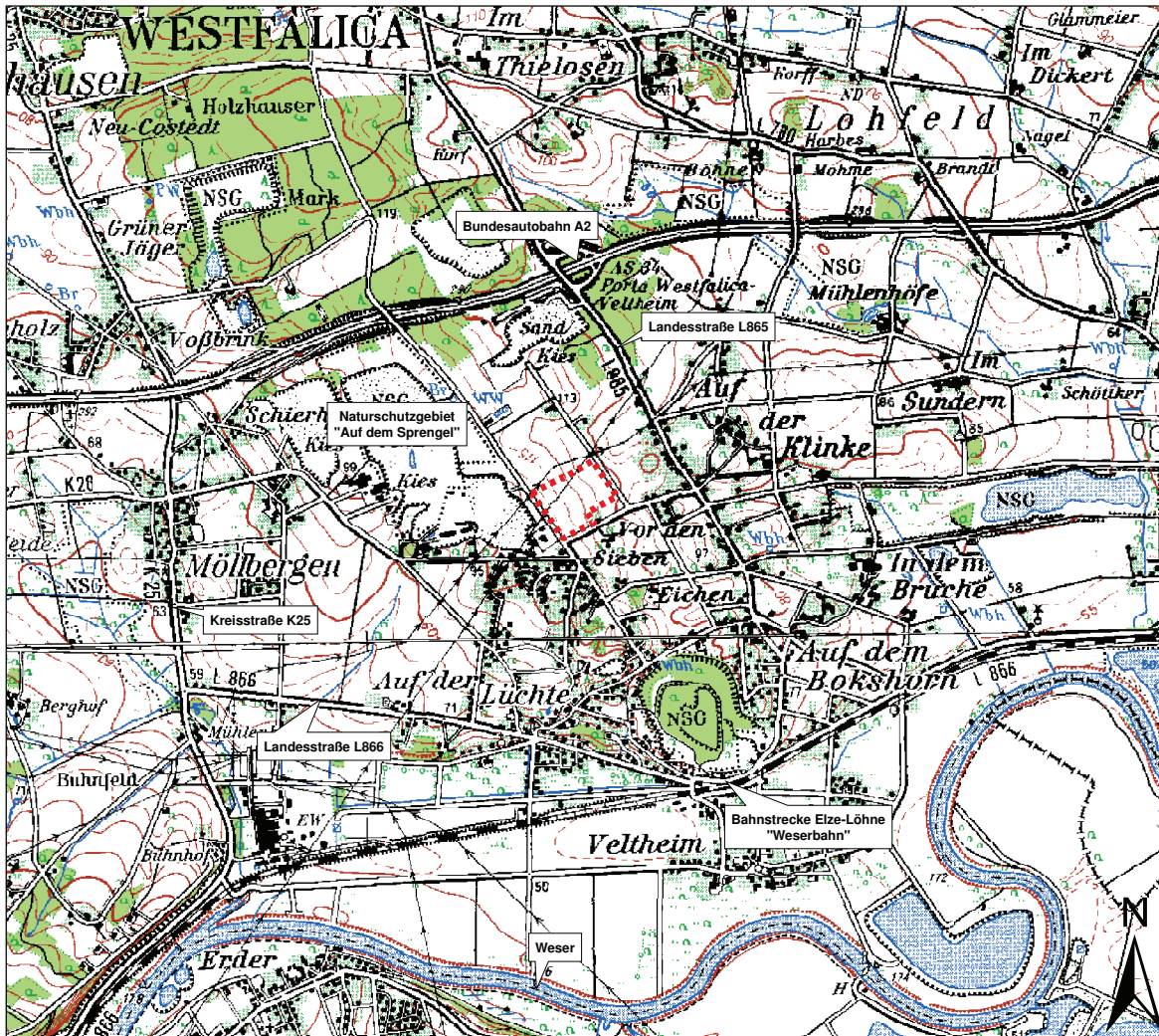


E Karten- und Planwerk

Zum Antrag auf Planfeststellung gem. § 3 AbgrabG NRW für das Kiesabbauerweiterungsvorhaben
der Fa. Wilhelm Edler Sand- und Kiesgruben GmbH & Co. KG
in der Gemarkung Veltheim der Stadt Porta Westfalica

