

Vorbemerkungen zum Materialband 4 Unterlage T6 - Kompensationsermittlung trassenferne Maßnahmen

Das Dokument stellt aufgrund der Umfänglichkeit der Änderungen eine vollständig überarbeitete Fassung dar. Zu Gunsten der besseren Lesbarkeit und der Vervielfältigung wurde darauf verzichtet die Unterlage ausschließlich als Blaeintrag darzustellen. Redaktionelle Änderungen werden nicht aufgeführt.

Die Blätter 5.6 bis 5.8 der Pläne zur Kompensationsermittlung für die trassenfernen Maßnahmen stellen eine Neufassung dar, die es in der 2. Planänderung noch nicht gegeben hat. Die Blätter 5.1 bis 5.5 stellen eine Deckblattfassung dar.

In den Plänen ist die Anrechenbarkeit der Kompensationsflächen ergänzend als Farbschraffur dargestellt.

Die zugehörige Tabelle 4 zur Ermittlung der Ist-Kompensation externer Maßnahmenflächen ist blattweise und nach den Bestandsbiotopen sortiert. Gewässerunterhaltungstreifen werden nicht für die Kompensation von Eingriffen in die Lebensraumfunktion (Biotope) angerechnet und sind deshalb als Negativwerte getrennt aufgeführt.

Neubau der Bundesautobahn A 20

Von Bau-km **7+415,000** bis Bau-km **22+650,000**

von NK 2222 112-0,563 km nach NK 2123 027+0,926 km

Nächster Ort: **Glückstadt**

Baulänge: **15,235 km**

Planfeststellung

A 20 – Nord-West-Umfahrung Hamburg

**Abschnitt
B 431 bis A 23**

Kompensationsermittlung trassenferne Maßnahmen

Die vorliegende Unterlage
stellt eine vollständig überarbeitete Deckblattfassung
mit Stand Juni 2020 dar.

Ermittlung der Ist-Kompensation

Externe Maßnahmenflächen

Zeichenerklärung:

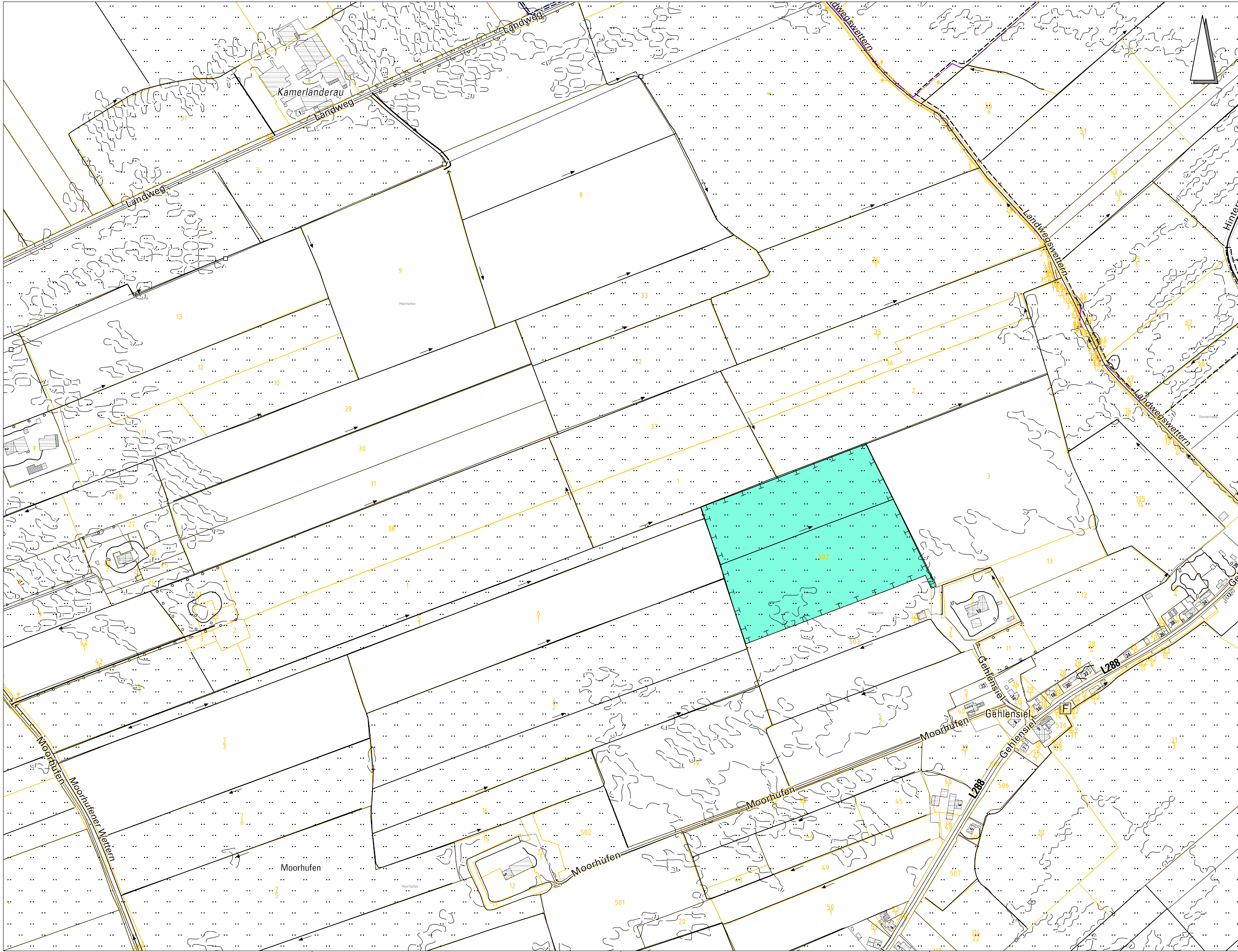
Blatt-Nr.	Blatt-Nummer der Ident-Karte (Materialband 4, Blatt 5.x)
ID-Nr.	Ident-Nummer
M-Nr.	Maßnahmen-Nummer
B-Code	Biotoptypen-Code (Bestand)
N-Wert	Naturschutzfachlicher Wert des Bestandsbiotops
Faktor	Faktor zur Anrechenbarkeit der Kompensationsfläche
Fläche (qm)	Flächengröße (in qm)
Ist-K (qm)	Anrechenbare Kompensationsflächengröße (in qm)

Tabelle 4 (zu Materialband 4, T6, Blatt 5.1 bis Blatt 5.8)

