

- ### Biotoptypen
- A Acker
 - BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
 - BM Mesophiles Gebüsch
 - BTK Laubgebüsch trockenwarmer Kalkstandorte
 - BRS Sonstiges Sukzessionsgebüsch
 - DOS Sonstiger Offenbodenbereich
 - DWG Grasweg
 - FGZ Sonstiger Graben
 - FXM Mäßig ausgebaute Bach
 - GA Grünland-Ansaat
 - GIT Intensivgrünland trockener Standorte
 - GMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
 - GNM Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
 - GRR Artenreicher Scherrasen
 - HFM Strauch-Baumhecke
 - HFS Strauchhecke
 - HN Naturnahes Feldgehölz
 - HO Obstwiese
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
 - ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OVE Bahnanlage
 - OVP Parkplatz
 - OVS Straßensonstiger Platz
 - OWW Befestigter Weg
 - RGK Anthropogene Kalkgesteinsflur
 - RHT Typischer Kalkmagerrasen
 - SXZ Sonstiges naturfermes Stillgewässer
 - UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - WCK Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte
 - WJL Laubholz-Jungbestand
 - WZF Fichtenwald
 - WZK Kiefernforst

- ### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
 - lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
 - Ansaat von Landschaftsrasen
 - Entwicklung von Grünland
 - Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
 - Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
 - Entwicklung von Waldstaudenfluren
 - Entwicklung von Waldrändern
 - Rekultivierung
 - Entsiegelung
 - Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
 - Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes
 - Aufstellen eines dachsischeren Wildsperrzaunes
- S 1 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

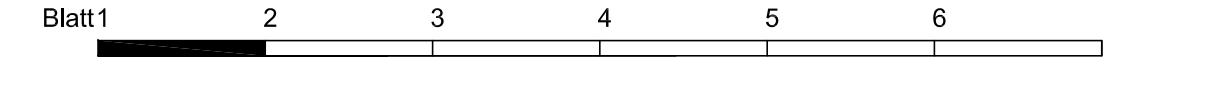
S 1	K17, K18	Schutz der Vegetationsbestände durch das Aufstellen eines Schutzzaunes
------------	-----------------	---

S Schutzmaßnahmen
 G Gestaltungsmaßnahmen
 A Ausgleichsmaßnahmen
 E Ersatzmaßnahmen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

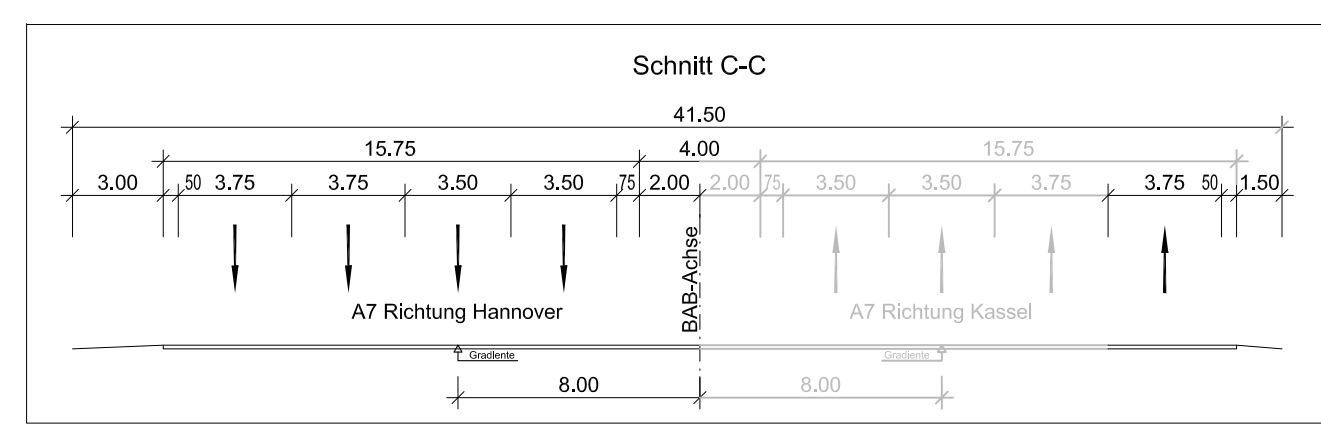
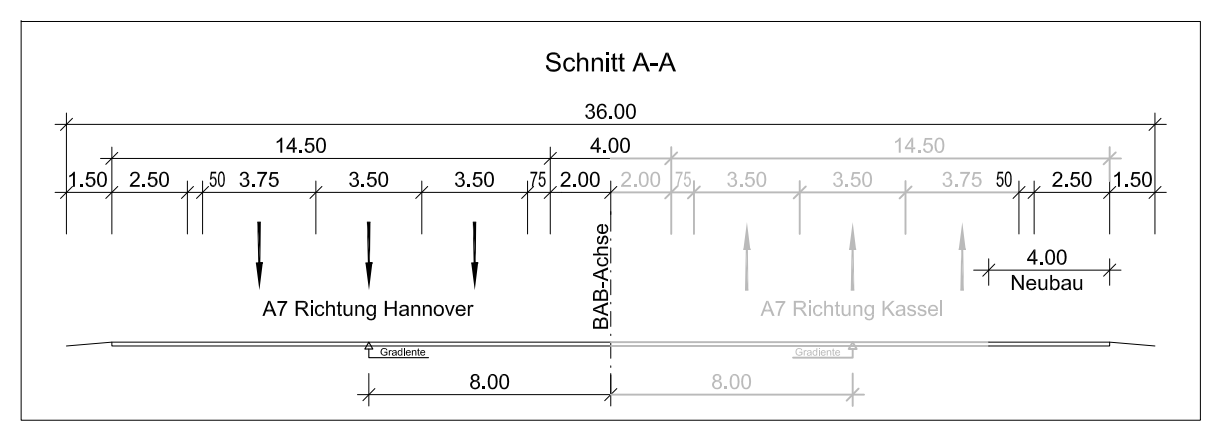
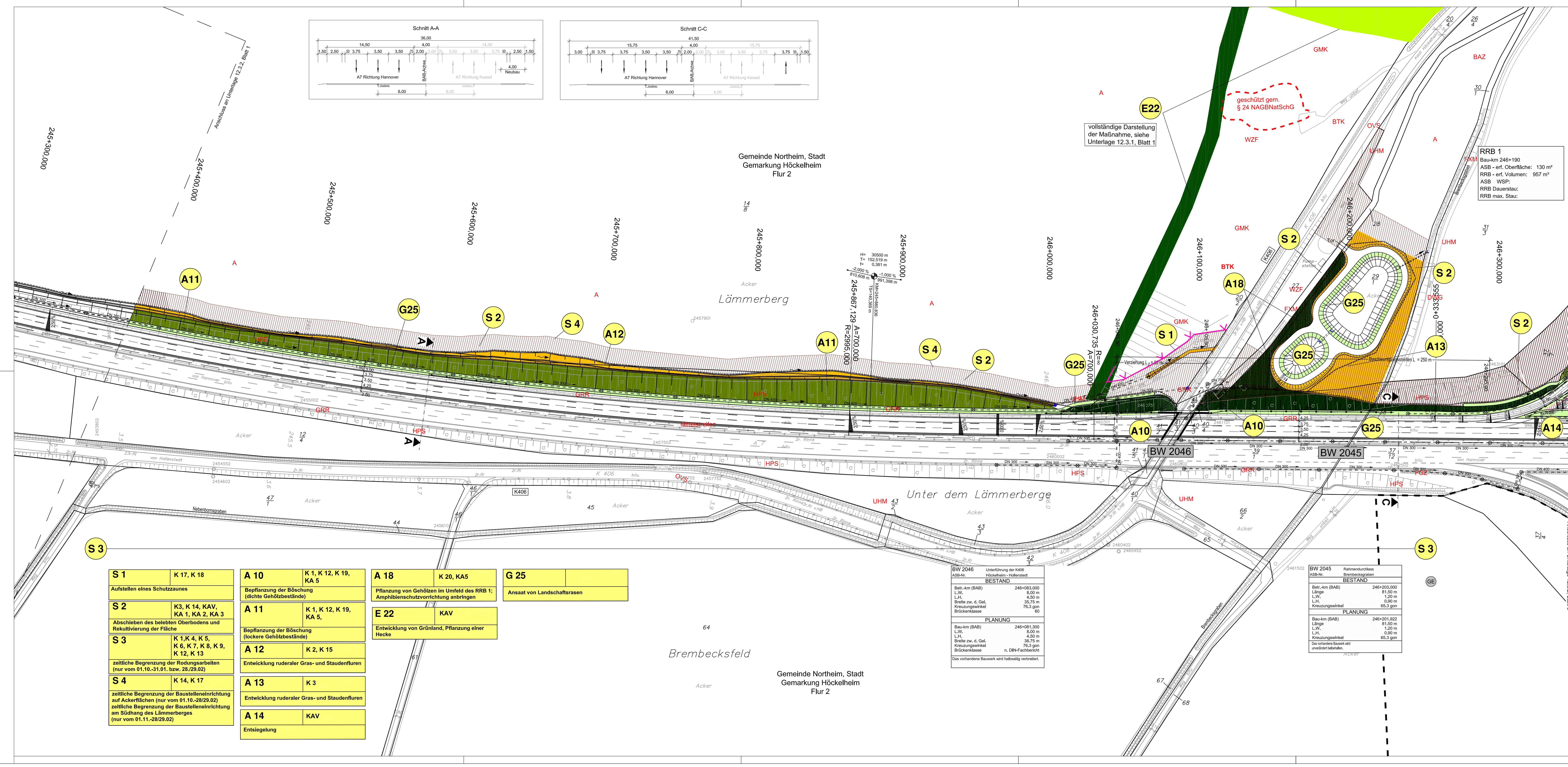
PlanA-Slevert	Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung Dipl.-Geographin Anke Slevert Teichweg 11 38542 Leiferde Tel. 0512222276 Fax 0512222276	bearbeitet 12/2011 gezeichnet 12/2011 geprüft 12/2011	Slevert Dirge Slevert
----------------------	---	---	-----------------------------