- 1 Übersichtskarte**
- 2 Lageplan**
- 3 Liegenschaftskarte**
- 4 Nutzungstypenkarte**
- 5 Abbauplan**
- 6 Herrichtungsplan**
- 7 Schnittzeichnungen der Abbaustätte**
- 8 Pflanzschemata**



Kiesabbauerweiterungsvorhaben
der Fa. Wilhelm Edler Sand- und
Kiesgruben GmbH & Co. KG
in der Gemarkung Veltheim,
Stadt Porta Westfalica

Übersichtskarte E - Karten- und
Planwerk 1

 Abbaustätte (ca. 9,4 ha)

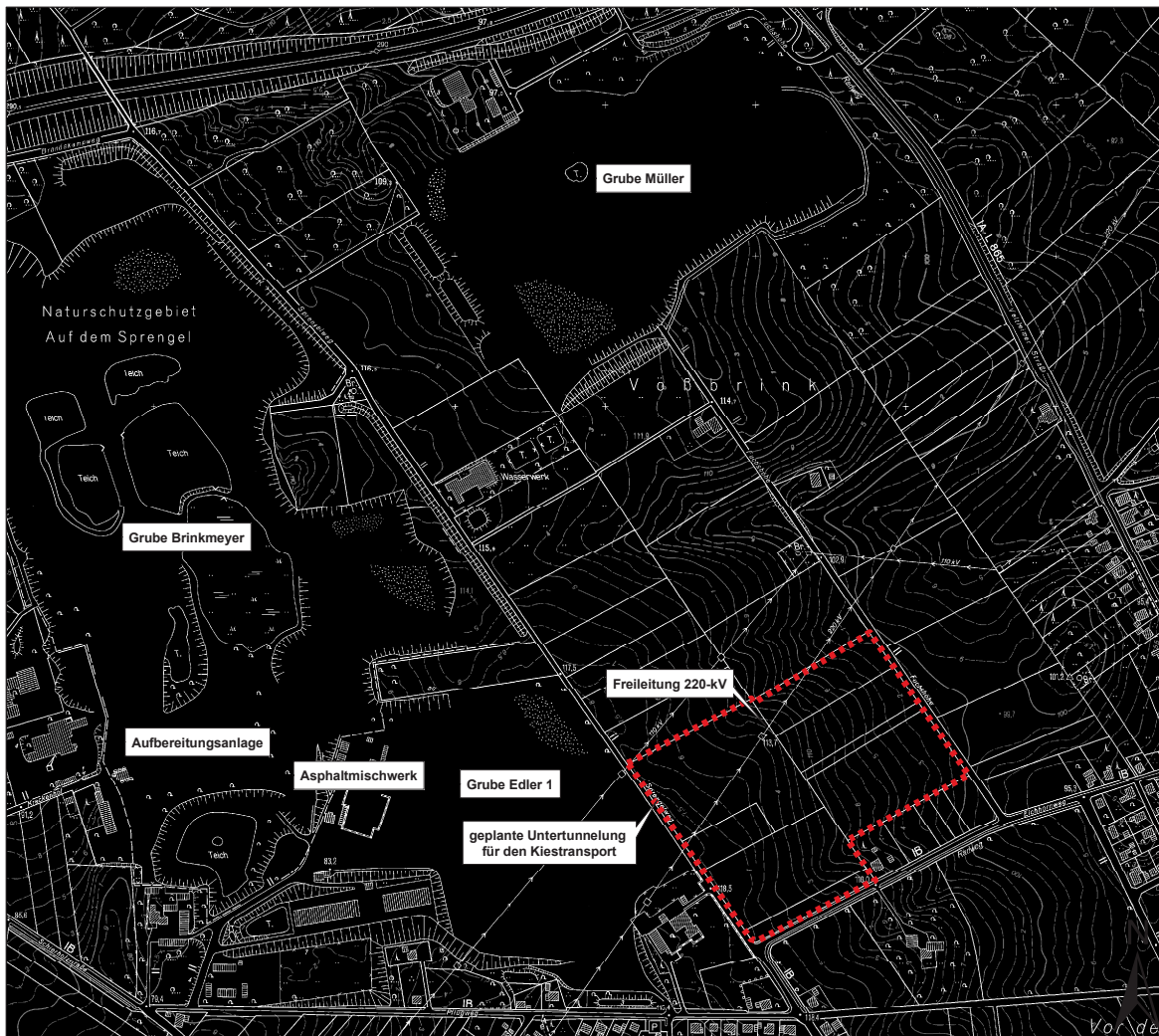
Datengrundlage: Kreis Minden - Lübbecke
Kataster- u. Vermessungsamt MI-09-BSN-00844