Blatt-Nr.	ID-Nr.	M-Nr.	Name	B-Code	N-Wert	Faktor	Fläche (qm)	Ist-Komp (qm)
1	8	E1	Haseldorfer Marsch	FG	2	0,80	435	348
1	16	E1	Haseldorfer Marsch	FG	2	0,80	1.286	1.029
1	9	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	431	344
1	10	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	385	308
1	13	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	718	574
1	17	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	549	439
1	18	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	1.066	853
1	19	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	346	277
1	37	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	2	2
1	38	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	1	1
1	39	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	8	6
1	40	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	7	5
1	41	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	37	30
1	42	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	2	2
1	43	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	2	2
1	44	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	135	108
1	47	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	2.546	2.037
1	49	E1	Haseldorfer Marsch	FGr	2	0,80	999	799
1	27	E1	Haseldorfer Marsch	GI	2	0,80	2.543	2.034
1	4	E1	Haseldorfer Marsch	Glm	2	0,80	5.209	4.167
1	7	E1	Haseldorfer Marsch	Glm	2	0,80	12	10
1	15	E1	Haseldorfer Marsch	Glm	2	0,80	229	183
1	50	E1	Haseldorfer Marsch	Glm	2	0,80	15.938	12.750
1	5	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	21.215	16.972
1	11	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	606	485
1	12	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	680	544
1	14	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	282	226
1	21	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	1.374	1.099
1	22	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	24.382	19.506
1	23	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	26.597	21.278
1	24	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	19.967	15.974
1	25	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	20.037	16.030
1	26	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	104	83
1	31	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	8	6
1	32	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	11.340	9.072
1	45	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	10.803	8.642
1	46	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	118.241	94.593
1	48	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-GFf	2	0,80	31.799	25.439
1	6	E1	Haseldorfer Marsch	Glm-NRr-NSb	3	0,67	107.407	71.963
1	1	E1	Haseldorfer Marsch	Glu	2	0,80	1.798	1.438
1	3	E1	Haseldorfer Marsch	Glu	2	0,80	5.610	4.488
1	52	E1	Haseldorfer Marsch	Glu	2	0,80	5.870	4.696
1	53	E1	Haseldorfer Marsch	Glu	2	0,80	17.624	14.099
1			Haseldorfer Marsch	Gewässerunterhaltung		0,67	-77	-52
1			Haseldorfer Marsch	Gewässerunterhaltung		0,80	-4.933	-3.946
2	1	A12	Herzhorn	Glw	2	0,80	64.390	51.512
3	8	A11	Kremper Moor	FGa	3	0,67	796	533
3	9	A11	Kremper Moor	FGa	3	0,67	433	290
3	10	A11	Kremper Moor	FGa	3	0,67	314	210

Tabelle 4 (zu Materialband 4, T6, Blatt 5.1 bis Blatt 5.8)

Blatt-Nr.	ID-Nr.	M-Nr.	Name	B-Code	N-Wert	Faktor	Fläche (qm)	Ist-Komp (qm)
3	11	A11	Kremper Moor	FGa	3	0,67	338	226
3	35	A11	Kremper Moor	FGa	3	0,67	125	84
3	38	A11	Kremper Moor	FGa	3	0,67	554	371
3	41	A11	Kremper Moor	FGa	3	0,67	537	360
3	1	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	46.896	37.517
3	24	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	6	5
3	25	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	14	11
3	26	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	3	2
3	27	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	34	27
3	28	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	22	17
3	29	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	1	1
3	30	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	1	1
3	31	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	8	6
3	32	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	2	2
3	33	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	5	4
3	37	A11	Kremper Moor	Glnm	2	0,80	19.657	15.726
3	4	A11	Kremper Moor	Glnu	2	0,80	13.343	10.674
3	14	A11	Kremper Moor	Glnu	2	0,80	11.289	9.031
3	5	A11	Kremper Moor	Glnu/NSb	3	0,67	4.248	2.846
3	13	A11	Kremper Moor	Glnu/NSb	3	0,67	1	1
3	34	A11	Kremper Moor	Glnu/NSb	3	0,67	56.562	37.896
3	2	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	33.804	27.043
3	3	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	18.131	14.505
3	12	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	22.818	18.254
3	15	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	8	6
3	16	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	37.786	30.229
3	17	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	24.577	19.662
3	18	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	1	1
3	19	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	1	1
3	20	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	8	6
3	21	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	3	2
3	22	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	1	1
3	23	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	7	6
3	36	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	59.578	47.662
3	39	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	32.391	25.913
3	40	A11	Kremper Moor	Glnw	2	0,80	87.628	70.102
3	6	A11	Kremper Moor	NSb	4	0,50	3.424	1.712
3	7	A11	Kremper Moor	NSb	4	0,50	3.505	1.753
3			Kremper Moor	Gewässerunterhaltung		0,80	-4.330	-3.464
4	1	A9	Hohenfelde	GFy	3	0,67	44.383	29.737
5	1	A10	Glindesmoor	Gle	2	0,80	2.104	1.683
5	3	A10	Glindesmoor	Gle	2	0,80	8.407	6.726
5	2	A10	Glindesmoor	Gln	2	0,80	17.602	14.082
5	4	A10	Glindesmoor	Gln/GFf	3	0,67	3.820	2.559
5	6	A10	Glindesmoor	Gln/GFf	3	0,67	26.768	17.935
5	5	A10	Glindesmoor	Glnw	2	0,80	6.518	5.214
6	1	E3	Lohbarbek	AA	1	1,00	4.861	4.861
6	2	E3	Lohbarbek	AA	1	1,00	40.105	40.105
7	4	E4	Burg	GF	3	0,50	667	334
7	5	E4	Burg	GFf	3	0,50	998	499
7	3	E4	Burg	GFf/GM	3	0,50	2.440	1.220
7	7	E4	Burg	GFf/GM	3	0,50	3.592	1.796
7	10	E4	Burg	GFf/GM	3	0,50	1.139	570
7	1	E4	Burg	Gln/GFf	2	0,80	28.838	23.070
7	2	E4	Burg	Glnw	2	0,80	16.003	12.802
7	8	E4	Burg	Glnw	2	0,80	14.226	11.381
7	9	E4	Burg	Glnw	2	0,80	8.421	6.737
7	6	E4	Burg	Glnw/GFf	2	0,80	6.601	5.281
7	11	E4	Burg	Glnw/GFf	2	0,80	19.782	15.826
8	1	E5	Kattendorf	Glm	2	0,80	28.414	22.731
8	2	E5	Kattendorf	RHf	3	0,67	2.090	1.400
Ökokonto 60%	E2		Breitenburger Moor					1.474.437
Summe							1.280.316	2.470.676



LEGENDE

Kompensationsmaßnahmen Lebensraumfunktion

Kompensationsflächengrenze

Faktor zur Anrechenbarkeit der Kompensationsfläche

	1
	0,8
	0,67
	0,5
	0

Bestand

Glm Biotypenabgrenzung mit Biotypenkürzel (Biotypenkürzel vgl. Bestands- und Konfliktplan Naturhaushalt)

Ermittlung der Ist-Kompensation

Maßnahme	Faktor der ökologischen Aufwertung	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen mit Wertsteigerung)	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen ohne Wertsteigerung)	Ist-Kompensation (in m²) anteilig	gesamte Maßnahme
Herzhorn	0,5	0		0	
	0,67	0		0	
	0,8	64.390		51.512	
	1	0		0	51.512

5	Kataster aktualisiert	10 / 2019	Em / vdG
4	Änderung von Blatt 6 in Blatt 2	03 / 2018	Em / vdG
3	Korrektur des Flächenzuschnitts	03 / 2018	Em / vdG
2	Aktualisierung der Biotopkartierung	03 / 2018	Em / vdG
1	neue Maßnahmenfläche	04 / 2015	Bi / Rei
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE	Briefeldt + Berg Landschaftsplanung	WLW Landschaftsarchitekten	Datum	Zeichen
☒ Briefeldt + Berg Landschaftsplanung Vrochowsstraße 18 • 22767 Hamburg Telefon: 040 / 389 39 39 Telefax: 040 / 389 39 00 eMail: bbi@briefeldt-berg.de	☐ WLW Landschaftsarchitekten Neubauer Str. 32a • 10268 Ludwigslust Telefon: 03874 / 620400 Telefax: 03874 / 620401 eMail: twi@wlw-landschaftsarchitekten.de	bearbeitet	06/2020	Em
		gezeichnet	06/2020	vdG
		geprüft:	06/2020	Be

Planfeststellungsunterlage, 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:

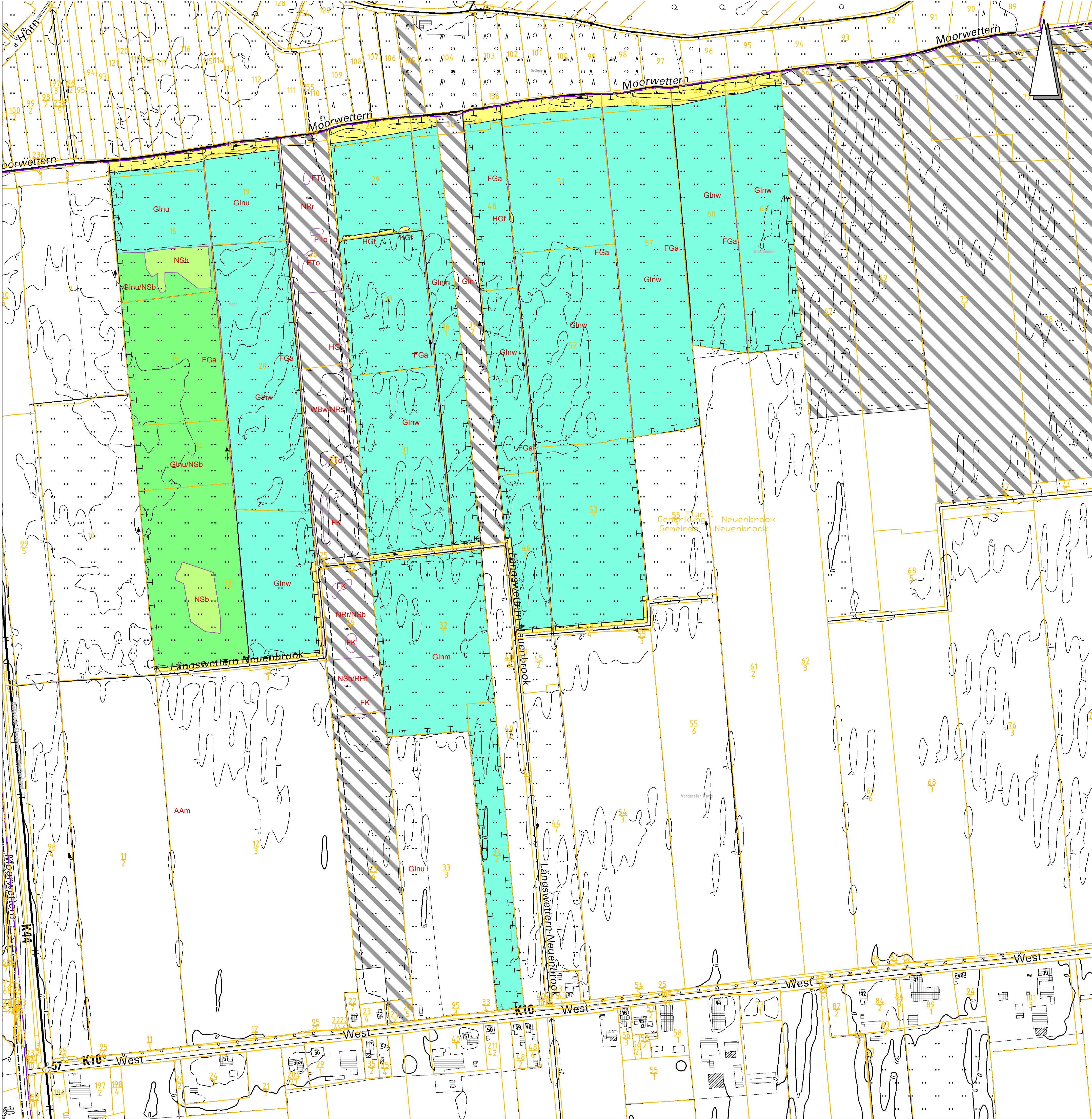
Bearbeitung	FRÖLICH & SPORBECK GmbH & Co. KG	Datum	Name
bearbeitet	Umweltplanung und Beratung Bochum • Grefrath • München • Paderborn • Potsdam Niederlassung Bochum • Massenbergerstraße 15-17 • 44787 Bochum	04/2015	Bi / Rei
gezeichnet		04/2015	b. u.
geprüft		04/2015	Rei

Deckblatt

DEGES	Zimmersstraße 55, 10117 Berlin Telefon: 030-202 43 - 0 Fax: 030-202 43 291 www.deges.de	Datum	Zeichen
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH		bearbeitet	06/2020 Schnitt
		geprüft	06/2020 Wolfgram

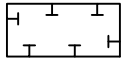
SH	Schlewig-Holstein Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus	Unterlage Nr.	
Straße: A20	von NK: 2222112 – 0,563 km nach NK: 2123027 + 0,926 km	Blatt Nr.	
		Reg. Nr.	
Nächster Ort: Glückstadt		Datum	Name
A20 – Nord-West-Umfahrung Hamburg		bearbeitet	-
		gezeichnet	-
		geprüft	05/2015 Baumbach
Abschnitt B431 bis A23		Kompensationsermittlung - Trassenferne Maßnahmen - Herzhorn	
		Maßstab: 1:2.500	
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 : Materialband 4			
Blatt : 5.2			
Grundplan hergestellt: 07 / 2004		Geodätische Grundlagen:	
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig		Aufnahme: 03/2003 Feldvergleich: 05/2004 topographische Nachvermessung: 06/2004 Kataster Stand 2019	
		Gauß-Krüger-Koordinaten Höhensystem: NN 160	

Blattgröße:



LEGENDE

Kompensationsmaßnahmen Lebensraumfunktion



Kompensationsflächengrenze

Faktor zur Anrechenbarkeit der Kompensationsfläche



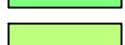
1



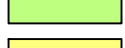
0,8



0,67



0,5



0

Bestand



Biotypenabgrenzung mit Biotypenkürzel
(Biotypenkürzel vgl. Bestands- und Konfliktplan Naturhaushalt)

Ermittlung der Ist-Kompensation

Maßnahme	Faktor der ökologischen Aufwertung	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen mit Wertsteigerung)	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen ohne Wertsteigerung)	Ist-Kompensation (in m²) anteilig	gesamte Maßnahme
Kremper Moor	0,5	6.929		3.465	
	0,67	63.908		42.818	
	0,8	403.691		322.953	
	1	0	0	0	369.236

Nachrichtlich



Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben

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

Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE		Datum	Zeichen
Biefeldt + Berg Landschaftsplanung			
WLW Landschaftsarchitekten			
☒ Biefeldt + Berg Landschaftsplanung Vorchowstraße 18 • 22767 Hamburg Telefon: 040 / 399 39 39 Telefax: 040 / 399 39 00 eMail: bbi@biefeldt-berg.de	bearbeitet	06/2020	Em
	gezeichnet	06/2020	vdG
	geprüft:	06/2020	Be

Planfeststellungsunterlage, 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:

Bearbeitung		Datum	Name
FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Bochum • Greifswald • München • Paderborn • Potsdam Niederlassung Bochum • Massenbergerstraße 15-17 • 44787 Bochum			
☒ Umweltplanung und Beratung Greifswald • Greifswald • München • Paderborn • Potsdam Niederlassung Bochum • Massenbergerstraße 15-17 • 44787 Bochum	bearbeitet	11/2007	GI
	gezeichnet	11/2007	GI
	geprüft	11/2007	Rei

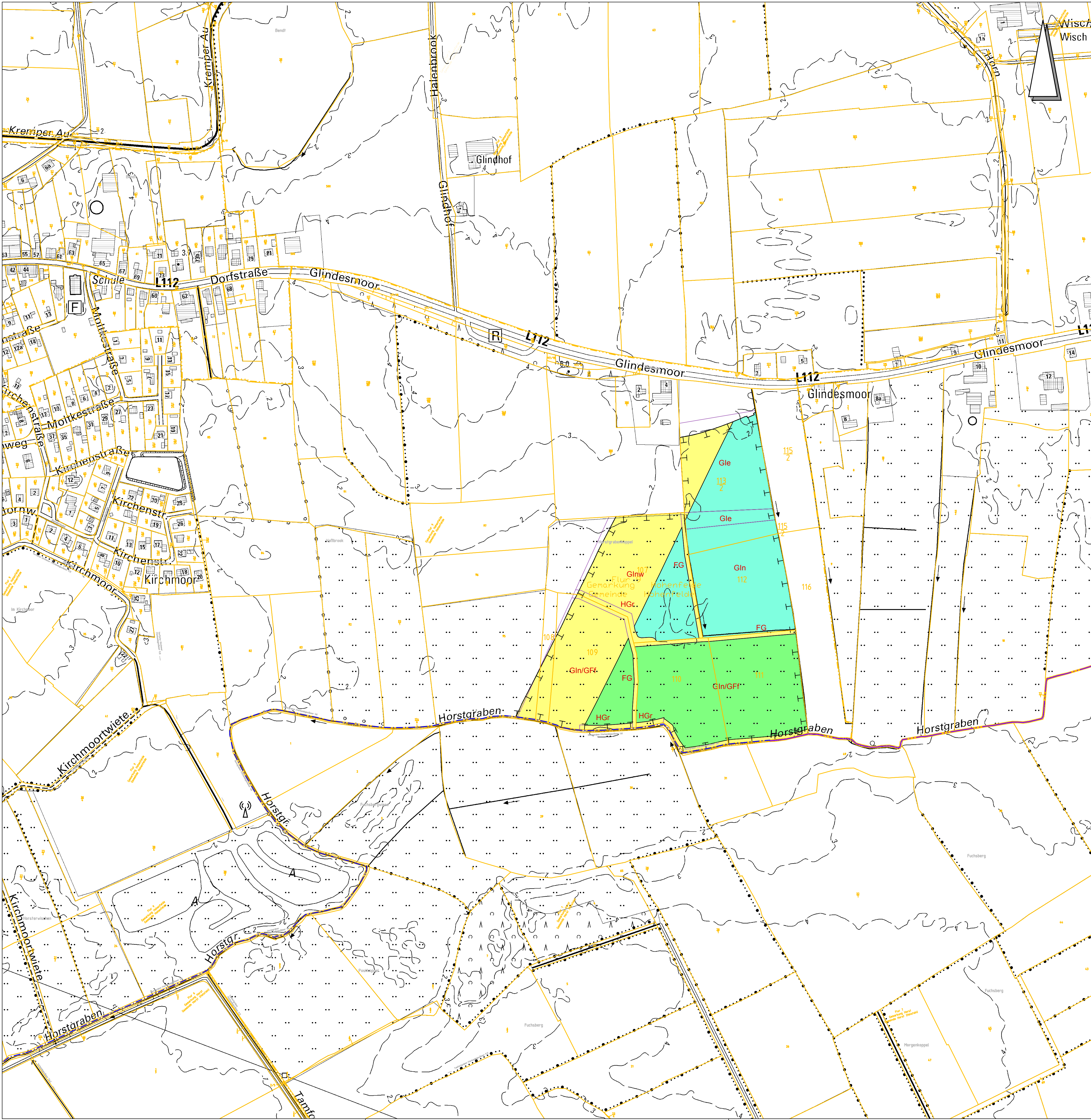
Deckblatt

DEGES		Datum	Zeichen
Zimmersstraße 54, 10117 Berlin Telefon: 030-202 43 - 0 Fax: 030-202 43 291 www.deges.de			
bearbeitet		06/2020	Schnitt
geprüft		06/2020	Wolfgram

SH Schleswig-Holstein Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus		Unterlage Nr. Blatt Nr. Reg. Nr.	
Straße: A20 von NK: 2222112 - 0,563 km nach NK: 2123027 + 0,926 km		Datum Name	
Nächster Ort: Glückstadt		bearbeitet gezeichnet geprüft	
A20 – Nord–West–Umfahrung Hamburg		-	
Abschnitt B431 bis A23		-	
		2007	
		Fette	
		Kompensationsermittlung - Trassenferne Maßnahmen - Kremper Moor	
		Maßstab: 1:2.500	
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 : Materialband 4			
Blatt : 5.3			
Grundplan hergestellt: 07 / 2004		Geodätische Grundlagen:	
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig		Aufnahme: 03/2003 Feldvergleich: 05/2004 topographische Nachvermessung: 06/2004 Kataster Stand 2019	
		Gauß-Krüger-Koordinaten Höhensystem: NN 160	

8	Kataster aktualisiert	10 / 2019	Em / vdG
7	Korrektur der Gewässerunterhaltungstreifen	03 / 2018	Em / vdG
6	Anpassung an die aktualisierte Biotopkartierung	03 / 2018	Em / vdG
5	Berücksichtigung Gewässerunterhaltungstreifen	04 / 2015	Bi / Rei
4	Herausnahme der geplanten beid- / einseitigen Gewässerandstreifen	02 / 2013	Bi / Rei
3	Herausnahme des geplanten Knicks	02 / 2013	Bi / Rei
2	Verlegung der Röhricht- und Hochstaudenflurstandorte	02 / 2013	Bi / Rei
1	Verlegung von Blänken	02 / 2013	Bi / Rei
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

3	Kataster aktualisiert	10./2019	Em / vdG
2	Anpassung an die aktualisierte Biotopkartierung	03./2018	Em / vdG
1	Maßnahmenteilflächen entfallen	04./2015	Bi / Rei
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

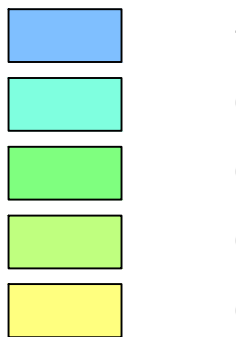


LEGENDE

Kompensationsmaßnahmen Lebensraumfunktion

Kompensationsflächengrenze

Faktor zur Anrechenbarkeit der Kompensationsfläche



Bestand

Glm Biototypenabgrenzung mit Biototypenkürzel (Biototypenkürzel vgl. Bestands- und Konfliktplan Naturhaushalt)

Ermittlung der Ist-Kompensation

Maßnahme	Faktor der ökologischen Aufwertung	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen mit Wertsteigerung)	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen ohne Wertsteigerung)	Ist-Kompensation (in m²)	
				anteilig	gesamte Maßnahme
Glindesmoor	0,5	0		0	
	0,67	30.588		20.494	
	0,8	34.631		27.705	
	1	0		0	48.199

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

Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE	Biefeldt + Berg Landschaftsplanung WLW Landschaftsarchitekten	Datum		Zeichen
		bearbeitet	06/2020	Em
		gezeichnet	06/2020	vdG
		geprüft:	06/2020	Be

Planfeststellungsunterlage, 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:

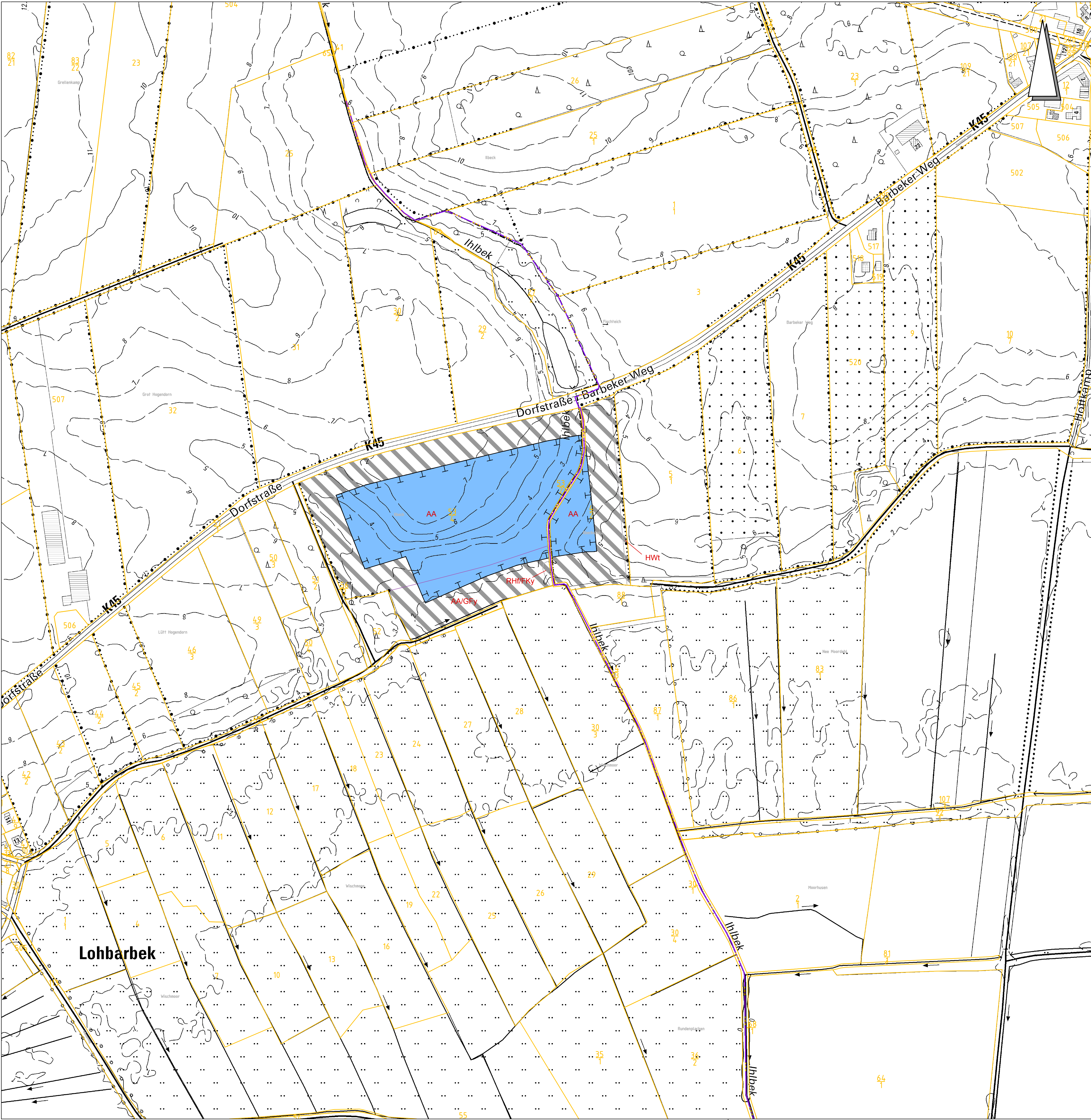
Bearbeitung	FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Bochum • Greifswald • München • Paderborn • Potsdam Niederlassung Bochum • Massenbergerstraße 15-17 • 44787 Bochum	Datum		Name
		bearbeitet	02/2013	Bi / Rei
		gezeichnet	02/2013	b. u.
		geprüft	02/2013	Rei

Deckblatt

DEGES	Zimmersstraße 54, 10117 Berlin Telefon: 030-202 43-0 Fax: 030-202 43 291 www.deges.de	Datum		Zeichen
		bearbeitet	06/2020	Schnitt
		geprüft	06/2020	Wolfgram

SH		Schleswig-Holsteinisches Museum für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus	Unterlage Nr.	
			Blatt Nr.	
			Reg. Nr.	
Straße: A20			von NK: 2222112 – 0,563 km nach NK: 2123027 + 0,926 km	
Nächster Ort: Glückstadt				
A20 – Nord–West–Umfahrung Hamburg			bearbeitet	-
			gezeichnet	-
			geprüft	03/2013
			Neufert	
Abschnitt B431 bis A23			Kompensationsermittlung - Trassenferne Maßnahmen - Glindesmoor	
			Maßstab: 1:2.500	
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 : Materialband 4				
Blatt : 5.5				
Grundplan hergestellt: 07 / 2004			Geodätische Grundlagen:	
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig			Gauß-Krüger-Koordinaten Höhensystem: NN 160	
Aufnahme: 03/2003 Feldvergleich: 05/2004 terrestische Nachvermessung: 06/2004 Kataster Stand 2019				

5	Kataster aktualisiert	10 / 2019	Em / vdG
4	Darstellung nicht bilanzierungsrelevanter Flächen	03 / 2018	Em / vdG
3	Korrektur der nördlichen Maßnahmenflächengrenze	03 / 2018	Em / vdG
2	Anpassung an die aktualisierte Biotopkartierung	03 / 2018	Em / vdG
1	Berücksichtigung Gewässerunterhaltungstreifen	04 / 2015	Bi / Rei
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name



LEGENDE

Kompensationsmaßnahmen Lebensraumfunktion

Kompensationsflächengrenze

Faktor zur Anrechenbarkeit der Kompensationsfläche

	1
	0,8
	0,67
	0,5
	0

Bestand

Glim Biototypenabgrenzung mit Biototypenkürzel (Biototypenkürzel vgl. Bestands- und Konfliktplan Naturhaushalt)

Ermittlung der Ist-Kompensation

Maßnahme	Faktor der ökologischen Aufwertung	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen mit Wertsteigerung)	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen ohne Wertsteigerung)	Ist-Kompensation (in m²)	
				anteilig	gesamte Maßnahme
Lohbarbek	0,5	0	0	0	
	0,67	0	0	0	
	0,8	0	0	0	
	1	44.966		44.966	44.966

Nachrichtlich

Angrenzende Ökotothfläche

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

Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE	Biefeldt + Berg Landschaftsplanung		Datum	Zeichen
☒ Biefeldt + Berg Landschaftsplanung Virchowstraße 18 - 22767 Hamburg Telefon: 040 / 388 39 39 Telefax: 040 / 388 39 00 eMail: bor@biefeldt-berg.de	WLW Landschaftsarchitekten ☐ WLW Landschaftsarchitekten Neustädter Str. 22a - 19288 Ludwigslust Telefon: 03874 / 620490 Telefax: 03874 / 620491 eMail: lw@www.landschaftsarchitekten.de	bearbeitet	06/2020	Em
		gezeichnet	06/2020	vdG
		geprüft	06/2020	Be

Deckblatt

DEGES	Zimmerstraße 54, 10117 Berlin Telefon: 030-202 43 - 0 Fax: 030-202 43 291 www.deges.de	Datum	Zeichen
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH		bearbeitet	06/2020 Schnitt
		geprüft	06/2020 Wolfram

SH	Schleswig-Holstein Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus	Unterlage Nr.
Straße: A20 von NK: 2222112 – 0,563 km nach NK: 2123027 + 0,926 km	Nächster Ort: Glückstadt Bau-km: 7+415 – 22+650	Blatt Nr.
		Reg. Nr.

A20 – Nord-West-Umfahrung Hamburg	Abschnitt B431 bis A23	Datum	Name
		bearbeitet	-
		gezeichnet	-
	geprüft	-	

