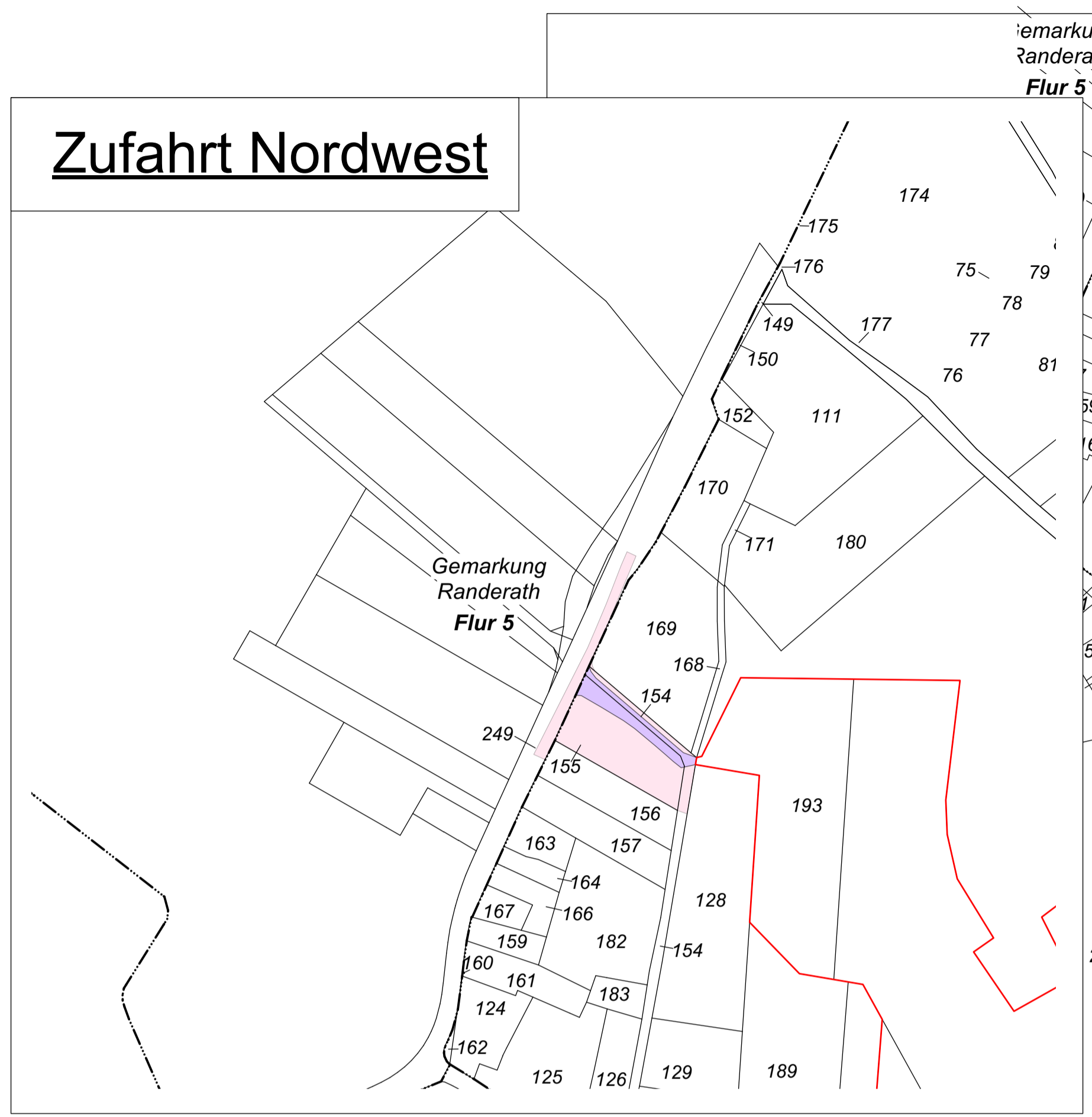
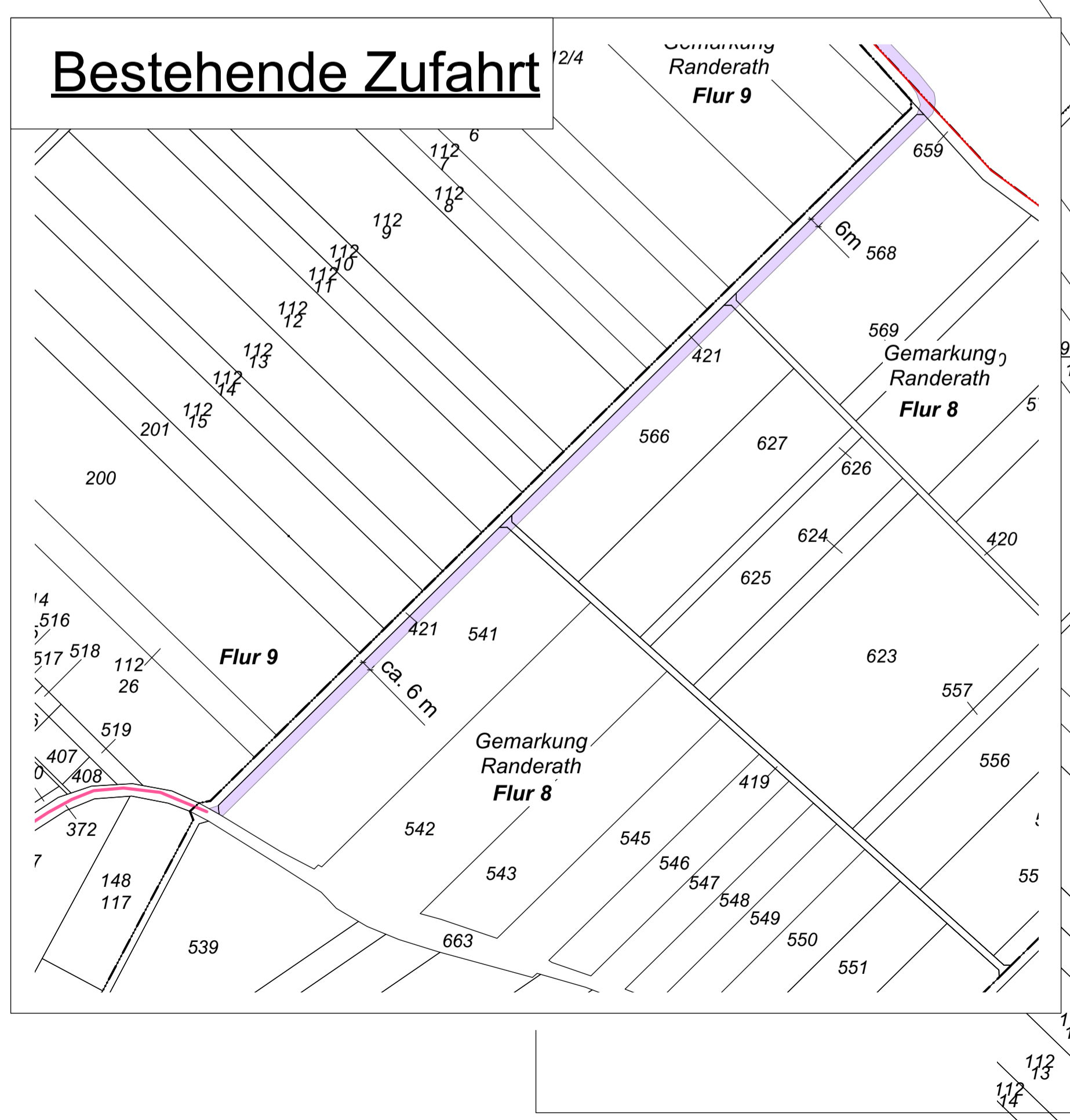


Betriebsplanung Pläne




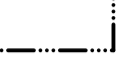
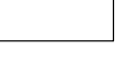
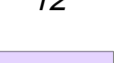

Zufahrt Nordwest



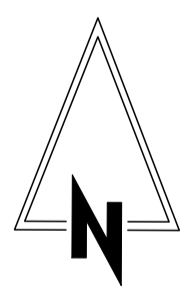
Bestehende Zufahrt



FLURKARTE

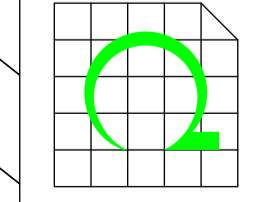
-  Bestehende Abgrabung
-  Erweiterung
-  Gemarkungsgrenze
-  Flurgrenze
-  Flurstücksgrenze
-  12 Flurstücksnummer
-  Zufahrt

Quelle:
Flurkarte/Kataster
Dipl. Ing. Helmer Birkenbach; Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur,
Digitale Daten erhalten am 16.03.2022



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

Himmerich

Am Diebsweg

Himmericher Hof

Niederl

Mittelbusch

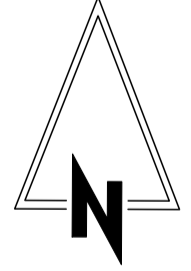
HÖHENPLAN/VERMESSUNG

- Bestehende Abgrabung
- Erweiterung

- GELÄNDEHÖHEN
- +107,0 DGK5 Laserscan Höhen
 - +107,0 Höhenpunkt nach Aufmass von August 2021

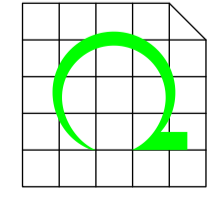
- INFRASTRUKTUR
- Grundwassermessstellen
 - 110 kV Stromleitung
 - Zufahrt

Quelle:
 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>
 DGK5 Laserscanhöhen:
 Land NRW (2016) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Datensatz (URI):
https://www.openeo.de/nrw.de/produkte/geobasis/nk/dgk5/dgk5_his_tiff/
 Dipl. Ing. Helmer Birkenbach; Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur,
 Vermessung der bestehenden Abgrabung von August 2021



ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG
ABGRABUNG HIMMERICH

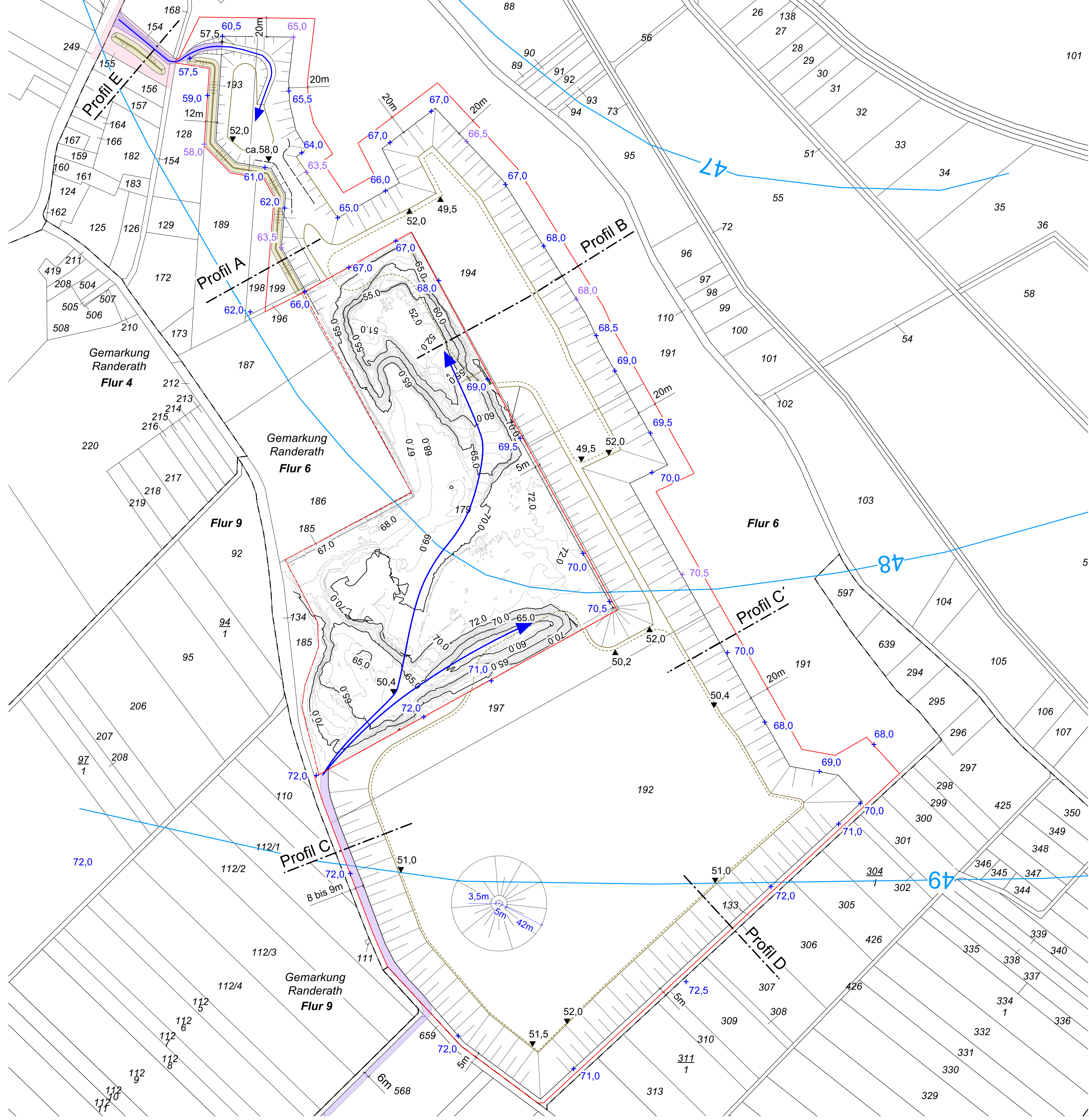
Kieswerk Himmerich GmbH
 Schleidener Aue 3
 52525 Heinsberg



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

P - 2

HÖHENPLAN / VERMESSUNG
 März 2023 M = 1 : 2'000 (A1)
 M = 1 : 4'000 (A3)



ABBAUPLAN

- Bestehende Abgrabung
- Erweiterung
- Rampe/interne Fahrwege
- Zufahrt

- GELÄNDEHÖHEN**
- +107,0 Höhenpunkt nach DGK5
 - +107,0 Höhenpunkt nach DGK5 interpoliert

- ABBAUPLANUNG**
- Abbauböschungsoberkante
 - Zwischensohle Abbau 56 mNHN
 - Abbausohle 52 mNHN
 - Abbausohle max.
 - Abbauböschung BV 1:2
 - Lärmschutzwall

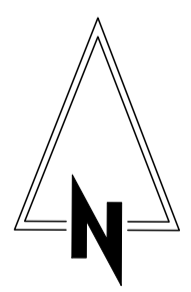
- GRUNDWASSER STAND 2019**
- Grundwasserisohypsen ungefährer Verlauf

Quelle:
 Flurkarte/Kataster
 Dipl. Ing. Helmer Birkenbach; Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur,
 Digitale Daten erhalten am 16.03.2022

DGK5 Laserscanhöhen:
 Land NRW (2016) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Datensatz (URL):
 https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/tk/dgk5/dgk5_his_tiff/

Dipl. Ing. Helmer Birkenbach; Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur,
 Vermessung der bestehenden Abgrabung von August 2021

