


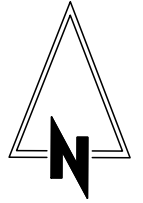
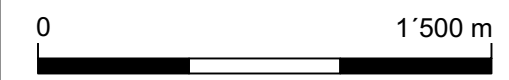


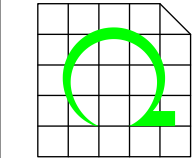
ÜBERSICHT

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet
-  Zufahrt

Kartengrundlage:
 DTK 25, Blätter Bergheim und Jülich
 Geobasisdaten,
 Auszug aus der DTK 25, UTM / ETRS;
 Informationsstand 16.11.2012
 (konvertiert in Gauß-Krüger-Koordinatensystem)



**ANTRAG AUF ABGRABUNG
 ABGRABUNG FUCHSERDE IN
 DER STADT ELSDORF**
 Herr Michael Gülden
 Frankenstraße 54-56
 50189 Elsdorf




UTE REBSTOCK
 BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
 Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
 52224 Stolberg-Mausbach

P - 1

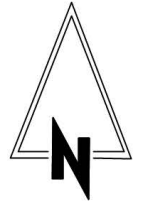
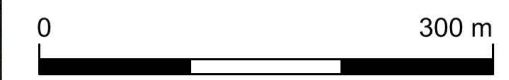
ÜBERSICHT
 Dezember 2016 M = 1 : 25'000 (A3)



LUFTBILD

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet
-  Zufahrt

Kartengrundlage:
Land NRW (2017), Luftbild Bildflug 2016:
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
(www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
Datensatz (URI): <https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DOP20>
(konvertiert in Gauß-Krüger-Koordinatensystem)



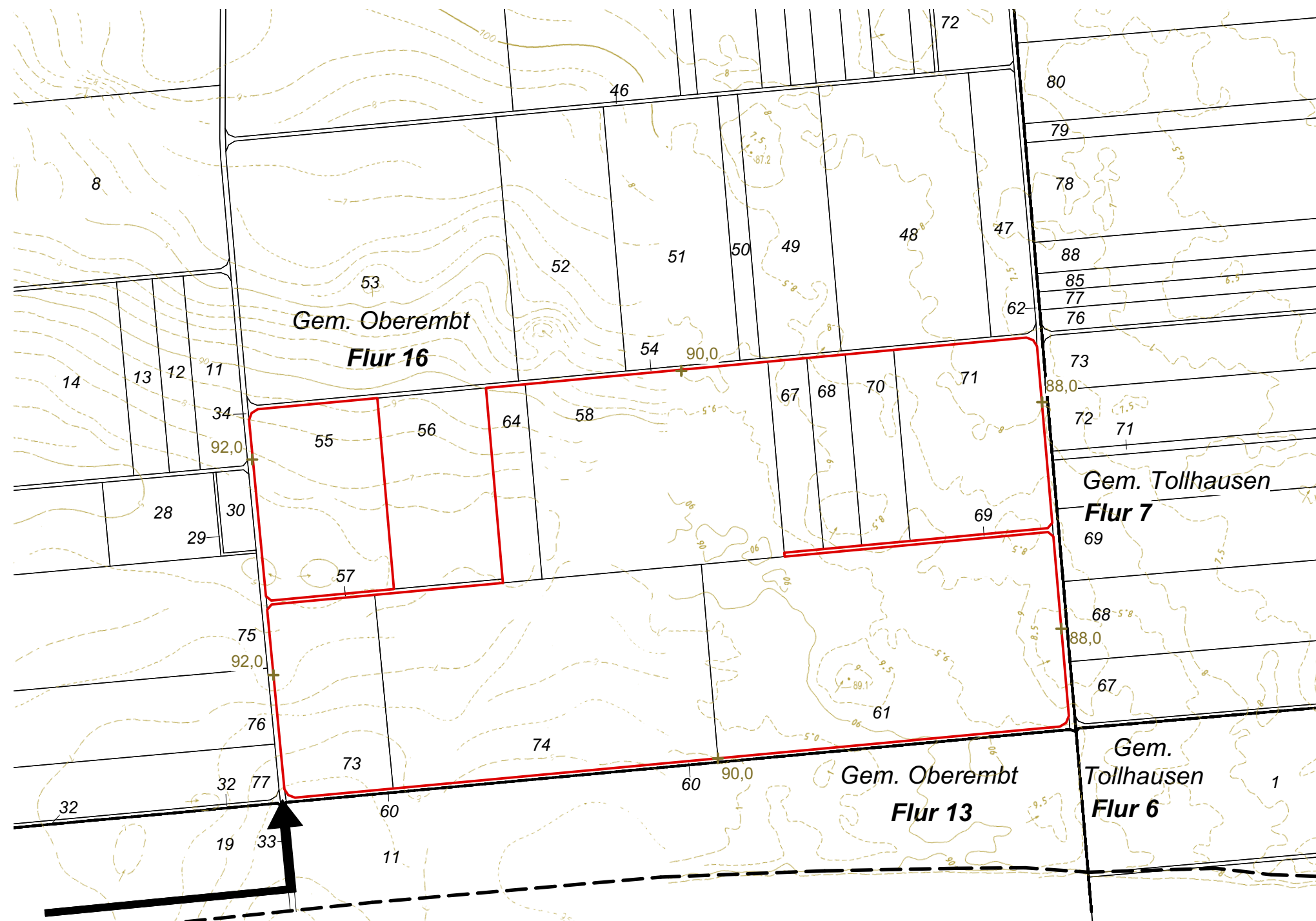
ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN
DER STADT ELSDORF
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf









 **UTE REBSTOCK**
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach

P - 2

LUFTBILD
Dezember 2016 M = 1 : 5'000 (A3)

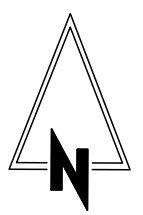
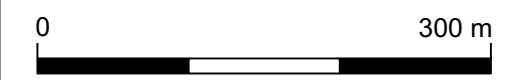
FLURKARTE / HÖHENPLAN



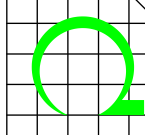
-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet
-  Zufahrt
-  Höhenlinien der DGK 5
-  + 90,0 Geländehöhen DGK 5 gemittelt
-  Gemarkungsgrenze
-  Flurgrenze
-  57 Flurstücksnummern

Kartengrundlage:
 Kataster;
 Katasteramt Düren, Digitale Daten,
 Stand Oktober 2006, ergänzt und verglichen
 mit TIM Online am 29.10.2014

DGK5 Höhen;
 Blätter Lich und Tollhausen
 Geobasisdaten: UTM/ ERTS 89
 Informationsstand 16.11.2012



ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN
DER STADT ELSDORF
 Herr Michael Gülden
 Frankenstraße 54-56
 50189 Elsdorf

 **UTE REBSTOCK**
 BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
 Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
 52224 Stolberg-Mausbach

P - 3

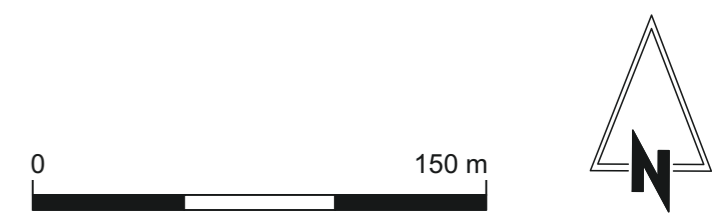
FLURKARTE / HÖHENPLAN
 Dezember 2016 M = 1 : 5'000 (A3)



ABBAUPLAN

- Untersuchungsraum
- Vorhabensgebiet
- Zufahrt
- +90,0 Geländehöhen DGK 5 gemittelt
- ABBAU**
- Abbauböschungsoberkante
- Abbausohle 61,0 m NHN (Abs. 1-2) und (Fist. 55)
- Abbausohle 58,0 m NHN (Abs. 3-5) und (Abs. 8-10)
- Abbausohle 56,0 m NHN (Abs. 6-7) und (Abs. 11-12)
- Arbeitsböschungen
- Abbaurichtung
- Abbauböschungsoberkante
- Schematische Profile Abbau

Kartengrundlage:
Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten,
Stand Oktober 2006,
ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014