1: 20.000

0 125 250 500 750 1.000 m

Im Auftrag von:
Planungsbüro Dr. Könnemann
Krekenhof 2
32457 Porta Westfalica

GUEM - Gesellschaft für Umweltplanung bR
Sure Wisch 10
30625 Hannover
Erstellt: 09.11.2016 DK  



**Kiesabbau-erweiterungsvorhaben
der Fa. Wilhelm Edler Sand- und
Kiesgruben GmbH & Co. KG
in der Gemarkung Veltheim,
Stadt Porta Westfalica**

Lageplan **E - Karten- und
Planwerk 2**

 Abbaustätte (ca. 9,4 ha)

Datengrundlage: Kreis Minden - Lübbecke
Kataster- u. Vermessungsamt MI-09-BSN-00844

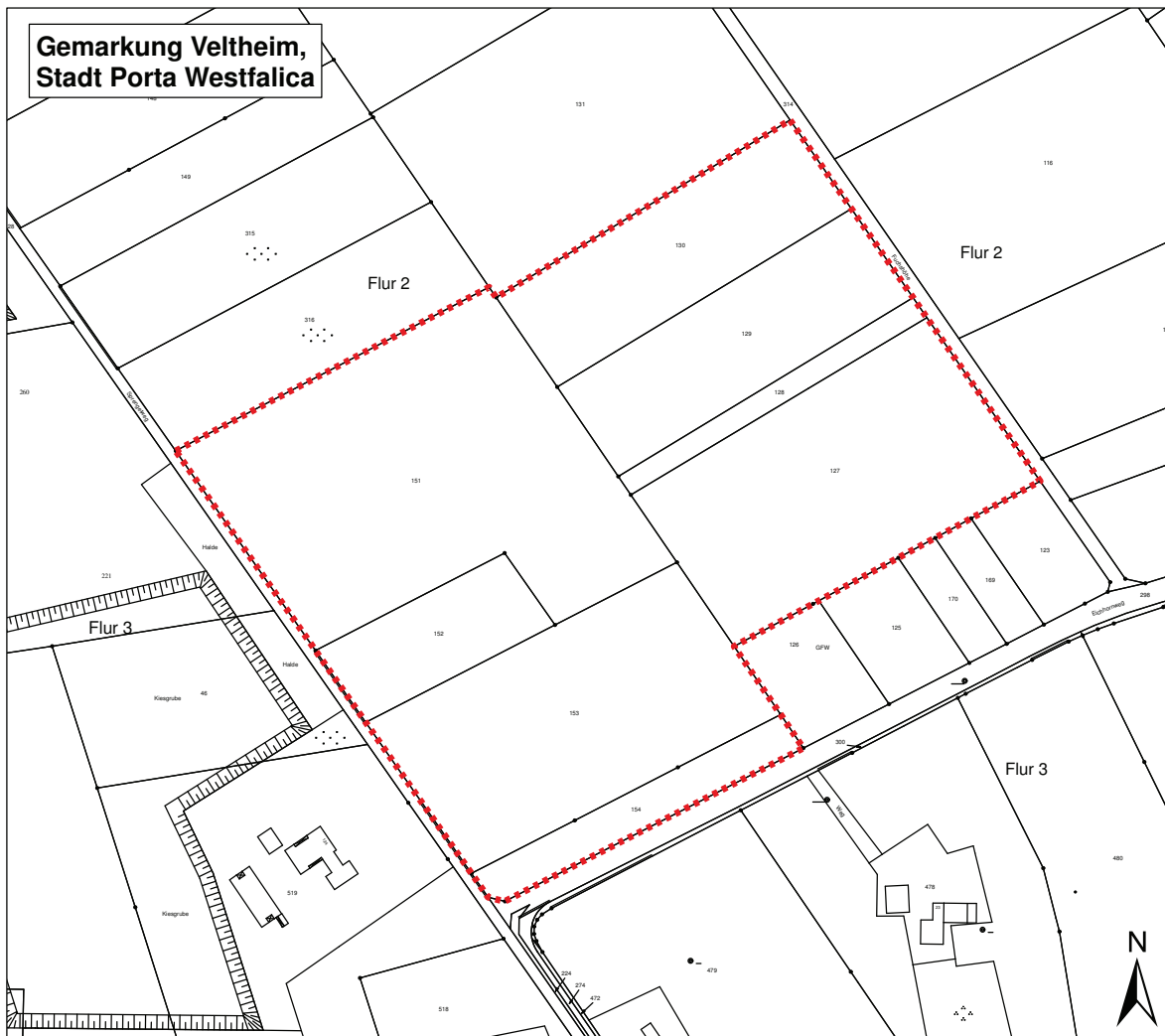
1: 5.000
0 125 250 m

Im Auftrag von:
Planungsbüro Dr. Könemann
Krekenhof 2
32457 Porta Westfalica



GEUM - Gesellschaft für Umweltplanung bR
Sure Wisch 10
30625 Hannover
Erstellt: 09.11.2016 DK  

**Gemarkung Veltheim,
Stadt Porta Westfalica**



**Kiesabbauerweiterungsvorhaben
der Fa. Wilhelm Edler Sand- und
Kiesgruben GmbH & Co. KG
in der Gemarkung Veltheim,
Stadt Porta Westfalica**

Liegenschaftskarte | **E - Karten- und
Planwerk 3**

-  Abbaustätte (ca. 9,4 ha)
-  Flurstücksgrenzen
und -bezeichnungen

Datengrundlage: Kreis Minden - Lübbecke
Kataster- u. Vermessungsamt MI-09-BSN-00844