Ertfverband; Informationen über das Grundwasser, Schreiben vom 29.04.2021



ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG
ABGRABUNG HIMMERICH

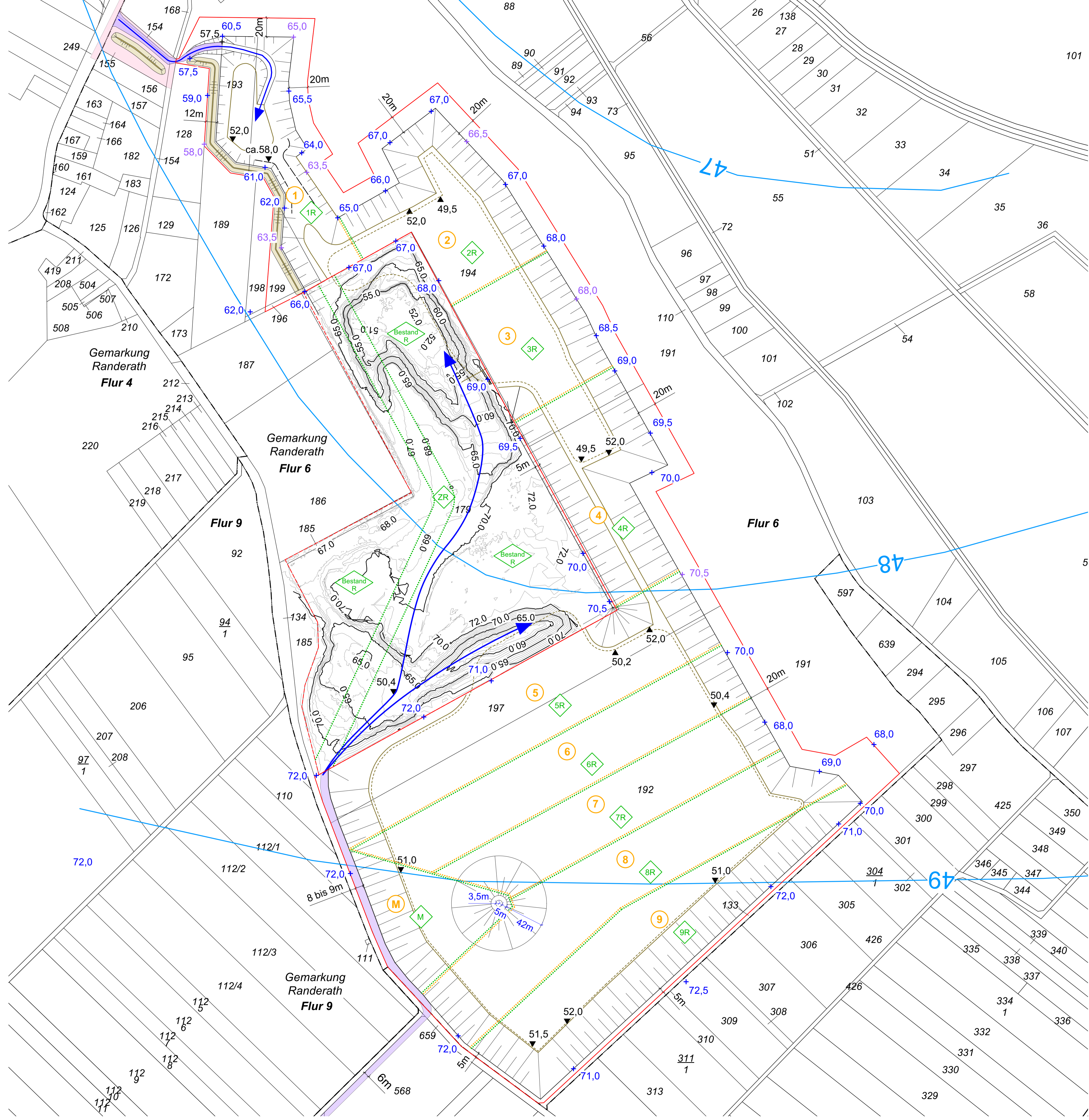
Kieswerk Himmerich GmbH
 Schleidener Aue 3
 52525 Heinsberg



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

P -3.1

ABBAUPLAN
 März 2023 M = 1 : 2'000 (A1)
 M = 1 : 4'000 (A3)



ABBAU- UND VERFÜLLABSCHNITTE

- Bestehende Abgrabung
- Erweiterung
- Rampe/interne Erschließung

- #### GELÄNDEHÖHEN
- +107,0 Höhenpunkt nach DGK5
 - +107,0 Höhenpunkt nach Aufmass

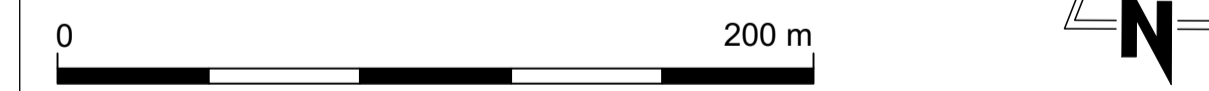
- #### ABBAUPLANUNG
- Abbauböschungsoberkante
 - Zwischensohle Abbau 56 mNHN
 - Abbausohle 52 mNHN
 - Abbausohle max.
 - Abbauböschung BV 1:2
 - Lärmschutzwall
 - 1 Abbaubereich
 - Rekulterungsabschnitt
 - Verfüllrichtung

- #### GRUNDWASSER STAND 2019
- ~ Grundwasserisohypsen ungefährer Verlauf

Quelle:
 Flurkarte/Kataster
 Dipl. Ing. Helmer Birkenbach; Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur,
 Digitale Daten erhalten am 16.03.2022

DGK5 Laserscanshöhen:
 Land NRW (2016) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) Datensatz (URI):
https://www.openeo.de/nrw.de/produkte/geobasis/ik/dgk5/dgk5_his_tiff/

Dipl. Ing. Helmer Birkenbach; Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur,
 Vermessung der bestehenden Abgrabung von August 2021



