

Planfeststellungsunterlage

für

den Neubau der A 39 von Lüneburg nach Wolfsburg

mit nds. Teil der B 190n

Abschnitt 7 – von Ehra (L 289) bis Wolfsburg (B 188)

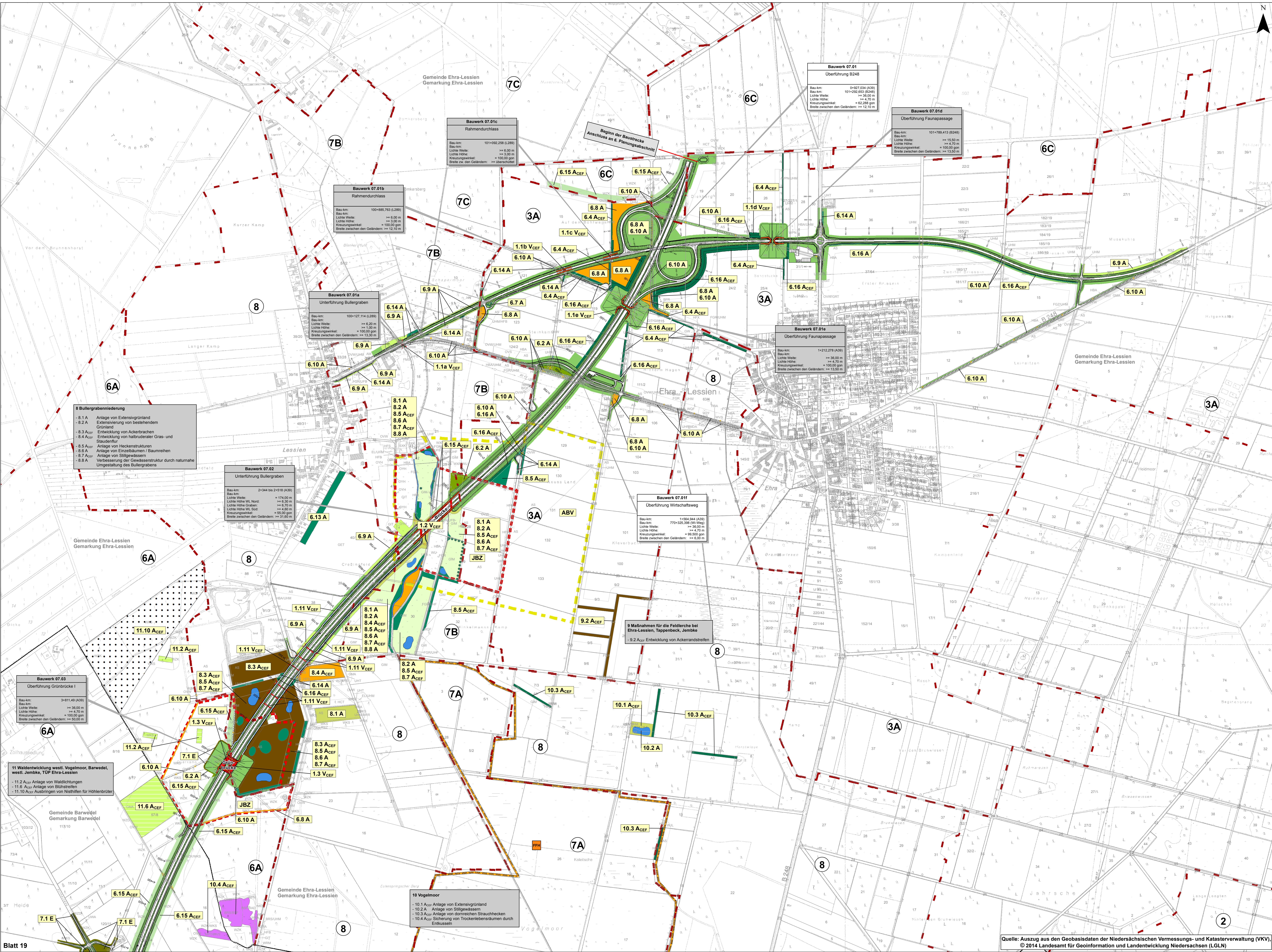
Landschaftspflegerische Maßnahmen

Unterlage 9.2

Maßnahmenübersichtsplan

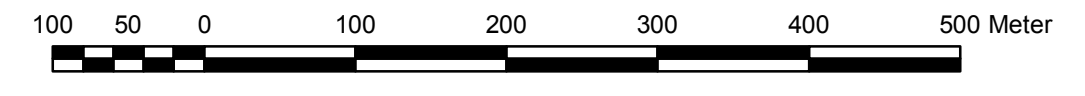
M = 1 : 5.000

GEODATENPROJEKT: Neubau der A 39 zwischen Lüneburg und Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n



Hinweis: Maßnahmen
Nicht bezeichnet (v.a. trassennahe) Maßnahmen werden in Planunterlage 9.3 dargestellt.

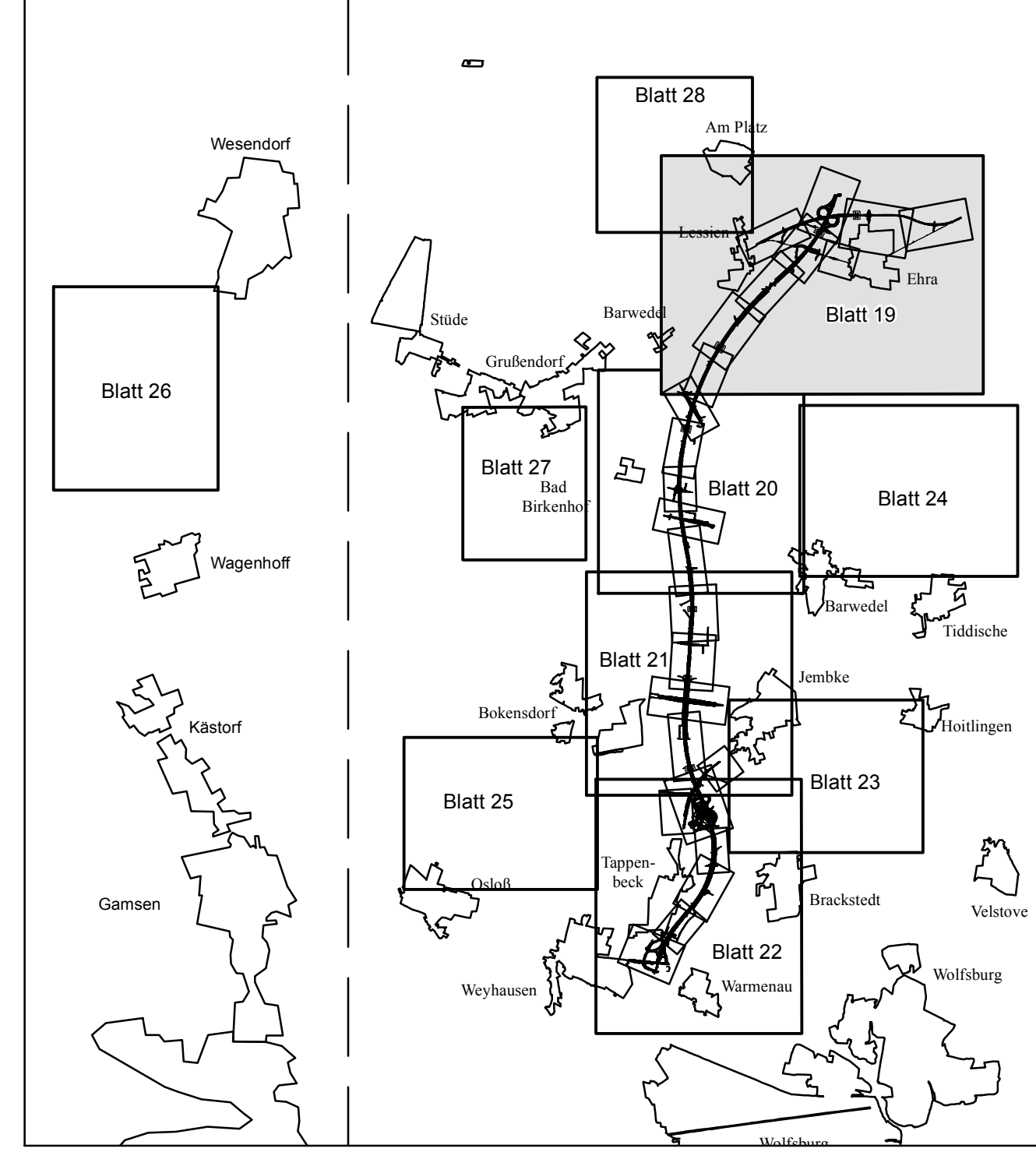
Hinweis: Legende
Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als Legendenblätter vor.



Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
5				
4				
3				
2				
1				

Planungs-Gemeinschaft GfR LaReG	Landesplanung	Datum	Name	
Dipl.-Ing. R. Pesch-Hawtree	Bauüberwachung	bearbeitet	07/14	Hen
Landesarchitektin	Gestaltung	gezeichnet	07/14	Reck
Telefon 0511332373		geprüft:	07/14	i. V. W-J
Telefon 0511332374				
Telefon 0511332375				
Internet: www.lareg.de				

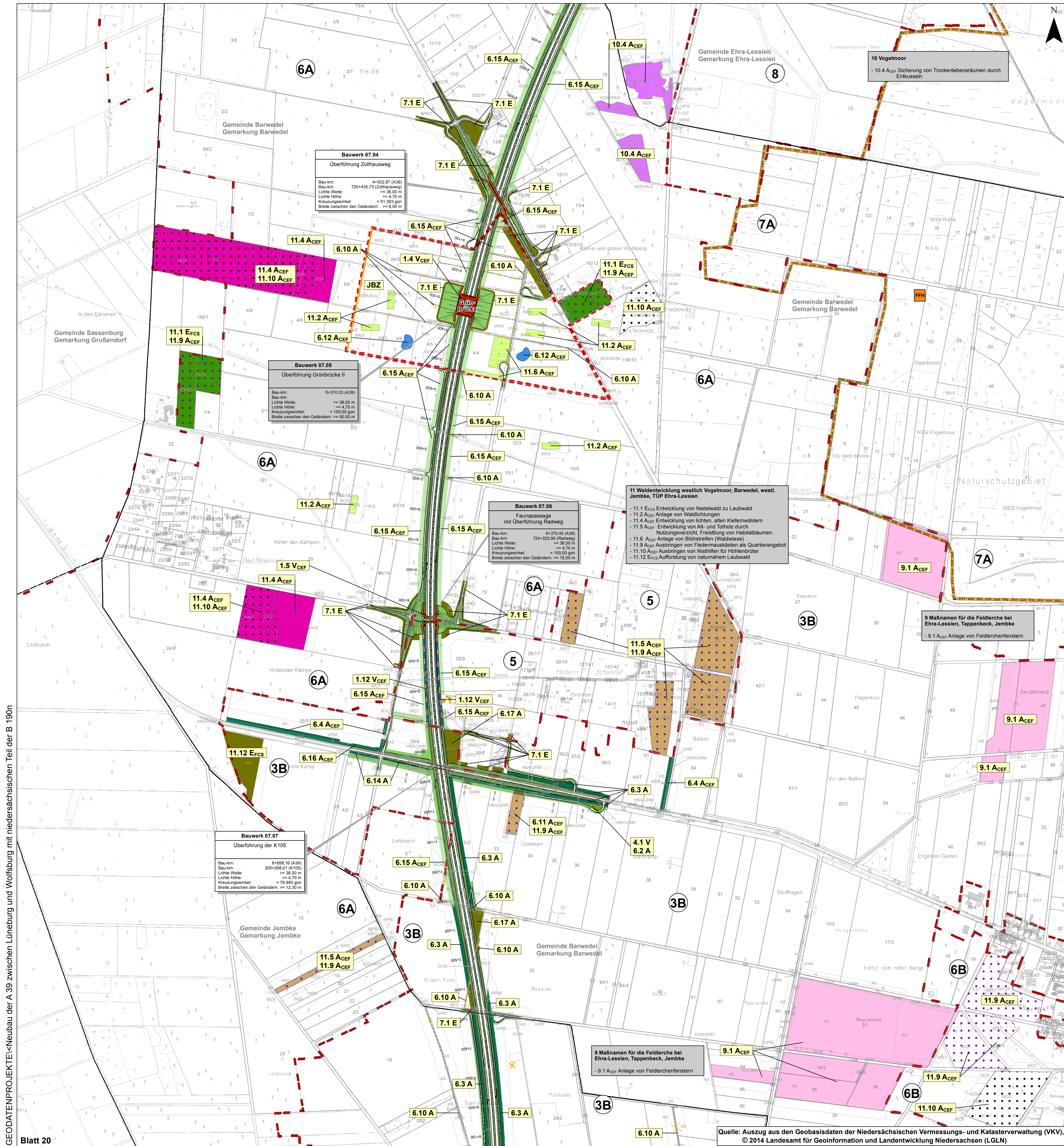
OBERMEYER	Datum	Name
bearbeitet	02/14	Wi
gezeichnet	02/14	Fie
geprüft:	02/14	i. V. Kohl



Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: 7 F E U 0 0 1 9 - 0 1 9 1 0 1

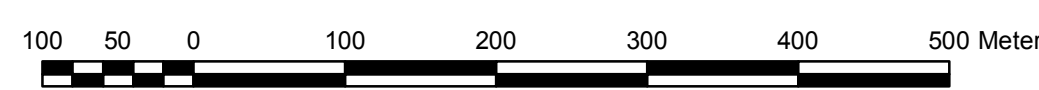
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr. 9.2
Bundesautobahn: A 39 Lüneburg - Salzgitter	Streckenabschnitt: Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n	Blatt Nr.: 19
Teilstrecke: Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Datum: 27.08.2014
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n		nachgeprüft: 27.08.2014
- Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
Aufgestellt: Wolfsburg, den 28.08.2014		Bau-km 0530 bis Bau-km 4*700
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr		Maßstab: 1:5.000
in Auftrag: gel. Peuke		

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV), © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)



Hinweis: Maßnahmen
 Nicht bezeichnet (v.a. trassennahe) Maßnahmen werden in Planunterlage 9.3 dargestellt.