1 : 2.000

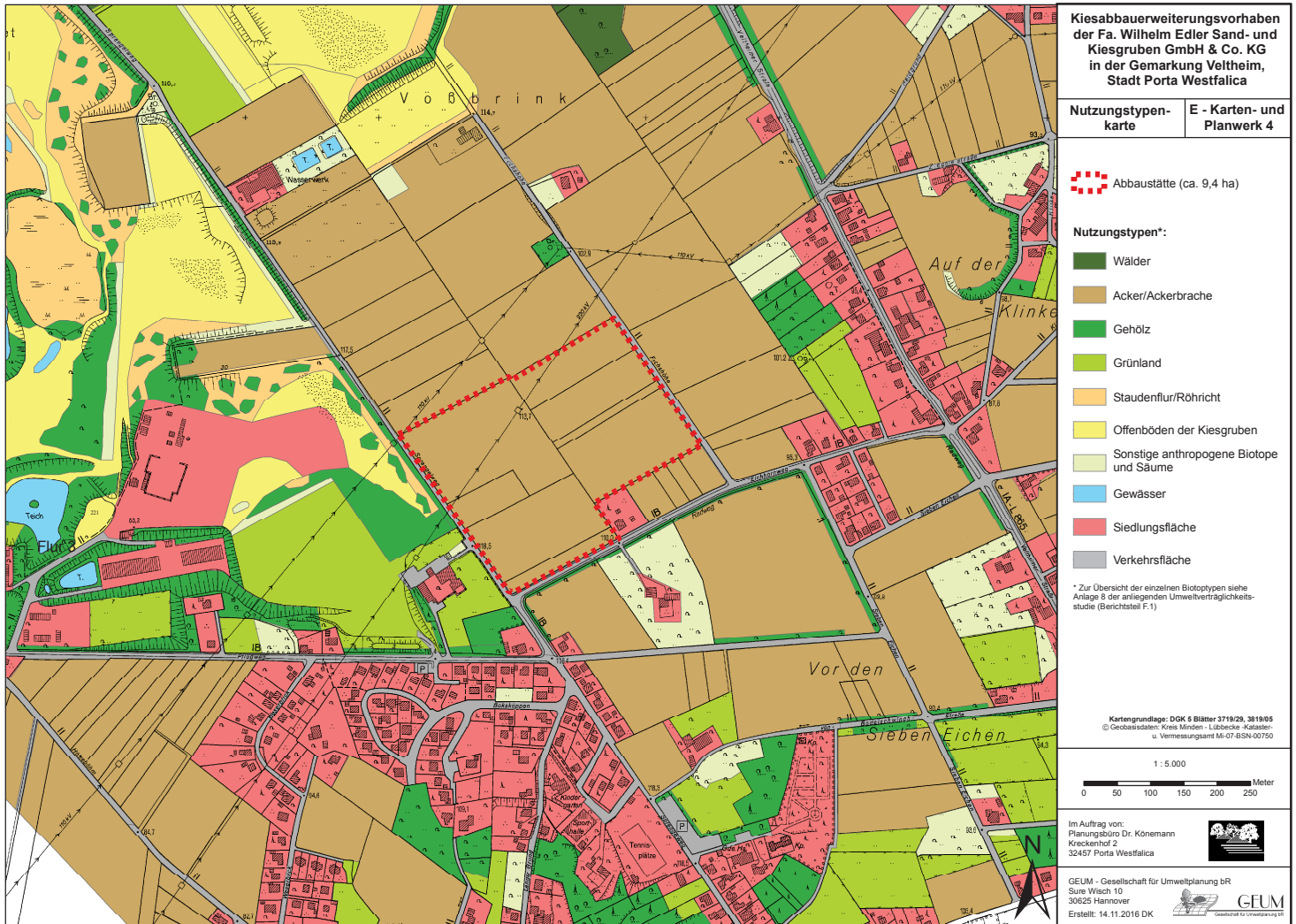
0 25 50 75 100
Meter

Im Auftrag von:
Planungsbüro Dr. Könnemann
Krechenhof 2
32457 Porta Westfalica



GEUM - Gesellschaft für Umweltplanung bR
Süre Wisch 10
30625 Hannover
Erstellt: 09.11.2016 DK







Kiesabbauerweiterungsvorhaben der Fa. Wilhelm Edler Sand- und Kiesgruben GmbH & Co. KG in der Gemarkung Veltheim, Stadt Porta Westfalica

Abbauplan **E - Karten- und
Planwerk 5**

- Abbaustätte (ca. 9,4 ha)
- Abbaufeld (ca. 8,0 ha)
- Abbaufelder
- Abgrabungsböschung
(Neigung 1:2 bzw. 1:2,5 im
Bereich des Freileitungsmastes)
- Abstandsfläche
- Halde (AZL = Abraumzwischen-
lagerung; MZL = Mutterboden-
zwischenlagerung)
- SW = Schutzwall (dauerhaft)
- Freileitungsstrommast
- Freileitung
- Abbaurichtung
- AE = Abraumeinbringung
(inkl. Mutterboden)
- VM = Vermarktung Mutterboden
- Schnittlinie
- Flurstücksgrenzen und
-bezeichnung