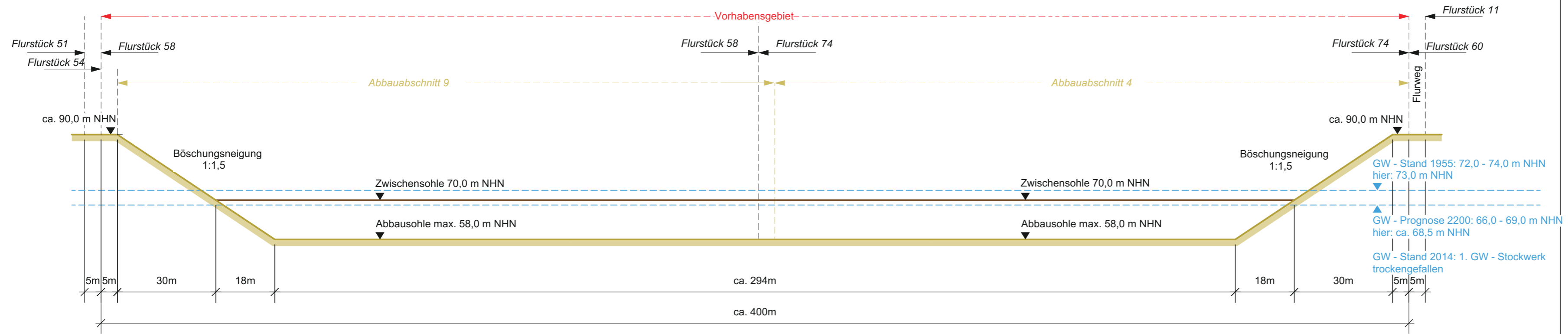


ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN
DER STADT ELSDORF
 Herr Michael Gülten
 Frankenstraße 54-56
 50189 Elsdorf

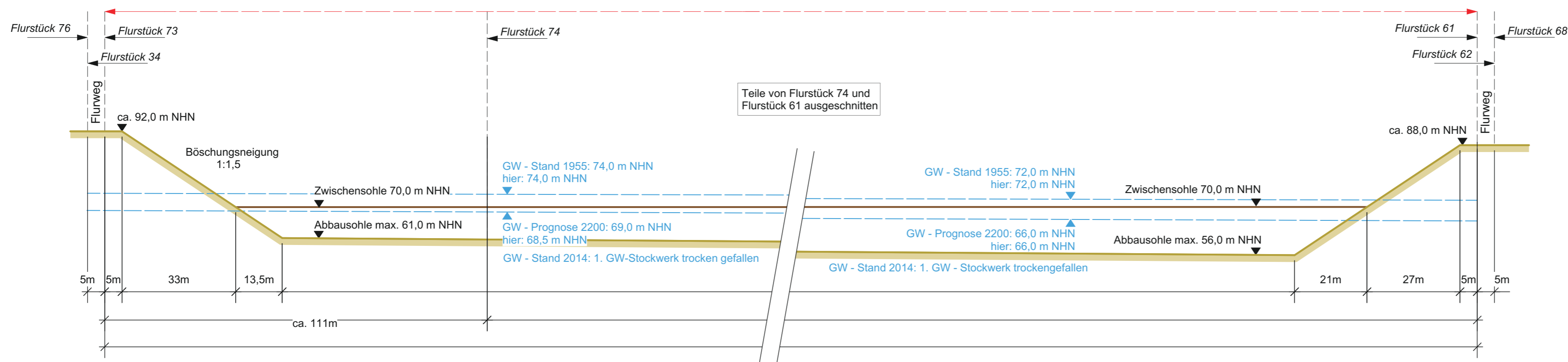
UTE REBSTOCK
 BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
 Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
 52224 Stolberg-Mausbach

P - 4
ABBAUPLAN
 Dezember 2016 M = 1 : 2'500 (A2)

SCHEMATISCHES
QUERPROFIL



SCHEMATISCHES
LÄNGSPROFIL



Quellen:
Ertfverband, Schreiben vom 02.12.2015 mit folgenden Anlagen:
- Grundwassergleichenplan 1. Grundwasserstockwerk, Stand Oktober 1955
- Grundwassergleichenplan 1. Grundwasserstockwerk, Stand Oktober 2014
- Grundwasserdifferenzenplan
- Grundwassergleichen, Prognose 2200