JEG Ingenieure H.P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG - Leipzigerstraße 36 39100 Braunschweig Tel. 0531222276 Fax 0531222276	bearbeitet 12/11 gezeichnet 12/11 geprüft 01/12	Selle Lindt gez. Schnabel
---	---	---------------------------------



Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 12.3.2
Bundesautobahn A7 Hannover - Kassel Streckenabschnitt VAE 2: AS Sassen bis nördlich AS Nörten-Hardenberg Teilstrecke VKE 3: südlich AS Nörten-Nord bis nördlich AS Nörten-Hardenberg von Bau-km 244+400,000 bis 250+197,067		Blatt Nr.: 01 Reg. Nr.:
6-streifiger Ausbau der A7 VKE 3 südlich AS Nörten-Nord bis nördlich AS Nörten-Hardenberg von Bau-km 244+400,000 bis Bau-km 250+197,067		Datum 12/2011 Zeichen gez. Mann
Planfeststellung		Landschaftspflegerischer Begleitplan Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen Bau-km 244+400,000 bis Bau-km 245+380,000 Maßstab: 1:1.000
Aufgestellt: Bod. Generaldirm. vom 08.01.2012 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Ganderstheim		
Im Auftrag: gez. Lange		

Grundplan Grundriß	Blatt:	Kaup & Partner
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Januar 2008		
vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: 20.02.2008		



245+300,000
245+400,000
245+500,000
245+600,000
245+700,000
245+800,000
245+900,000
246+000,000
246+100,000
246+200,000
246+300,000

S 1	K 17, K 18
Aufstellen eines Schutzzaunes	
S 2	K 3, K 14, KAV, KA 1, KA 2, KA 3
Abschieben des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche	
S 3	K 1, K 4, K 5, K 6, K 7, K 8, K 9, K 12, K 13
zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10.-31.01. bzw. 28/29.02)	
S 4	K 14, K 17
zeitliche Begrenzung der Baustelleneinrichtung auf Ackerflächen (nur vom 01.10.-28/29.02)	
zeitliche Begrenzung der Baustelleneinrichtung am Südhang des Lämmerberges (nur vom 01.11.-28/29.02)	

A 10	K 1, K 12, K 19, KA 5
Bepflanzung der Böschung (dichte Gehölzbestände)	
A 11	K 1, K 12, K 19, KA 5, KA 6
Bepflanzung der Böschung (lockere Gehölzbestände)	
A 12	K 2, K 15
Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren	
A 13	K 3
Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren	
A 14	KAV
Entsiegelung	

A 18	K 20, KA 5
Pflanzung von Gehölzen im Umfeld des RRB 1; Amphibienschutzvorrichtung anbringen	
E 22	KAV
Entwicklung von Grünland, Pflanzung einer Hecke	

G 25	
Ansaat von Landschaftsrasen	

BW 2046	Unterführung der K406 Höckelheim - Hollenstedt
ASB-Nr.	
BESTAND	
Bau-km (BAB)	246+083,000
Länge	8,00 m
L.H.	4,50 m
Breite zw. d. Gel.	38,75 m
Kreuzungswinkel	78,3 gon
Brückenklasse	60
PLANUNG	
Bau-km (BAB)	246+081,300
Länge	8,00 m
L.H.	4,50 m
Breite zw. d. Gel.	38,75 m
Kreuzungswinkel	78,3 gon
Brückenklasse	n. DIN-Fachbericht
Das vorhandene Bauwerk wird halbbreit verbreitert.	

BW 2045	Rahmenschleuse Brembeckgraben
ASB-Nr.	
BESTAND	
Bau-km (BAB)	246+203,000
Länge	81,50 m
L.W.	1,20 m
L.H.	0,90 m
Kreuzungswinkel	65,3 gon
PLANUNG	
Bau-km (BAB)	246+201,522
Länge	81,50 m
L.W.	1,20 m
L.H.	0,90 m
Kreuzungswinkel	65,3 gon
Das vorhandene Bauwerk wird unverändert erhalten.	