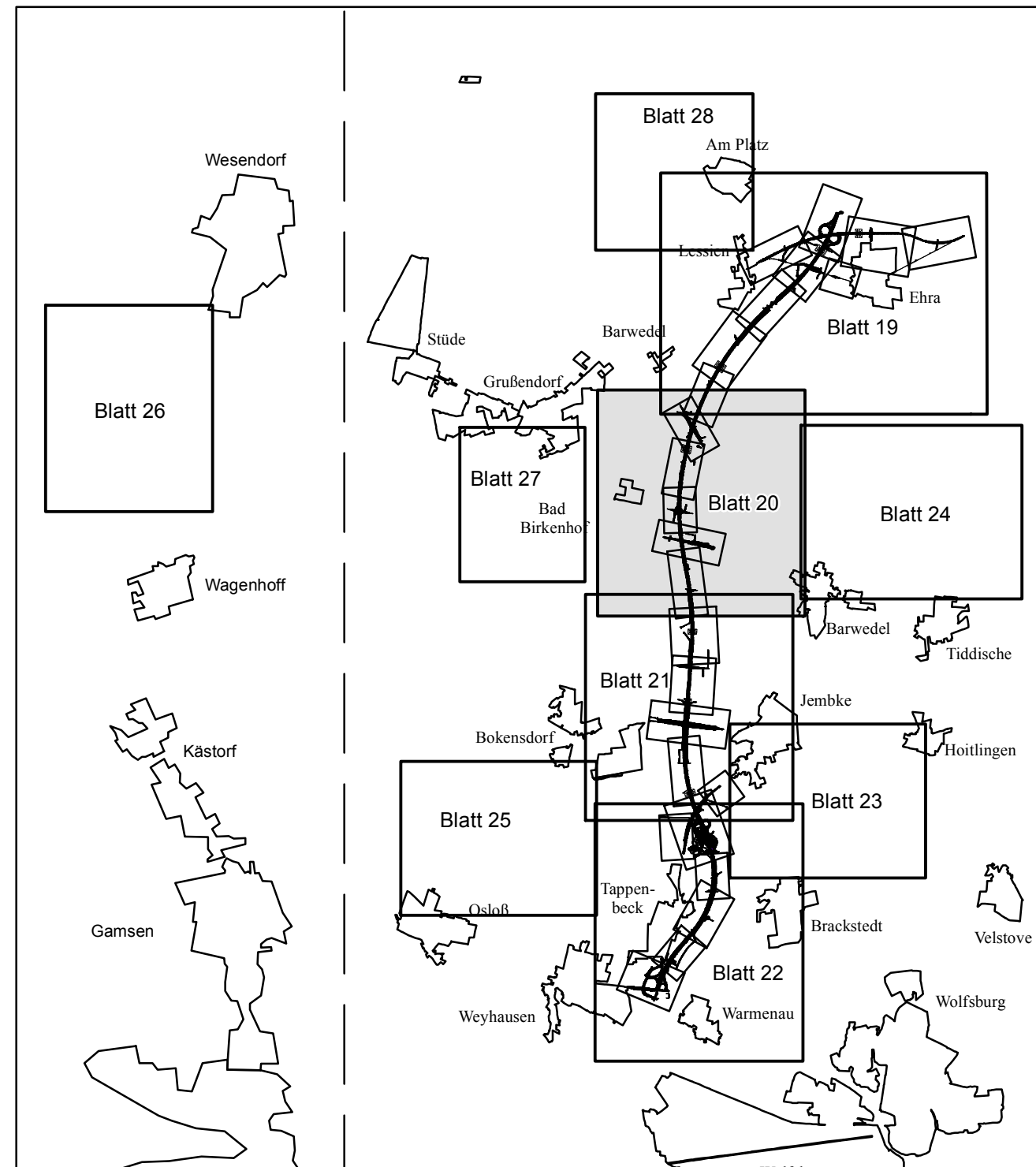
Hinweis: Legende
 Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als
 Legendenblätter vor.



5			
4			
3			
2			
1			

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
	Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG Landschaftsplanung			
	Dipl. Ing. R. Peschsch-Hawtree	07/14	Hö	
	Landschaftsarchitektin	07/14	Reck	
	Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt	07/14	I. v. W-J	
	Dipl.-Biologe			
	Fasanenstraße 15			
	39102 Braunschweig			
	Telefon 0531233373			
	Husarenstraße 25			
	Telefon 0531392314			
	Internet: www.lareg.de			
	E-Mail: info@lareg.de			

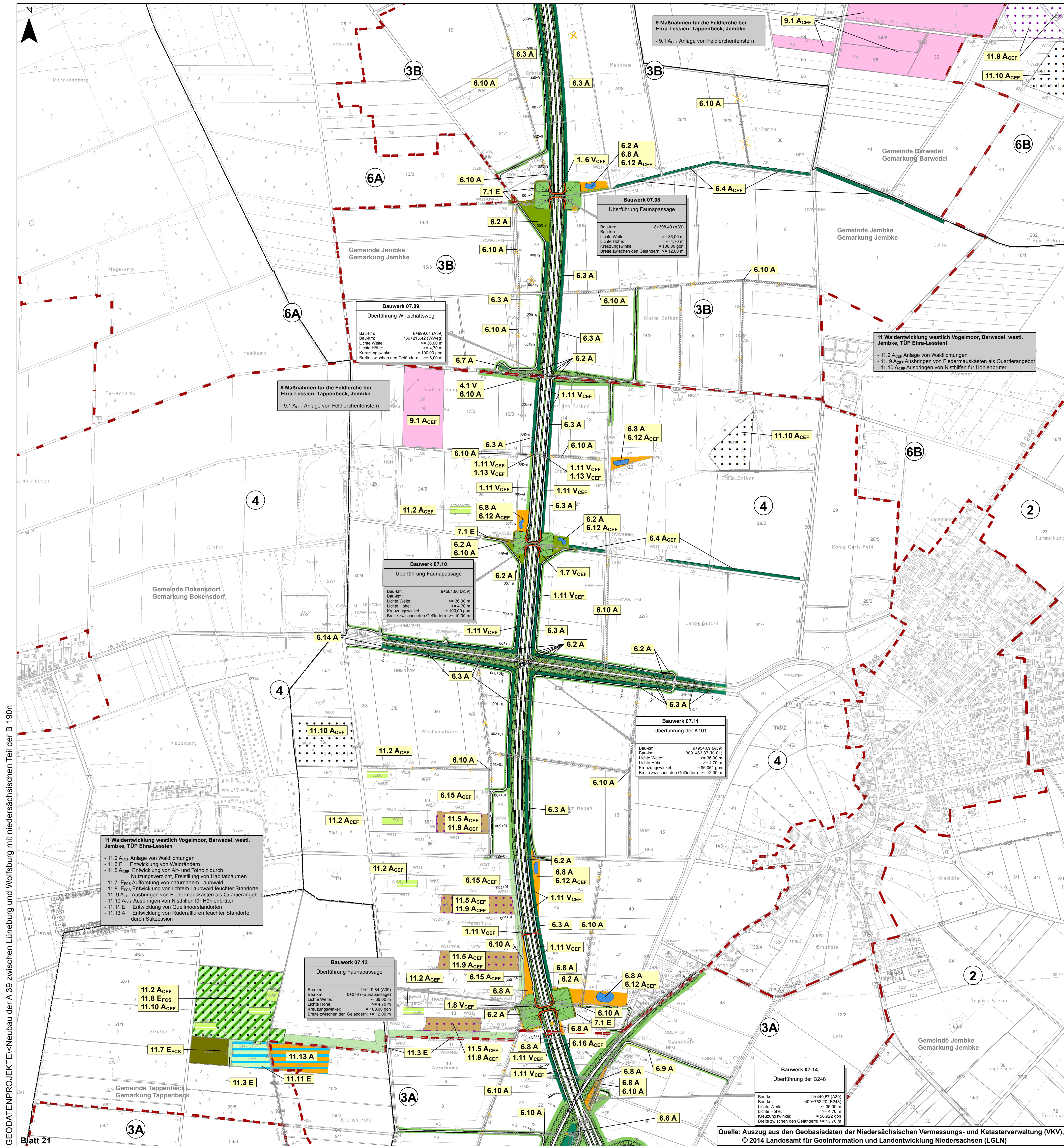
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
	OBERMEYER	02/14	WI
	Leisewitzstraße 37 a	02/14	Fie
	30175 Hannover	02/14	I. v. Kohl
	Telefon: (0511) 85 07 - 0		
	Telefax: (0511) 85 07 - 70		



Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: 7 | F | E | U | 0 | 0 | 9 | - | 0 | 2 | 0 | B | 0 | 1

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr. 9.2	
Bundesautobahn:	A 39 Lüneburg - Salzgitter	Blatt Nr.:	20
Streckenabschnitt:	Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n	Datum:	27.08.2014
Teilstrecke:	Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)	Zeichen:	Brö
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n		Landchaftspflegerischer Begleitplan	
- Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Maßstab 1:5.000	
Aufgestellt:			
Wolfsbottel, den 28.08.2014			
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr			
- Geschäftsbereich Wolfenböttel -			
im Auftrage: gez. Pauke			

GEODATENPROJEKTE-Neubau der A 39 zwischen Lüneburg und Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n



GEODATENPROJEKTE - Neubau der A 39 zwischen Lüneburg und Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n

X = 4.413.100,5662; Y = 5.817.865,7096

Hinweis: Maßnahmen
Nicht bezeichnet (v.a. trassennahe) Maßnahmen werden in Planunterlage 9.3 dargestellt.

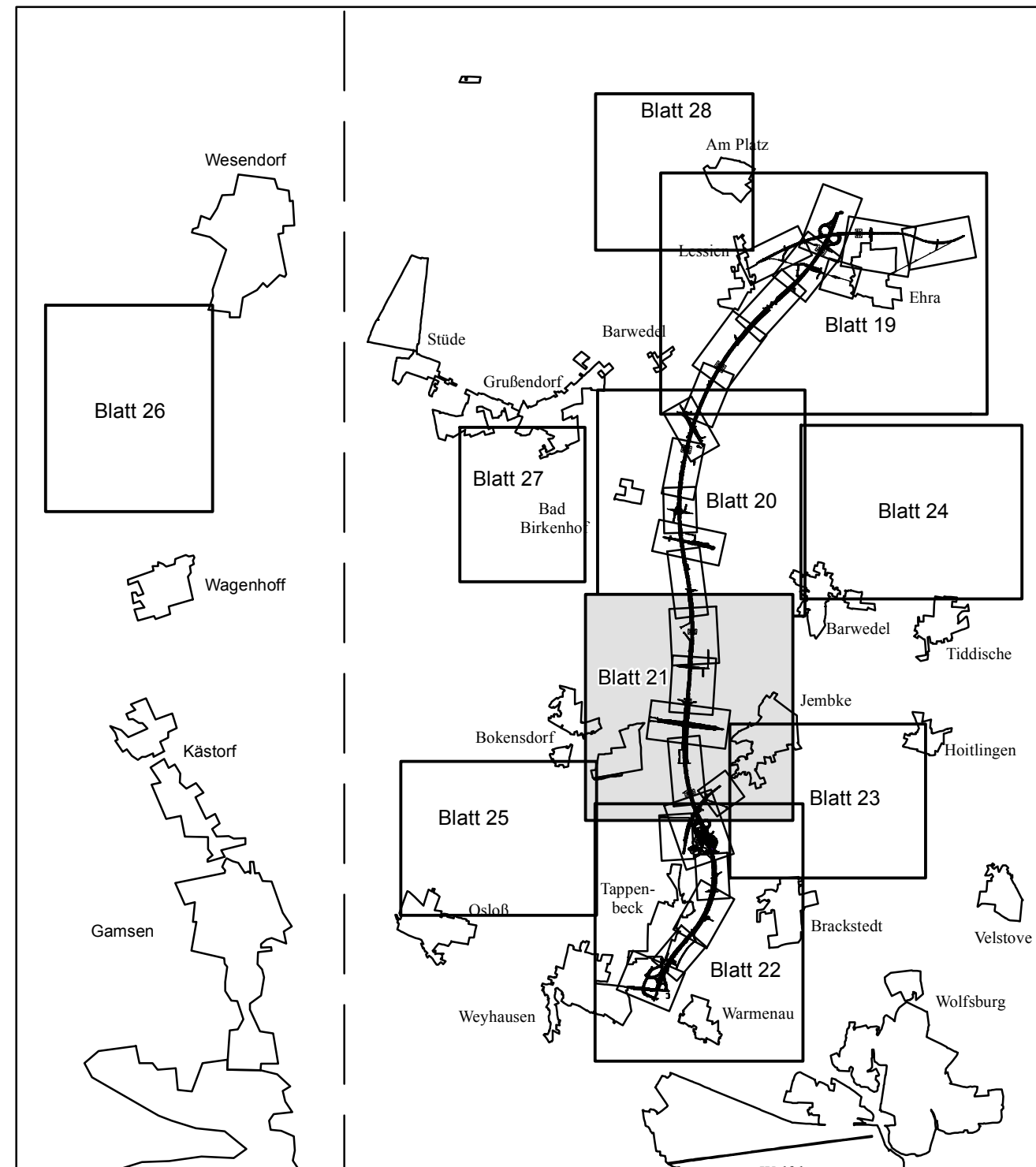
Hinweis: Legende
Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als Legendenblätter vor.



5			
4			
3			
2			
1			

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
	bearbeitet	07/14	Hen	
	gezeichnet	07/14	Reck	
	geprüft	07/14	I. V. W-J	

OBERMEYER		Datum	Name
bearbeitet		02/14	WI
gezeichnet		02/14	Fie
geprüft		02/14	I. V. Kohl

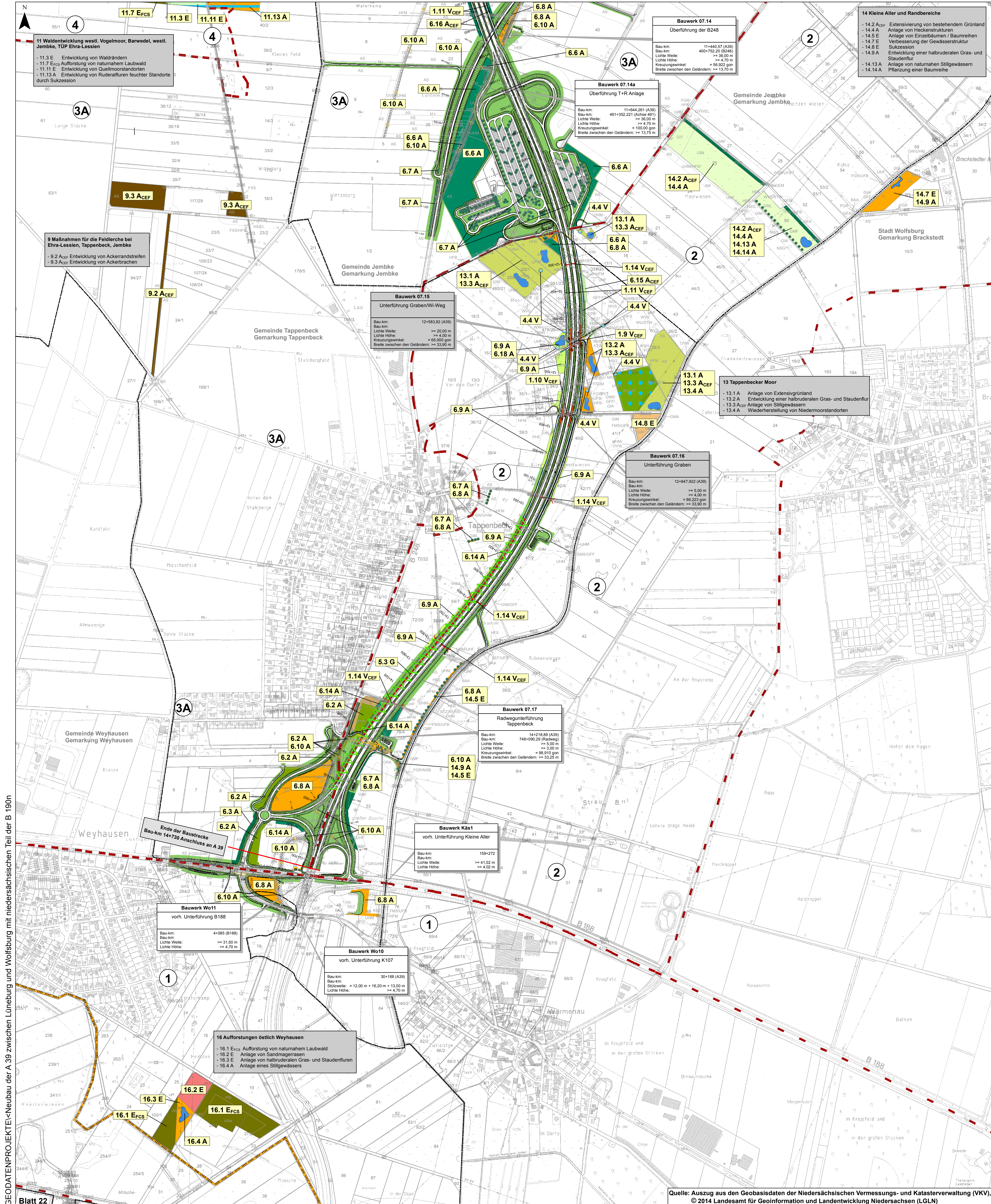


Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: 7 | F | E | U | 0 | 0 | 9 | - | 0 | 2 | 1 | B | 0 | 1

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr. 9.2	
Bundesautobahn: A 39 Lüneburg - Salzgitter		Blatt Nr.: 21	
Streckenausschnitt: Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n		Datum: 27.08.2014	
Teilstrecke: Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Zeichen: Brö	
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n		Landchaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersichtplan	
- Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Bau-km 7+760 bis Bau-km 11+600	
Maßstab 1:5.000			
Aufgestellt:			
Wolfsburger, den 28.08.2014			
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -			
im Auftrage: gez. Pauke			

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV), © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Blattgröße: 91,40 cm x 78,30 cm



Hinweis: Maßnahmen
Nicht bezeichnet (v.a. trassennahe) Maßnahmen werden in Planunterlage 9.3 dargestellt.

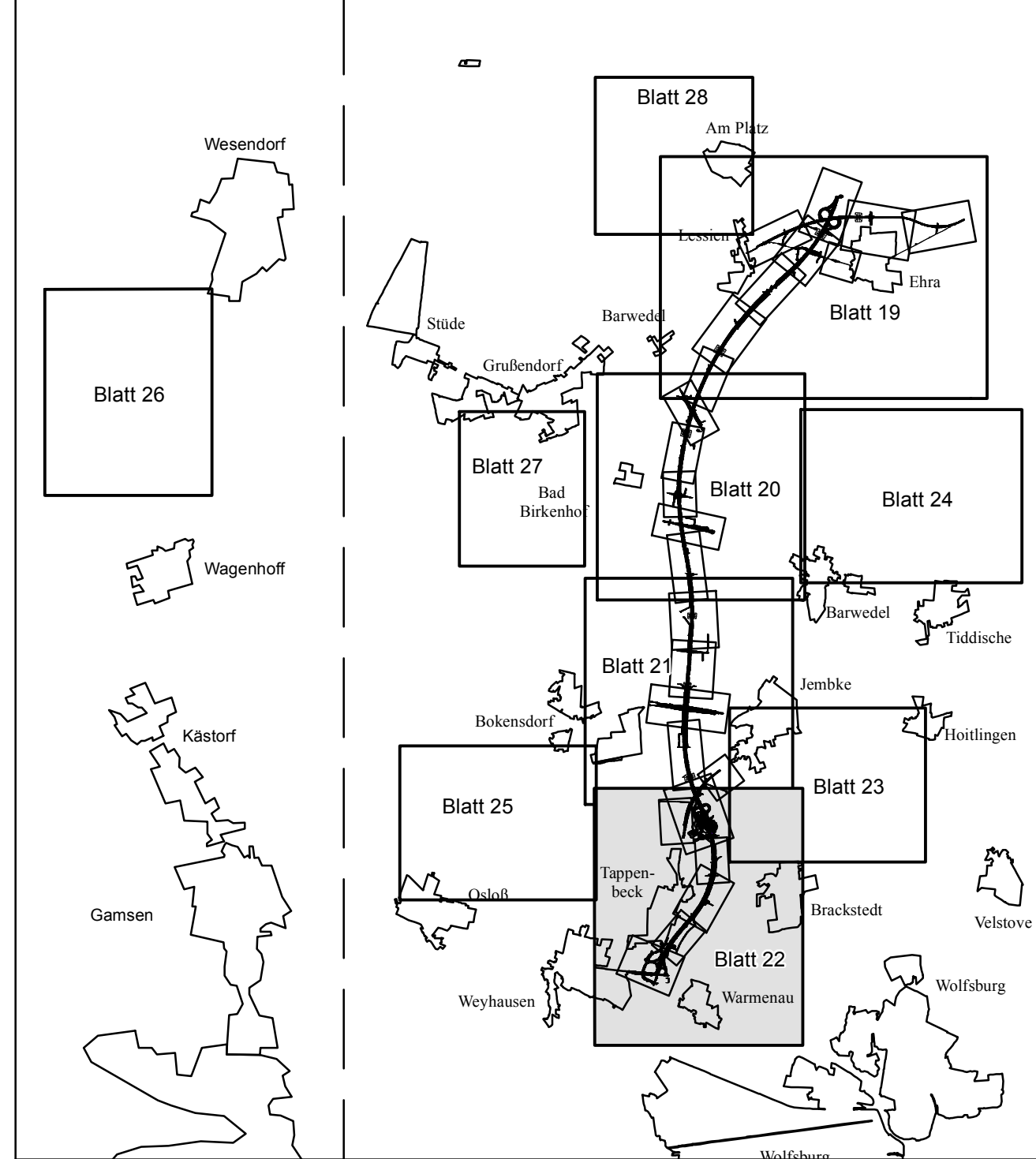
Hinweis: Legende
Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als Legendenblätter vor.



Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
5				
4				
3				
2				
1				

Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG		Datum	Name
bearbeitet	07/14	Hen	
gezeichnet	07/14	Reck	
geprüft:	07/14	i. V. W-J	

OBERMEYER		Datum	Name
bearbeitet	02/14	WI	
gezeichnet	02/14	Fie	
geprüft:	02/14	i. V. Kohl	



Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: 7 F E U 0 0 0 9 - 0 2 2 B 0 1

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Unterlage Nr. 9.2
 Bundesautobahn: A 39 Lüneburg - Salzgitter
 Streckenabschnitt: Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n
 Teilstrecke: Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)

Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n
 - Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)

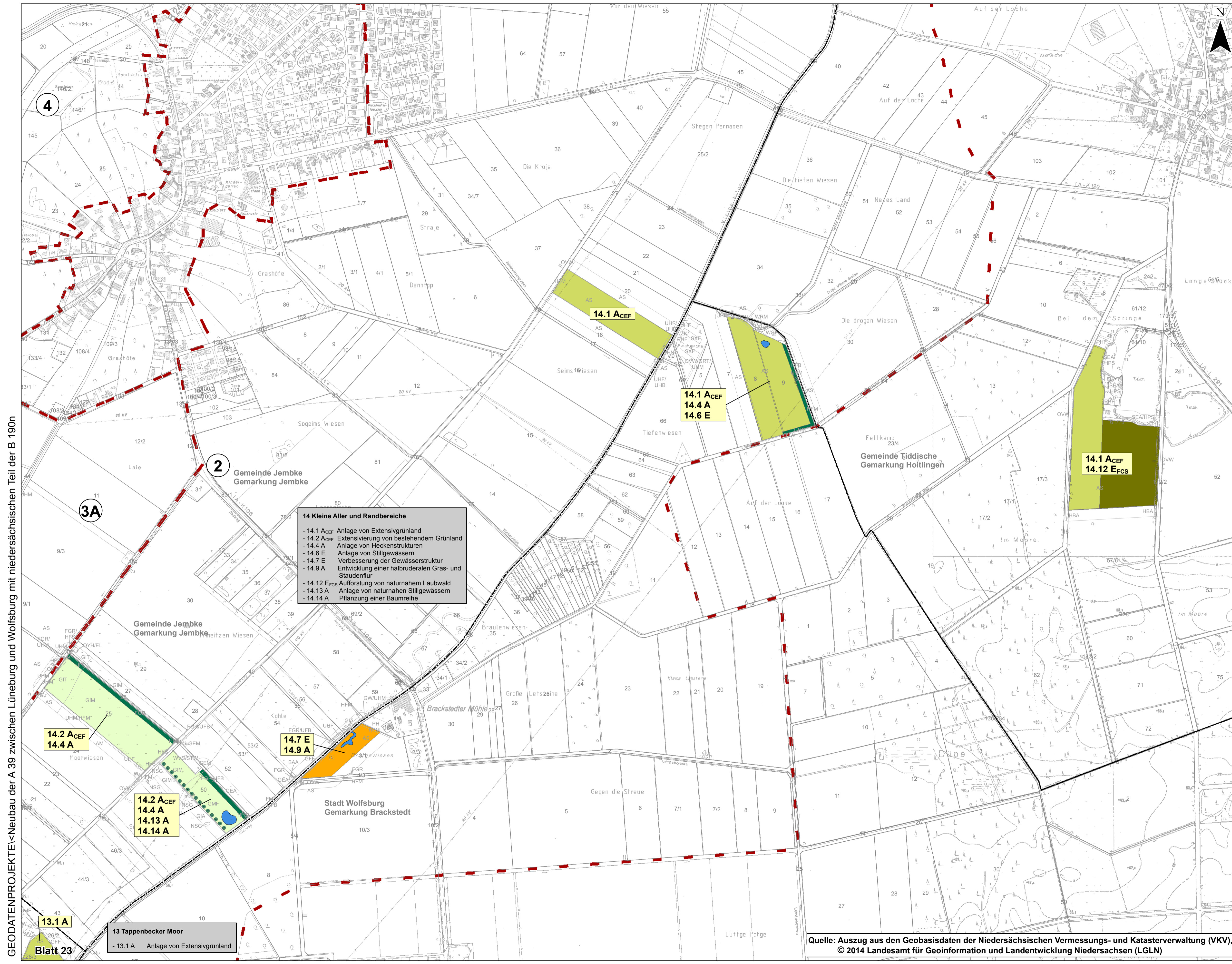
nachgeprüft: 27.08.2014 Brö
 Landschaftspflegerischer Begleitplan
 Maßnahmenübersichtspl.
 Bau-km 11+300 bis Bau-km 14+730
 Maßstab 1:5.000

Aufgestellt:
 Wolfenbüttel, den 28.08.2014
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
 - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -

im Auftrage: gez. Peuke

GEODATENPROJEKT<Neubau der A 39 zwischen Lüneburg und Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV), © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)



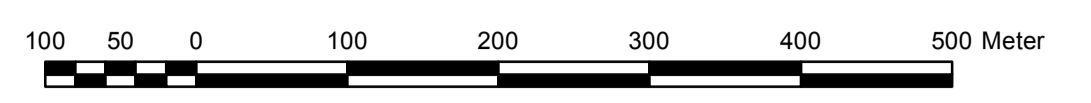
GEODATENPROJEKTE < Neubau der A 39 zwischen Lüneburg und Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n

- 14 Kleine Aller und Randbereiche**
- 14.1 A_{CEf} Anlage von Extensivgrünland
 - 14.2 A_{CEf} Extensivierung von bestehendem Grünland
 - 14.4 A Anlage von Heckenstrukturen
 - 14.6 E Anlage von Stillgewässern
 - 14.7 E Verbesserung der Gewässerstruktur
 - 14.9 A Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur
 - 14.12 E_{FCS} Aufforstung von naturnahem Laubwald
 - 14.13 A Anlage von naturnahen Stillgewässern
 - 14.14 A Pflanzung einer Baumreihe

- 13 Tappenbecker Moor**
- 13.1 A Anlage von Extensivgrünland

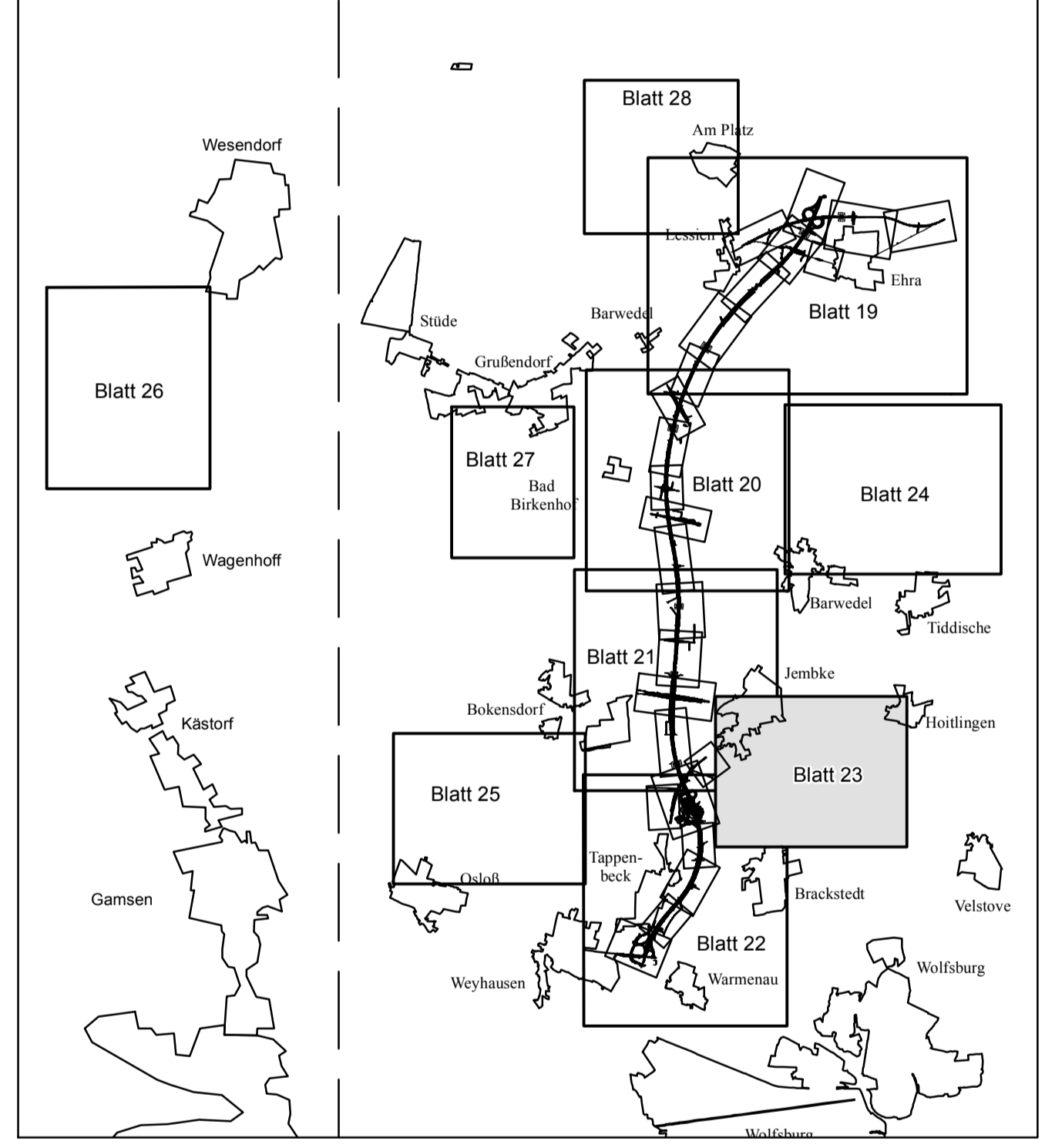
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV), © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Hinweis: Legende
Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als Legendenblätter vor.



5				
4				
3				
2				
1				
Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG				
Dipl. Ing. R. Peschk-Hawtree Landschaftsarchitektin Fasanenstraße 15 Telefon 0531/333373 Füsunstraße 25 Telefon 0531/333374 Internet: www.larog.de	Landschaftsplanung Rekultivierung Grünordnung Dipl.-Biologe 38102 Braunschweig Telefon 0531/333760 38102 Braunschweig Telefon 0531/3902155 E-Mail: info@larog.de	bearbeitet gezeichnet geprüft:	07/14 07/14 07/14	Hen Reck i. V. W-J

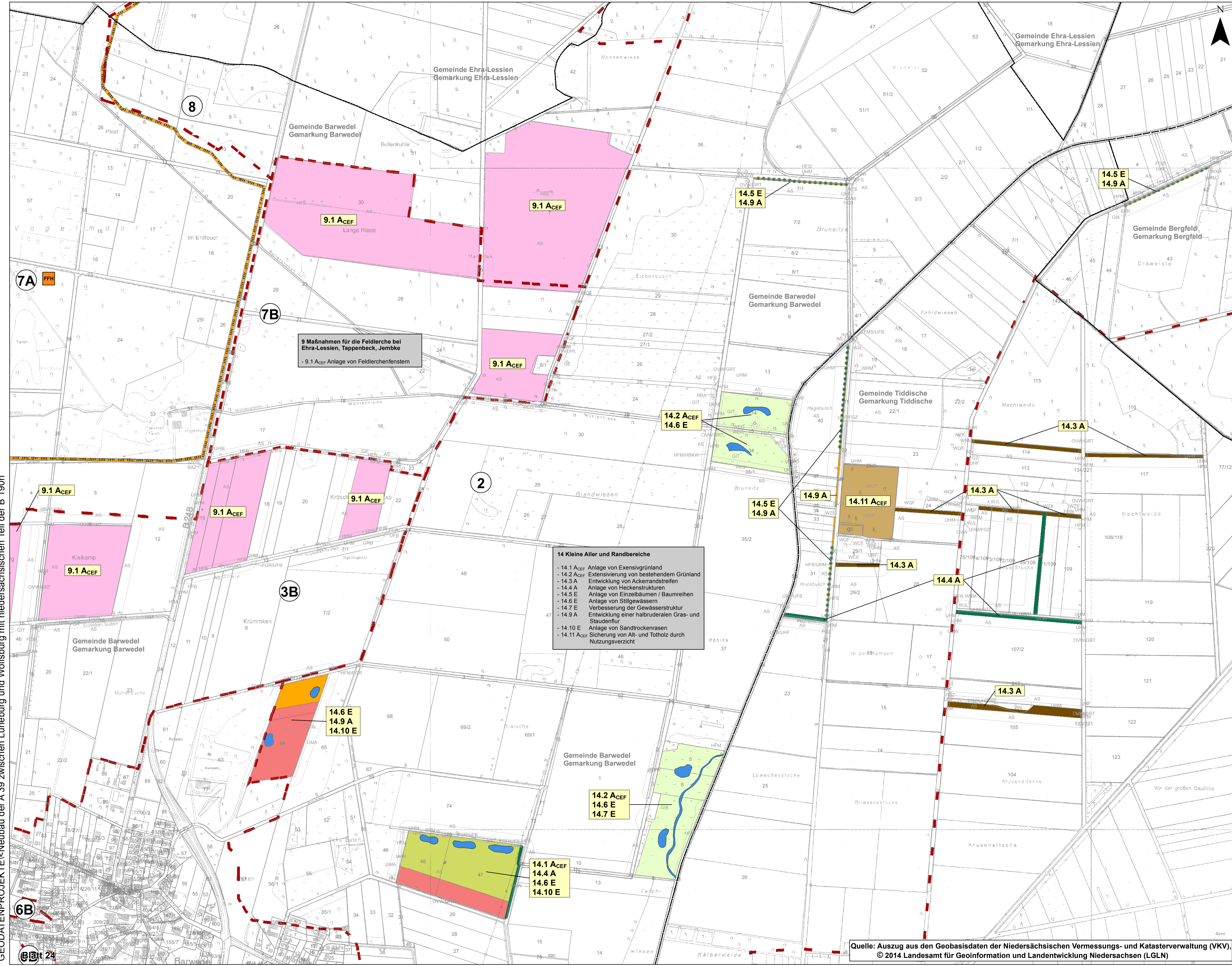
OBERMEYER		Datum	Name
Leisewitzstraße 37 a 30175 Hannover Telefon: (0511) 85 07 - 0 Telefax: (0511) 85 07 - 70		bearbeitet gezeichnet geprüft:	02/14 02/14 02/14
			WI Fie i. V. Kohl



Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: 7 F E U 0 0 0 9 - 0 2 3 B 0 1

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr. 9.2	
Bundesautobahn:	A 39 Lüneburg - Salzgitter	Blatt Nr.: 23	
Streckenabschnitt:	Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n	Datum	Zeichen
Teilstrecke	Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)	27.08.2014	Brö
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersichtsplan	
- Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Maßstab 1:5.000	
Aufgestellt:			
Wolfenbüttel, den 28.08.2014			
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -			
im Auftrage: gez. Peuke			

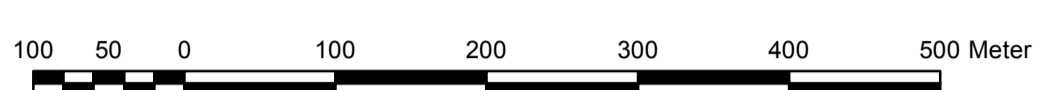
GEODATENPROJEKTE-Neubau der A 39 zwischen Lüneburg und Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n



9 Maßnahmen für die Felderche bei Ehra-Lessien, Tappenbeck, Jembke
 - 9.1 ACEF Anlage von Felderchenfenstern

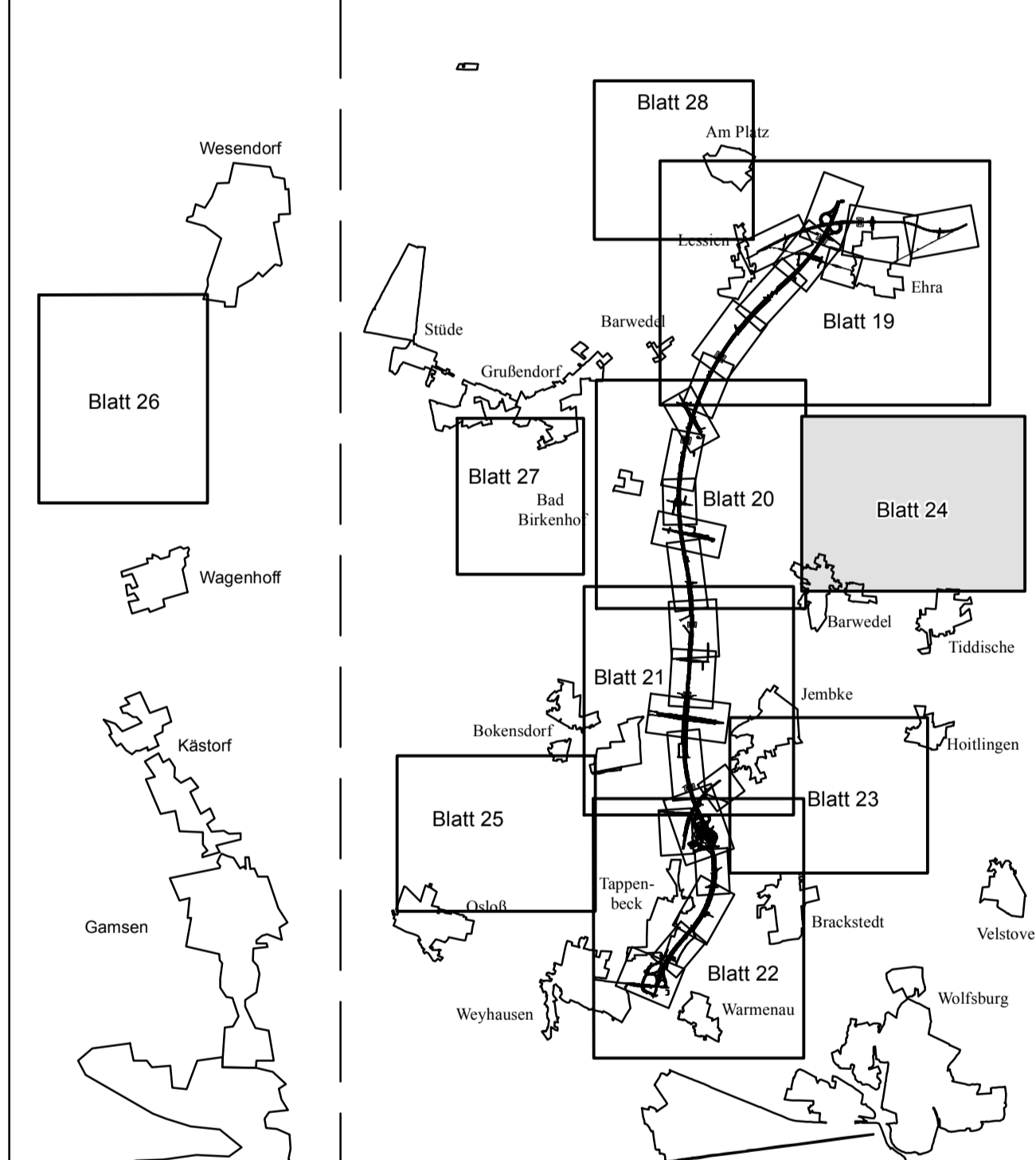
14 Kleine Aller und Randbereiche
 - 14.1 ACEF Anlage von Exensivgrünland
 - 14.2 ACEF Extensivierung von bestehendem Grünland
 - 14.3 A Entwicklung von Ackerrandstreifen
 - 14.4 A Anlage von Heckenstrukturen
 - 14.5 E Anlage von Einzelbäumen / Baumreihen
 - 14.6 E Anlage von Stillgewässern
 - 14.7 E Verbesserung der Gewässerstruktur
 - 14.9 A Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudentur
 - 14.10 E Anlage von Sandtrockenrasen
 - 14.11 ACEF Sicherung von Alt- und Totholz durch Nutzungsverzicht

Hinweis: Legende
 Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als Legendenblätter vor.



5				
4				
3				
2				
1				
Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG Landschaftsplanung Rekultivierung Grünordnung		Datum	Name	
Dipl. Ing. R. Peschk-Hawtree Landschaftsarchitektin Fasanenstraße 15 Telefon 0531/33373 Husarenstraße 25 Telefon 0531/33374 Internet: www.lareg.de	Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl.-Biologe 38102 Braunschweig Telefax 0531/333760 38102 Braunschweig Telefax 0531/3902155 E-Mail: info@lareg.de	bearbeitet 07/14	Hen	
		gezeichnet 07/14	Reck	
		geprüft: 07/14	i. V. W-J	

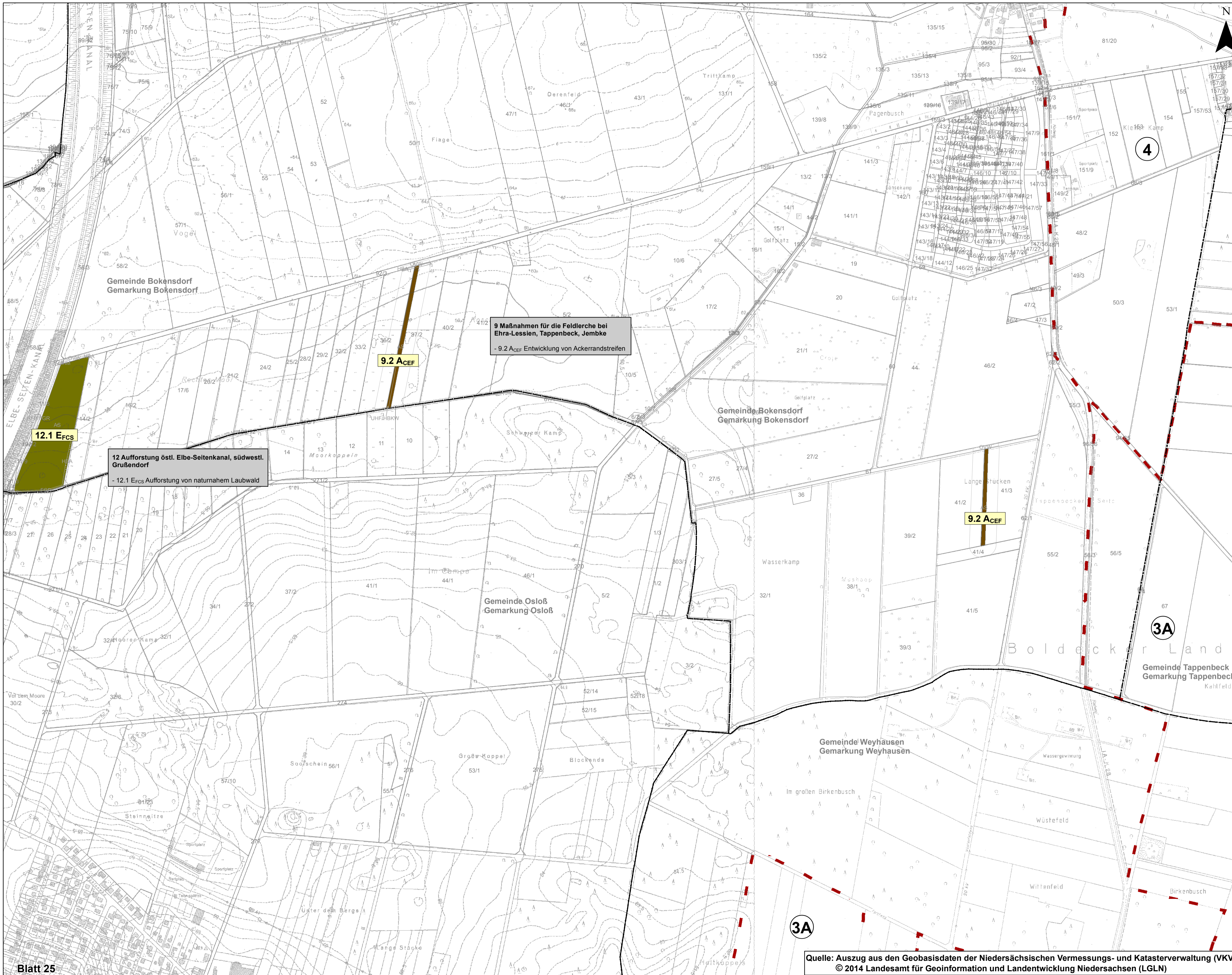
OBERMEYER		Datum	Name
Leisewitzstraße 37 a 30175 Hannover Telefon: (0511) 85 07 - 0 Telefax: (0511) 85 07 - 70		bearbeitet 02/14	WI
		gezeichnet 02/14	Fie
		geprüft: 02/14	i. V. Kohl



Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: 7 | F | E | U | 0 | 0 | 0 | 9 | - | 0 | 2 | 4 | B | 0 | 1

Straßenbauentwurf des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr. 9.2	
Bundesautobahn:	A 39 Lüneburg - Salzgitter	Blatt Nr.:	24
Streckenabschnitt:	Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n	Datum	27.08.2014
Teilstrecke:	Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)	Zeichen	Brö
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersichtplan	
- Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Maßstab 1:5.000	
Aufgestellt: Wolffenbüttel, den 28.08.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Wolffenbüttel			
im Auftrage: gez. Peuke			

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV), © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

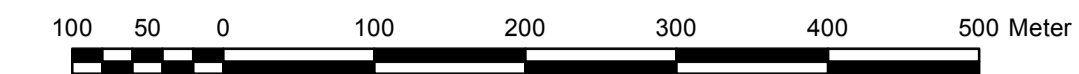


Blatt 25

X = 4.410.001,6439; Y = 5.816.273,5239

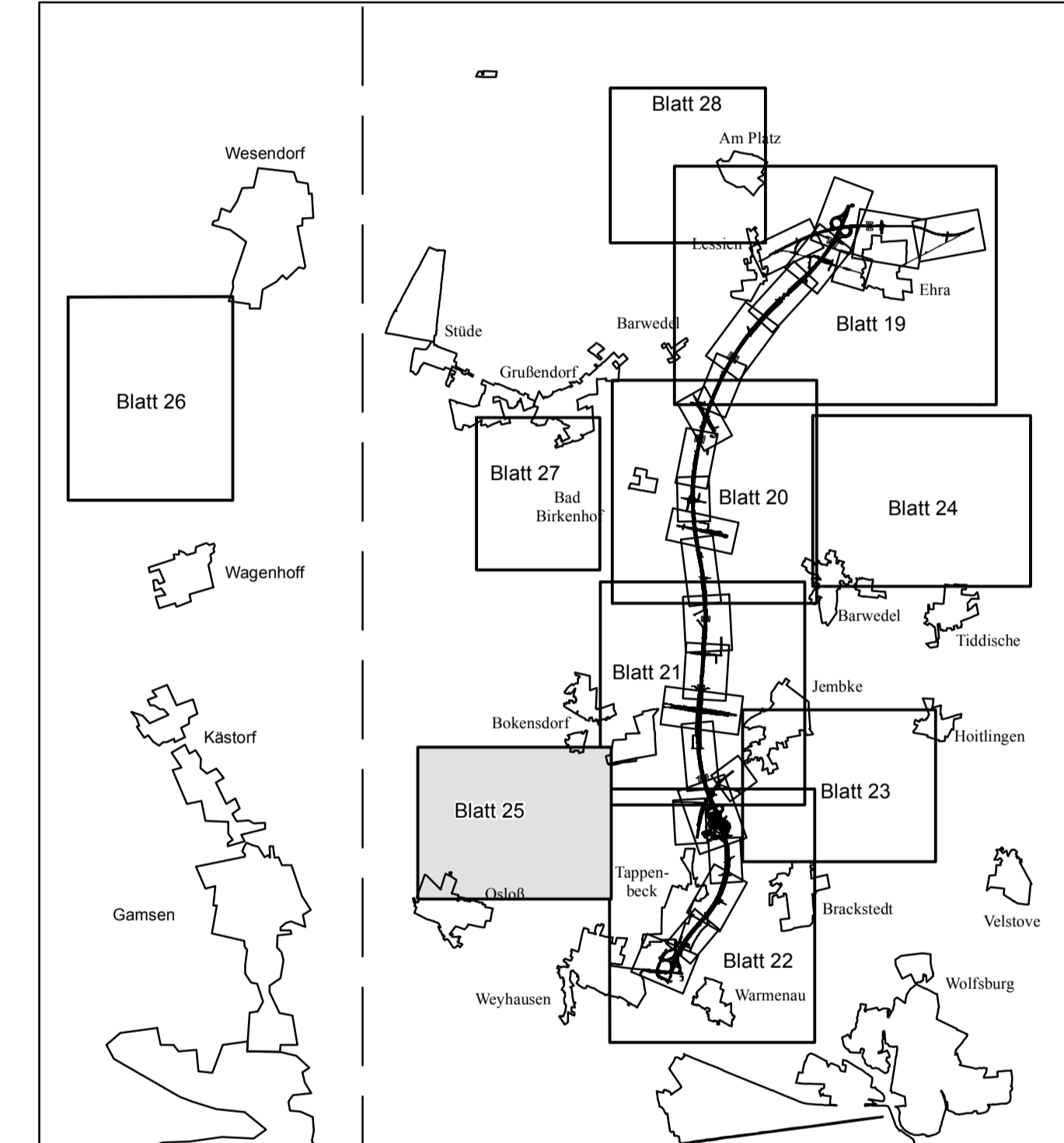
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV), © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Hinweis: Legende
Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als Legendenblätter vor.



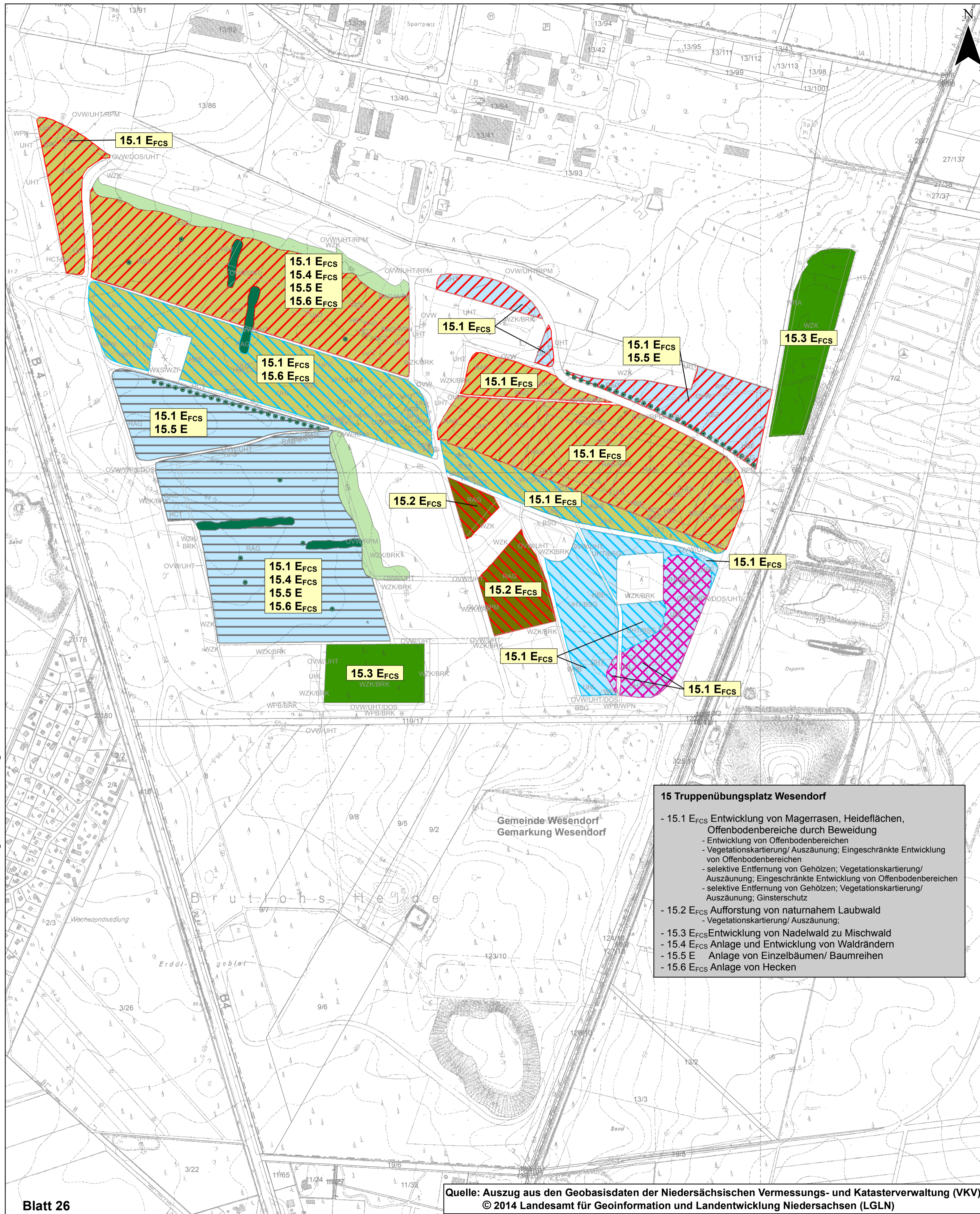
5				
4				
3				
2				
1				
Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG				
Dipl. Ing. R. Peschke-Hawtree Landschaftsarchitektin Fasanenstraße 15 Telefon 0531/333373 Fisarenstraße 25 Telefon 0531/333374 Internet: www.lareg.de	Rekultivierung Grünordnung Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl. -Biologe 38102 Braunschweig Telefon 0531/333780 38102 Braunschweig Telefax 0531/3902155 E-Mail: info@lareg.de	bearbeitet gezeichnet geprüft:	07/14 07/14 07/14	Hen Reck i. V. W-J

OBERMEYER			
Leisewitzstraße 37 a 30175 Hannover Telefon: (0511) 85 07 - 0 Telefax: (0511) 85 07 - 70		bearbeitet gezeichnet geprüft:	02/14 02/14 02/14
			WI Fie i. V. Kohl



Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: 7 F E U 0 0 0 9 - 0 2 5 B 0 1

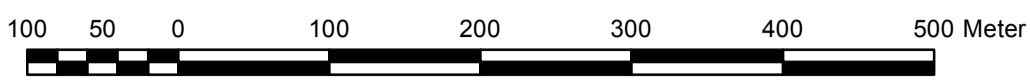
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr. 9.2	
Bundesautobahn: A 39 Lüneburg - Salzgitter	Streckenabschnitt: Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n	Blatt Nr.: 25	
Teilstrecke: Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Datum	Zeichen
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n		nachgeprüft: 27.08.2014	Brö
- Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersichtsplan	
		Maßstab 1:5.000	
Aufgestellt: Wolfenbüttel, den 28.08.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -			
im Auftrage: gez. Feuke			



15 Truppenübungsplatz Wesendorf
 - 15.1 E_{FCS} Entwicklung von Magerrasen, Heideflächen, Offenbodenbereiche durch Beweidung
 - Entwicklung von Offenbodenbereichen
 - Vegetationskartierung/ Auszäunung; Eingeschränkte Entwicklung von Offenbodenbereichen
 - selektive Entfernung von Gehölzen; Vegetationskartierung/ Auszäunung; Eingeschränkte Entwicklung von Offenbodenbereichen
 - selektive Entfernung von Gehölzen; Vegetationskartierung/ Auszäunung; Ginsterschutz
 - 15.2 E_{FCS} Aufforstung von naturnahem Laubwald
 - Vegetationskartierung/ Auszäunung;
 - 15.3 E_{FCS} Entwicklung von Nadelwald zu Mischwald
 - 15.4 E_{FCS} Anlage und Entwicklung von Waldrändern
 - 15.5 E Anlage von Einzelbäumen/ Baumreihen
 - 15.6 E_{FCS} Anlage von Hecken

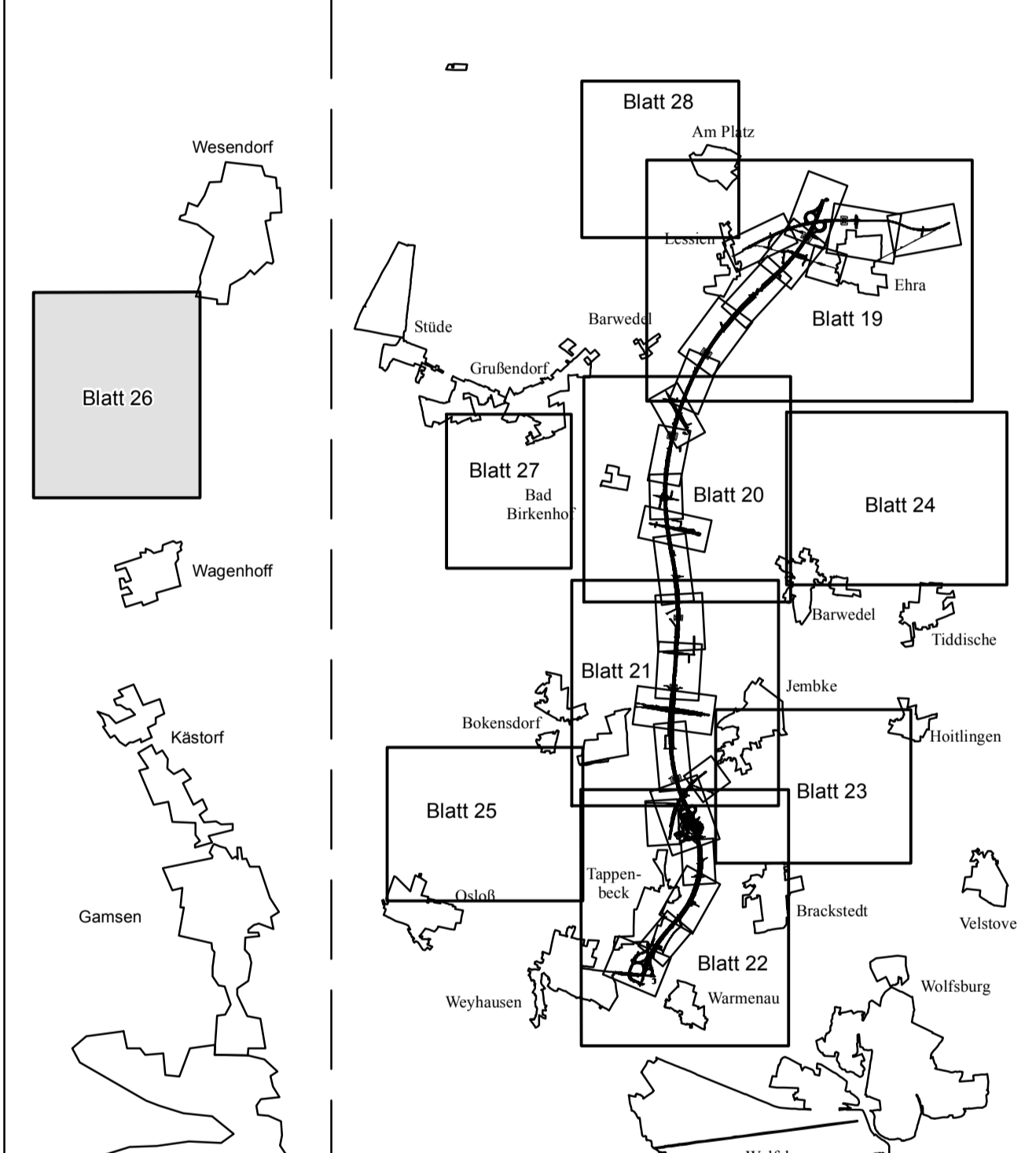
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV), © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Hinweis: Legende
 Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als Legendenblätter vor.



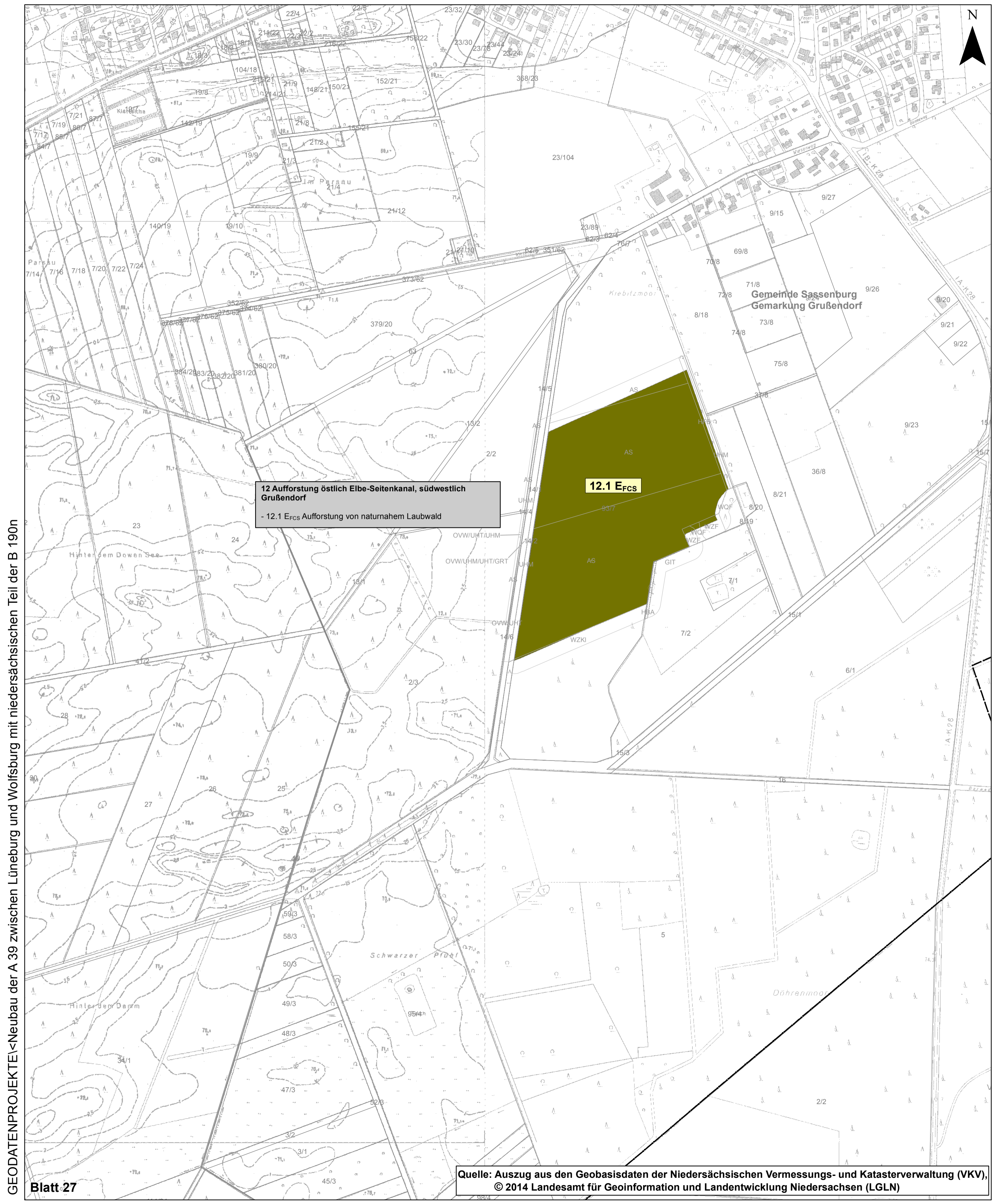
5					
4					
3					
2					
1					
Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG	
	Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG				
	Dipl. Ing. R. Peschk-Hawtree Landschaftsarchitektin Fasanenstraße 15 Telefon 0531/333373 Husarenstraße 25 Telefon 0531/333374 Internet: www.lareg.de	Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl.-Biologe 38102 Braunschweig Telefax 0531/333780 38102 Braunschweig Telefax 0531/3902155 E-Mail: info@lareg.de	bearbeitet	07/14	Hen
			gezeichnet	07/14	Reck
			geprüft:	07/14	i. V. W-J

OBERMEYER Leisewitzstraße 37 a 30175 Hannover Telefon: (05 11) 85 07 - 0 Telefax: (05 11) 85 07 - 70	Datum	Name	
	bearbeitet	02/14	WI
	gezeichnet	02/14	Fie
	geprüft:	02/14	i. V. Kohl



Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: 7 F E U 0 0 0 9 - 0 2 6 B 0 1

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr. 9.2	
Bundesautobahn:	A 39 Lüneburg - Salzgitter	Blatt Nr.: 26	
Streckenabschnitt:	Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n	Datum	Zeichen
Teilstrecke	Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)	nachgeprüft	27.08.2014
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersichtsplan	
- Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Maßstab 1:5.000	
Aufgestellt: Wolfenbüttel, den 28.08.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -			
im Auftrage: gez. Peuke			



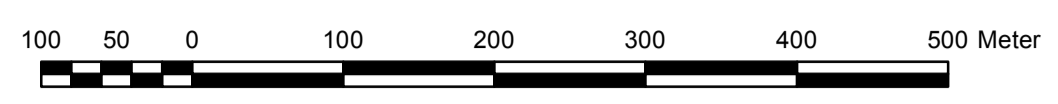
12 Aufforstung östlich Elbe-Seitenkanal, südwestlich Großendorf
 - 12.1 E_{FCS} Aufforstung von naturnahem Laubwald

12.1 E_{FCS}

GEODATENPROJEKTE\<Neubau der A 39 zwischen Lüneburg und Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n

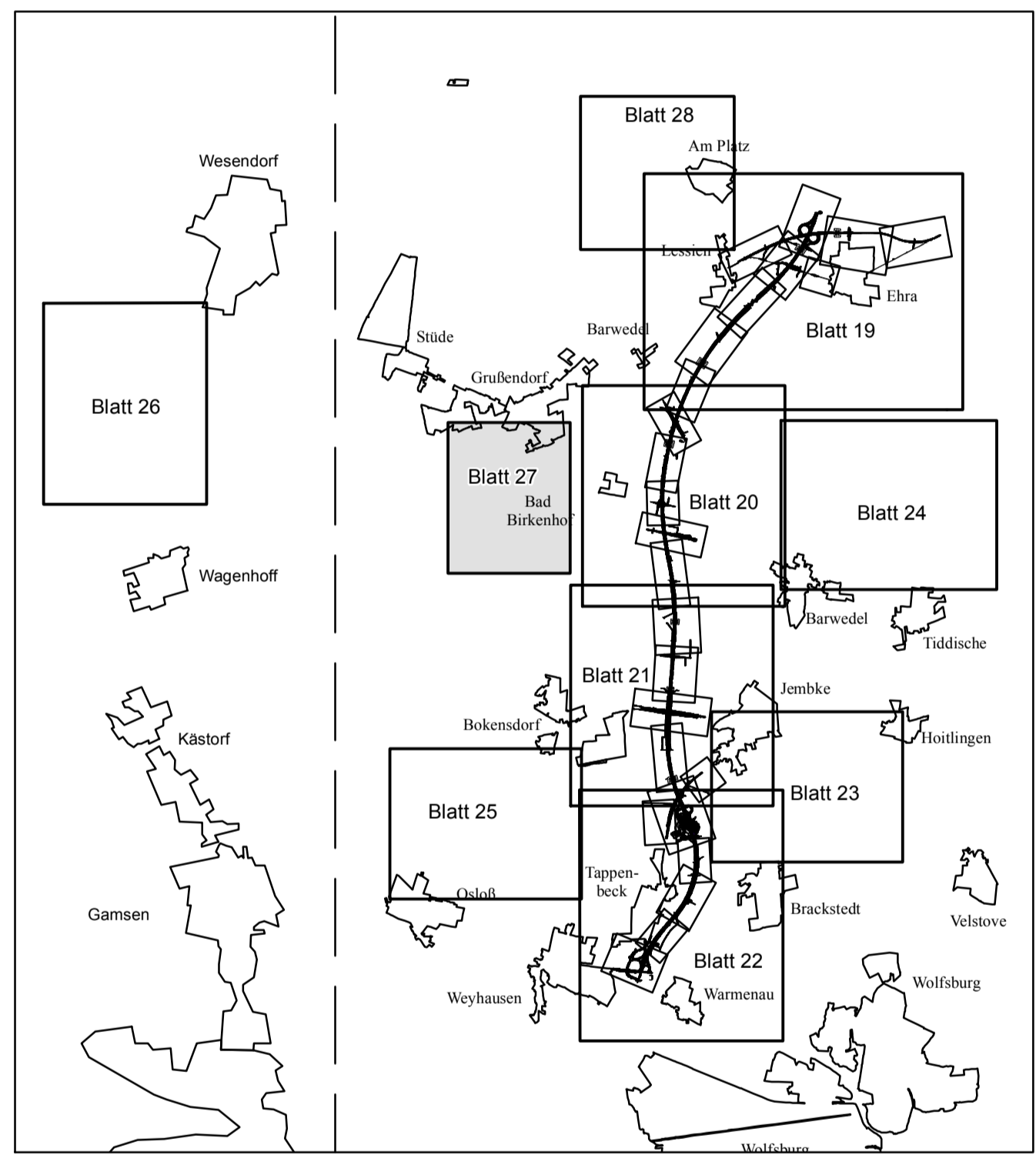
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV), © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Hinweis: Legende
 Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als Legendenblätter vor.



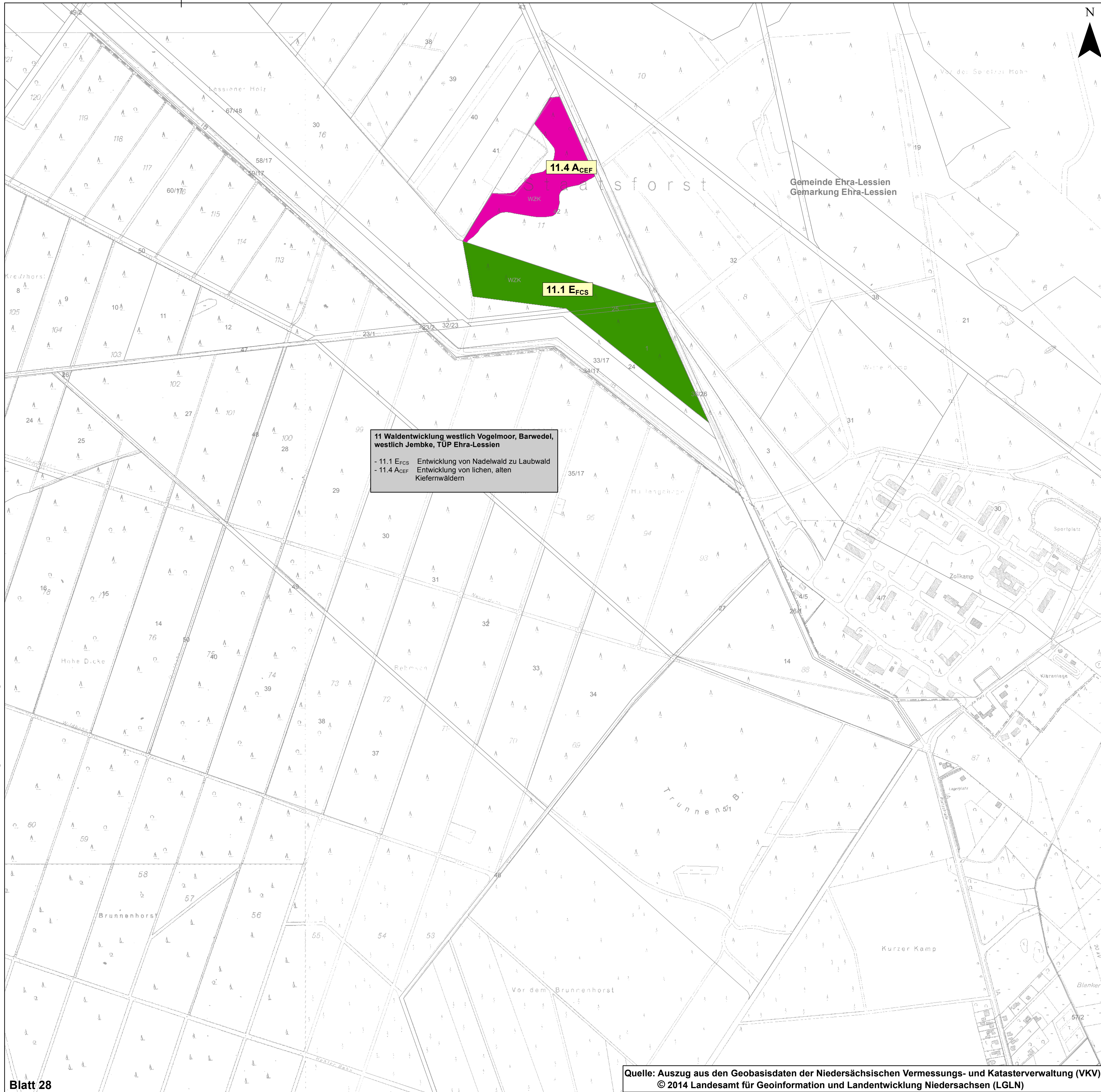
5			
4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	AN AG
	Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG		
	Dipl. Ing. R. Peschk-Hawtree Landschaftsarchitektin Fasanenstraße 15 Telefon 0531/333373 Husarenstraße 25 Telefon 0531/333374 Internet: www.lareg.de		
	Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl. -Biologe Landschaftsplanung Rekultivierung Grünordnung 38102 Braunschweig Telefax 0531/333780 38102 Braunschweig Telefax 0531/3902155 E-Mail: info@lareg.de		
	bearbeitet	07/14	Hen
	gezeichnet	07/14	Reck
	geprüft:	07/14	i. V. W-J

OBERMEYER Leisewitzstraße 37 a 30175 Hannover Telefon: (0511) 85 07 - 0 Telefax: (0511) 85 07 - 70	Datum	Name	
	bearbeitet	02/14	WI
	gezeichnet	02/14	Fie
	geprüft:	02/14	i. V. Kohl



Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: **7 F E U 0 0 0 9 - 0 2 7 B 0 1**

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr. 9.2	
Bundesautobahn:	A 39 Lüneburg - Salzgitter	Blatt Nr.: 27	
Streckenabschnitt:	Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n	Datum	Zeichen
Teilstrecke	Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)	nachgeprüft	27.08.2014 Brö
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersichtsplan	
- Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Maßstab 1:5.000	
Aufgestellt: Wolfenbüttel, den 28.08.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -			
im Auftrage: gez. Peuke			

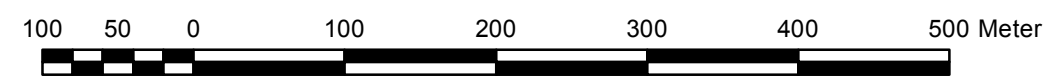


11 Waldentwicklung westlich Vogelmoor, Barwedel, westlich Jembke, TUP Ehra-Lessien

- 11.1 EFcs Entwicklung von Nadelwald zu Laubwald
- 11.4 ACEF Entwicklung von lichen, alten Kiefernwäldern

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV), © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

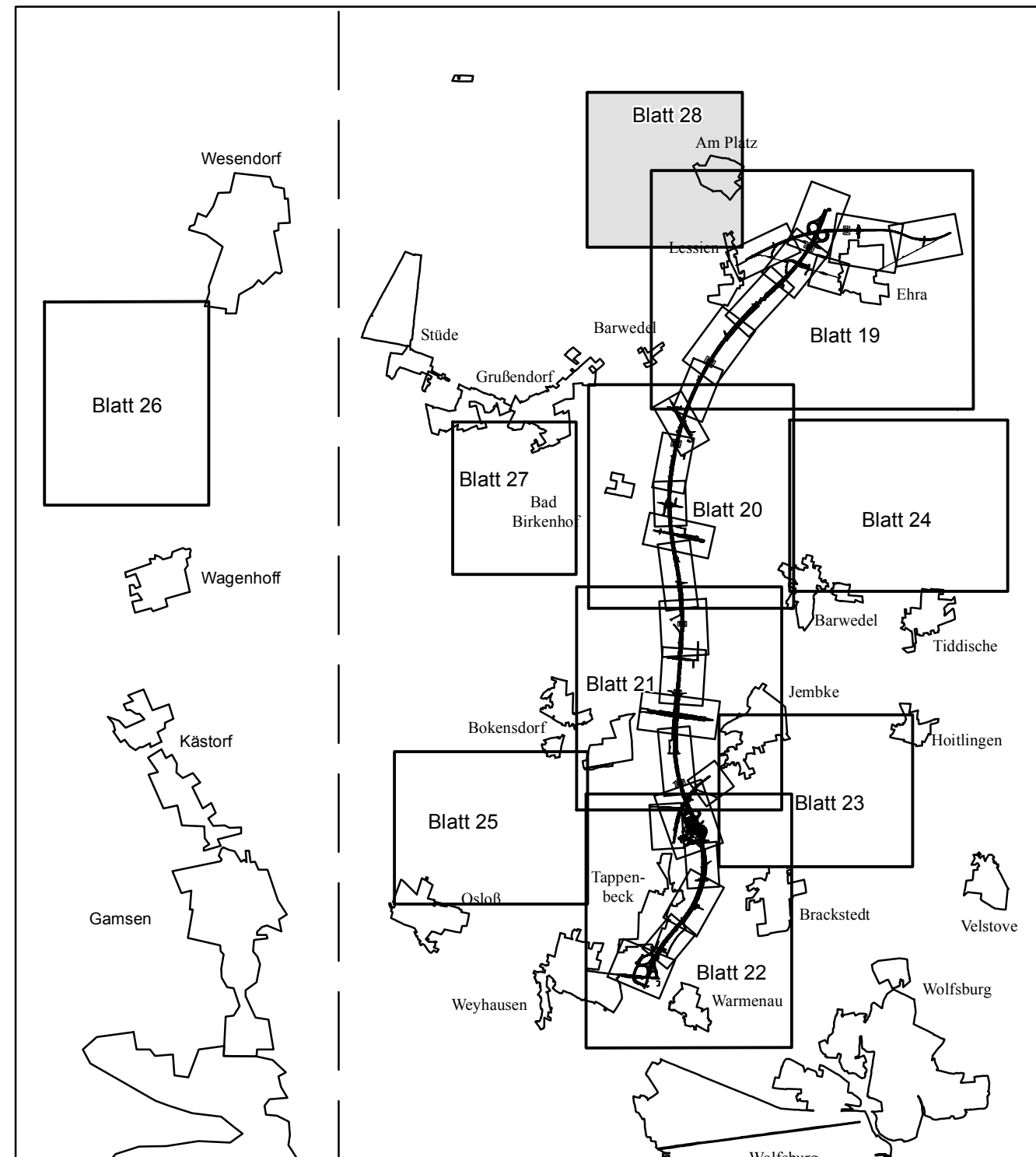
Hinweis: Legende
Die Legende zu den landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000 liegt separat als Legendenblätter vor.



5				
4				
3				
2				
1				
Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG

Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG Landschaftsplanung Reaktivierung Grünordnung Dipl. Ing. R. Peschk-Hawtree Landschaftsarchitektin Fasanenstraße 15 Telefon 0531/333373 Husarenstraße 25 Telefon 0531/333374 Internet: www.lareg.de	Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl.-Biologe 38102 Braunschweig Telefon 0531/333760 38102 Braunschweig Telefon 0531/3502165 E-Mail: info@lareg.de	Datum	Name	
		bearbeitet	07/14	Hen
		gezeichnet	07/14	Reck
geprüft:	07/14	i. V. W-J		

OBERMEYER Leisewitzstraße 37 a 30175 Hannover Telefon: (0511) 85 07 - 0 Telefax: (0511) 85 07 - 70	Datum	Name	
	bearbeitet	02/14	WI
	gezeichnet	02/14	Fie
geprüft:	02/14	i. V. Kohl	



Feststellungsentwurf Plankennzeichnung: **7 | F | E | Ü | 0 | 0 | 9 | - | 0 | 2 | 8 | B | 0 | 1**

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage Nr. 9.2	
Bundesautobahn:	A 39 Lüneburg - Salzgitter	Blatt Nr.: 28	
Streckenabschnitt:	Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n	Datum	Zeichen
Teilstrecke	Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)	27.08.2014	Brö
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit niedersächsischen Teil der B 190n - Abschnitt 7 - Ehra (L289) - Wolfsburg (B188)		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersichtsplan Maßstab 1:5.000	
Aufgestellt: Wolfenbüttel, den 28.08.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Wolfenbüttel - im Auftrage: gez. Peuke			

Legende zum Plan


Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen M 1:5.000





Hinweis: ALKIS-Daten



Die Darstellung aller planerischen Inhalte erfolgt gem. NKompVzVO auf Grundlage ALKIS.

Vermeidungsmaßnahmen



 Peilbrunnen (für Monitoring)



Leit- und Sperreinrichtungen



 Amphibienleit- und Sperreinrichtungen  dauerhafte Fledermausschutzzäune

 temporäre Kollisionsschutzwände  Irritationsschutzwände

Querungshilfen

 Grünbrücke  Faunapassage / Wegeüberführung mit Grünstreifen

 Brücke  Faunapassage / aufgeweiterte Unterführung

 Amphibien- / Kleintierdurchlass  Rahmendurchlass

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Gestaltungsmaßnahmen

 Maßnahmen im Trassenbereich  Eingrünung von Lärmschutzwänden

Anlage

 Anlage eines Feldgehölzes / von Gehölzpflanzungen  Anlage von Extensivgrünland

 Anlage von Feldlerchenfenstern  Anlage von Einzelbäumen / (Baumgruppen /) Baumreihen

 Anlage von Gehölzgruppen  Anlage von Stillgewässern

 Anlage von Gehölzstrukturen / Hecken  Anlage von Sandmagerrasen

 Verbesserung der Gewässerstruktur  Anlage von Waldlichtungen / Blühstreifen (Waldwiese)

 Aufforstung von Laubwald

 Vegetationskartierung/Auszäunung

Entwicklung

 Entwicklung eines landschaftsgerechten Gehölzbestandes  Entwicklung von Ackerbrachen / Ackerrandstreifen

 Entwicklung von Nadelwald zu Laub- / Mischwald  Anlage und Entwicklung von Waldrändern

 Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur  Entwicklung von lichten, alten Kiefernwäldern










 Sukzession  Extensivierung von bestehendem Grünland

 Entwicklung von Alt- und Totholz durch Nutzungsverzicht, (Freistellung von Habitatbäumen)  Entwicklung von lichtem Laubwald feuchter Standorte


 Entwicklung von Quellmoorstandorten  Entwicklung von Ruderalfluren feuchter Standorte durch Sukzession

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen - Fortsetzung -









Fortsetzung - Entwicklung -

- | | | | |
|---|---|--|---|
|  | Entwicklung von Magerrasen, Heideflächen, Offenbodenbereichen - Beweidung durch Rinder |  | Entwicklung von Magerrasen, Heideflächen, Offenbodenbereichen - Beweidung durch Schafe |
|  | Entwicklung von Offenbodenbereichen |  | Vegetationskartierung/Auszäunung; Eingeschränkte Entwicklung von Offenbodenbereichen |
|  | Vegetationskartierung/Auszäunung; Eingeschränkte Entwicklung von Offenbodenbereichen |  | selektive Entfernung von Gehölzen; Vegetationskartierung/Auszäunung; Eingeschränkte Entwicklung von Offenbodenbereichen |
|  | selektive Entfernung von Gehölzen; Vegetationskartierung/Auszäunung; Eingeschränkte Entwicklung von Offenbodenbereichen |  | Wiederherstellung von Niedermoorstandorten |
|  | selektive Entfernung von Gehölzen; Vegetationskartierung/Auszäunung; Ginsterschutz | | |

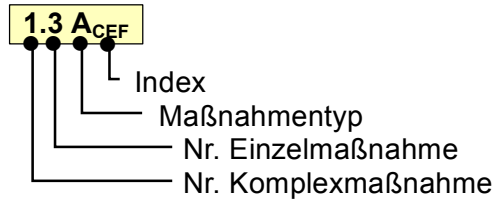
Sicherung

-  Sicherung von Trockenlebensräumen durch Entkusseln

Sonstige Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Rückbau / Entsiegelung von Verkehrs- und Wirtschaftswegen |  | Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenem Grünland |
|  | Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenen Gehölzbeständen |  | Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenen Waldbereichen |
|  | Ausbringen von Fledermauskästen als Quartierangebot |  | Ausbringen von Nisthilfen für Höhlenbrüter |
|  | Grenze Allgemeines Betretungsverbot (ABV) |  | Grenze Jagdbeschränkungszone (JBZ) |

Maßnahmenkennung



Erläuterung Maßnahmentyp

V	Vermeidungsmaßnahme
A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

CEF	Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
FCS	Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

Maßnahmennummer und Beschreibung

Anlage faunistischer Querungsbauwerke, Schutz- und Leiteinrichtungen

- 1.1a V_CEF** Aufweitung Durchlass L 289; Bauwerk 07.01a
- 1.1b V_CEF** Rahmendurchlass östlich Lessien an der L 289; Bauwerk 07.01b
- 1.1c V_CEF** Rahmendurchlass westlich AS Ehra an der L 289; Bauwerk 07.01c
- 1.1d V_CEF** Faunapassage östlich AS Ehra an der L 289; Bauwerk 07.01d
- 1.1e V_CEF** Faunapassage südlich AS Ehra an der A 39; Bauwerk 07.01e
- 1.2 V_CEF** Anlage einer Brücke in der Niederung des Bullergrabens; Bauwerk 07.02
- 1.3 V_CEF** Anlage einer Grünbrücke südlich Lessien; Bauwerk 07.03
- 1.4 V_CEF** Anlage einer Grünbrücke westlich des FFH-Gebietes Vogelmoor; Bauwerk 07.05
- 1.5 V_CEF** Anlage einer Faunapassage "Hinterm Schafstall"; Bauwerk 07.06
- 1.6 V_CEF** Anlage einer Faunapassage "Flur Makkraie"; Bauwerk 07.08
- 1.7 V_CEF** Anlage einer Faunapassage "Kahler Kamp" bei Jembke; Bauwerk 07.10
- 1.8 V_CEF** Anlage einer Faunapassage westlich Jembke; Bauwerk 07.13
- 1.9 V_CEF** Anlage einer Faunapassage nordöstlich Tappenbeck; (Unterführung) Bauwerk 07.15
- 1.10 V_CEF** Anlage einer Faunapassage östlich Tappenbeck; Bauwerk 07.16
- 1.11 V_CEF** Anlage von Amphibienleit- und Sperreinrichtungen (inkl. Amphibiendurchlässen)(ohne zeitlichen Vorlauf)
- 1.12 V_CEF** Anlage von dauerhaften Fledermausschutzzäunen (ohne zeitlichen Vorlauf)
- 1.13 V_CEF** Anlage von temporären Kollisionsschutzwänden (ohne zeitlichen Vorlauf)
- 1.14 V_CEF** Aufweitung von Durchlässen (ohne zeitlichen Vorlauf)

Sonstige Vermeidungsmaßnahmen Boden / Wasser / Landschaftsbild

- 4.4 V** Monitoring der Wasserstand-Ganglinie im Tappenbecker Moor

Gestaltungsmaßnahmen

- 5.3 G** Eingrünung von Lärmschutzwänden

Maßnahmenummer und Beschreibung - Fortsetzung

Ausgleichsmaßnahmen

- 6.1 A Anlage von Gehölzpflanzungen in Trassenbereich
- 6.2 A Anlage von Gehölzgruppen im Trassennahbereich
- 6.3 A Anlage von Hecken mit Spritzschutz- und Landschaftsbildfunktion
- 6.4 A_{CEF} Anlage von Hecken
- 6.6 A Entwicklung eines landschaftsgerechten Gehölzbestandes auf und im Umfeld der Tank- und Rastanlage
- 6.7 A Anlage von Einzelbäumen, Baumgruppen, Baumreihen
- 6.8 A Entwicklung von halbruderaler Gras- und Staudenflur
- 6.9 A Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenem Grünland
- 6.10 A Rückbau / Entsiegelung von Verkehrs- und Wirtschaftswegen
- 6.11 A_{CEF} Entwicklung von stehendem Alt- und Totholz durch Nutzungsverzicht
- 6.12 A_{CEF} Anlage von Stillgewässern
- 6.13 A Anlage eines Feldgehölzes
- 6.14 A Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenen Gehölzbeständen
- 6.15 A_{CEF} Anlage und Entwicklung eines Waldrandes (ohne zeitlichen Vorlauf)
- 6.16 A_{CEF} Anlage von Hecken (ohne zeitlichen Vorlauf)
- 6.17 A Aufforstung von Laubwald im Trassennahbereich
- 6.18 A Anlage von Stillgewässern

Ersatzmaßnahmen

- 7.1 E Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenen Waldbereichen

8 Bullergrabenniederung

- 8.1 A Anlage von Extensivgrünland
- 8.2 A Extensivierung von bestehendem Grünland
- 8.3 A_{CEF} Entwicklung von Ackerbrachen
- 8.4 A_{CEF} Entwicklung von halbruderaler Gras- und Staudenflur
- 8.5 A_{CEF} Anlage von Gehölzstrukturen
- 8.6 A Anlage von Einzelbäumen / Baumreihen
- 8.7 A_{CEF} Anlage von Stillgewässern
- 8.8 A Verbesserung der Gewässerstruktur

9 Maßnahmen für die Feldlerche bei Ehra-Lessien, Tappenbeck, Jembke

- 9.1 A_{CEF} Anlage von Feldlerchenfenstern
- 9.2 A_{CEF} Entwicklung von Ackerrandstreifen
- 9.3 A_{CEF} Entwicklung von Ackerbrachen

Maßnahmenummer und Beschreibung - Fortsetzung

- 10** **Vogelmoor**
- 10.1 A_{CEF} Anlage von Extensivgrünland
 - 10.2 E Anlage von Stillgewässern
 - 10.3 A_{CEF} Anlage von dornenreichen Strauchhecken
 - 10.4 A_{CEF} Sicherung von Trockenlebensräumen durch Entkusseln
- 11** **Waldentwicklung westlich Vogelmoor, Barwedel, westlich Jembke, TÜP Ehra-Lessien**
- 11.1 E_{FCS} Entwicklung von Nadelwald zu Laubwald
 - 11.2 A_{CEF} Anlage von Waldlichtungen
 - 11.3 E Entwicklung von Waldrändern
 - 11.4 A_{CEF} Entwicklung von lichten, alten Kiefernwäldern
 - 11.5 A_{CEF} Entwicklung von Alt- und Totholz durch Nutzungsverzicht, Freistellung von Habitatbäumen
 - 11.6 A_{CEF} Anlage von Blühstreifen (Waldwiese)
 - 11.7 E_{FCS} Aufforstung von naturnahem Laubwald
 - 11.8 E_{FCS} Entwicklung von lichtem Laubwald feuchter Standorte
 - 11.9 A_{CEF} Ausbringen von Fledermauskästen als Quartierangebot
 - 11.10 A_{CEF} Ausbringen von Nisthilfen für Höhlenbrüter
 - 11.11 E Entwicklung von Quellmoorstandorten
 - 11.12 E_{FCS} Aufforstung von naturnahem Laubwald
 - 11.13 A Entwicklung von Ruderalfluren feuchter Standorte durch Sukzession
- 12** **Aufforstung östlich Elbe-Seitenkanal, südwestl. Grußendorf**
- 12.1 E_{FCS} Aufforstung von naturnahem Laubwald
- 13** **Tappenbecker Moor**
- 13.1 A Anlage von Extensivgrünland
 - 13.2 A Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur
 - 13.3 A_{CEF} Anlage von Stillgewässern
 - 13.4 A Wiederherstellung von Niedermoorstandorten
- 14** **Kleine Aller und Randbereiche**
- 14.1 A_{CEF} Anlage von Extensivgrünland
 - 14.2 A_{CEF} Extensivierung von bestehendem Grünland
 - 14.3 A Entwicklung von Ackerrandstreifen
 - 14.4 A Anlage von Heckenstrukturen
 - 14.5 E Anlage von Einzelbäumen / Baumreihen
 - 14.6 E Anlage von Stillgewässern
 - 14.7 E Verbesserung der Gewässerstruktur

Maßnahmenummer und Beschreibung - Fortsetzung

Fortsetzung Kleine Aller und Randbereiche

- 14.8 E Sukzession
- 14.9 A Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur
- 14.10 E Anlage von Sandmagerrasen
- 14.11 A_{CEF} Sicherung von Alt- und Totholz durch Nutzungsverzicht
- 14.12 E_{FCS} Aufforstung von naturnahem Laubwald

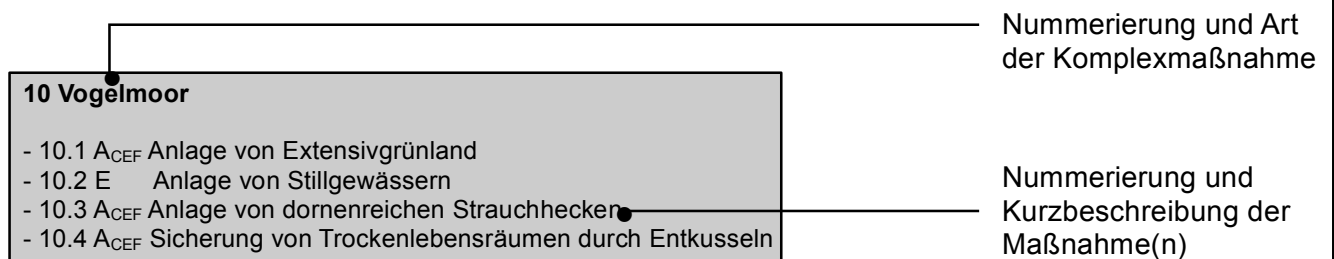
15 Truppenübungsplatz Wesendorf

- 15.1 E_{FCS} Entwicklung von Magerrasen, Heideflächen, Offenbodenbereichen durch Beweidung
- 15.2 E_{FCS} Aufforstung von naturnahem Laubwald
- 15.3 E_{FCS} Entwicklung von Nadelwald zu Mischwald
- 15.4 E_{FCS} Anlage und Entwicklung von Waldrändern
- 15.5 E Anlage von Einzelbäumen / Baumreihen
- 15.6 E_{FCS} Anlage von Hecken

16 Aufforstung östlich Weyhausen

- 16.1 E_{FCS} Aufforstung von naturnahem Laubwald
- 16.2 E Anlage von Sandmagerrasen
- 16.3 E Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- 16.4 E Anlage eines Stillgewässers

Komplexmaßnahmenkennung



Biotopfunktion

(Biotoptypen: nach DRACHENFELS 2011, Korrigierte Fassung 01. Okt. 2013; Bewertung: nach NLWKN 2012, Korrigierte Fassung 20.08.2012)

Biotoptypen

Wälder

Laub- und Laubmischwälder		Nadelwälder und -Forste	
WQT	Eichenmischwald armer, trockener Sandböden (§ü)	WKS	Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
WQF	Eichemischwald feuchter Sandböden (§ü)	WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald
WCE	Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer mäßig basenreicher Standorte (§ü)	WXH	Laubforst aus einheimischen Arten
WET	(Traubenkirschen-) Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen §	WXP	Hybridpappelforst
WEG	Erlen- und Eschen-Galeriewald §	WXS	Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten
WEQ	Erlen- und Eschen-Quellwald §	WZF	Fichtenforst
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte §	WZK	Kiefernforst
WARS	Sonstiger Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte §	WZD	Douglasienforst
WBA	Birken- und Kiefern-Bruchwald nährstoffarmer Standorte des Tieflands §	WJN	Nadelwald-Jungbestand
WU	Erlenwald entwässerter Standorte (§ü)	WRA	Waldrand magerer, basenarmer Standorte (§)
WVP	Pfeifengras-Birken- und -Kiefern-Moorwald (§)	WRM	Waldrand mittlerer Standorte (§ü)
WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	UW	Waldlichtungsflur
WPB	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald (§ü)	UWA	Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
WPW	Weiden-Pionierwald		
WPS	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald		
WJL	Laubwald-Jungebestand		

Gebüsch und Gehölzbestände

Gebüsche und Gehölzbestände			
BMS	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch	HFN	Neuangelegte Feldhecke
BWA	Wacholdergebüsch nährstoffarmer Sandböden §	HN	Naturnahes Feldgehölz (§ü)
BSF	Bodensaures Weiden-/Faulbaumgebüsch	HX	Standortfremdes Feldgehölz
BSG	Ginstergebüsch	HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch §	HPF	Nicht standortgerechte Gehölzpflanzung
BAZ	Sonstiges Weiden-Ufergebüsch (§)	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
BNR	Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte §		
BFR	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte (§ü)	HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe (§ü)
BRU	Ruderalgebüsch	HBKW	Kopfweiden-Bestand (§ü)
BRR	Rubus-/Lianengestrüpp	HBA	Allee/Baumreihe (§ü)
BRS	Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch	BE	Einzelstrauch (§ü)
BRK	Gebüsch aus Später Traubenkirsche		
HFS	Strauchhecke (§ü/ §n)		
HFM	Strauch-Baumhecke (§ü/ §m)		
HFB	Baumhecke (§ü)	HOM	Mittelalter Streuobstbestand (§)
HFX	Feldhecke mit standortfremden Gehölzen		

Binnengewässer

Fließgewässer			
FMS	Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat	FGA	Kalk- und nährstoffarmer Graben
FXS	Stark begradigter Bach	FGR	Nährstoffreicher Graben
		FGZ	Sonstiger vegetationsarmer Graben

Biotofunktion - Fortsetzung

Binnengewässer - Fortsetzung -

Stillgewässer		Verlandungsbereiche	
SOA	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Abbaugewässer §	VORS	Schilfröhricht nährstoffarmer Stillgewässer §
SEF	Naturnahes nährstoffreiches Altwasser §	VES	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen §
SEA	Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer §	VER	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht §
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §	VERS	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer §
STW	Waldtümpel §	VERR	Rohrkolbenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer §
STA	Ackertümpel		
SXF	Naturferner Fischteich		
SXK	Naturferner Klär- und Absetzteich		
SXG	Stillgewässer der Grünanlage		

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer

NSG	Nährstoffreiches Großseggenried §	NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf §
NSB	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte §	NPA	Sonstiger basen- und nährstoffarmer Nassstandort mit krautiger Pioniervegetation (§)
NSS	Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte §		

Hoch- und Übergangsmoore

MPT	Trockeneres Pfeifengras-Moorstadium	MDA	Adlerfarn-Bestand auf entwässertem Moor
-----	-------------------------------------	-----	---

Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

RE	Felsblock/Steinhaufen	DOS	Sandiger Offenbodenbereich
RES	Felsblock/Steinhaufen aus Silikatgestein		

Heiden und Magerrasen

HCT	Trockene Sandheide §	RPM	Sonstiger Magerrasen §
HCF	Feuchte Sandheide §	RAD	Drahtschmielenrasen
RSS	Silbergras- und Sandseggen-Pionierrasen §	RAG	Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte §n
RSR	Basenreicher Sandtrockenrasen §		
RSZ	Sonstiger Sandtrockenrasen §		

Grünland

GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte (§ü)	GEM	Mineralböden (§n)
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte (§ü/ §n)	GEA	Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland (§ü/ §n)	GEF	Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche (§)
GN	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese	GI	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GNW	Sonstiges mageres Nassgrünland §	GIT	Artenarmes Intensivgrünland
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese §	GIM	Intensivgrünland trockener Mineralböden
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §	GIA	Intensivgrünland auf Moorböden
GFF	Sonstiger Flutrasen §ü	GIF	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GE	Artenarmes Extensivgrünland	GA	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GET	Artenarmes Extensivgrünland trockener	GW	Grünland-Einsaat
			Sonstige Weidefläche

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

UFB	Bach- und sonstige Uferstaudenflur §ü	UHB	Artenarme Brennesselflur
UHF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte	UHL	Artenarme Landreitgrasflur
UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (§n)	URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
UHT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte	URT	Ruderalflur trockener Standorte
		UNZ	Sonstige Neophytenflur

Biotopfunktion - Fortsetzung

Acker- und Gartenbau-Biotope

A	Acker	EGR	Rasenschule
AS	Sandacker	EBW	Weihnachtsbaumplantage
AM	Mooracker	EOH	Kulturheidelbeerplantage
EGB	Blumen-Gartenbaufläche	EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche


Grünanlagen der Siedlungsbereiche

GRR	Artenreicher Scherrasen	PH	Hausgarten
GRA	Artenarmer Scherrasen	PHO	Obst- und Gemüsegarten
GRT	Trittrasen	PHG	Hausgarten mit Großbäumen
BZE	Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten	PHZ	Neuzeitlicher Ziergarten
BZH	Zierhecke	PHF	Freizeitgrundstück
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten	PSP	Sportplatz
HSN	Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht einheimischen Baumarten	PSR	Reitsportanlage
		PSZ	Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
		PZA	Sonstige Grünanlage ohne Altbäume


Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

OVS	Straße	OD	Dorfgebiet/ landwirtschaftliches Gebäude
OVA	Autobahn/Schnellstraße	ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
OVP	Parkplatz	ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
OVB	Brücke	ONS	Sonstiges Gebäude im Außenbereich
OVW	Weg	OGG	Gewerbegebiet
OF	Sonstige befestigte Fläche	OKW	Windkraftwerk
OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung	OYH	Hütte
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet	OYS	Sonstiges Bauwerk
OED	Verdichtetes Einzel- und Reihenhausesgebiet	OX	Baustelle

Bezugsräume






-  Abgrenzung des Bezugsraums
- ① Niederung der Aller bei Weyhausen
- ② Niederung am Unterlauf der Kleinen Aller und Randbereiche
- ③ Offene Agrarlandschaften
 - Teilraum A - Offene Agrarlandschaft bei Weyhausen, Tappenbeck, Jembke und Ehra-Lessien
 - Teilraum B - Offene Agrarlandschaft westlich Barwedel
- ④ Boldecker Seen
- ⑤ Laubmischwaldgebiet "Hinterm Schafstall"
- ⑥ Nadelmischwälder
 - Teilraum A - Nadelmischwaldgebiet zwischen Bokensdorf und Grußendorf sowie westlich Vogelmoor
 - Teilraum B - Nadel-Laubmischwälder südwestlich Barwedel
 - Teilraum C - Wälder Truppenübungsplatz / Automobil-Testgelände bis Bornbruchsmoor
- ⑦ Ehraer Moorniederung
 - Teilraum A - Vogelmoor
 - Teilraum B - Niederung des Bullergrabens
 - Teilraum C - Halboffenlandschaft zwischen Bombarischer Berg und Truppenübungsplatz
- ⑧ Halboffenland bei Ehra-Lessien

Technische Planung



Hinweis: Bauwerkskästen

Bauwerkskästen von Bauwerken, die Bestandteil der straßentechnischen Planung sind und zur naturschutzfachlichen begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen beitragen, sind grau hinterlegt. Die weiß hinterlegten Bauwerkskästen sind nur Bestandteil der straßentechnischen Planung.

-  Trasse des geplanten Vorhabens
-  Untersuchungsraum
-  Bäume, die aufgrund der Planung entfallen
-  Wirtschaftswegen, die aufgrund der Planung zurückgebaut werden
-  Gebäude, die aufgrund der Planung abgerissen werden

Bauwerk 07.13	
Überführung Faunapassage	
Bau-km:	11+119,84 (A39)
Bau-km:	0+079 (Faunapassage)
Lichte Weite:	>= 36,00 m
Lichte Höhe:	>= 4,70 m
Kreuzungswinkel:	= 100,00 gon
Breite zwischen den Geländern:	= 12,00 m

Bauwerkskästen
Unter- und
Überführungs-
bauwerke

Nachrichtlich

-  Flora-Fauna-Habitate-Gebiet
-  Gemeindegrenzen