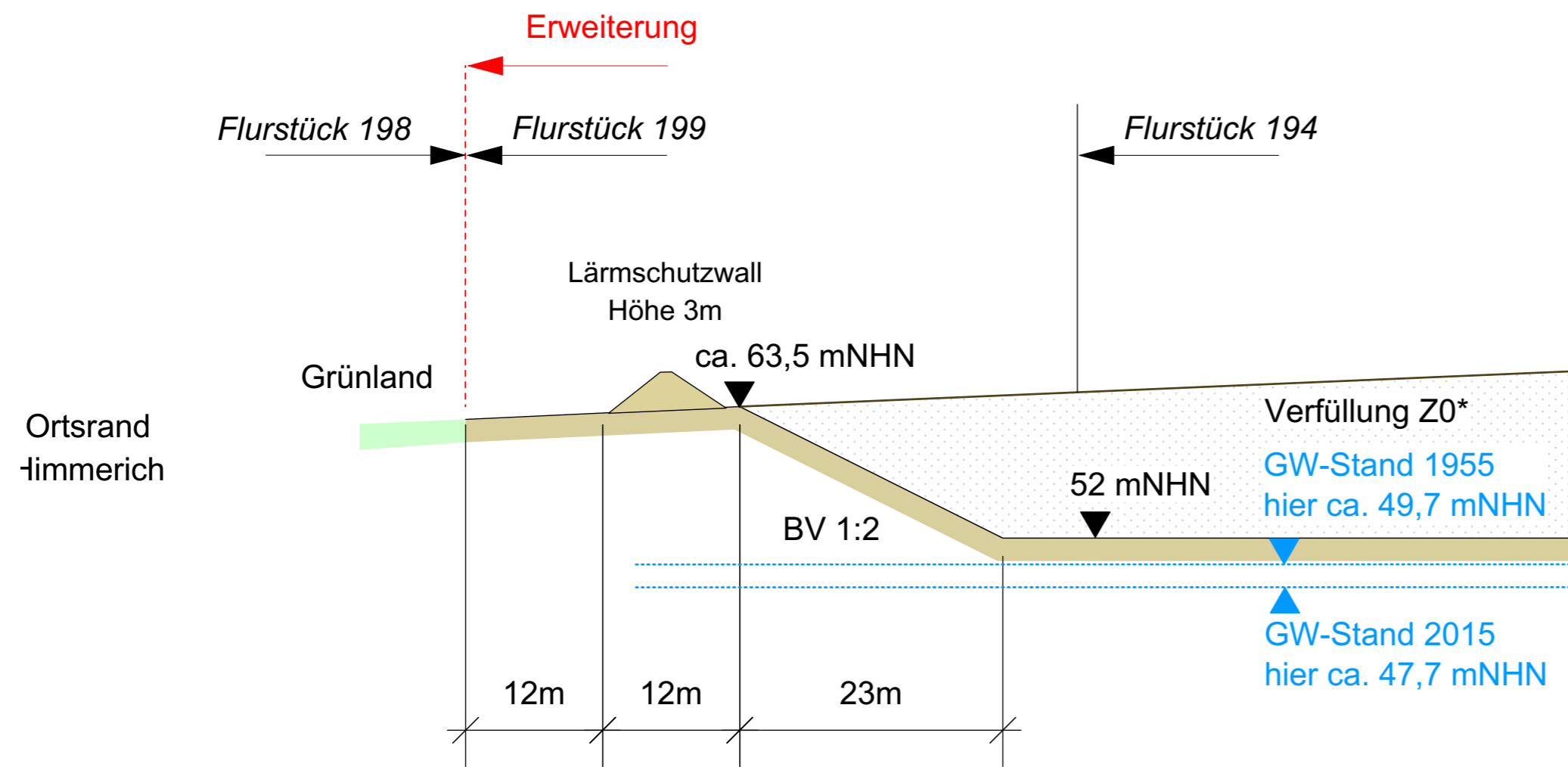
ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG ABGRABUNG HIMMERICH

Kieswerk Himmerich GmbH
 Schleidener Aue 3
 52525 Heinsberg

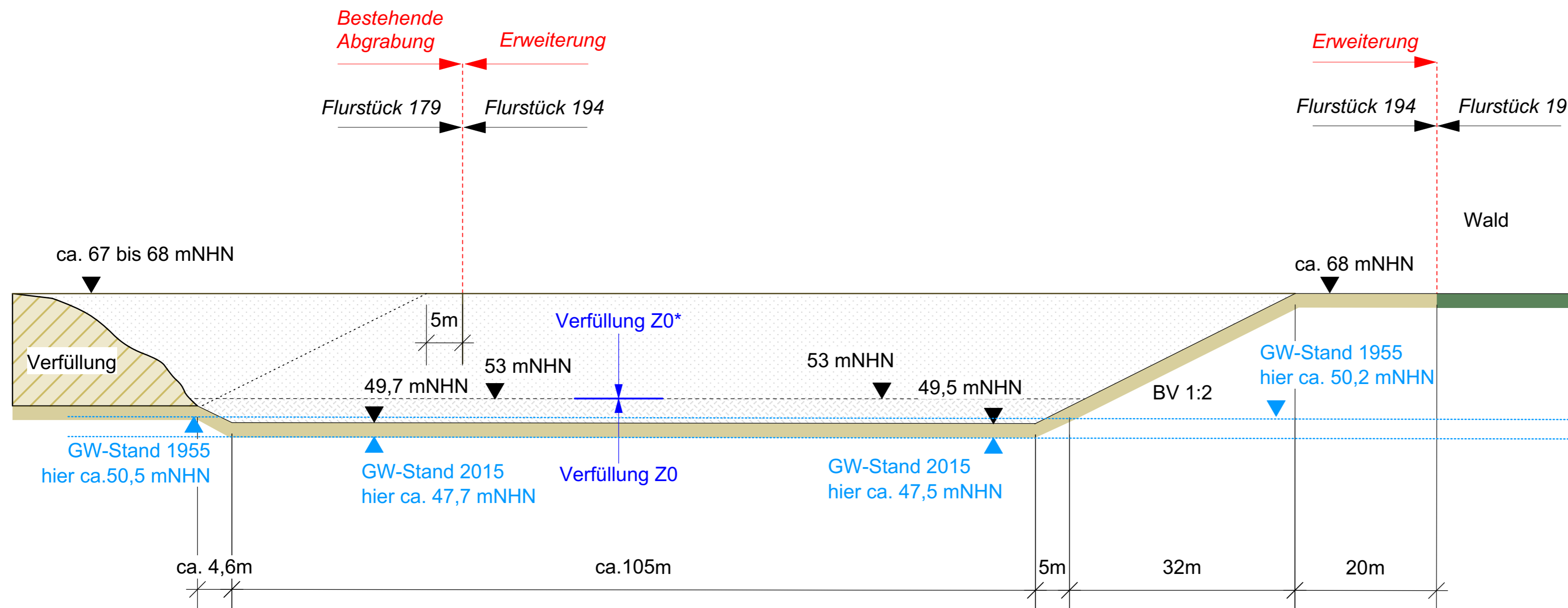
LAPRELL | KAPHOF | HIMMERICH
 NACHHALTIG FÖRDERN

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

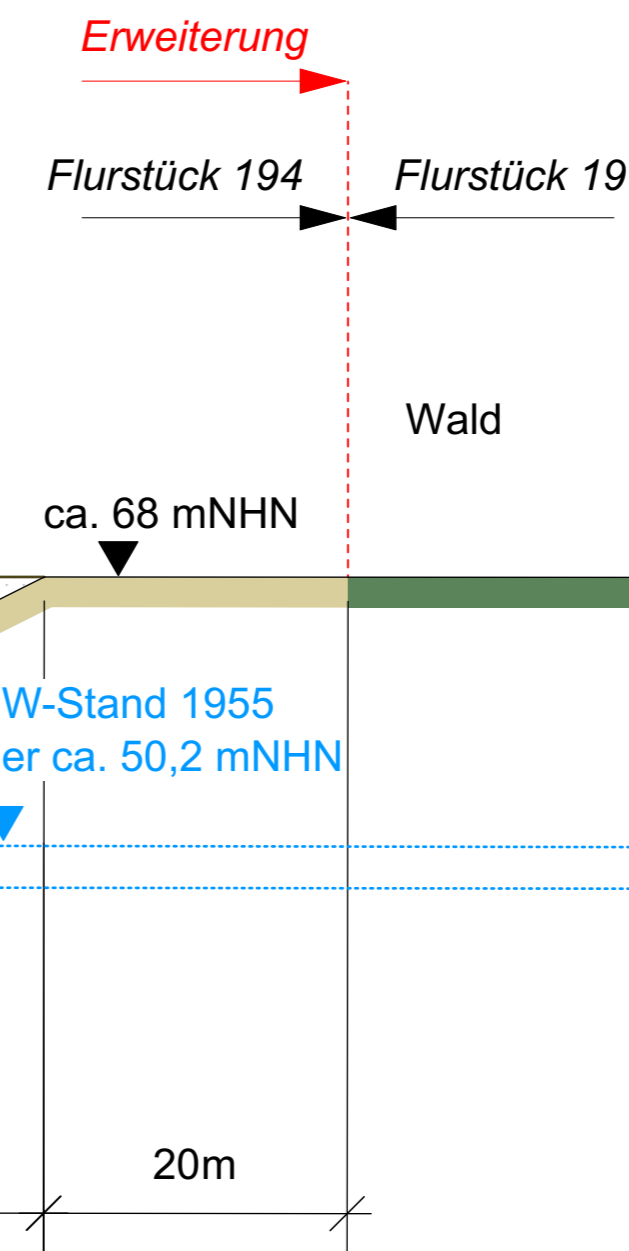
Profil A



Profil B



Profil B'



**ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG
ABGRABUNG HIMMERICH**

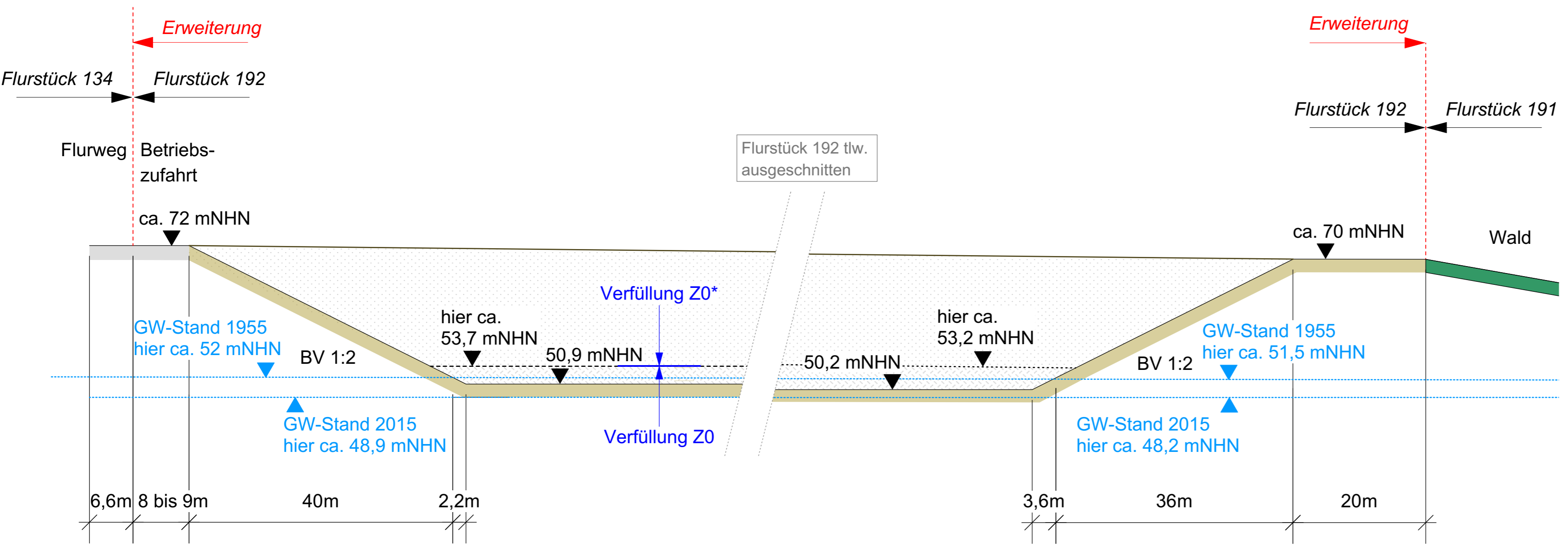
Kieswerk Himmerich GmbH
Schleidener Aue 3
52525 Heinsberg