- ### Biotoptypen
- A Acker
 - BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
 - BM Mesophiles Gebüsch
 - BTK Laubgebüsch trockenwarmer Kalkstandorte
 - BRS Sonstiges Sukzessionsgebüsch
 - DOS Sonstiger Offenbodenbereich
 - DWG Grasweg
 - FGZ Sonstiger Graben
 - FXM Mäßig ausgebauter Bach
 - GA Grünland-Ansaat
 - GIT Intensivgrünland trockenerer Standorte
 - GMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
 - GNM Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
 - GRR Artenreicher Scherrasen
 - HFM Strauch-Baumhecke
 - HFS Strauchhecke
 - HN Naturnahes Feldgehölz
 - HO Obstwiese
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
 - ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OVE Bahnanlage
 - OVP Parkplatz
 - OVS Straße/sonstiger Platz
 - OVW Befestigter Weg
 - RGK Anthropogene Kalkgesteinsflur
 - RHT Typischer Kalkmagerrasen
 - SXZ Sonstiges naturfremdes Stillgewässer
 - UHM Halbtruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - WCK Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte
 - WUL Laubholz-Jungbestand
 - WZF Fichtenwald
 - WZK Kiefernforst

- ### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
 - lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
 - Ansaat von Landschaftsrasen
 - Entwicklung von Grünland
 - Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
 - Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
 - Entwicklung von Waldstaudenfluren
 - Entwicklung von Waldrändern
 - Rekultivierung
 - Entsiegelung
 - Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
 - Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes
 - Aufstellen eines dachsisicheren Wildsperrzaunes
 - Maßnahmenbezeichnung und -nummer

S 1	K17, K18	S Schutzmaßnahmen
Schutz der Vegetationsbestände durch das Aufstellen eines Schutzzaunes		G Gestaltungsmaßnahmen
		A Ausgleichsmaßnahmen
		E Ersatzmaßnahmen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

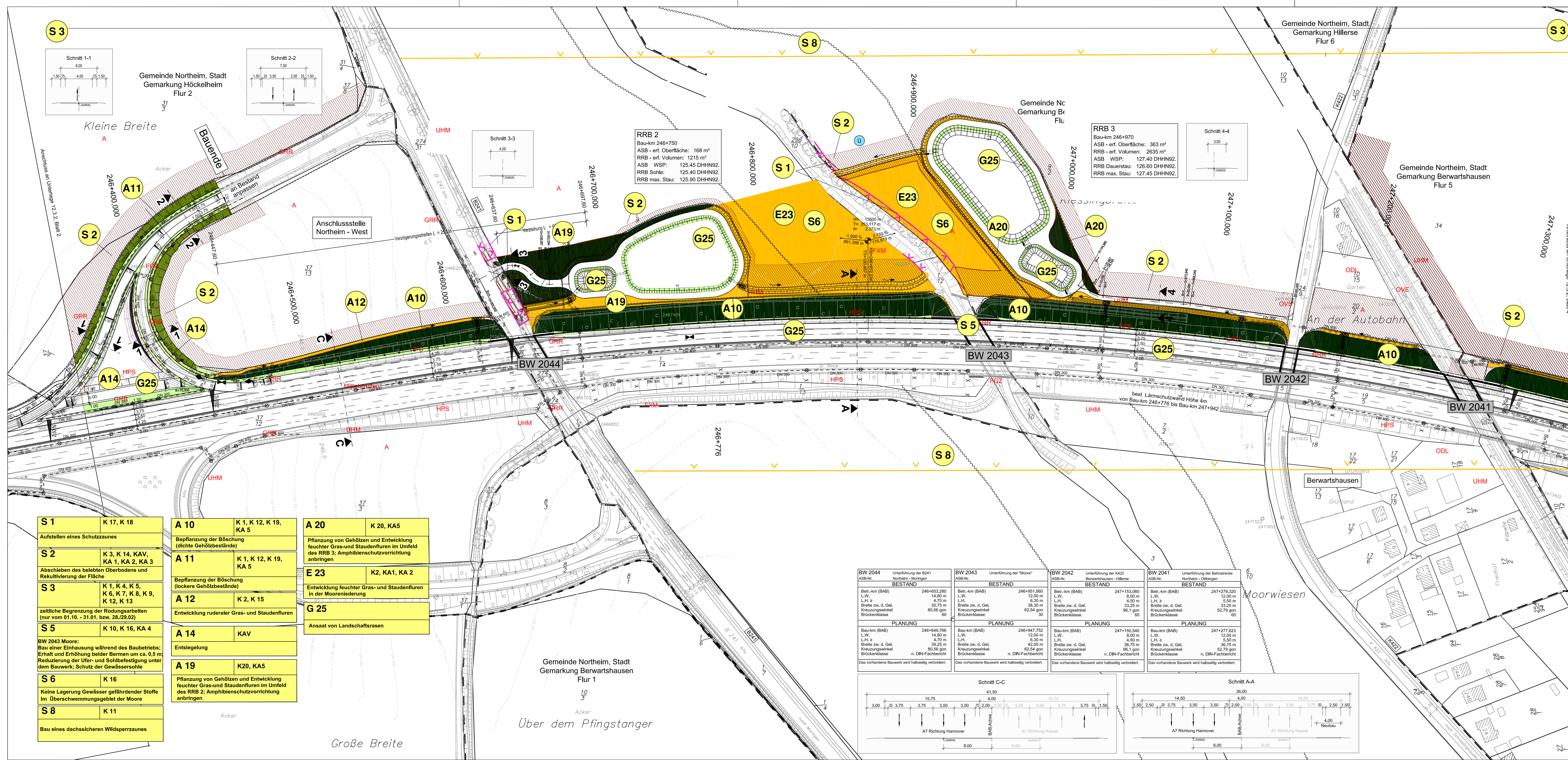
PlanA-Siever	Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung Dipl.-Geographin Annett Sievert	bearbeitet	12/2011	Siever
	Telchweg 11 38542 Lutterfeld	gezeichnet	12/2011	Drüge
	Tel: 0512332222 Fax: 0512332222	geprüft	12/2011	Siever

JBG Gauff Ingenieure	H.P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG -	bearbeitet	12/11	Selle
	Leipzigerstraße 38 38100 Braunschweig	gezeichnet	12/11	Lindt
	Tel: 0531232222 Fax: 0531232222	geprüft	01/12	gez. Schnabel

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 12.3.2
Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel		Blatt Nr.: 02
Streckenabschnitt VAE 2: AS Seesen bis nördlich AS Nörten-Hardenberg		Reg. Nr.:
Teilstrecke VKE 3: südlich AS Nörten-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg		Datum
von Bau-km 244+400,000 bis 250+197,067		Zeichen
6-streifiger Ausbau der A7 VKE 3		nachgeprüft
südl. AS Nörten-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg		12/2011
von Bau-km 244+400,000 bis Bau-km 250+197,067		gez. Mann
Planfeststellung		Maßstab: 1:1.000

Aufgestellt:		Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bad Gandersheim, den 26.01.2012		Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr		Bau-km 245+300,000 bis Bau-km 246+350,000
Geschäftsbereich Gandersheim		
Im Auftrag: gez. Lange		

Grundplan Grundriß	Blatt:	Kaupa & Partner
Imrestr./Photogr. Aufnahme vom: Januar 2008	Termin:	
verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: 20.02.2008		



