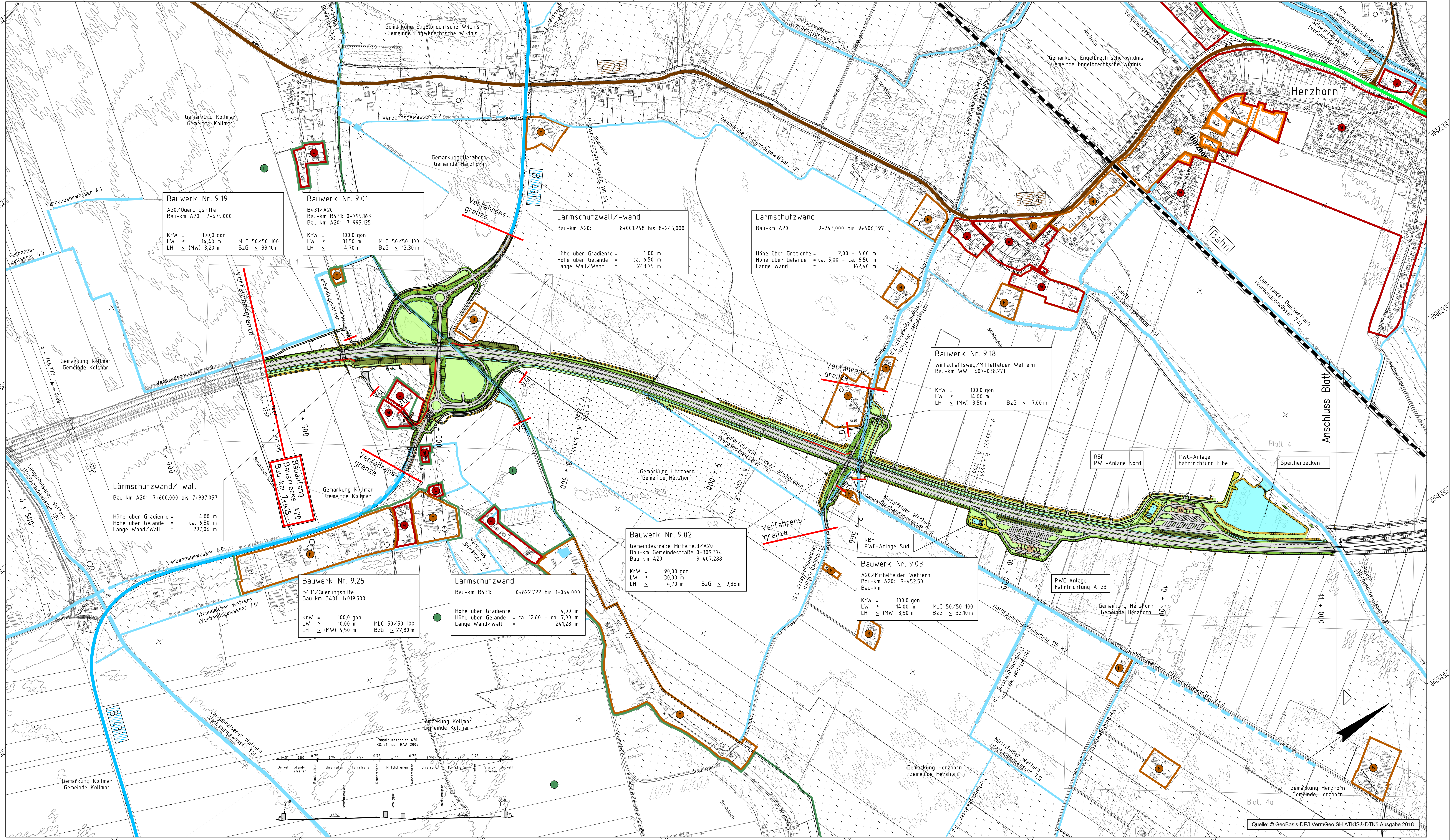

Gemarkung Engelbrechtsche Wildnis
Gemeinde Engelbrechtsche Wildnis
Gemarkung Kollmar
Gemeinde Kollmar
Gemarkung Herzhorn
Gemeinde Herzhorn
Herzhorn
K 23
B 431
Bahn
Verbandsgewässer 4.1
Verbandsgewässer 4.0
Verbandsgewässer 6.0
Verbandsgewässer 7.2
Schwarzwasser (Verbandsgewässer 1.4)
Rhin (Verbandsgewässer 1.1)
Deichgrube (Verbandsgewässer 7.2)
Mühlenwettern (Verbandsgewässer 1.3)
Mittelfelder Wettern (Verbandsgewässer 7.1)
Engelbrechtsche Greve / Stichgraben (Verbandsgewässer 7.6)
Strohdeicher Wettern (Verbandsgewässer 7.0)
Langenhalsener Wettern (Verbandsgewässer 1.0)
Spleth (Verbandsgewässer 7.3)
Kamerlander Deichwettern (Verbandsgewässer 7.4)
Landwegwettern (Verbandsgewässer 7.11)
Hochspannungsfreileitung 110 kV
Verfahrensgrenze
Verfahrens-grenze
VG
Bauanfang Baustrecke A20 Bau-km 7+415
7 + 000
7 + 500
8 + 000
8 + 500
9 + 000
9 + 500
10 + 000
10 + 500
11 + 000
Anschluss Blatt
Blatt 1
Blatt 2
Blatt 4
Blatt 4a
RBF PWC-Anlage Nord
PWC-Anlage Fahrtrichtung Elbe
Speicherbecken 1
RBF PWC-Anlage Süd
PWC-Anlage Fahrtrichtung A 23
Regelquerschnitt A20
RQ 31 nach RAA 2008
Bankett
Standstreifen
Randstreifen
Fahrstreifen
Mittelstreifen
W
M
L

Bauwerk Nr. 9.19
A20/Querungshilfe
Bau-km A20: 7+675.000

KrW = 100,0 gon
LW ≥ 14,40 m MLC 50/50-100
LH ≥ (MW) 3,20 m BzG ≥ 33,10 m

Bauwerk Nr. 9.01
B431/A20