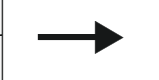











Kartengrundlage:
Kataster:
Katasteramt Düren, Digitale Daten
Stand Oktober 2006, ergänzt und verglichen mit Tim-Online am 29.10.2014

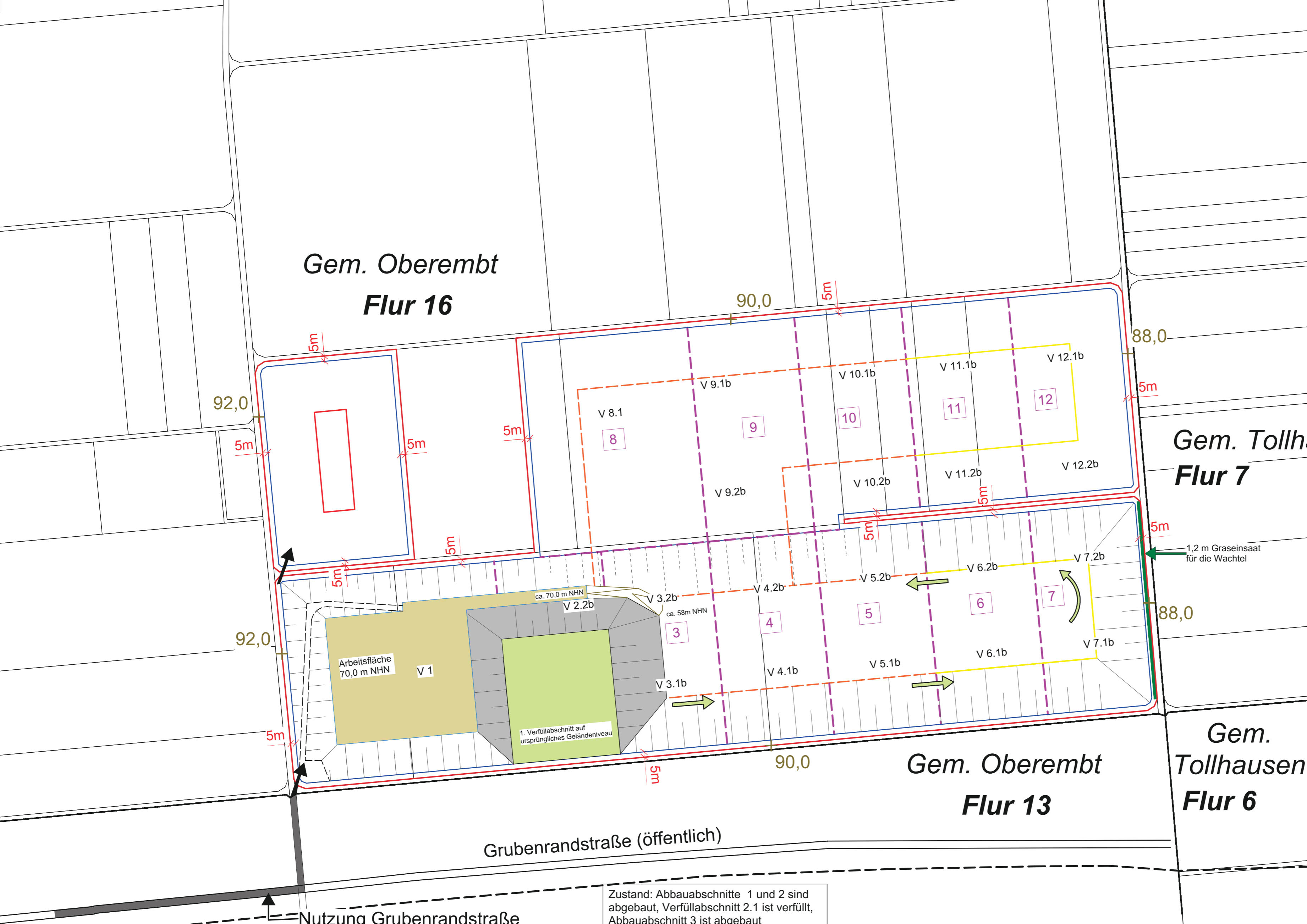
Hinweis:
Kataster- und sonstige Daten sind importiert / digitalisiert und können Lage- und zeichnerische Ungenauigkeiten aufweisen



ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf

VERFÜLLPLAN ABSCHNITT 1-3

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet
-  Zufahrt
-  +90,0 Geländehöhen DGK5 gemittelt
- ABBAU**
-  Abbauböschungsoberkante
-  Abbausohle 61,0 m NHN (Abs. 1-2) und (Fist. 55)
-  Abbausohle 58,0 m NHN (Abs. 3-5) und (Abs. 8-10)
-  Abbausohle 56,0 m NHN (Abs. 6-7) und (Abs. 11-12)
-  Arbeitsböschungen
-  Abbaubabschnitte
- VERFÜLLUNG**
-  Verfüllböschung Böschungsneigung 1: 1,5
-  Verfüllabschnitte
-  Verfüllrichtung
-  Arbeitsfläche 70,0 m NHN
- V 4.1 Verfüllabschnitte



Gem. Tollha
Flur 7

Gem. Oberembt
Flur 13

Gem. Tollhausen
Flur 6

Gem. Oberembt
Flur 16

Grubenrandstraße (öffentlich)

Nutzung Grubenrandstraße

Zustand: Abbaubabschnitte 1 und 2 sind abgebaut, Verfüllabschnitt 2.1 ist verfüllt, Abbaubabschnitt 3 ist abgebaut

1,2 m Graseinsaat für die Wachtel



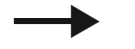





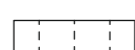




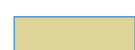
Kartengrundlage:
Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten,
Stand Oktober 2006,
ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014



ANTRAG AUF ABGRABUNG
**ABGRABUNG FUCHSERDE IN
DER STADT ELSDORF**
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf

 **UTE REBSTOCK**
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach

**VERFÜLLPLAN
ABSCHNITT 1-7**

-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet
-  Zufahrt
-  +90,0 Geländehöhen DGK5 gemittelt
- ABBAU**
-  Abbauböschungsoberkante
-  Abbausohle 61,0 m NHN (Abs. 1-2) und (Fist. 55)
-  Abbausohle 58,0 m NHN (Abs. 3-5) und (Abs. 8-10)
-  Abbausohle 56,0 m NHN (Abs. 6-7) und (Abs. 11-12)
-  Arbeitsböschungen
-  Abbaubabschnitte
- VERFÜLLUNG**
-  Verfüllböschung Böschungsneigung 1: 1,5
-  Verfüllabschnitte
-  Verfüllrichtung
-  Arbeitsfläche 70,0 m NHN
- V 4.1 Verfüllabschnitte



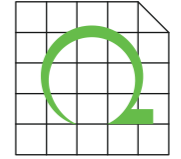
Sicherheitsstreifen können zur Überfahrt durch Vorschüttung verbreitert werden

1,2 m Graseinsatz für die Wachtel









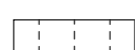




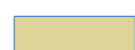
Kartengrundlage:
Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten,
Stand Oktober 2006,
ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014



ANTRAG AUF ABGRABUNG
**ABGRABUNG FUCHSERDE IN
DER STADT ELSDORF**
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf

 **UTE REBSTOCK**
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach

VERFÜLLPLAN ABSCHNITT 1-8

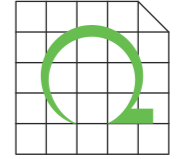
-  Untersuchungsraum
-  Vorhabensgebiet
-  Zufahrt
-  +90,0 Geländehöhen DGK5 gemittelt
- ABBAU**
-  Abbauböschungsoberkante
-  Abbausohle 61,0 m NHN (Abs. 1-2) und (Fist. 55)
-  Abbausohle 58,0 m NHN (Abs. 3-5) und (Abs. 8-10)
-  Abbausohle 56,0 m NHN (Abs. 6-7) und (Abs. 11-12)
-  Arbeitsböschungen
-  Abbauböschungsoberkante
- VERFÜLLUNG**
-  Verfüllböschung Böschungsneigung 1: 1,5
-  Verfüllabschnitte
-  Verfüllrichtung
-  Arbeitsfläche 70,0 m NHN
- V 4.1 Verfüllabschnitte



Kartengrundlage:
Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten,
Stand Oktober 2006,
ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014



**ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN
DER STADT ELSDORF**
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf

 **UTE REBSTOCK**
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach