

Betriebsplanung- Pläne

FLURKARTE /
ERSCHLIESSUNG

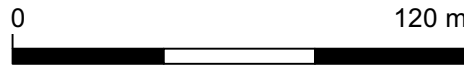
VORHABENSGEBIET

- Erweiterung
- Erschließung

- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze und Nummer

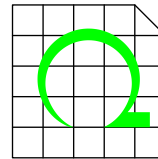
Hinweis:
Kataster- und sonstige Daten sind importiert / digitalisiert
und können Lage- und zeichnerische
Ungenauigkeiten aufweisen

Kartengrundlagen:
Kataster,
Kreis Viersen, digitale Daten,
erhalten am 17.08.2018 und am 28.09.2018



ANTRAG AUF ABGRABUNG
WEISSER STEIN - NORD

Sanders Tiefbau GmbH & Co. KG
Vogelsrather Weg 11
41366 Schwalmtal

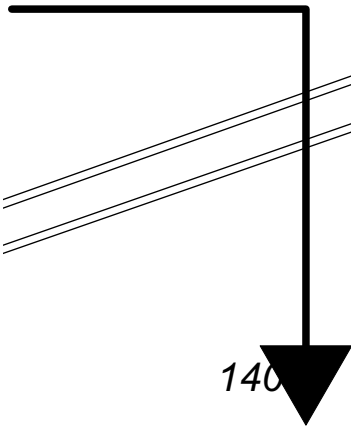
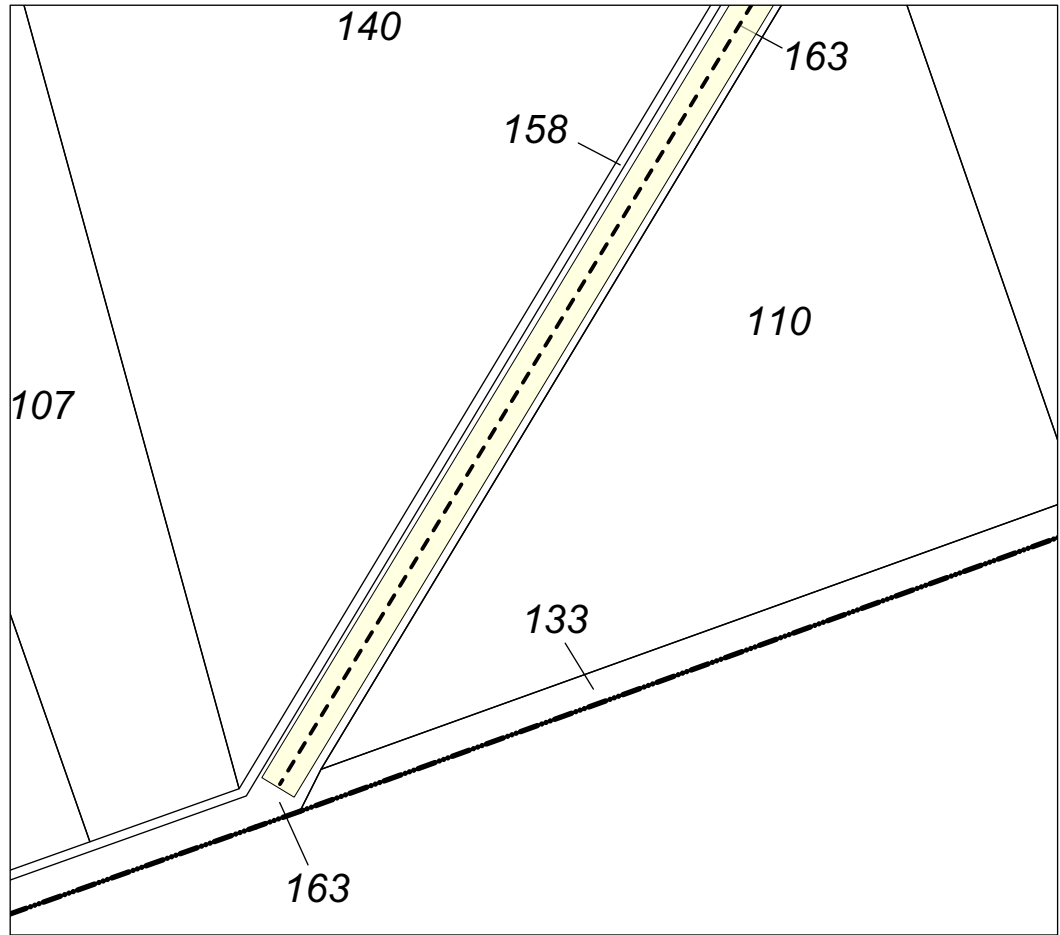


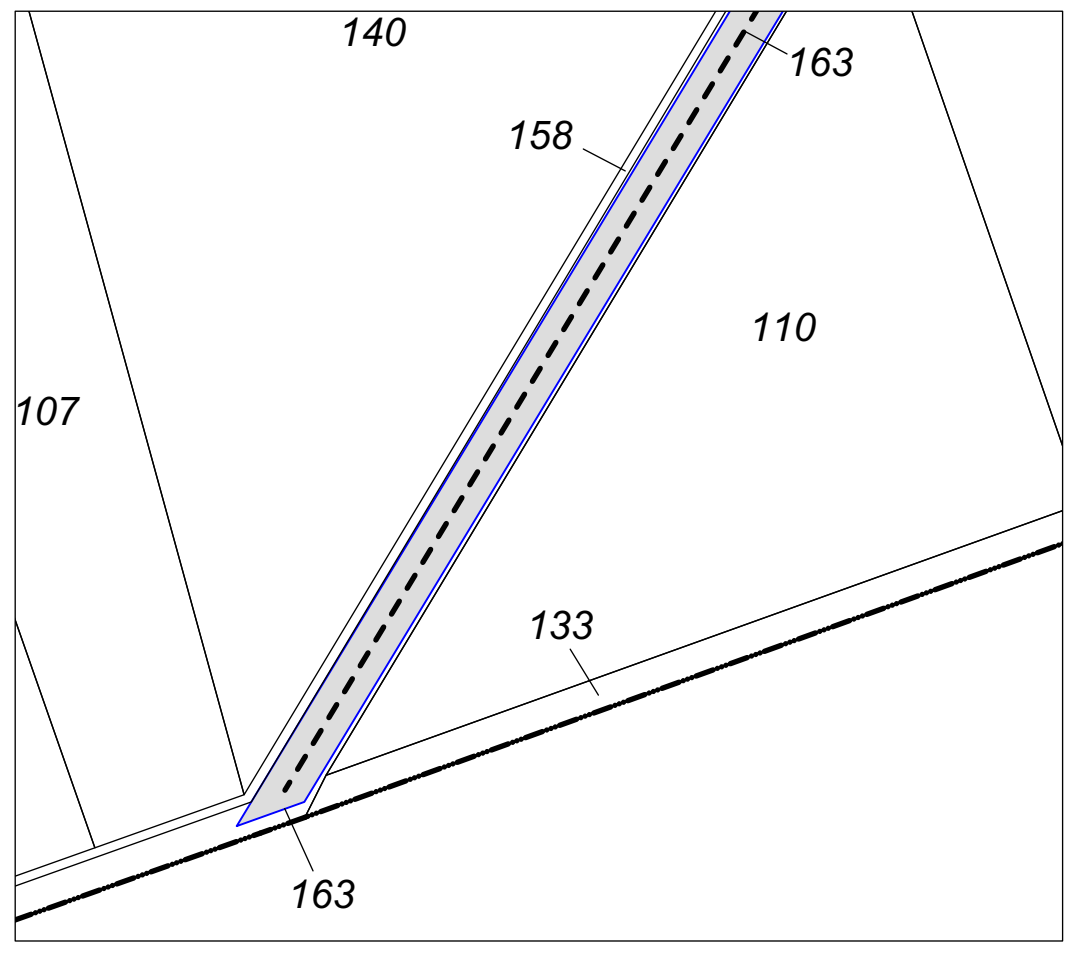
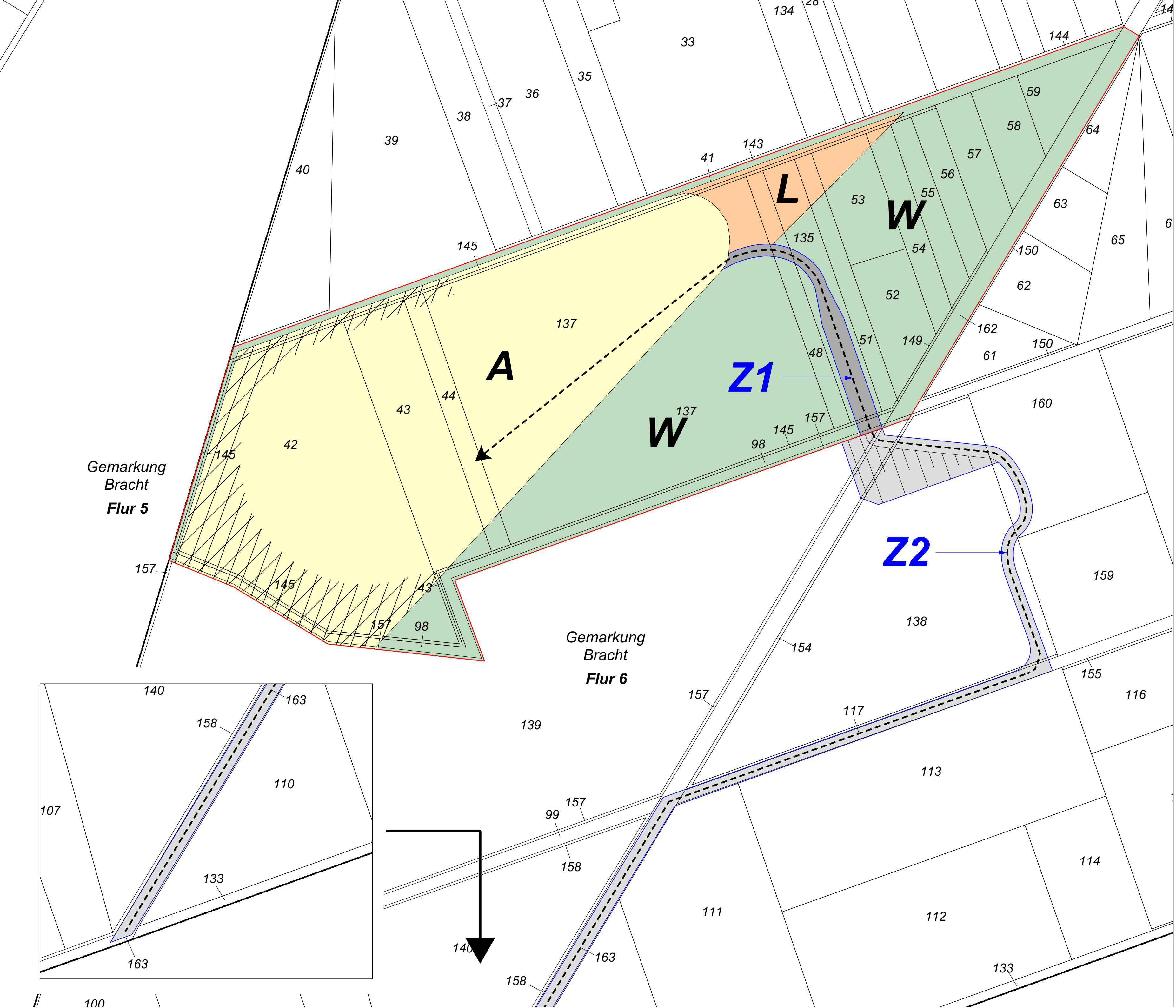
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler
FLURKARTE / ERSCHLIESSUNG
Oktober 2019 M = 1 : 2'000 (A2)
Stand April 2023

P - 1.1

Gemarkung
Bracht
Flur 5

Gemarkung
Bracht
Flur 6





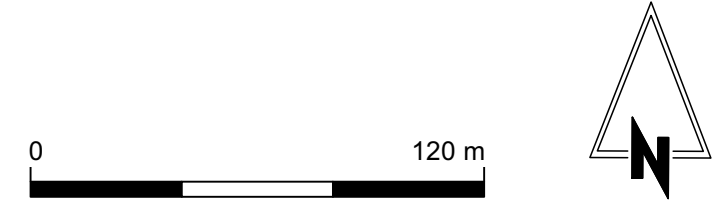
FLURKARTE / FLÄCHEN

- VORHABENSGBIET**
- Erweiterung 18,20 ha
 - Erschließung
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze und Nummer

- TEILFLÄCHEN DES VORHABENSGBIETS**
- Maximale Abbaufäche (ca. 8,64 ha)
 - Anpassung Böschungsoberkante an Gegebenheiten vor Ort (ca. 1,74 ha)
 - Lagerfläche (ca. 0,69 ha)
 - Zufahrtskorridor auf der Erweiterungsfläche (ca. 0,32 ha)
 - Wald und Forstwege inkl. Sicherheitsstreifen (ca. 8,55 ha)
 - Zufahrtskorridor Altgrabung/ bestehende Abgrabung (ca. 1,48 ha)

Hinweis:
Kataster- und sonstige Daten sind importiert / digitalisiert und können Lage- und zeichnerische Ungenauigkeiten aufweisen

Kartengrundlagen:
Kataster, Kreis Viersen, digitale Daten, erhalten am 17.08.2018 und am 28.09.2018



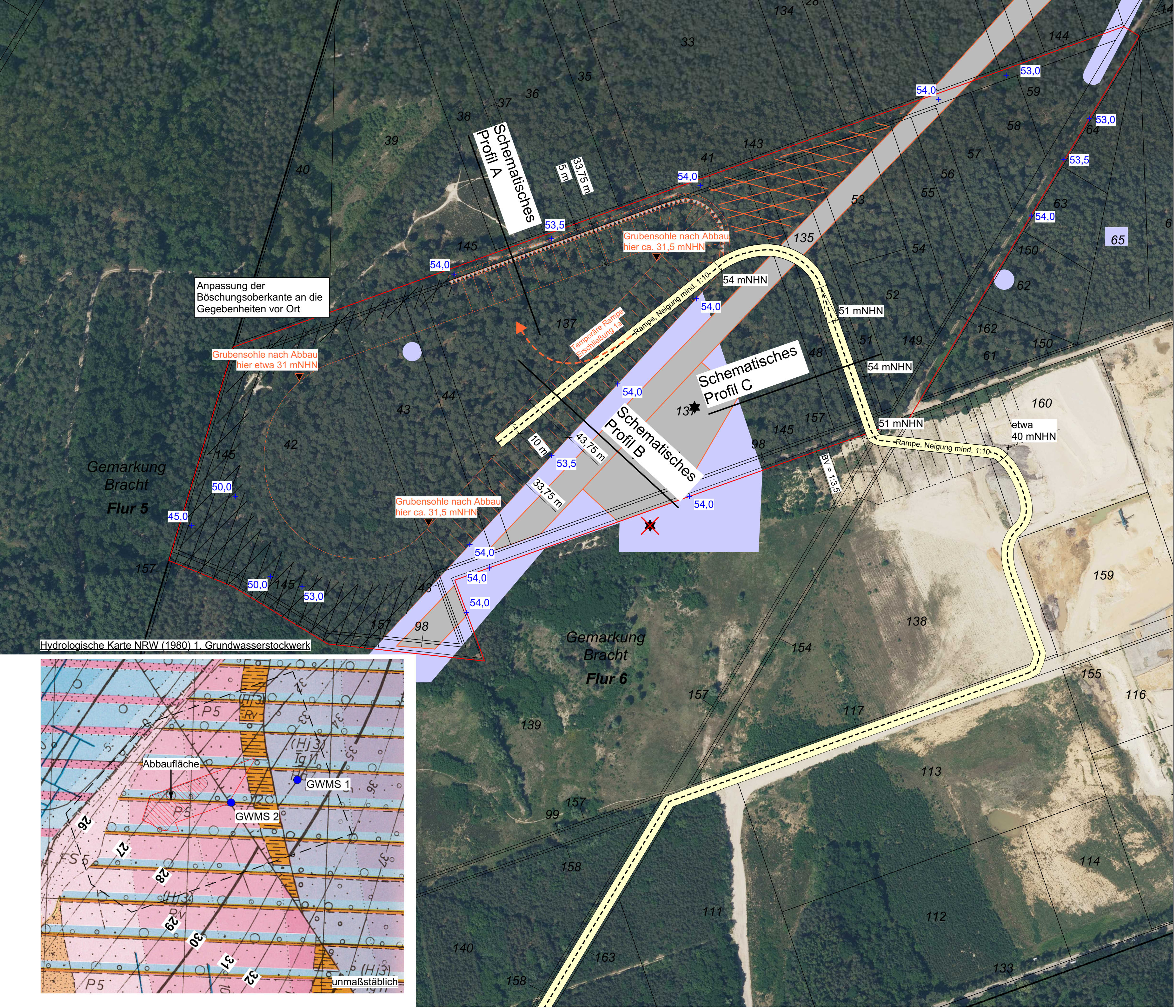
ANTRAG AUF ABGRABUNG
WEISSER STEIN - NORD

Sanders Tiefbau GmbH & Co. KG
Vogelsrather Weg 11
41366 Schwalmtal

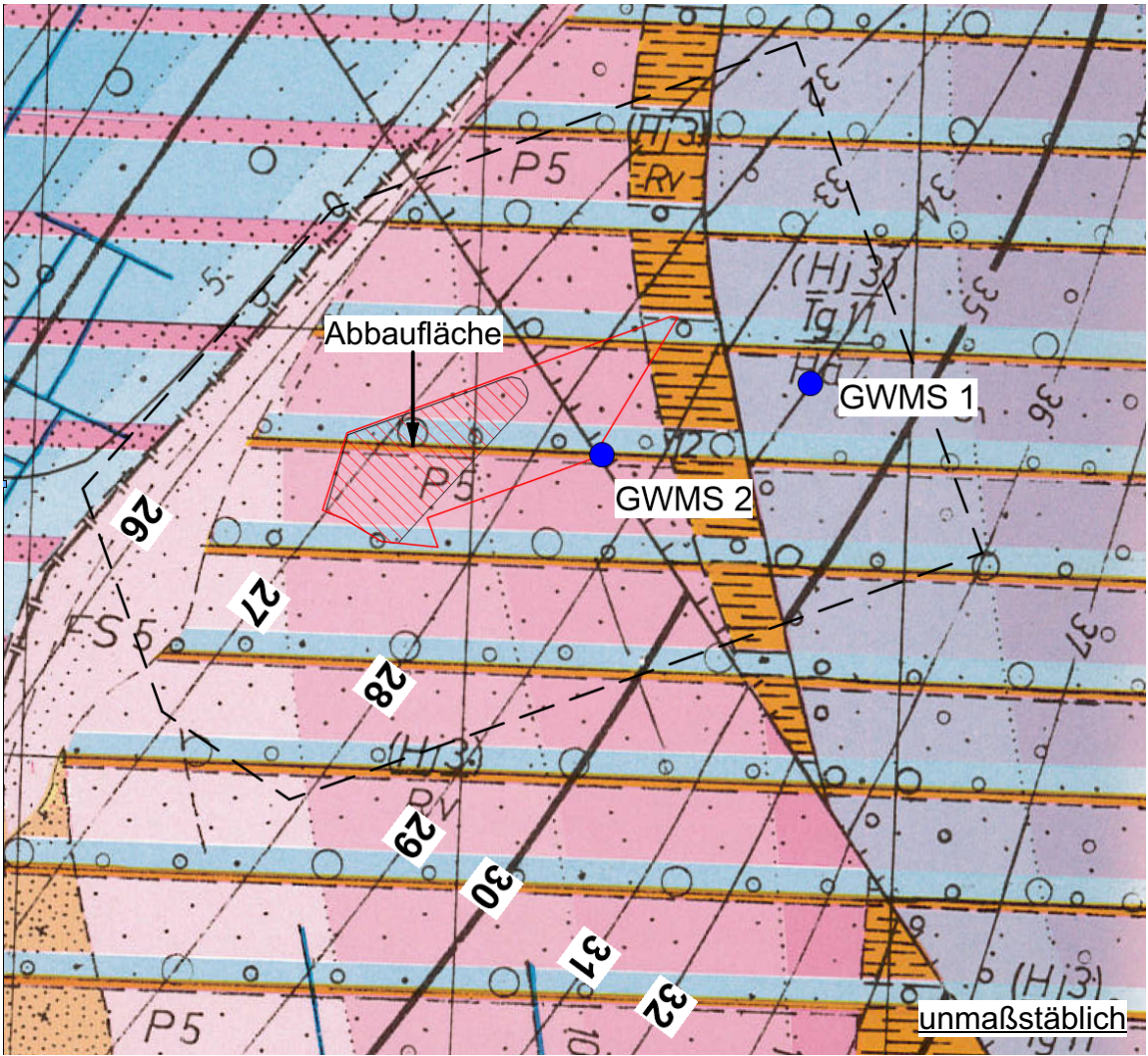


PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P - 1.2
FLURKARTE / FLÄCHEN
Oktober 2019 M = 1 : 2'000 (A2)
Stand April 2023



Hydrologische Karte NRW (1980) 1. Grundwasserstockwerk



ABBAUPLAN

- VORHABENSGBIET
- Erweiterung
 - Erschließung

- ABBAUPLANUNG
- Böschungsoberkante
 - Temporäre Steilböschung
 - Anpassung Böschungsoberkante an Gegebenheiten vor Ort
 - Böschungsunterkante bei max. 31,0 mNHN (NW) bis max. 31,5 mNHN (SO) [BV = 1 :1,5]
 - Höhen aus DGK5

- PLANUNGSRELEVANTE ARCHÄOLOGISCHE ELEMENTE
- Bodendenkmäler Schreiben vom 11.06.2021
 - Bodendenkmäler Aktivitätsbereich Schreiben vom 16.11.2018

LAGE GRABHÜGELGRUPPE, SCHREIBEN VOM 04.08.2000

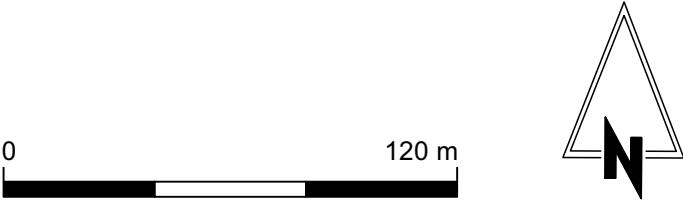
Grabhügelgruppe ungefähre Lage

Kartengrundlagen:
DOP 10; Land NRW (2023); Bildflug 2022
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>

Kataster,
Kreis Viersen, digitale Daten,
erhalten am 17.08.2018 und am 28.09.2018

Quellen:
LVR - Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland,
Schreiben vom 04.08.2000 und vom 16.11.2018,
Stellungnahme vom 11.06.2021

Landesanstalt für Wasser und Abfall NW (Hrsg.) (1980):
Hydrologische Karte von NRW 1:25.000.
Blatt 4702 Elmpt, Grundrisskarte



ANTRAG AUF ABGRABUNG WEISSER STEIN - NORD

Sanders Tiefbau GmbH & Co. KG
Vogelsrather Weg 11
41366 Schwalmtal

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

ABBAU- UND VERFÜLLABSCHNITTE

VORHABENSGBEIT

- Erweiterung
- Erschließung

ABBAUPLANUNG

- Böschungsoberkante
- Temporäre Steilböschung
- Anpassung Böschungsoberkante an Gegebenheiten vor Ort
- Böschungsunterkante bei max. 31,0 mNHN (NW) bis max. 31,5 mNHN (SO) [BV = 1 : 1,5]
- Höhen aus DGK5
- Abbauabschnitte
- Rekultivierungsabschnitte
- Abfolge Rekultivierung

PLANUNGSRELEVANTE ARCHÄOLOGISCHE ELEMENTE

- Bodendenkmäler Schreiben vom 11.06.2021
- Bodendenkmäler Aktivitätsbereich Schreiben vom 16.11.2018

LAGE GRABHÜGELGRUPPE, SCHREIBEN VOM 04.08.2000

- Grabhügelgruppe ungefähre Lage

Kartengrundlagen:
Kataster,
Kreis Viersen, digitale Daten,
erhalten am 17.08.2018 und am 28.09.2018

Quellen:
LVR - Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland,
Schreiben vom 04.08.2000 und vom 16.11.2018,
Stellungnahme vom 11.06.2021

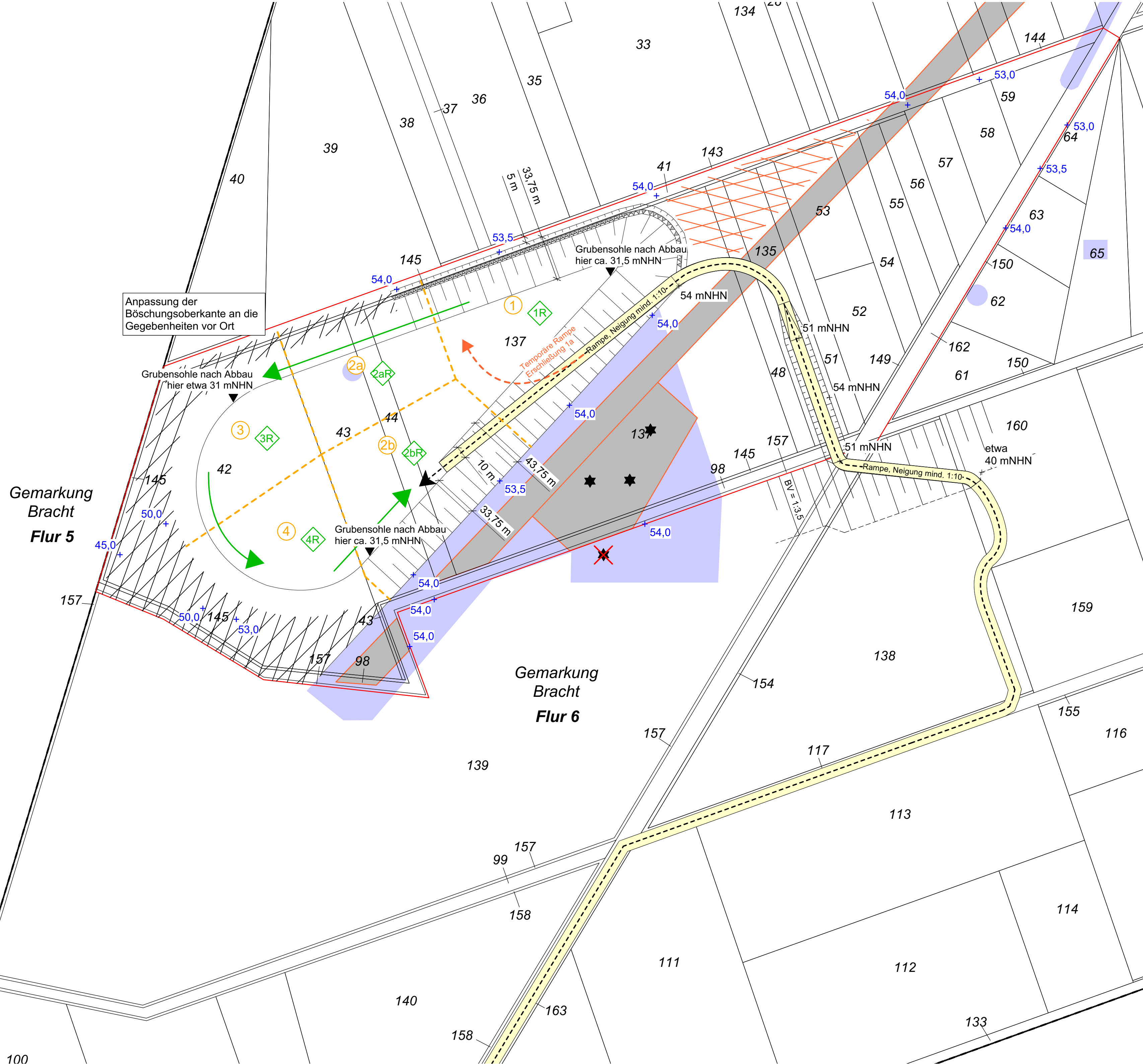
0 120 m

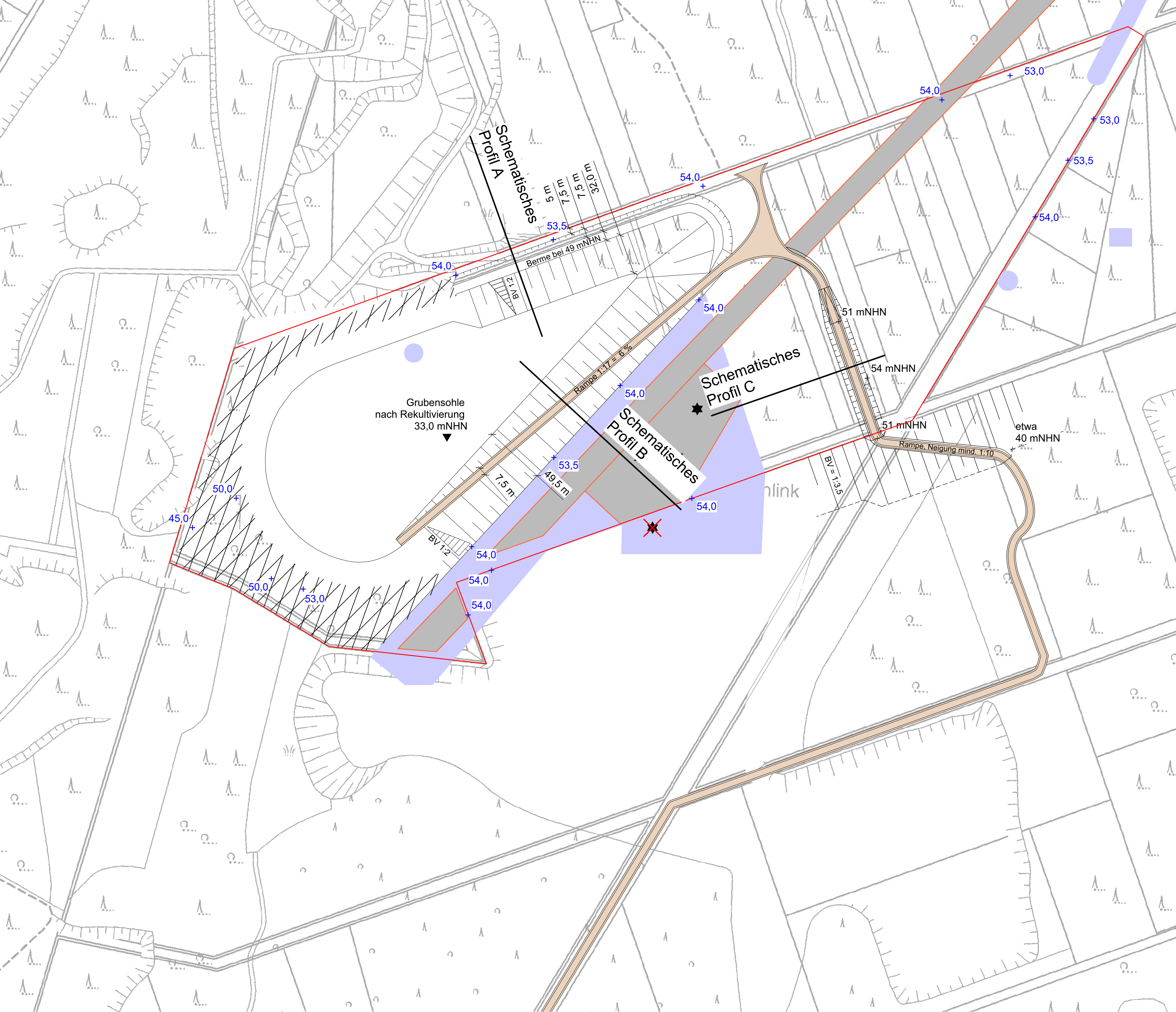
ANTRAG AUF ABGRABUNG WEISSER STEIN - NORD

Sanders Tiefbau GmbH & Co. KG
Vogelsrather Weg 11
41366 Schwalmtal

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

P - 2.2
ABBAU- UND VERFÜLLABSCHNITTE
Oktober 2019 M = 1 : 2'000 (A2)
Stand April 2023





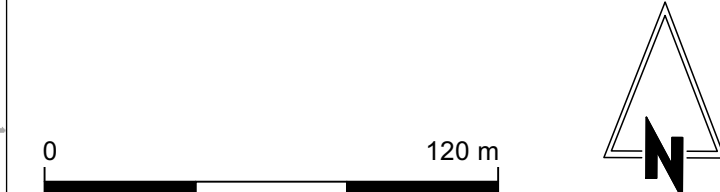
RELIEF REKULTIVIERUNG

- VORHABENSGBEIT**
- Erweiterung
 - Forstweg
 - Böschungsoberkante
 - Böschung Vorschüttung (Böschungsneigung 1:2)
 - Böschungsunterkante
 - Anpassung Böschungsoberkante an Gegebenheiten vor Ort
 - Höhen aus DGK5
- PLANUNGSRELEVANTE ARCHÄOLOGISCHE ELEMENTE**
- Bodendenkmäler Schreiben vom 11.06.2021
 - Bodendenkmäler Aktivitätsbereich Schreiben vom 16.11.2018
- LAGE GRABHÜGELGRUPPE, SCHREIBEN VOM 04.08.2000**
- Grabhügelgruppe ungefähre Lage

Hinweis:
Kataster- und sonstige Daten sind importiert / digitalisiert und können Lage- und zeichnerische Ungenauigkeiten aufweisen

Kartengrundlagen:
DGK 5; Land NRW (2018);
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>

Quellen:
LVR - Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland, Schreiben vom 04.08.2000 und vom 16.11.2018, Stellungnahme vom 11.06.2021

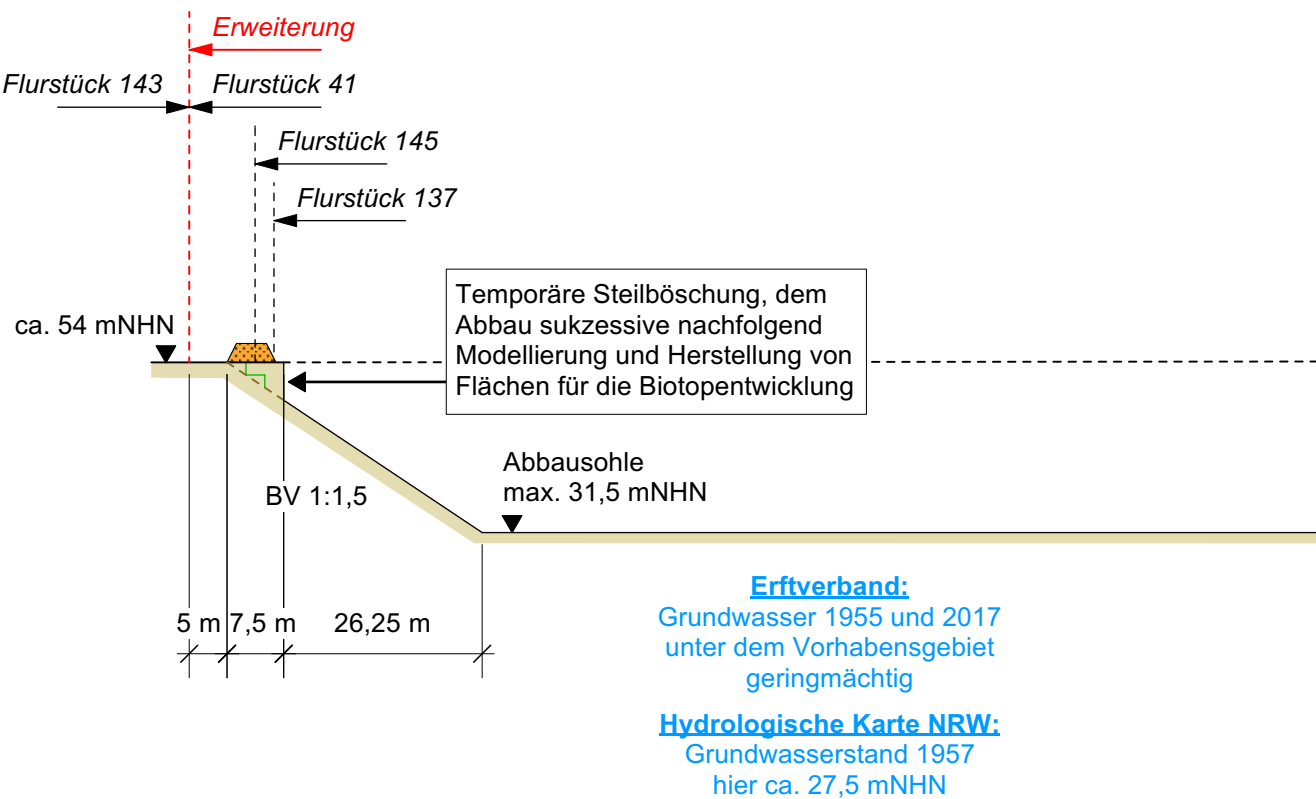


ANTRAG AUF ABGRABUNG WEISSER STEIN - NORD

Sanders Tiefbau GmbH & Co. KG
Vogelsrather Weg 11
41366 Schwalmtal

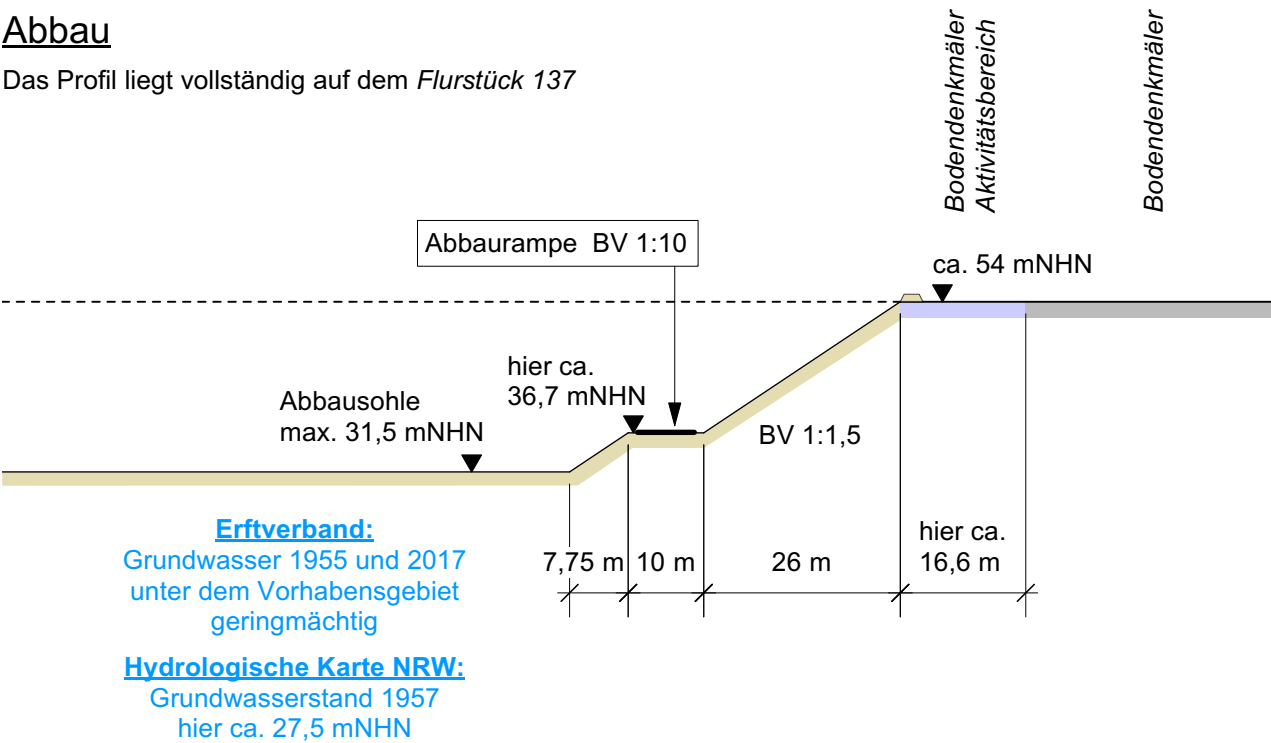
PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

Schematisches Profil A.1
Relief Abbau

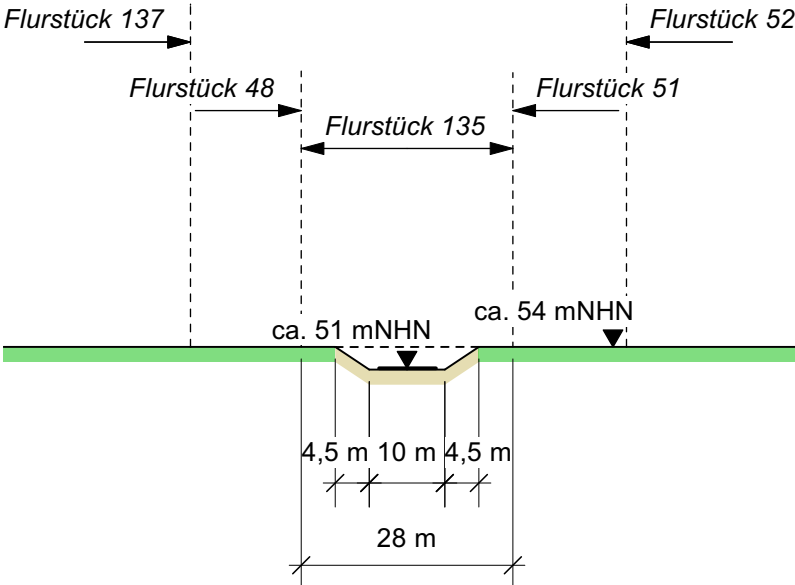


Schematisches Profil B.1 Relief
Abbau

Das Profil liegt vollständig auf dem Flurstück 137



Schematisches Profil C.1
Relief Abbau



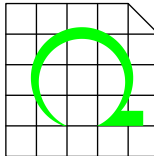
SCHEMATISCHE PROFILE
RELIEF ABBAU

Kartengrundlagen:
Kataster,
Kreis Viersen, digitale Daten,
erhalten am 17.08.2018 und am 28.09.2018



ANTRAG AUF ABGRABUNG
WEISSER STEIN - NORD

Sanders Tiefbau GmbH & Co. KG
Vogelsrather Weg 11
41366 Schwalmtal



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK

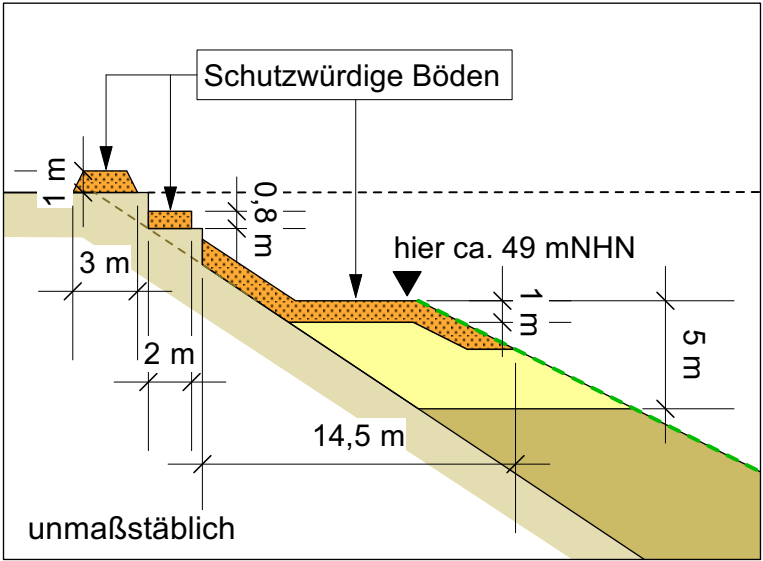
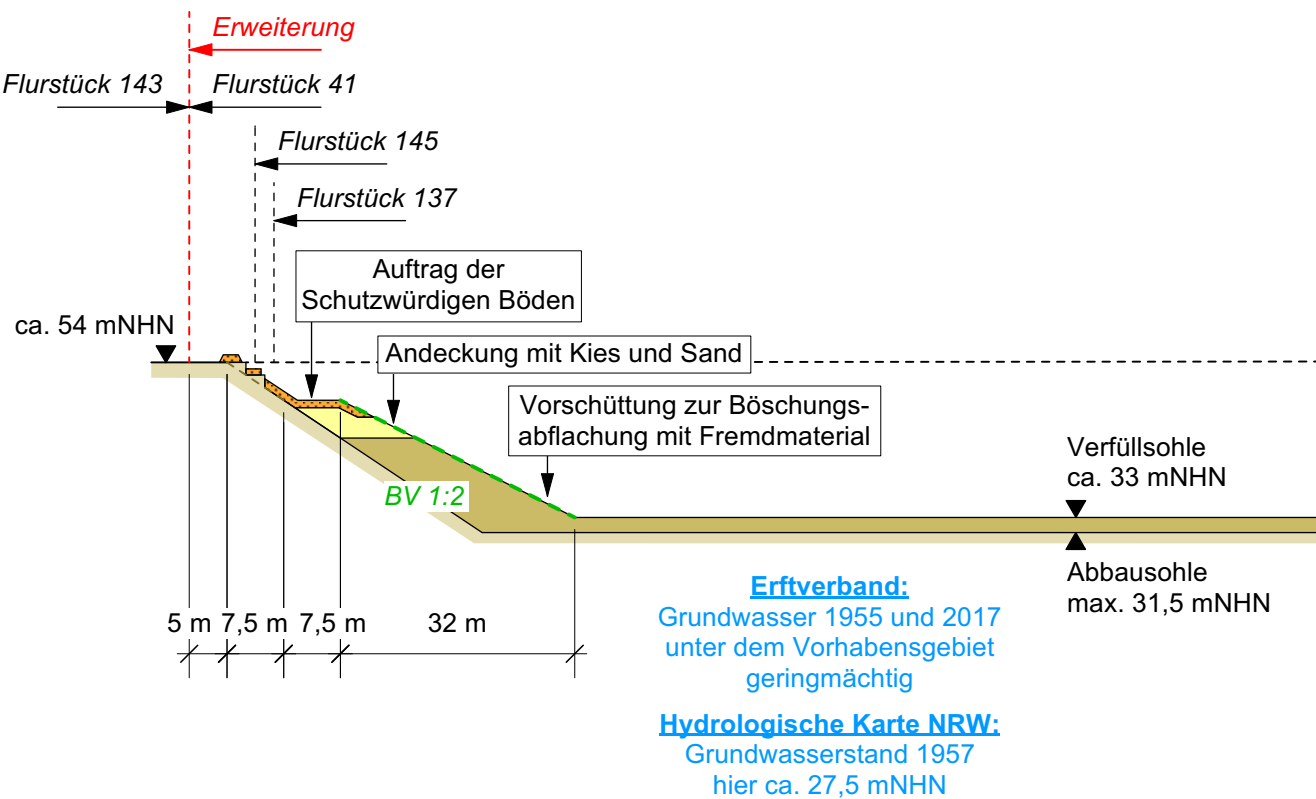
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P - 3.1

SCHEMATISCHE PROFILE RELIEF ABBAU

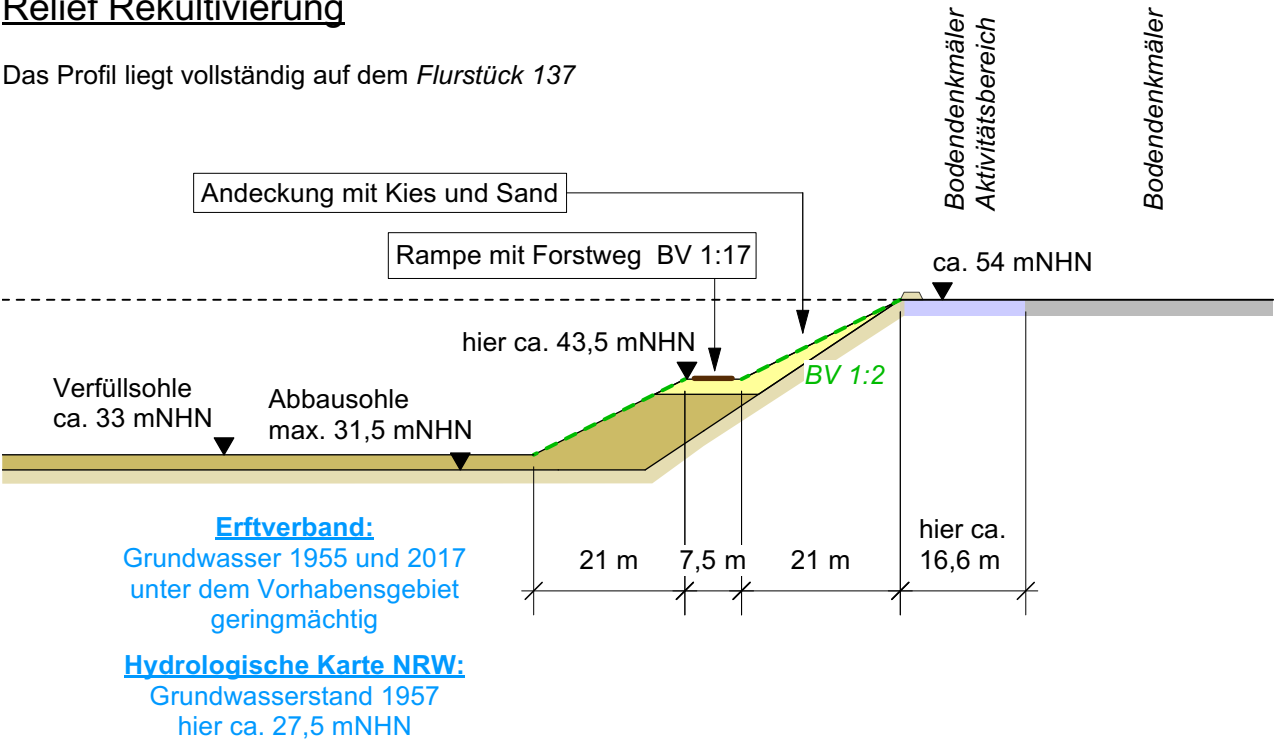
Oktober 2019 M = 1 : 1'000 (A3)
Stand April 2023

Schematisches Profil A.2
Relief Rekultivierung

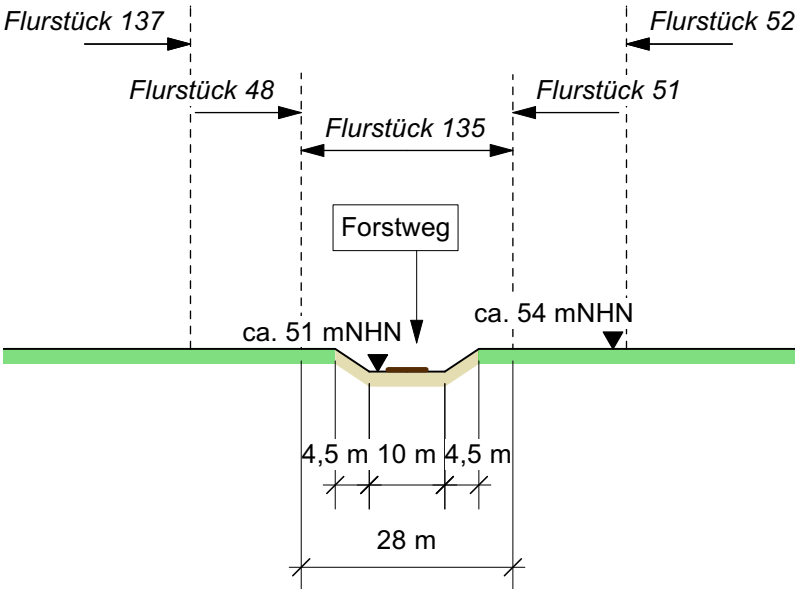


Schematisches Profil B.2
Relief Rekultivierung

Das Profil liegt vollständig auf dem Flurstück 137

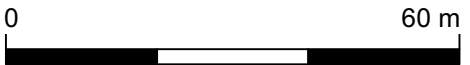


Schematisches Profil C.2
Relief Rekultivierung



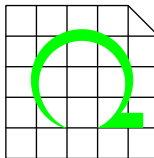
SCHEMATISCHE PROFILE
RELIEF REKULTIVIERUNG

Kartengrundlagen:
Kataster,
Kreis Viersen, digitale Daten,
erhalten am 17.08.2018 und am 28.09.2018



ANTRAG AUF ABGRABUNG
WEISSER STEIN - NORD

Sanders Tiefbau GmbH & Co. KG
Vogelsrath Weg 11
41366 Schwalmtal



PLANUNGSBÜRO REBSTOCK
INHABER MARKUS KUCK

Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

P - 3.2

SCHEM. PROFILE RELIEF REKULTIVIERUNG

Oktober 2019 M = 1 : 1'000 (A3)
Stand April 2023