Bau-km B431: 0+795.163
Bau-km A20: 7+995.125

KrW = 100,0 gon
LW ≥ 31,50 m MLC 50/50-100
LH ≥ 4,70 m BzG ≥ 13,30 m

Lärmschutzwall/-wand
Bau-km A20: 8+001.248 bis 8+245,000

Höhe über Gradiente = 4,00 m
Höhe über Gelände = ca. 6,50 m
Länge Wall/Wand = 243,75 m

Lärmschutzwand
Bau-km A20: 9+243,000 bis 9+406,397

Höhe über Gradiente = 2,00 - 4,00 m
Höhe über Gelände = ca. 5,00 - ca. 6,50 m
Länge Wand = 162,40 m

Bauwerk Nr. 9.18
Wirtschaftsweg/Mittelfelder Wettern
Bau-km WW: 607+038.271

KrW = 100,0 gon
LW ≥ 14,00 m
LH ≥ (MW) 3,50 m BzG ≥ 7,00 m

Lärmschutzwand/-wall
Bau-km A20: 7+600.000 bis 7+987.057

Höhe über Gradiente = 4,00 m
Höhe über Gelände = ca. 6,50 m
Länge Wand/Wall = 297,06 m

Bauwerk Nr. 9.25
B431/Querungshilfe
Bau-km B431: 1+019.500

KrW = 100,0 gon
LW ≥ 10,00 m MLC 50/50-100
LH ≥ (MW) 4,50 m BzG ≥ 22,80 m

Lärmschutzwand
Bau-km B431: 0+822.722 bis 1+064.000

Höhe über Gradiente = 4,00 m
Höhe über Gelände = ca. 12,60 - ca. 7,00 m
Länge Wand/Wall = 241,28 m

Bauwerk Nr. 9.02
Gemeindestraße Mittelfeld/A20
Bau-km Gemeindestraße: 0+309.374
Bau-km A20: 9+407.288

KrW = 90,00 gon
LW ≥ 30,00 m
LH ≥ 4,70 m BzG ≥ 9,35 m

Bauwerk Nr. 9.03
A20/Mittelfelder Wettern
Bau-km A20: 9+452.50
Bau-km

KrW = 100,0 gon
LW ≥ 14,00 m MLC 50/50-100
LH ≥ (MW) 3,50 m BzG ≥ 32,10 m

Quelle: © GeoBasis-DE/LVermGeo SH ATKIS® DTK5 Ausgabe 2018

Legende:

- W WA Wohnbauflächen, allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
- M Mischgebiet, Dorfgebiet
- GE Gewerbegebiet
- L Landschaftsschutzgebiet
- N Naturschutzgebiet
- S Sonderflächen
- ● Gemeinbedarf
- ● Abwasserbeseitigung
- ● Gewässer
- Ü Überschwemmungsgebiet
- w w w Flächen zur Einrichtung von Windkraftanlagen (Zusatznutzung zu Flächen für die Landschaft)

Straßennetz
Vorhanden

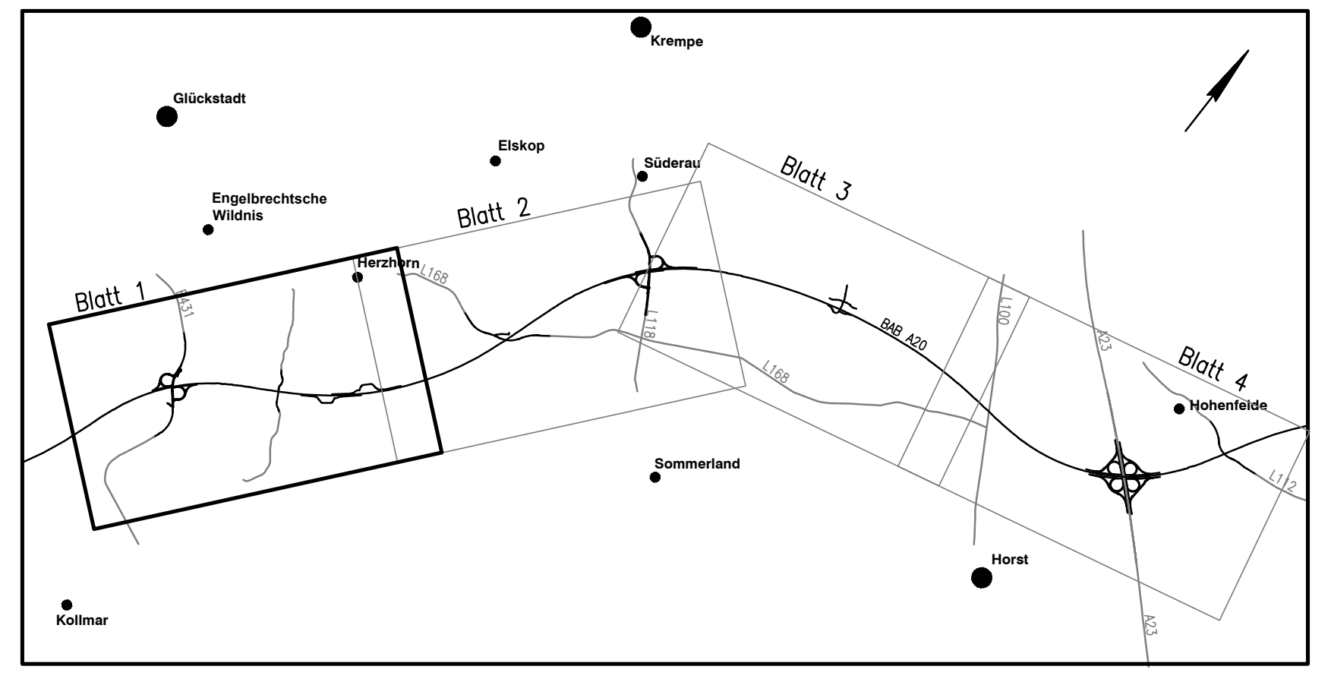
- A 21 Bundesautobahn
- B 404 Bundesstraße
- L 49 Landstraße
- K 10 Kreisstraße
- Bahn Bahnstrecke

Kataster:

- Gemarkungsgrenze
- Gemeindegrenze

Planung:

- Wirtschaftsweg (bituminöse / wassergebundene Deckschicht) mit Bankett
- Einschnittsböschung
- befahrbare Berme
- Entwässerungsmulde / Versickerungsmulde
- Dammböschung
- Radweg mit Bankett
- Gehweg
- Bankett / Trennstreifen
- Seitenstreifen / Rinne
- Fahrbahn / Anpassungsbereich
- Bankett / Trennstreifen
- gemeinsamer Rad- und Gehweg mit Bankett
- Graben
- Grünstreifen
- Lärmschutzwall
- Lärmschutzwand
- VG Verfahrensgrenze