- ### Biotoptypen
- A Acker
 - BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
 - BM Mesophiles Gebüsch
 - BTK Laubgebüsch trockenwarmer Kalkstandorte
 - BRS Sonstiges Sukzessionsgebüsch
 - DOS Sonstiger Offenbodenbereich
 - DWG Grasweg
 - FGZ Sonstiger Graben
 - FXM Mäßig ausgebauter Bach
 - GA Grünland-Ansaat
 - GIT Intensivgrünland trockenerer Standorte
 - GMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
 - GNM Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
 - GRR Artenreicher Scherrasen
 - GRR Strauch-Baumhecke
 - HFS Strauchhecke
 - HN Naturnahes Feldgehölz
 - HO Obstwiese
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
 - ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OVE Bahnanlage
 - OVP Parkplatz
 - OVS Straßens/sonstiger Platz
 - OVW Befestigter Weg
 - RGK Anthropogene Kalkgesteinsflur
 - RHT Typischer Kalkmagerrasen
 - SXZ Sonstiges naturfermes Stillgewässer
 - UHM Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - WCK Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte
 - WJL Laubholz-Jungbestand
 - WZF Fichtenwald
 - WZK Kiefernforst

- ### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
 - lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
 - Ansaat von Landschaftsrasen
 - Entwicklung von Grünland
 - Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
 - Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
 - Entwicklung von Waldstaudenfluren
 - Entwicklung von Waldrändern
 - Rekultivierung
 - Entsiegelung
 - Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
 - Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes
 - Aufstellen eines dachssicheren Wildsperrzaunes
 - S1 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

S 1 K17, K18
Schutz der Vegetationsbestände durch das Aufstellen eines Schutzzaunes

S Schutzmaßnahmen
G Gestaltungsmaßnahmen
A Ausgleichsmaßnahmen
E Ersatzmaßnahmen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

PlanA-Sievert Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung Dipl.-Geographin Astrid Sievert Teichweg 11 38542 Lellförde Tel. 0512329562 PlanA-Sievert@t-online.de	bearbeitet	12/2011	Sievert
	gezeichnet	12/2011	Dröge
	geprüft	12/2011	Sievert

JBG Gauff Ingenieure H.P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG - Lindenstraße 21 38100 Braunschweig Tel. 0513262766 Fax 0513262768	Datum	Name	
	bearbeitet	12/11	Selle
	gezeichnet	12/11	Lindt
	geprüft	01/12	gez. Schnabel

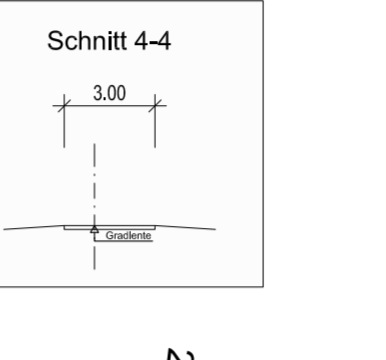
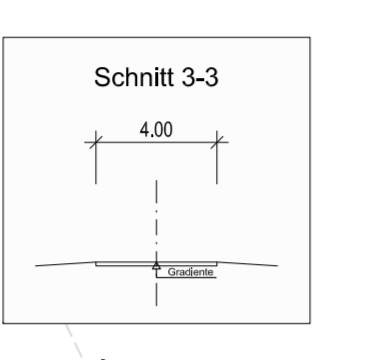
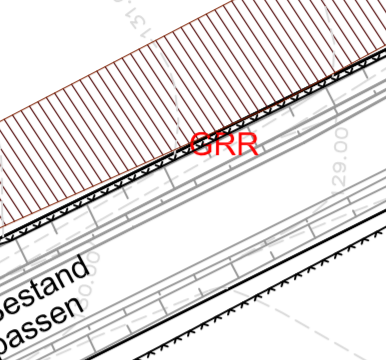
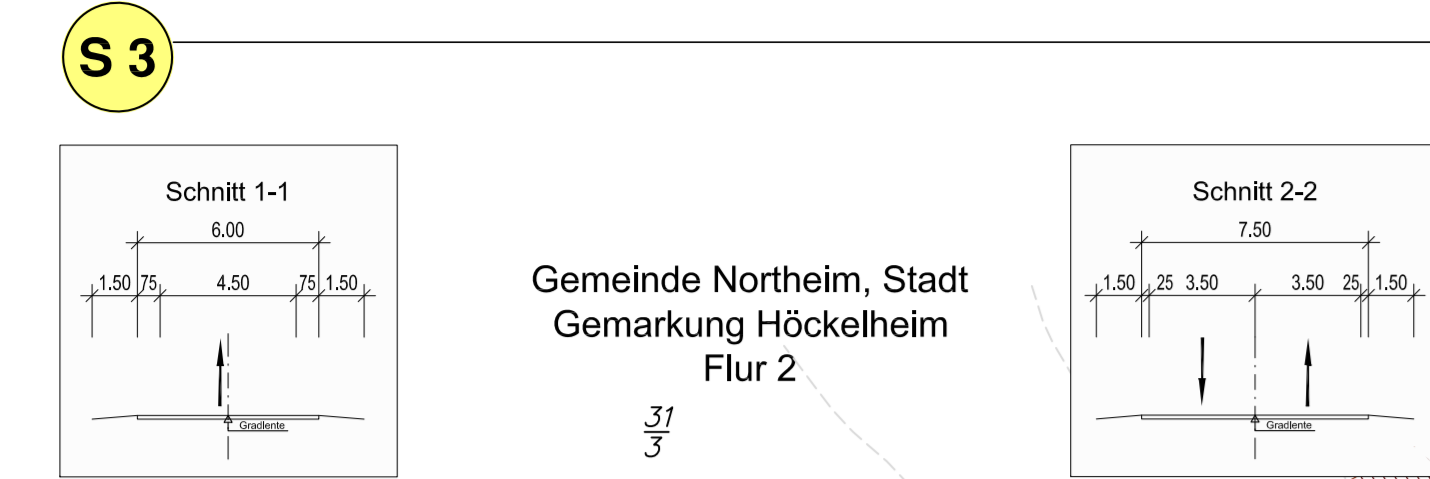
Blatt 1	2	3	4	5	6
---------	---	---	---	---	---

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel Streckenabschnitt VAE 2: AS Sassen bis nördlich AS Nörten-Hardenberg Teilstrecke VKE 3 südlich AS Nörten-Nord bis nördlich AS Nörten-Hardenberg von Bau-km 244+400,000 bis 250+197,067	Unterlage: 12.3.2 Blatt Nr.: 03 Reg. Nr.: Datum: Zeichen:
--	---

6-streifiger Ausbau der A7 VKE 3 südlich AS Nörten-Nord bis nördlich AS Nörten-Hardenberg von Bau-km 244+400,000 bis Bau-km 250+197,067	nachgeprüft: 12/2011 gez. Mann Landschaftspflegerischer Begleitplan Lagerplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen von Bau-km 246+300,000 bis Bau-km 247+350,000
---	--

Planfeststellung Aufgestellt: Bad Gandersheim, den 26.01.2012 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Gandersheim	im Auftrag: gez. Länge: Maßstab: 1:1.000
---	--

Grundplan Grundriß terrestr./photogr. Aufnahme vom: Januar 2008 verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: 20.02.2008	Blatt: Kaupa & Partner
---	---------------------------