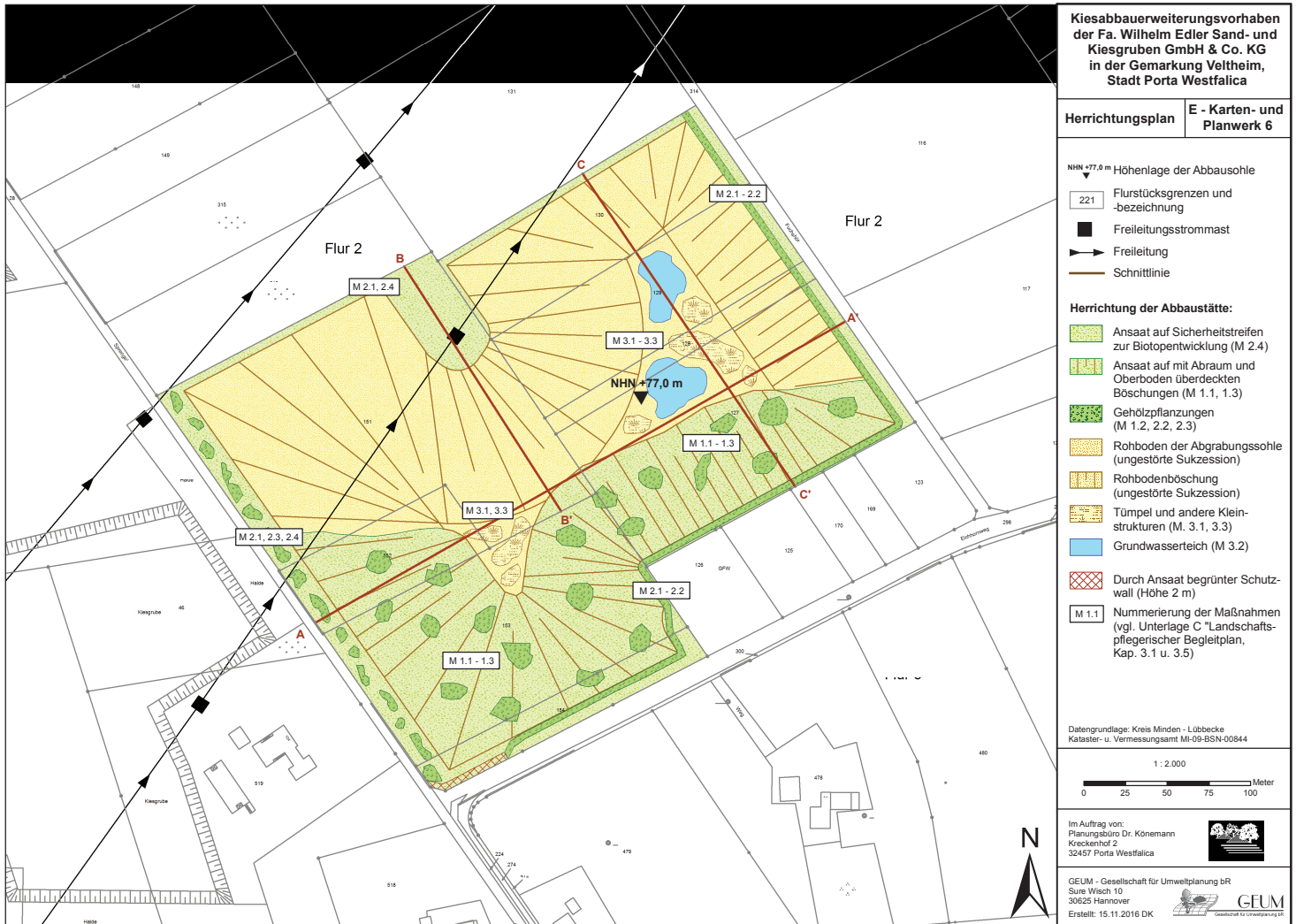
Datengrundlage: Kreis Minden - Löhbeck
Kataster- u. Vermessungsamt MI-09-BSN-00844