Krempe
Glückstadt
Elskop
Süderau
Engelbrechtsche Wildnis
Herzhorn
Blatt 1
Blatt 2
Blatt 3
Blatt 4
Hohenfelde
Sommerland
Horst
Kollmar
BAB A20
L168

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
22	Ergänzung Beschriftung der Hochspannungsfreileitungen	03/2020	Wul/Han
21	Plandarstellung: Legende	03/2020	Wul/Han
20	Ergänzung Lärmschutzwand von Bau-km 0+823 bis Bau-km 1+064 (B431)	03/2020	Wul/Han
19	Ergänzung Lärmschutzwand von Bau-km 9+244 bis Bau-km 9+406	03/2020	Wul/Han
18	Ergänzung Lärmschutzwall/-wand von Bau-km 8+001 bis Bau-km 8+245	03/2020	Wul/Han
17	Ergänzung Lärmschutzwand (Bau-km 7+600 bis Bau-km 7+715) und Verkürzung Lärmschutzwall (Bau-km 7+715 bis Bau-km 7+987)	03/2020	Wul/Han
16	Ausführung Becken an der PWC-Anlage Nord und PWC-Anlage Süd als Retentionsbodenfilterbecken	03/2020	Wul/Han
15	Ergänzung Bauwerk Nr. 9.19, 9.25	03/2020	Wul/Han
13	Ergänzung Bypass um südlichen Kreisverkehr der B431, Änderung Radwegführung an der B431, Änderung Lage südöstliche Ein- und Ausfahrrampe	03/2020	Wul/Han
12	Anpassung Abmessungen/Angaben Bauwerke Nr. 9.01, 9.02, 9.03, 9.18	03/2020	Wul/Han
11	Aktualisierung Grundkarte (DGK5)	11/2017	Wul/Han
10	Vergrößerung Speicherbecken 1	11/2017	Wul/Han
9	Ergänzung Unterhaltungsstreifen neben Gräben Typ A, Typ C und weiteren Verbandsgewässern	11/2017	Wul/Han
8	Lärmschutzwall Korrektur Bau-km A 20	11/2015	Wul/Han
7	Anpassung Abmessungen Bauwerk Nr. 9.02 + 9.03 durch Entfall Irritations- bzw. Kollisionsschutzwand	03/2015	Wul/Han
6	Vergrößerung der PWC-Anlagen	03/2015	Wul/Han
5	Entfall Bauwerke Nr. 9.19	03/2015	Wul/Han
4	Änderung Anschlussstelle A20/B431, Führung Gemeindestraße Mittelfeld	03/2013	Wul/Stm
3	Anpassung der Bauwerkskästen, Ergänzung Bauwerk Nr. 9.19	03/2013	Wul/Stm
2	Ergänzung von Gräben zur Geländeentwässerung	03/2013	Wul/Stm
1	Änderung und Ergänzung des Straßenentwässerungssystems	03/2013	Wul/Stm

Bearbeitung:

OBERMEYER
PLANEN+BERATEN GmbH
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: 040/3 49 62 99-0
Telefax: 040/3 49 62 99-90

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2020	Wul
gezeichnet	06/2020	Han
geprüft:	26.06.2020 gez. i.V. Kohl	

Deckblatt

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54, 10117 Berlin
Telefon: 030-202 43 - 0
Fax: 030-202 43 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2020	Pripnow
geprüft	06/2020	Schaefer

SH Schleswig-Holstein
Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus

Straße: A20 von NK: 2222112 – 0,563 km
nach NK: 2123027 + 0,926 km

Nächster Ort: Glückstadt Bau-km: 7+415 – 22+650

Unterlage Nr.
Blatt Nr.
Reg. Nr.

	Datum	Name
bearbeitet	—	—
gezeichnet	—	—
geprüft	11/2007	Sperber

A20 – Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt
B431 bis A23

Übersichtslageplan

Maßstab: 1: 5.000

aufgestellt:
Berlin, den 29.06.2020

gez. i.A. Dr.-Ing. Zierke

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Planfeststellungsunterlage
vom 16.11.2007
Anlage : 3
Blatt : 1

\\hamwd06\projects\26637\3-CAD\PS\4\OPB\L\PP\PS4LP010.dwg

Blattgröße: 594x1350