**Kompensationsermittlung
- Trassenferne Maßnahmen -
Lohbarbek**

Maßstab: 1:2.500

aufgestellt:
Berlin, den 29.06.2020

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

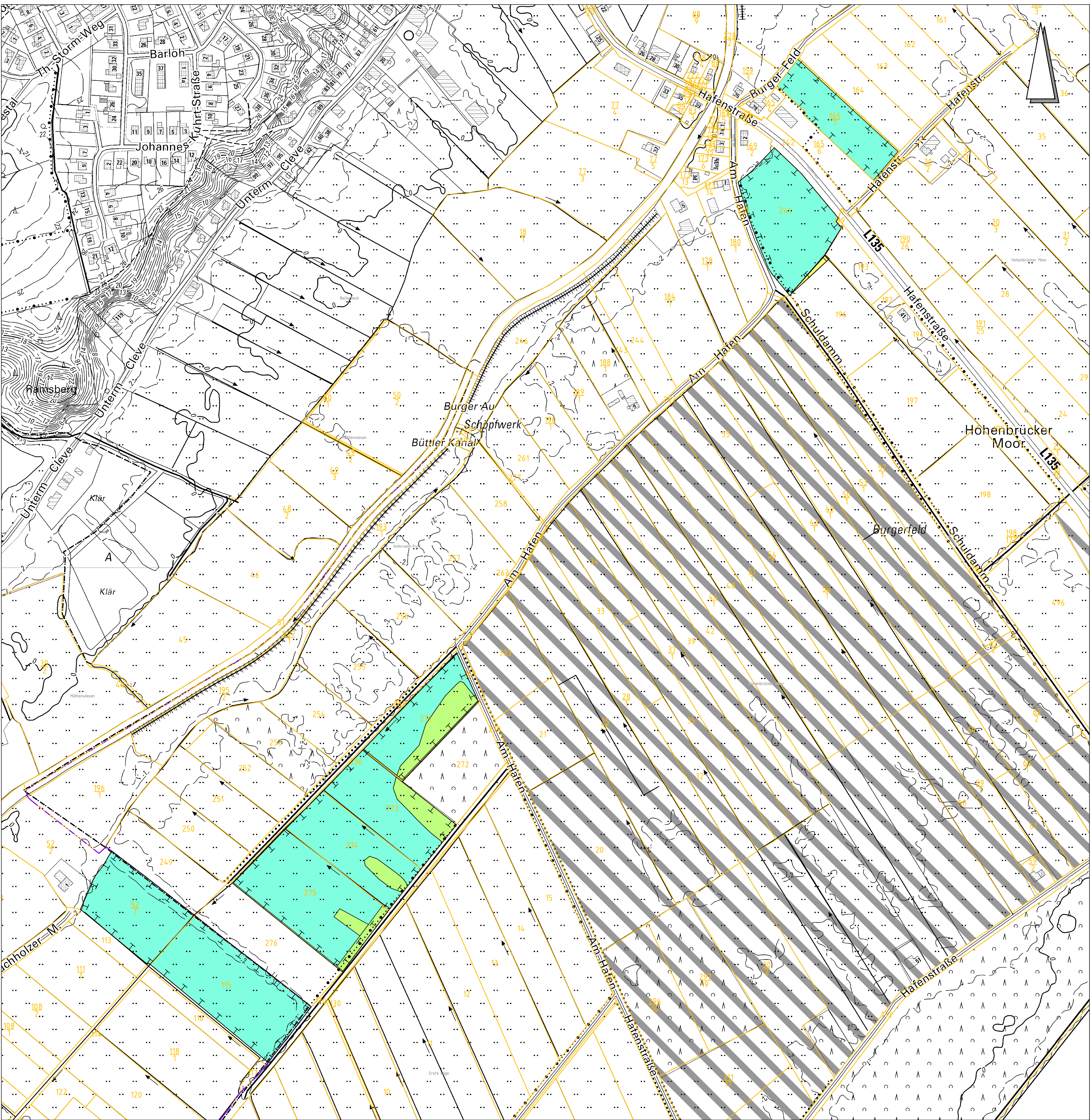
DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Planfeststellungsunterlage
vom 16.11.2007

Anlage : Materialband 4
Blatt : 5.6

Grundplan hergestellt:	07 / 2004	Geodätische Grundlagen:
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig	Aufnahme: 03/2003 Feldvergleich: 05/2004 terrestrische Nachvermessung: 06/2004 Kataster Stand 2003	Gauß-Krüger-Koordinaten Höhensystem: NN 160

Blottgr88e:



LEGENDE

Kompensationsmaßnahmen Lebensraumfunktion

Kompensationsflächengrenze

Faktor zur Anrechenbarkeit der Kompensationsfläche



Bestand

Biotoptypenabgrenzung mit Biotoptypenkürzel
(Biotoptypenkürzel vgl. Bestands- und Konfliktplan Naturhaushalt)

Ermittlung der Ist-Kompensation

Maßnahme	Faktor der ökologischen Aufwertung	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen mit Wertsteigerung)	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen ohne Wertsteigerung)	Ist-Kompensation (in m²)	
				anteilig	gesamte Maßnahme
Burg	0,5	8.836		4.418	
	0,67	0		0	
	0,8	93.871		75.097	
	1	0		0	79.515

Nachrichtlich

Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben

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

Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE Bielfeldt + Berg Landschaftsplanung WLW Landschaftsarchitekten		Datum	Zeichen
☒ Bielfeldt + Berg Landschaftsplanung Virchowstraße 18 - 22767 Hamburg Telefon: 040 / 389 39 39 Telefax: 040 / 389 39 00 eMail: bor@bielfeldt-berg.de	☐ WLW Landschaftsarchitekten Neustädter Str. 52a - 19288 Ludwigslust Telefon: 03874 / 620490 Telefax: 03874 / 620491 eMail: lw@www.landschaftsarchitekten.de	bearbeitet	06/2020 Em
		gezeichnet	06/2020 vdG
		geprüft:	06/2020 Be

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	Schnitt	
		geprüft	06/2020	Wolfram	

SH Schleswig-Holstein Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus	Unterlage Nr. Blatt Nr. Reg. Nr.	
	Datum	Name
A20 – Nord-West-Umfahrung Hamburg	bearbeitet	–
	gezeichnet	–
	geprüft	–
Abschnitt B431 bis A23		
Kompensationsermittlung - Trassenferne Maßnahmen - Burg		
Maßstab: 1:2.500		

aufgestellt:
Berlin, den 29.06.2020

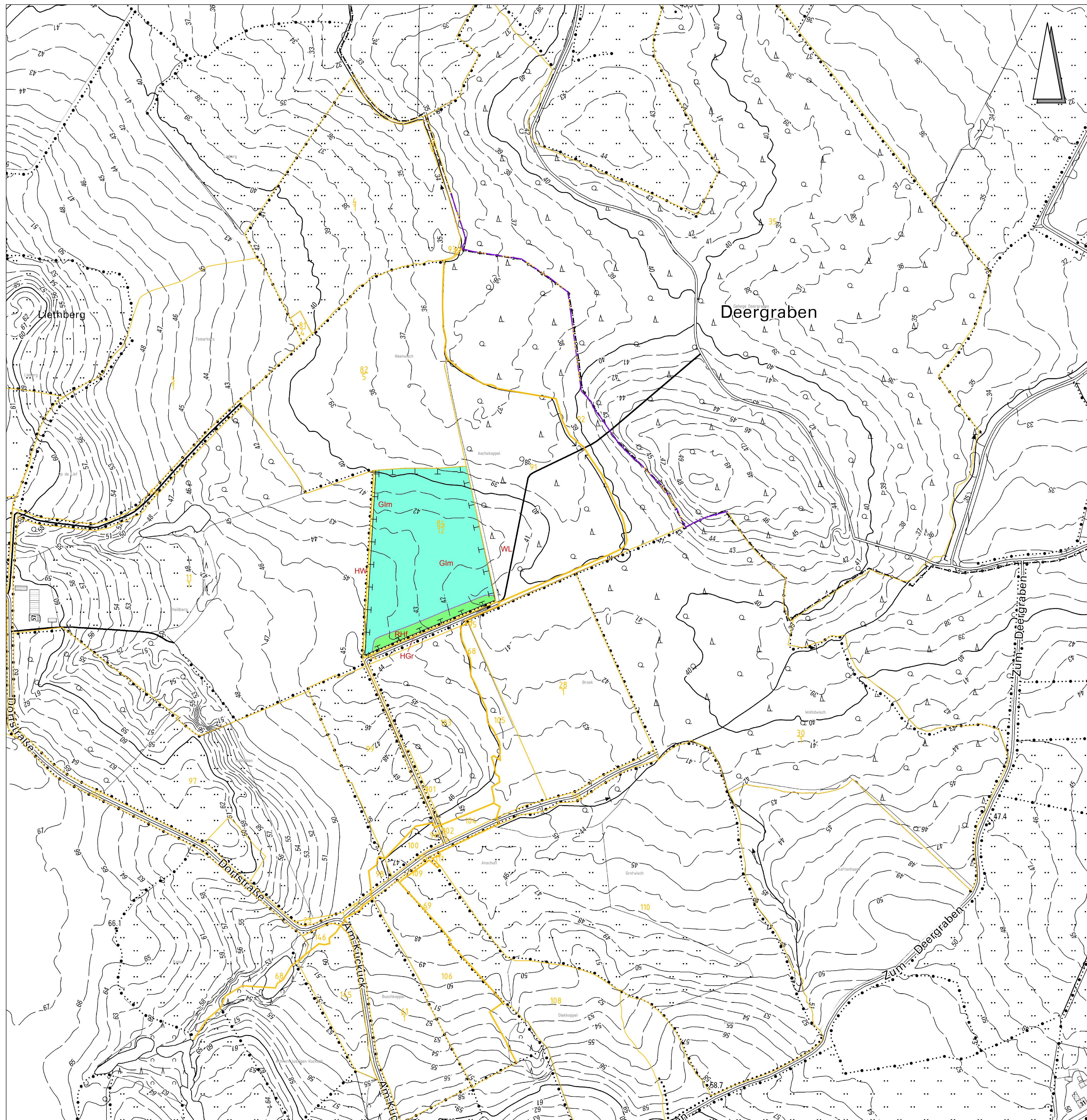
gez. i.A. Dr.-Ing. Zierke

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Planfeststellungsunterlage
vom 16.11.2007

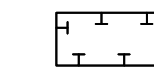
Anlage : Materialband 4
Blatt : 5.7

Grundplan hergestellt: 07 / 2004	Geodätische Grundlagen:	
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig	Aufnahme: Feldvergleich: 03/2003 terrestrische Nachvermessung: 05/2004 Kataster Stand 2003	Gauß-Krüger-Koordinaten Höhensystem: NN 160

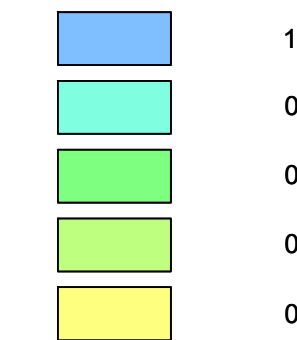


LEGENDE

Kompensationsmaßnahmen Lebensraumfunktion



Faktor zur Anrechenbarkeit der Kompensationsfläche



Bestand

Glm Biooptypenabgrenzung mit Biooptypenkürzel
(Biooptypenkürzel vgl. Bestands- und Konfliktplan Naturhaushalt)

Ermittlung der Ist-Kompensation

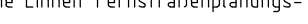
Maßnahme	Faktor der ökologischen Aufwertung	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen mit Wertsteigerung)	Fläche (in m²) (Kompensationsflächen ohne Wertsteigerung)	Ist-Kompensation (in m²)	
				anteilig	gesamte Maßnahme
Kattendorf	0,5	0		0	
	0,67	2.090		1.400	
	0,8	28.414		22.731	
	1	0		0	24.131

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

Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE	Biefeldt + Berg Landschaftsplanung				
	WLW Landschaftsarchitekten			Datum	Zeichen
	☒ Biefeldt + Berg Landschaftsplanung Großschloßstraße 16 - 22767 Hamburg Telefon: 040 / 389 39 39 Telefax: 040 / 389 39 30 eMail: bb@biefeldt-berg.de	☐ WLW Landschaftsarchitekten Neudorfer Str. 16/2288 Ludwigslust Telefon: 03874 / 620491 Telefax: 03874 / 620491 eMail: wllw@wllw-landschaftsarchitekten.de	bearbeitet	06/2020	EdM
			gezeichnet	06/2020	Wg
			geprüft:	06/2020	Be

Deckblatt

 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	Schnitt	
		geprüft	06/2020	Wolfram	

SH Schleswig-Holstein Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus			Unterlage Nr. Blatt Nr. Reg.-Nr.						
Straße: A20		von NK: 2222112 – 0,563 km nach NK: 2213027 + 0,926 km							
Nächster Ort: Glückstadt		Bau–km: 7+415 – 22+650		Datum Name					
A20 – Nord–West–Umfahrung Hamburg				bearbeitet		-		-	
				gezeichnet		-		-	
				geprüft		-		-	
Abschnitt B431 bis A23				Kompensationsermittlung - Trassenferne Maßnahmen - Kattendorf					
				Maßstab:		1:2.500			

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 : Materialband 4 Blatt : 5.8		
Grundplan hergestellt: 07 / 2004		Geodätische Grundlagen:
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig	Aufnahme: 03/2003 Feldvergleich: 05/2004 terrestrische Nachvermessung: 06/2004 Kataster Stand 2003	Gauß-Krüger-Koordinaten Höhensystem: NN 160