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

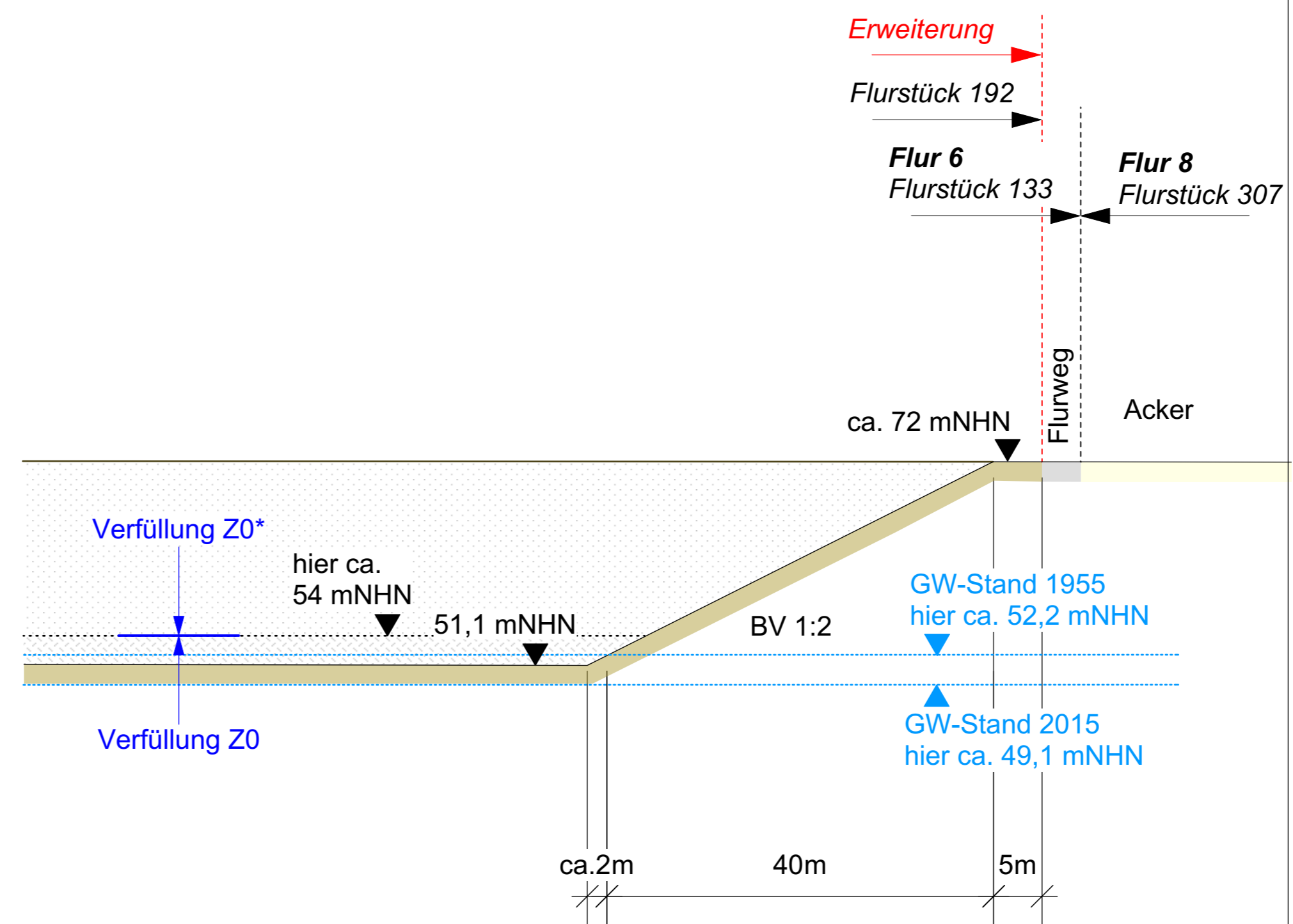
Profil C

Profil C'