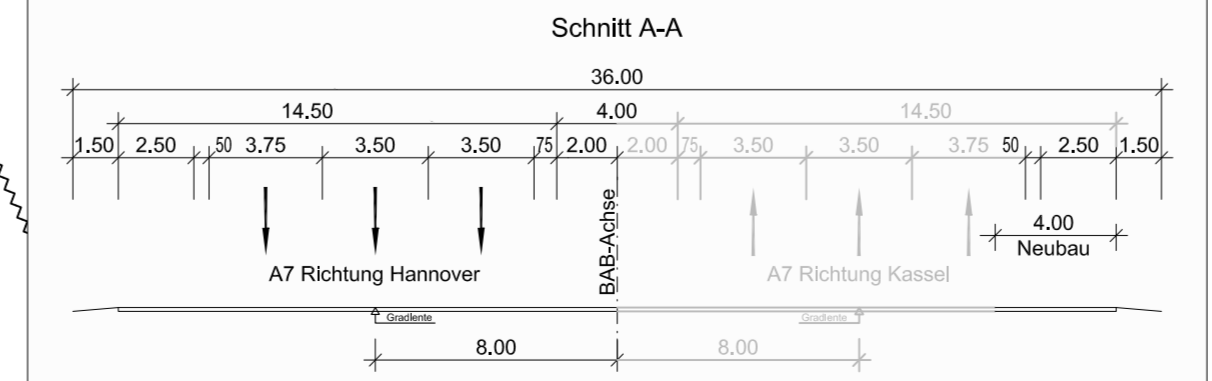
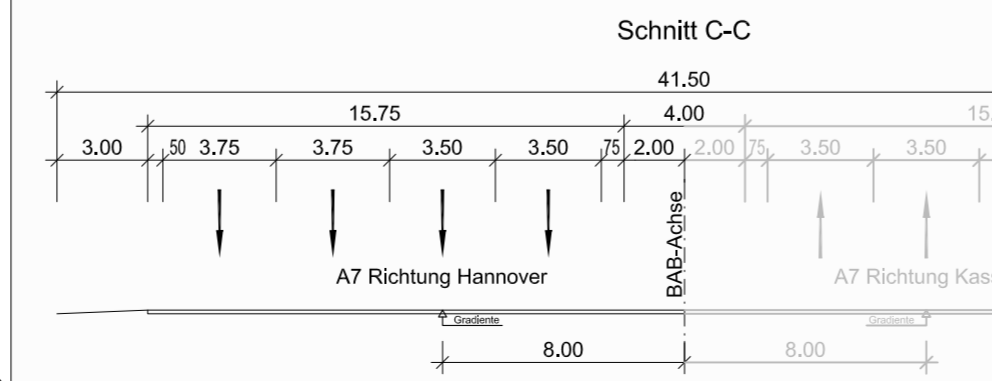


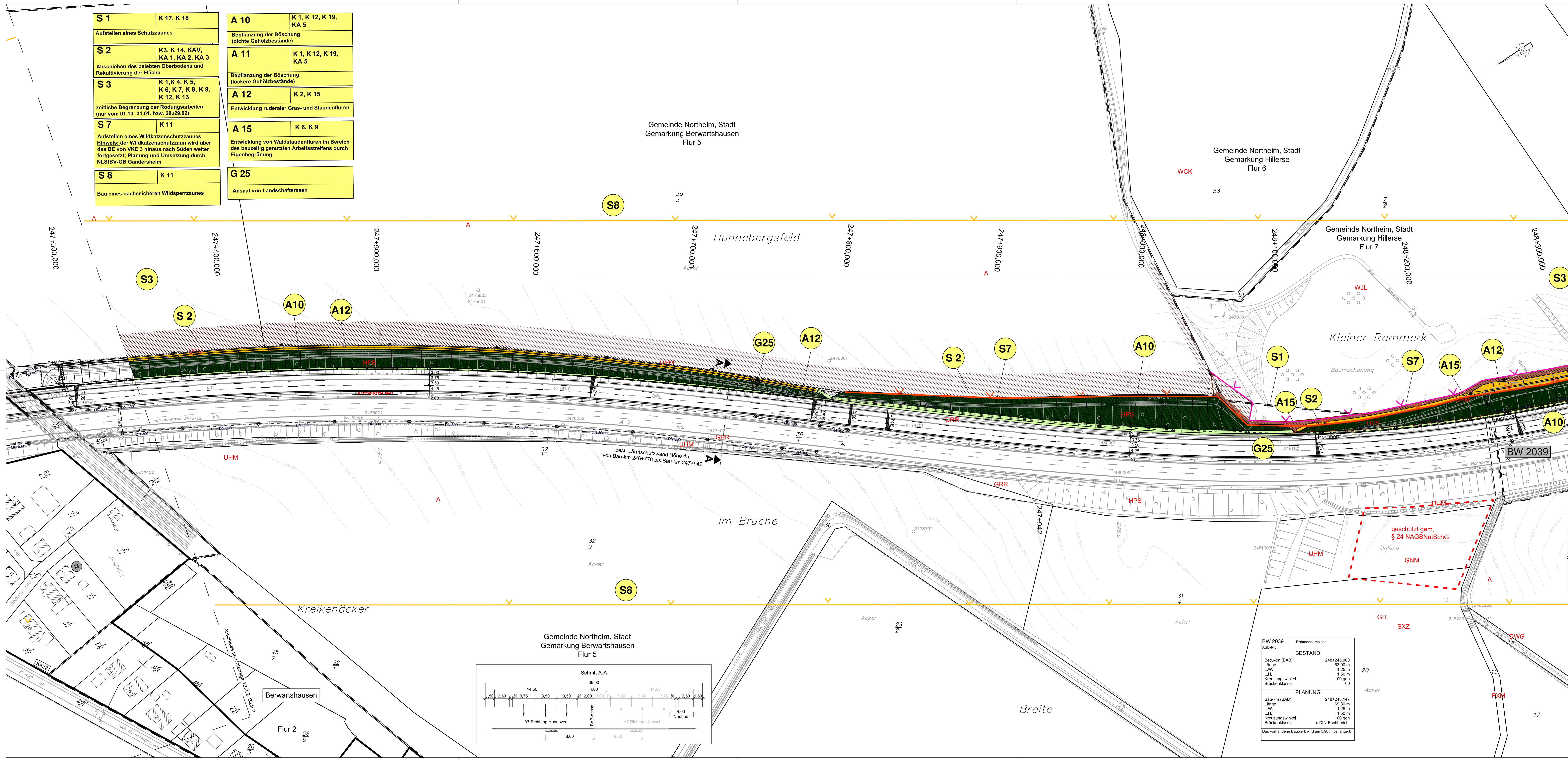
S 1 Aufstellen eines Schutzzaunes K 17, K 18	A 10 Bepflanzung der Böschung (dichte Gehölzbestände) K 1, K 12, K 19, KA 5	A 20 Pflanzung von Gehölzen und Entwicklung feuchter Gras- und Staudenfluren im Umfeld des RRB 3; Amphibienschutzvorrichtung anbringen K 20, KA 5
S 2 Abschleppen des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche K 3, K 14, KAV, KA 1, KA 2, KA 3	A 11 Bepflanzung der Böschung (lockere Gehölzbestände) K 1, K 12, K 19, KA 5	E 23 Entwicklung feuchter Gras- und Staudenfluren in der Mooreriederung K2, KA1, KA 2
S 3 Zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10. - 31.01. bzw. 28./29.02.) K 1, K 4, K 5, K 6, K 7, K 8, K 9, K 12, K 13	A 12 Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren K 2, K 15	G 25 Ansaat von Landschaftsrasen
S 5 BW 2043 Moore: Bau einer Einhausung während des Baubetriebs; Erhalt und Erhöhung beider Bermen um ca. 0,5 m; Reduzierung der Ufer- und Schließung unter dem Bauwerk; Schutz der Gewässersohle K 10, K 16, KA 4	A 14 Entsiegelung KAV	A 19 Pflanzung von Gehölzen und Entwicklung feuchter Gras- und Staudenfluren im Umfeld des RRB 2; Amphibienschutzvorrichtung anbringen K20, KA5
S 6 Keine Lagerung Gewässer gefährdender Stoffe im Überschwemmungsgebiet der Moore K 16	S 8 Bau eines dachssicheren Wildsperrzaunes K 11	

RRB 2 Bau-km 246+750 ASB - erf. Oberfläche: 168 m² RRB - erf. Volumen: 1215 m³ ASB WSP: 125.45 DHHN92 RRB Sohle: 125.40 DHHN92 RRB max. Staur: 125.90 DHHN92

RRB 3 Bau-km 246+970 ASB - erf. Oberfläche: 363 m² RRB - erf. Volumen: 2635 m³ ASB WSP: 127.40 DHHN92 RRB Dauerstaur: 126.60 DHHN92 RRB max. Staur: 127.45 DHHN92
--

BW 2044 Unterführung der B241 ASB-Nr.: BESTAND: Betr.-km (BAB) 246+653,280 L.W. 14,80 m L.H. 2 4,70 m Breite zw. d. Gel. 35,75 m Kreuzungswinkel 93,95 gon Brückenklasse 60 PLANUNG: Bau-km (BAB) 246+649,766 L.W. 14,80 m L.H. 2 4,70 m Breite zw. d. Gel. 35,75 m Kreuzungswinkel 93,95 gon Brückenklasse n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbseitig verbreitert.	BW 2043 Unterführung der "Moore" ASB-Nr.: BESTAND: Betr.-km (BAB) 246+951,660 L.W. 12,00 m L.H. 2 6,30 m Breite zw. d. Gel. 38,30 m Kreuzungswinkel 62,54 gon Brückenklasse 30 PLANUNG: Bau-km (BAB) 246+947,752 L.W. 12,00 m L.H. 2 6,30 m Breite zw. d. Gel. 42,00 m Kreuzungswinkel 62,54 gon Brückenklasse n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbseitig verbreitert.	BW 2042 Unterführung der K422 ASB-Nr.: BESTAND: Betr.-km (BAB) 247+153,060 L.W. 8,00 m L.H. 2 4,50 m Breite zw. d. Gel. 33,25 m Kreuzungswinkel 96,1 gon Brückenklasse 60 PLANUNG: Bau-km (BAB) 247+150,540 L.W. 8,00 m L.H. 2 4,50 m Breite zw. d. Gel. 36,75 m Kreuzungswinkel 96,1 gon Brückenklasse n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbseitig verbreitert.	BW 2041 Unterführung der Bahnstrecke ASB-Nr.: BESTAND: Betr.-km (BAB) 247+279,320 L.W. 12,00 m L.H. 2 5,50 m Breite zw. d. Gel. 33,25 m Kreuzungswinkel 52,79 gon Brückenklasse 60 PLANUNG: Bau-km (BAB) 247+277,623 L.W. 12,00 m L.H. 2 5,50 m Breite zw. d. Gel. 36,75 m Kreuzungswinkel 52,79 gon Brückenklasse n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbseitig verbreitert.
--	---	--	---





S 1	K 17, K 18	A 10	K 1, K 12, K 19, KA 5
Aufstellen eines Schutzzaunes		Bepflanzung der Böschung (dichte Gehölzbestände)	
S 2	K 3, K 14, KAV, KA 1, KA 2, KA 3	A 11	K 1, K 12, K 19, KA 5
Abschieben des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche		Bepflanzung der Böschung (lockere Gehölzbestände)	
S 3	K 1, K 4, K 5, K 6, K 7, K 8, K 9, K 12, K 13	A 12	K 2, K 15
zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10.-31.01. bzw. 28./29.02)		Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren	
S 7	K 11	A 15	K 8, K 9
Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes Hinweis: der Wildkatzenschutzzaun wird über das BE von VKE 3 hinaus nach Süden weiter fortgesetzt: Planung und Umsetzung durch NLSIBV-GB Gandersheim		Entwicklung von Waldstaudenfluren im Bereich des bauzeitig genutzten Arbeitsstreffens durch Eigenbegrünung	
S 8	K 11	G 25	
Bau eines dachsischen Wildsperrzaunes		Ansaat von Landschaftsrasen	

Biotoptypen

- A Acker
- BAZ Sonstiges Weiden-Ufergehölz
- BM Mesophiles Gehölz
- BTM Laubgehölz trockenwarmer Kalkstandorte
- BRS Sonstiges Sukzessionsgehölz
- DOS Sonstiger Offenbodenbereich
- DWG Grasweg
- FGZ Sonstiger Graben
- FXM Mäßig ausgebaute Bach
- GA Grünland-Ansaat
- GIT Intensivgrünland trockener Standorte
- GMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GNM Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
- GRR Artenreicher Scherrasen
- GRR Strauch-Baumhecke
- HFS Strauchhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HO Obstwiese
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- OVE Bahnanlage
- OVP Parkplatz
- OVS Straße/sonstiger Platz
- OWW Befestigter Weg
- RGK Anthropogene Kalkgesteinsflur
- RHT Typischer Kalkmagerasen
- SXZ Sonstiges naturfermes Stillgewässer
- UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- WCK Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte
- WJL Laubholz-Jungbestand
- WZF Fichtenwald
- WZK Kiefernforst

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Ansaat von Landschaftsrasen
- Entwicklung von Grünland
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Rekultivierung
- Entsigelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes
- Aufstellen eines dachsischen Wildsperrzaunes

S 1 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

S 1	K17, K18	S Schutzmaßnahmen
Schutz der Vegetationsbestände durch das Aufstellen eines Schutzzaunes		G Gestaltungsmaßnahmen
		A Ausgleichsmaßnahmen
		E Ersatzmaßnahmen

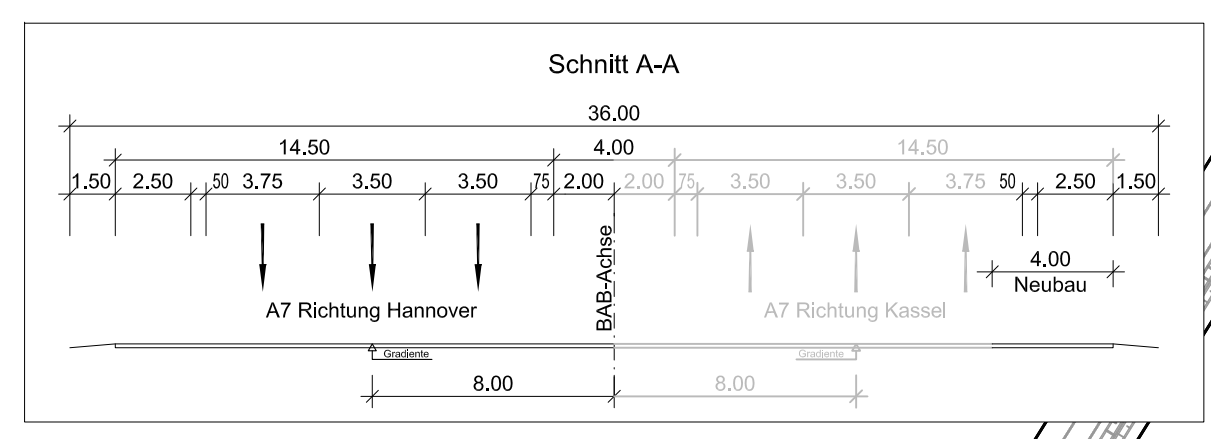
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

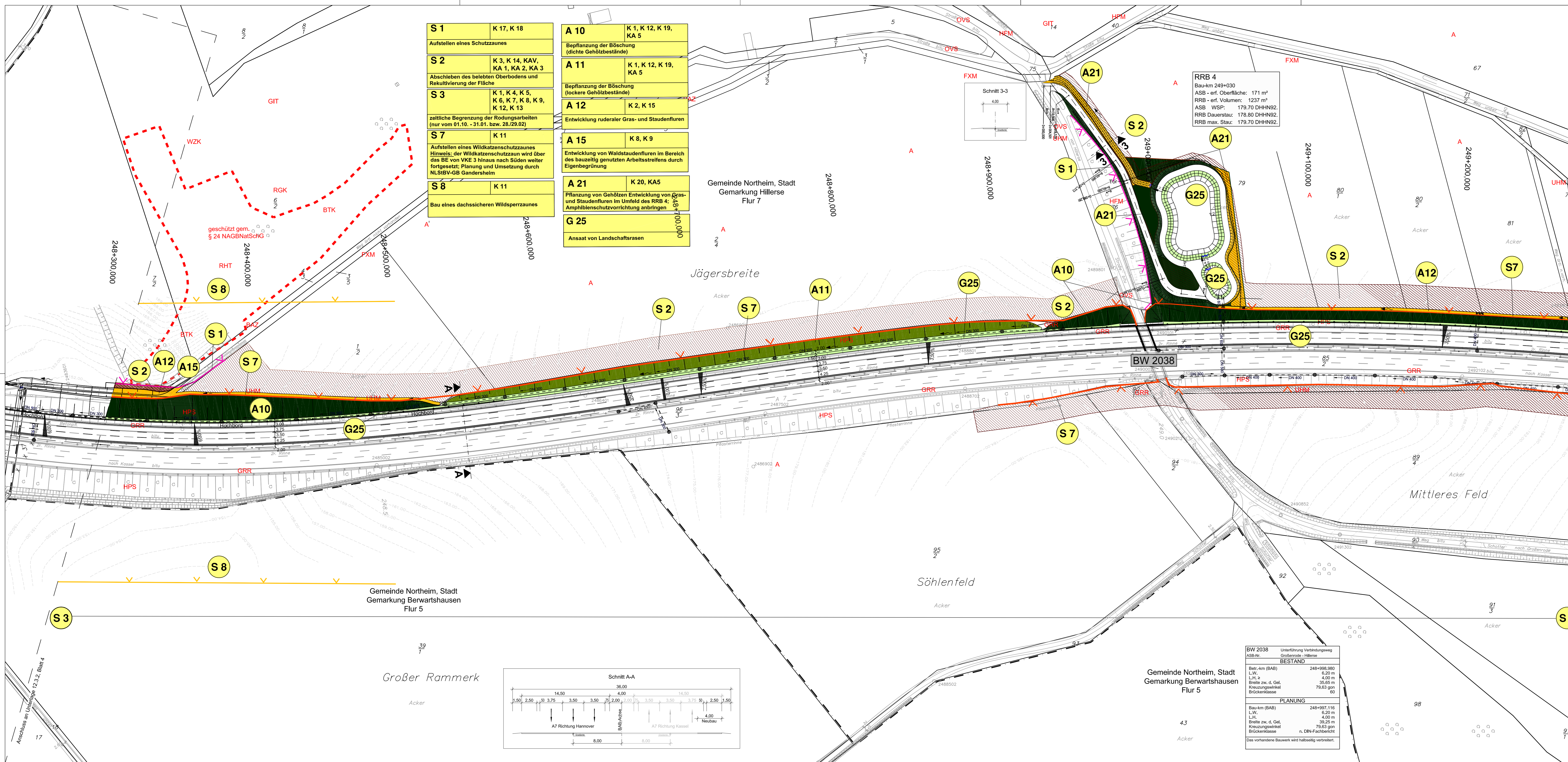
PlanA-Sievert	bearbeitet	12/2011	Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung Dipl.-Geographin Astrid Sievert Teichweg 11 38542 Lellede (05132) 292662 Fax 05132 292768	gezeichnet	12/2011	Dröge
	geprüft	12/2011	Sievert

JBG Gauff Ingenieure H.P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG - Lindkrantzstr. 38 38105 Braunrothweg Tel. 05132 292766 Fax 05132 292768	bearbeitet	12/11	Selle
	gezeichnet	12/11	Livitt
	geprüft	01/12	gez. Schnabel

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 12.3.2
Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel		Blatt Nr.: 04
Streckenabschnitt VAE 2: AS Sassen bis nördlich AS Nörten-Hardenberg		Reg. Nr.:
Teilstrecke VKE 3: südlich AS Nörten-Nord bis nördlich AS Nörten-Hardenberg		Datum
von Bau-km 244+400,000 bis Bau-km 250+197,067		12/2011
6-streifiger Ausbau der A7		gez. Mann
VKE 3		
südl. AS Nörten-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg		Landschaftspflegerischer Begleitplan
von Bau-km 244+400,000 bis Bau-km 250+197,067		Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Planfeststellung		Maßstab: 1:1.000
Aufgestellt:		
Bad Gandersheim, den 26.01.2012		
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr		
Gewaltbereich Gandersheim		
im Auftrag: gez. Lange		
Grundplan Grundriß		Blatt:
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Januar 2008		hergestellt:
verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: 20.02.2008		Kaupa & Partner