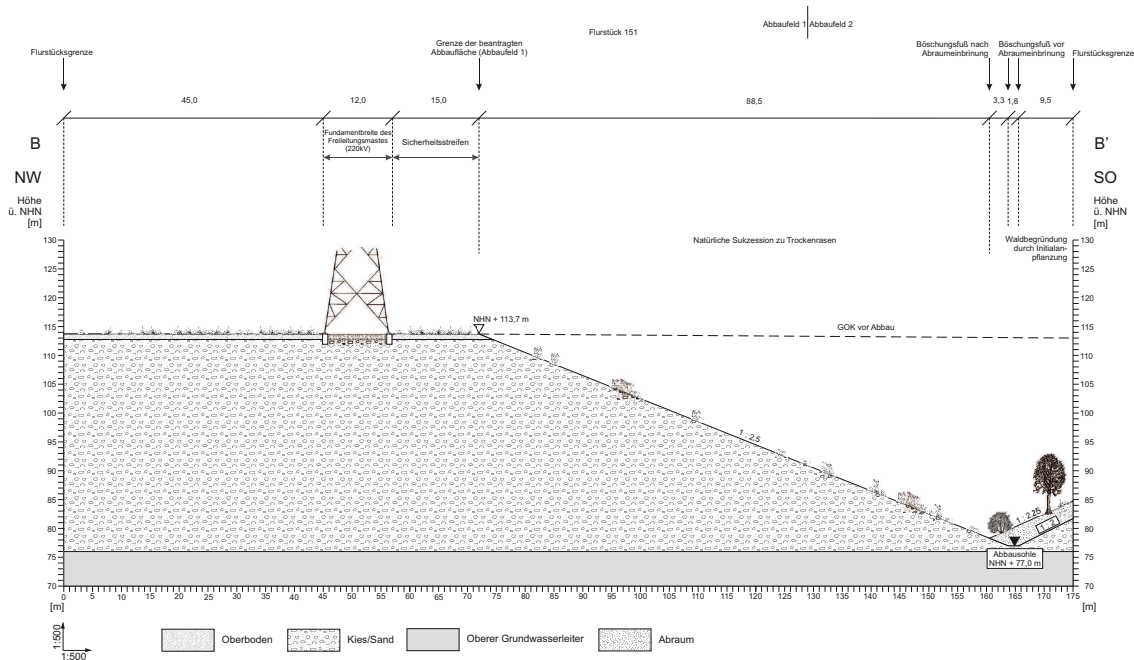
1 : 2.000
0 25 50 75 100
Meter

Im Auftrag von:
Planungsbüro Dr. Könnemann
Krausenhof 2
32457 Porta Westfalica

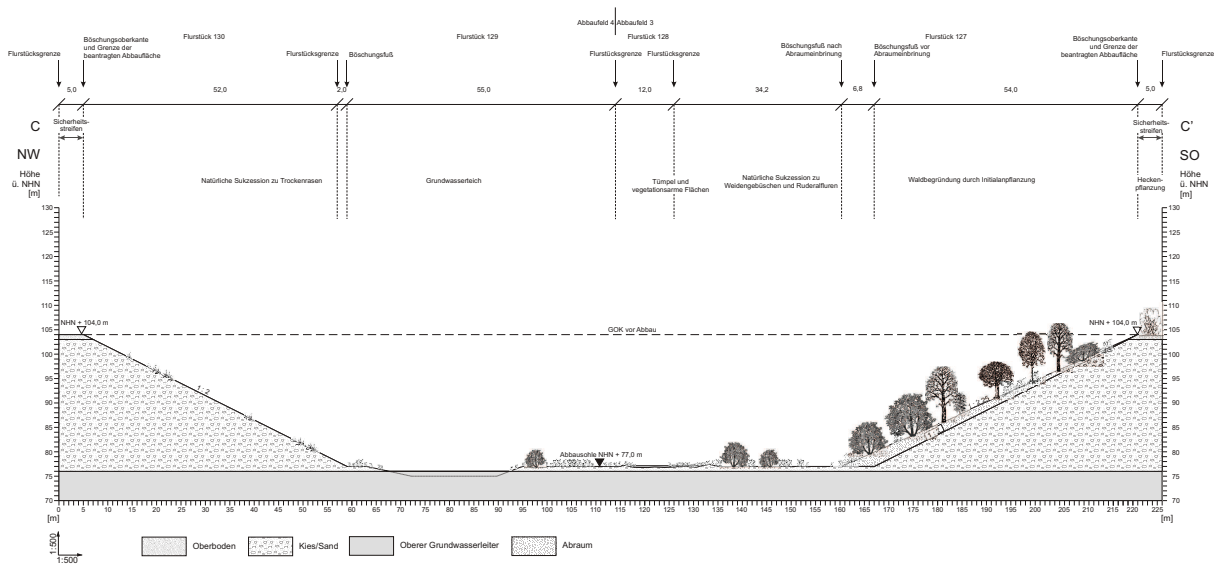
GEUM - Gesellschaft für Umweltplanung bR
Surre Wisch 10
30625 Hannover
Erstellt: 26.10.2016 DK



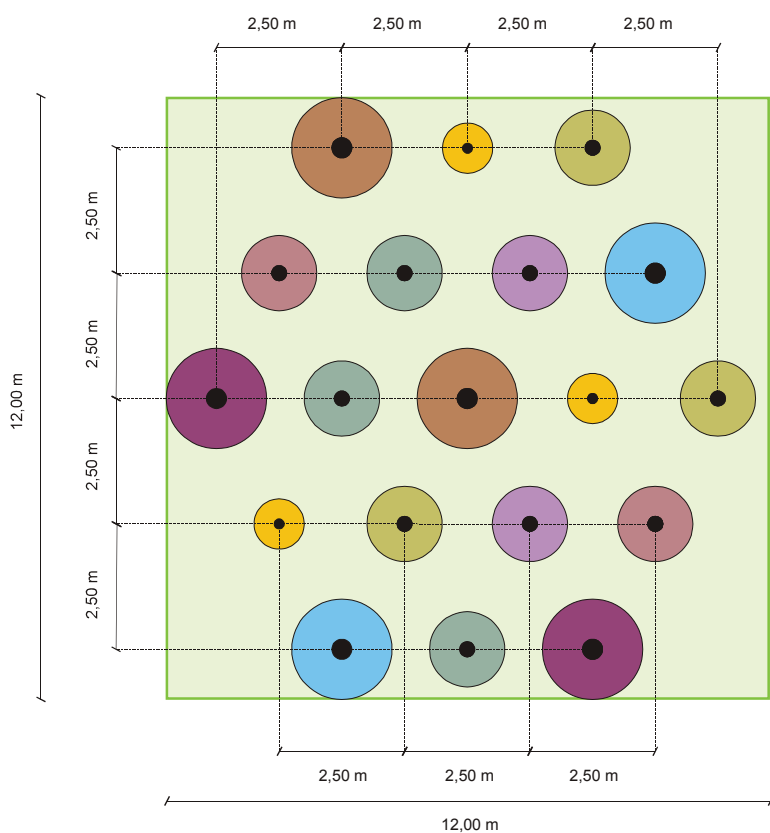




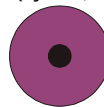
Kiesabbauweiterungsvorhaben der Fa. Wilhelm Edler Sand- und Kiesgruben GmbH & Co. KG in der Gemarkung Vellthelm, Stadt Porta Westfalica		B - Karten- und Planwerk 7
erstellt: Datum: DK 07.11.2015		geändert: Datum:
Schnitt B - B'		geändert: Datum:
geändert: Datum:		geändert: Datum:
geändert: Datum:		geändert: Datum:
geändert: Datum:		geändert: Datum:
0 5 10 15 20 25 30m		Maßstab: 1:500
GEUM - Gesellschaft für Umweltplanung bR Sure Wisch 10 30625 Hannover		GEUM Gesellschaft für Umweltplanung bR
Im Auftrag von: Planungsbüro Dr. Könemann Kreckenholz 2 32457 Porta Westfalica		



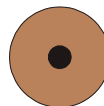
Kiesabbauverleierungsverfahren der Fa. Wilhelm Eiler Sand- und Kiesgruben GmbH & Co. KG in der Gemarkung Veltheim, Stadt Porta Westfalica	
B-Karten- und Planwerk 7	erstellt: Datum: 08.11.2016
Schnitt C - C'	
GEUM - Gesellschaft für Umweltplanung bR Sure Wilch 10 30625 Hannover	
Im Auftrag von: Planungsbüro Dr. Könemann Kriegerhof 2 32457 Porta Westfalica	



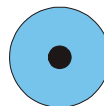
Großkronige Bäume (3j.v.S., 120-150)



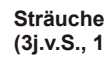
Traubeneiche
(*Quercus petraea*)



Bergahorn
(*Acer pseudoplatanus*)



Gemeine Esche
(*Fraxinus excelsior*)



Sträucher
(3j.v.S., 120-150)

Blutroter Hartriegel
(*Cornus sanguinea*)

Kleinkronige Bäume (3j.v.S., 120-150)



Hainbuche
(*Carpinus betulus*)



Gewöhnliche Traubenkirsche
(*Prunus padus*)



Vogel-Kirsche
(*Prunus avium*)



Eberesche
(*Sorbus aucuparia*)

Kiesabbauerweiterungsvorhaben der
Fa. Wilhelm Edler Sand- und Kiesgruben
GmbH & Co. KG in der Gemarkung Veltheim,
Stadt Porta Westfalica

Karten- und Planwerk 8

Pflanzschema B - Aufforstung

Erstellt: 01.02.2010 AP
Geändert: 15.12.2016 DK

Maßstab 1: 75

Im Auftrag von:
Planungsbüro Dr. Könemann
Kreckenhof 2
32457 Porta Westfalica



GEUM
Gesellschaft für
Umweltplanung bR
Süre Wisch 10
30625 Hannover