SCHEMATISCHE PROFILE ABBAU



Profil D

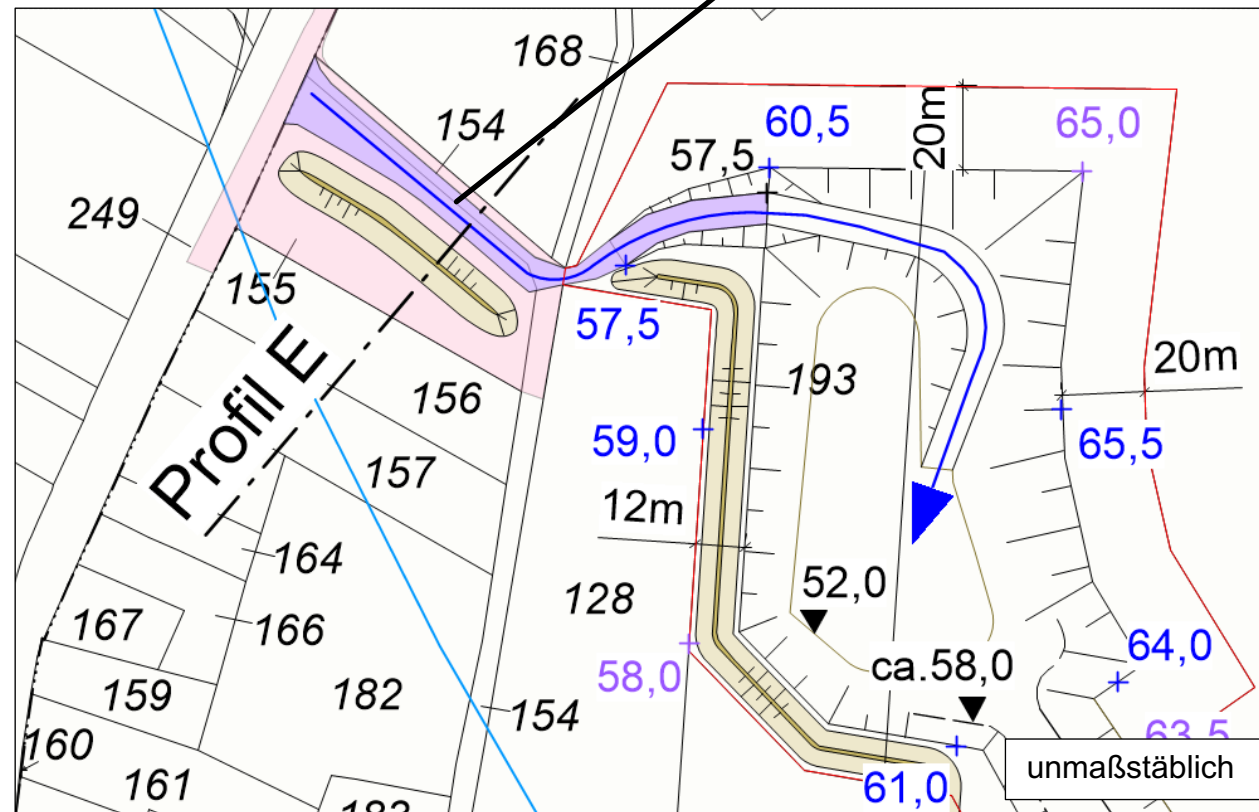
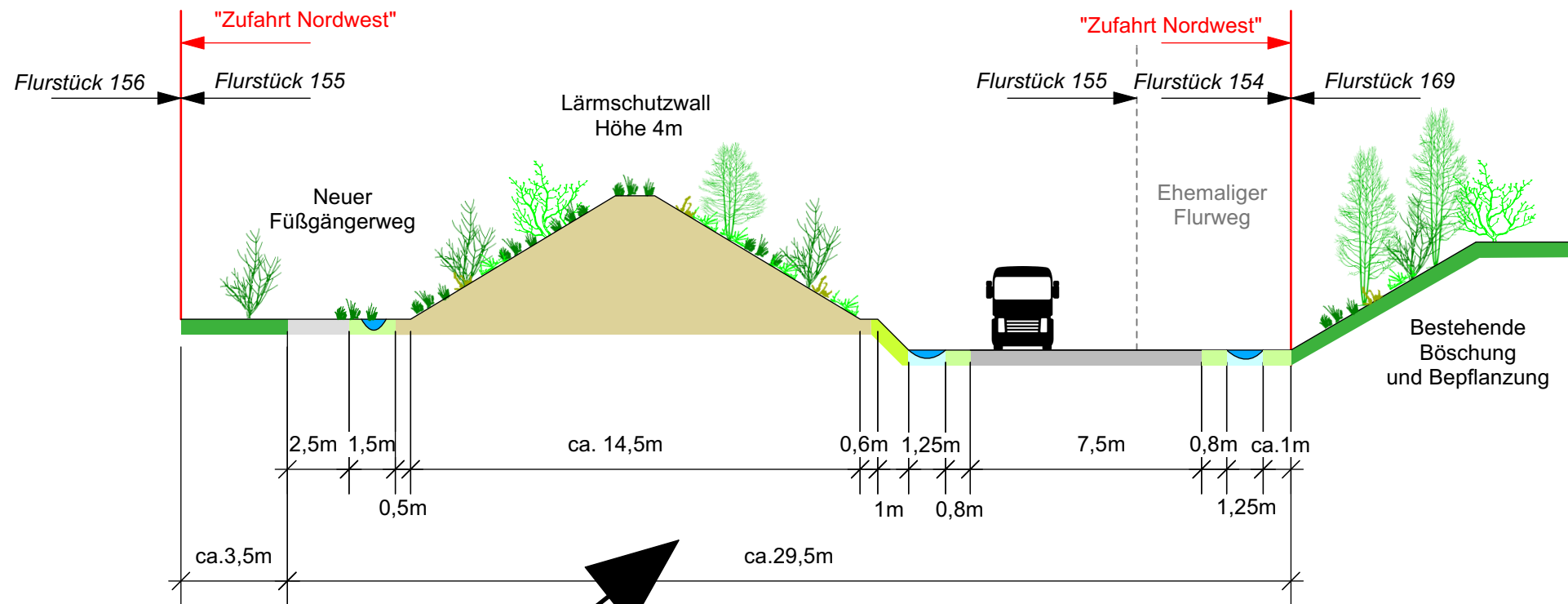


ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG
ABGRABUNG HIMMERICH

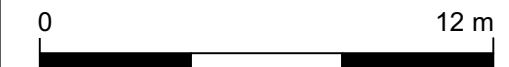
Kieswerk Himmerich GmbH
 Schleidener Aue 3
 52525 Heinsberg

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

Profil E



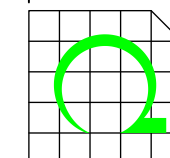
SCHEMATISCHES PROFIL ZUFABRT NORDWEST



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

P - 4.3

SCHEMATISCHES PROFIL ZUFABRT

März 2023 M = 1 : 200 (A3)