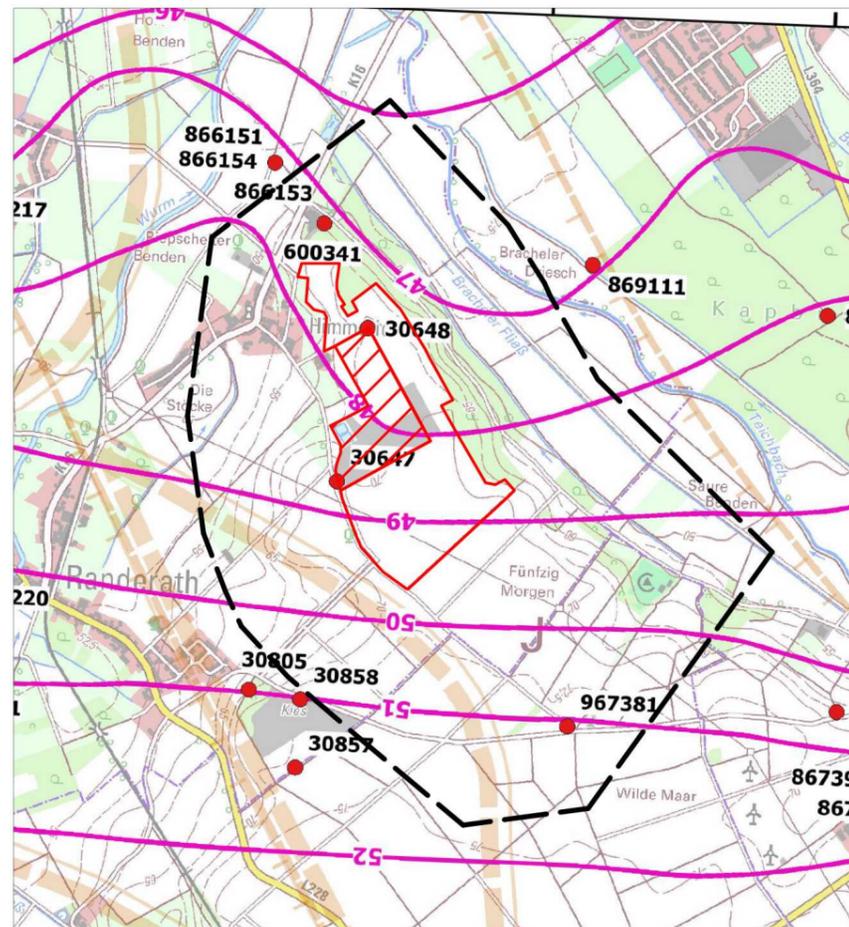
### HYDROLOGIE

März 2023 M = 1 : 25'000 (A3)

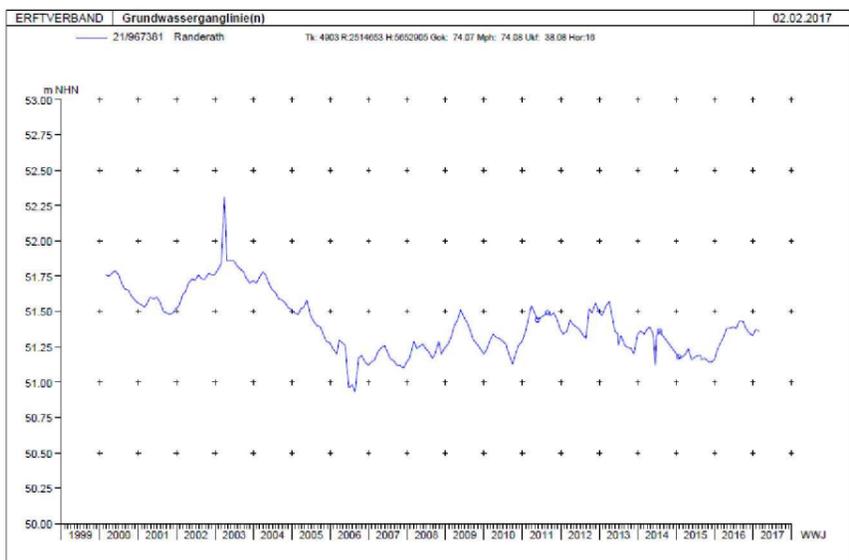
Grundwassergleichenplan 1955



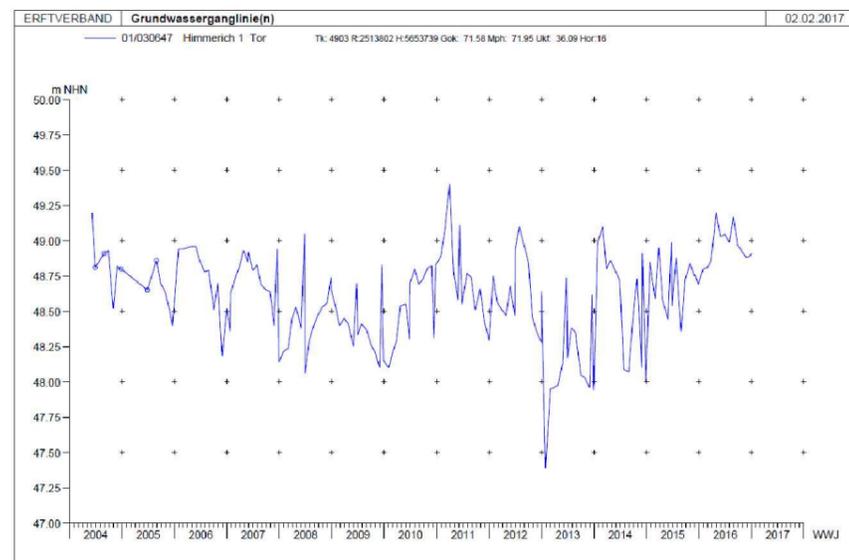
Grundwassergleichenplan 2019



Ganglinie 21/967381 Randerath



Ganglinie 01/030647 Himmerich Tor 1



# GRUNDWASSER

-  Untersuchungsraum
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung
-  Grundwassermessstelle
-  GW-Gleichen [m NHN]
-  geringe GW-Mächtigkeit
-  tektonische Störungen
-  Tonausstrich

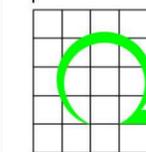
Quellen:  
 Erftverband; Informationen über das Grundwasser,  
 1. Grundwasserstockwerk:  
 - Grundwassergleichenplan 1955  
 - Grundwassergleichenplan 2019  
 Ganglinien der Grundwassermessstellen:  
 - Ganglinie Messstelle 21/967381  
 - Ganglinie Messstelle 01/030647  
 Schriftliche Mitteilung vom 29.04.2021



ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

## ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH  
 Schleidener Aue 3  
 52525 Heinsberg



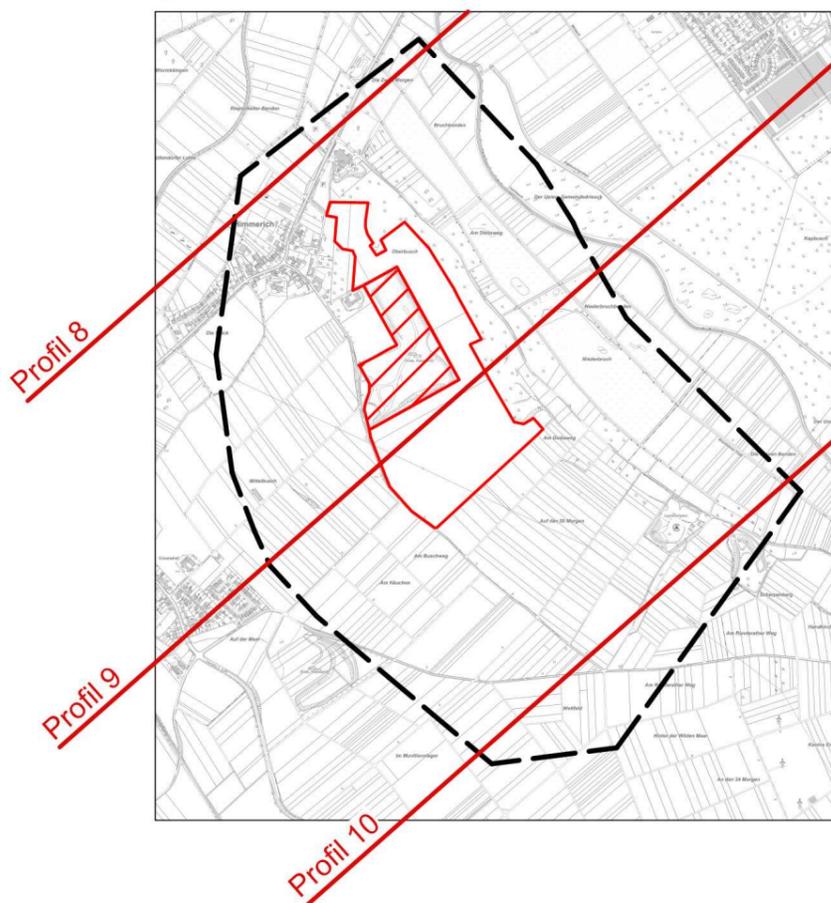
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK  
 INHABER MARKUS KUCK  
 Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560  
 52249 Eschweiler

UVP - 5.2

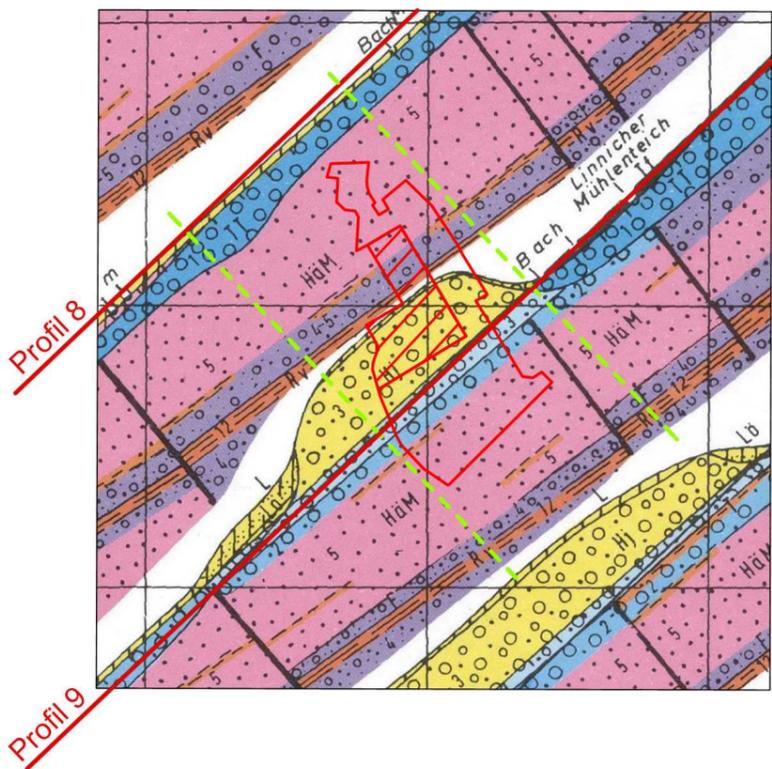
## GRUNDWASSER

März 2023 M = 1 : 25'000 (A3)

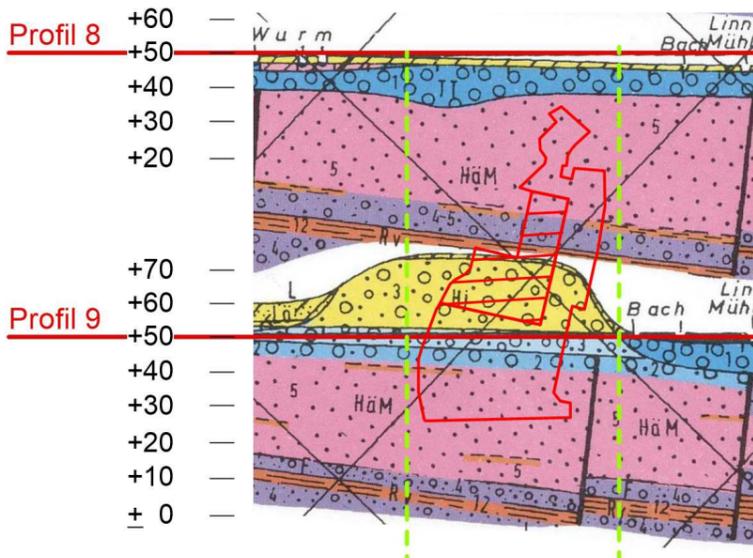
### Übersicht



### Hydrogeologische Karte



### Profil



	TL	Tallehm	oft humoser, grauer feinsandiger und toniger Schluff	Holozän
	Tf	Torf		
	L	Lößlehm	schwach feinsandiger und toniger Schluff	Pleistozän
	Lö	Löß		
	TT	Talterrassen der Rur und Wurm	Grob- und Mittelkies mit Grobsand und Feinkies	Quartär
	Hj	Jüngere Hauptterrasse des Rheins	Mittel- und Feinkies mit Grobsand Grobkies und Mittelsand	
	T	Tegelen Schichten	grauer, toniger Schluff u. schluffiger Ton (Tegelen-Ton)	
	HäM	Ältere Hauptterrasse der Maas	Grob- und Mittelsand mit Mittel-, Fein- und Grobkies	
	Hä	Ältere Hauptterrasse von Rhein und Maas	Grob- und Mittelsand mit Mittel- und Feinkies	
	F	Jülicher Schichten	Mittelsand mit wenig Feinkies und Feinsand	
	Rv	Reuerton	Magerer und fetter Ton, vielfach schluffig, mit Braunkohlenlagen	Pliozän
	P	Kieseloolith-Schichten	Mittel- und Grobsand mit wenig Feinkies und Feinsand	
	E			
	D			
	C			

### Sonstiges

- Schichtgrenzen
- Störungen
- Grundwasserspiegel
- grundwasserfreies Gebirge
- oberirdische Gewässer

## HYDROGEOLOGIE PROFIL

- Untersuchungsraum
- Bestehende Abgrabung
- Erweiterung

**Quellen:**  
 Landesanstalt für Wasser und Abfall NW (Hrsg.) (1986):  
 Hydrologische Karte von NRW, Profilkarte 1:25.000.  
 Blatt 4903 Erkelenz

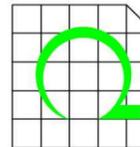
**Kartengrundlage:**  
 ABK; Land NRW (2020):  
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0  
 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)  
<https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/geobasisnrw-sekdatbestand-abk>



### ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

#### ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH  
 Schleidener Aue 3  
 52525 Heinsberg

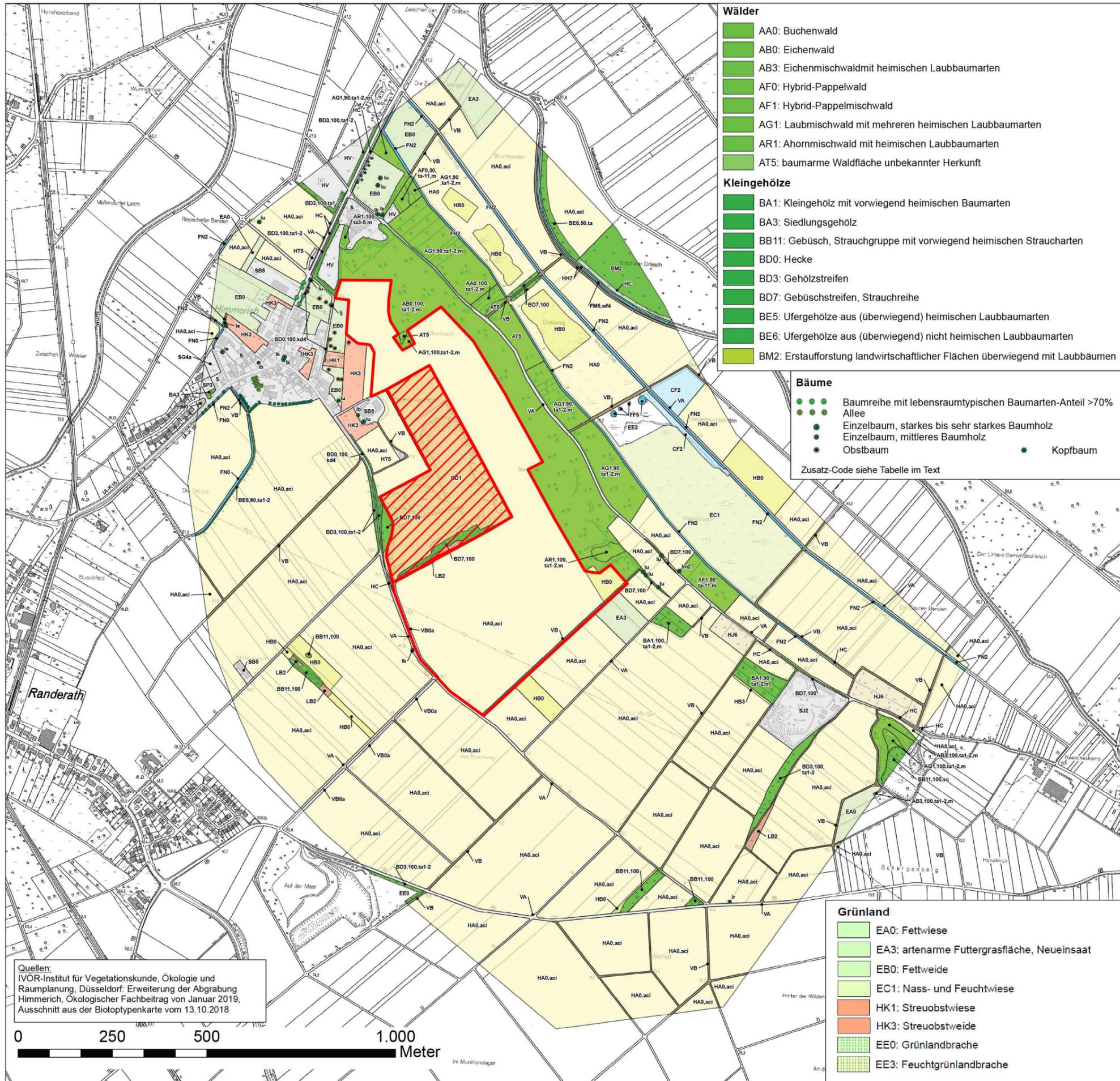


PLANUNGSBÜRO REBSTOCK  
 INHABER MARKUS KUCK  
 Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560  
 52249 Eschweiler

**UVP - 5.3**

### HYDROGEOLOGIE PROFIL

März 2023 MdL = 1 : 25'000 (A3)  
 MdH = 1 : 2'000 (A3)



**Wälder**

- AA0: Buchenwald
- AB0: Eichenwald
- AB3: Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AF0: Hybrid-Pappelwald
- AF1: Hybrid-Pappelmischwald
- AG1: Laubmischwald mit mehreren heimischen Laubbaumarten
- AR1: Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AT5: baumarme Waldfläche unbekannter Herkunft

**Kleingehölze**

- BA1: Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BA3: Siedlungsgehölz
- BB11: Gebüsch, Strauchgruppe mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD0: Hecke
- BD3: Gehölzstreifen
- BD7: Gebüschstreifen, Strauchreihe
- BE5: Ufergehölze aus (überwiegend) heimischen Laubbaumarten
- BE6: Ufergehölze aus (überwiegend) nicht heimischen Laubbaumarten
- BM2: Erstaufforstung landwirtschaftlicher Flächen überwiegend mit Laubbäumen

**Bäume**

- Baumreihe mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteil >70%
- Allee
- Einzelbaum, starkes bis sehr starkes Baumholz
- Einzelbaum, mittleres Baumholz
- Obstbaum
- Kopfb Baum

Zusatz-Code siehe Tabelle im Text

**BIOTOPTYPEN**

- Fläche der Biotopkartierung
- Bestehende Abgrabung
- Erweiterung

**Gewässer und Röhrichte**

- CF2: Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten
- FF5: Naturschutzteich
- FM5: Tieflandbach
- FN0: Graben
- FN2: Graben mit Stillgewässervegetation

**Siedlungs- und Verkehrsflächen**

- S: Siedlungsfläche
- SB5: landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SJ2: Freizeit- und Ferienwohnungsanlagen
- SP3: Spielplatz
- VA: Verkehrsstraße
- HV: Parkplatz
- VB: Wirtschaftsweg
- VBa: Werksstraße

**Sonstige**

- GD1: Sand-, Kiesabgrabung
- HA0: Acker
- HB0: junge Sukzessions-Ackerbrache
- HB3: staudenreiche Ackerbrache
- HC: Rain, Straßenrand
- HH7: Fließgewässerprofilböschung
- HJ6: Baumschule, Gärtnerei
- HM0: Park, Grünanlage
- HT5: Lagerplatz
- LB2: trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- SG4a: Paddock, Reitplatz

Quellen:  
IVOR-Institut für Vegetationskunde, Ökologie und Raumplanung, Düsseldorf: Erweiterung der Abgrabung Himmerich, Ökologischer Fachbeitrag von Januar 2019, Ausschnitt aus der Biotoptypenkarte vom 13.10.2018



ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG  
**ABGRABUNG HIMMERICH**  
Kieswerk Himmerich GmbH  
Schleidener Aue 3  
52525 Heinsberg



Hehlrath Str. 2 Tel. 02403-5030560 UVP - 6  
52249 Eschweiler  
**BIOTOPTYPEN**  
März 2023 M = 1 : 7'500 (A2)