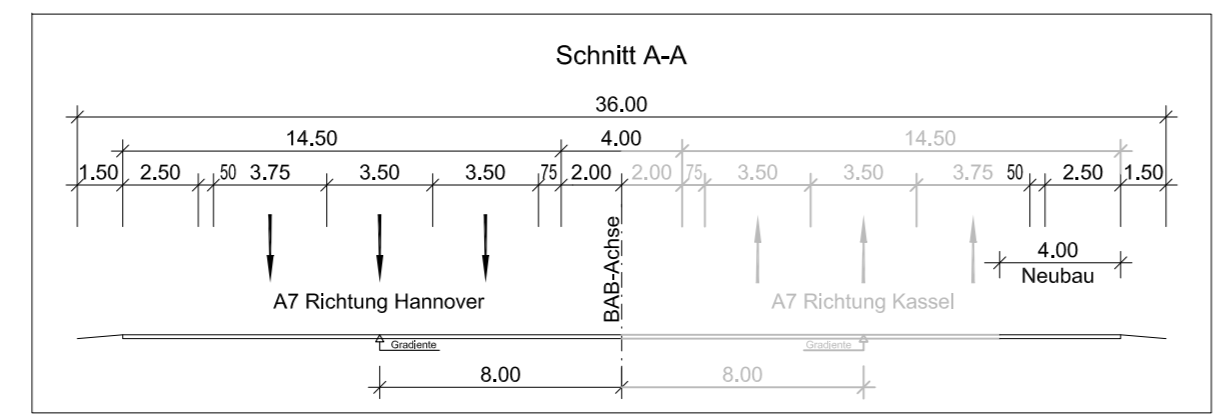
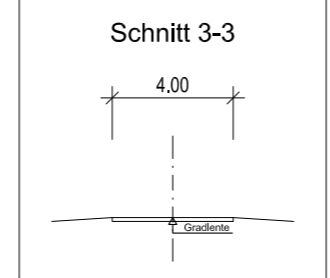
BW 2039 Rahmendrehscheibe	
ASB-Nr.	
BESTAND	
Betr.-km (BAB)	248+245,000
Länge	63,90 m
L.W.	1,25 m
L.H.	1,50 m
Kreuzungswinkel	100 gon
Brückenklasse	60
PLANUNG	
Bau-km (BAB)	248+243,147
Länge	69,80 m
L.W.	1,25 m
L.H.	1,50 m
Kreuzungswinkel	100 gon
Brückenklasse	n. DN-Fachbericht
Das vorhandene Bauwerk wird um 5,90 m verlängert.	





S 1	K 17, K 18	A 10	K 1, K 12, K 19, KA 5
Aufstellen eines Schutzzaunes		Bepflanzung der Böschung (dichte Gehölzbestände)	
S 2	K 3, K 14, KAV, KA 1, KA 2, KA 3	A 11	K 1, K 12, K 19, KA 5
Abschleusen des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche		Bepflanzung der Böschung (lockere Gehölzbestände)	
S 3	K 1, K 4, K 5, K 6, K 7, K 8, K 9, K 12, K 13	A 12	K 2, K 15
zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10. - 31.01. bzw. 28./29.02)		Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren	
S 7	K 11	A 15	K 8, K 9
Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes Hinweis: der Wildkatzenschutzzaun wird über das BE von VKE 3 hinaus nach Süden weiter fortgesetzt; Planung und Umsetzung durch NLS/BV-GB Ganderheim		Entwicklung von Waldstaudenfluren im Bereich des bauzeitig genutzten Arbeitsstreffens durch Eigenbegrünung	
S 8	K 11	A 21	K 20, KA5
Bau eines dachssicheren Wildsperrzaunes		Pflanzung von Gehölzen Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Umfeld des RRB 4; Amphibienschutzvorrichtung anbringen	
		G 25	
		Ansaat von Landschaftsrasen	

RRB 4
 Bau-km 249+030
 ASB - erf. Oberfläche: 171 m²
 RRB - erf. Volumen: 1237 m³
 ASB WSP: 179.70 DHHN92
 RRB Dauerstau: 178.80 DHHN92
 RRB max. Stau: 179.70 DHHN92



BW 2038 Unterführung Verkehrsgraben
 Gratenrods - Hillerse

BESTAND	
Bau-km (BAB)	248+998,880
L.W.	6,20 m
L.H. z	4,00 m
Breite zw. d. Gel.	39,05 m
Kreuzungswinkel	79,63 gon
Brückenklasse	60

PLANUNG	
Bau-km (BAB)	248+997,116
L.W.	6,20 m
L.H.	4,00 m
Breite zw. d. Gel.	39,25 m
Kreuzungswinkel	79,63 gon
Brückenklasse	n. DIN-Fachbericht

Das vorhandene Bauwerk wird halbbreit verbreitert.

- ### Biotoptypen
- A Acker
 - BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
 - BM Mesophiles Gebüsch
 - BTK Laubgebüsch trockenwarmer Kalkstandorte
 - BRS Sonstiges Sukzessionsgebüsch
 - DOS Sonstiger Offenbodenbereich
 - DWG Grasweg
 - FGZ Sonstiger Graben
 - FXM Mäßig ausgebauter Bach
 - GA Grünland-Ansaat
 - GIT Intensivgrünland trockenerer Standorte
 - GMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
 - GNM Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
 - GRR Artenreicher Scherrasen
 - HFM Strauch-Baumhecke
 - HFS Strauchhecke
 - HN Naturnahes Feldgehölz
 - HO Obstwiese
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
 - ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OVE Bahnanlage
 - OVP Parkplatz
 - OWW Straßensontiger Platz
 - OWW Befestigter Weg
 - RGK Anthropogene Kalkgesteinsflur
 - RHT Typischer Kalkmagerrasen
 - SXZ Sonstiges naturnahes Stillgewässer
 - UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - WCK Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte
 - WJL Laubholz-Jungbestand
 - WZF Fichtenwald
 - WZK Kiefernforst

- ### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
 - lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
 - Ansaat von Landschaftsrasen
 - Entwicklung von Grünland
 - Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
 - Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
 - Entwicklung von Waldstaudenfluren
 - Entwicklung von Waldrändern
 - Rekultivierung
 - Entsiegelung
 - Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
 - Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes
 - Aufstellen eines dachssicheren Wildsperrzaunes
 - (S1) Maßnahmenbezeichnung und -nummer

S 1	K17, K18	S Schutzmaßnahmen
Schutz der Vegetationsbestände durch das Aufstellen eines Schutzzaunes		G Gestaltungsmaßnahmen
		A Ausgleichsmaßnahmen
		E Ersatzmaßnahmen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

PlanA-Sievert	bearbeitet	12/2011	Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung Dist.-Geographin Astrid Sievert	gezeichnet	12/2011	Dröge
Telchweg 11 38542 Lutterde Tel: 0513232290 Fax: 0513232290	geprüft	12/2011	Sievert

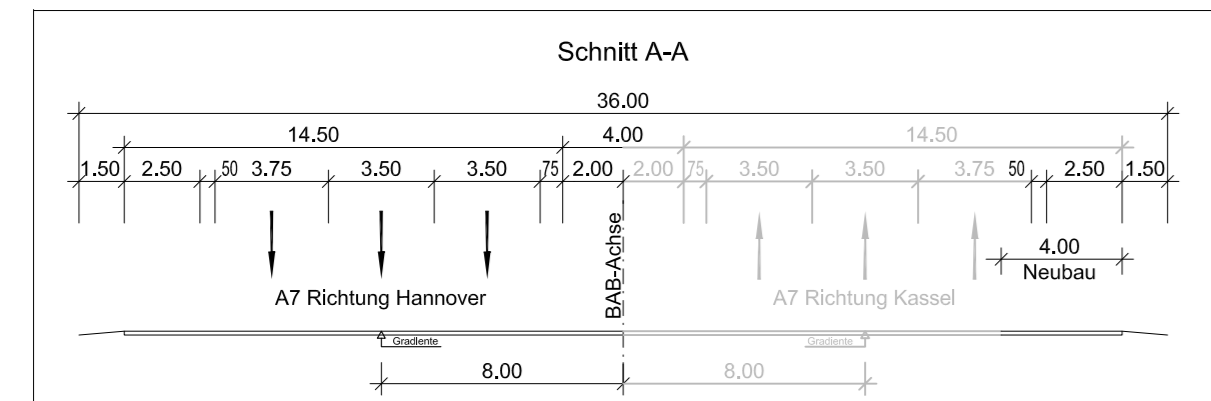
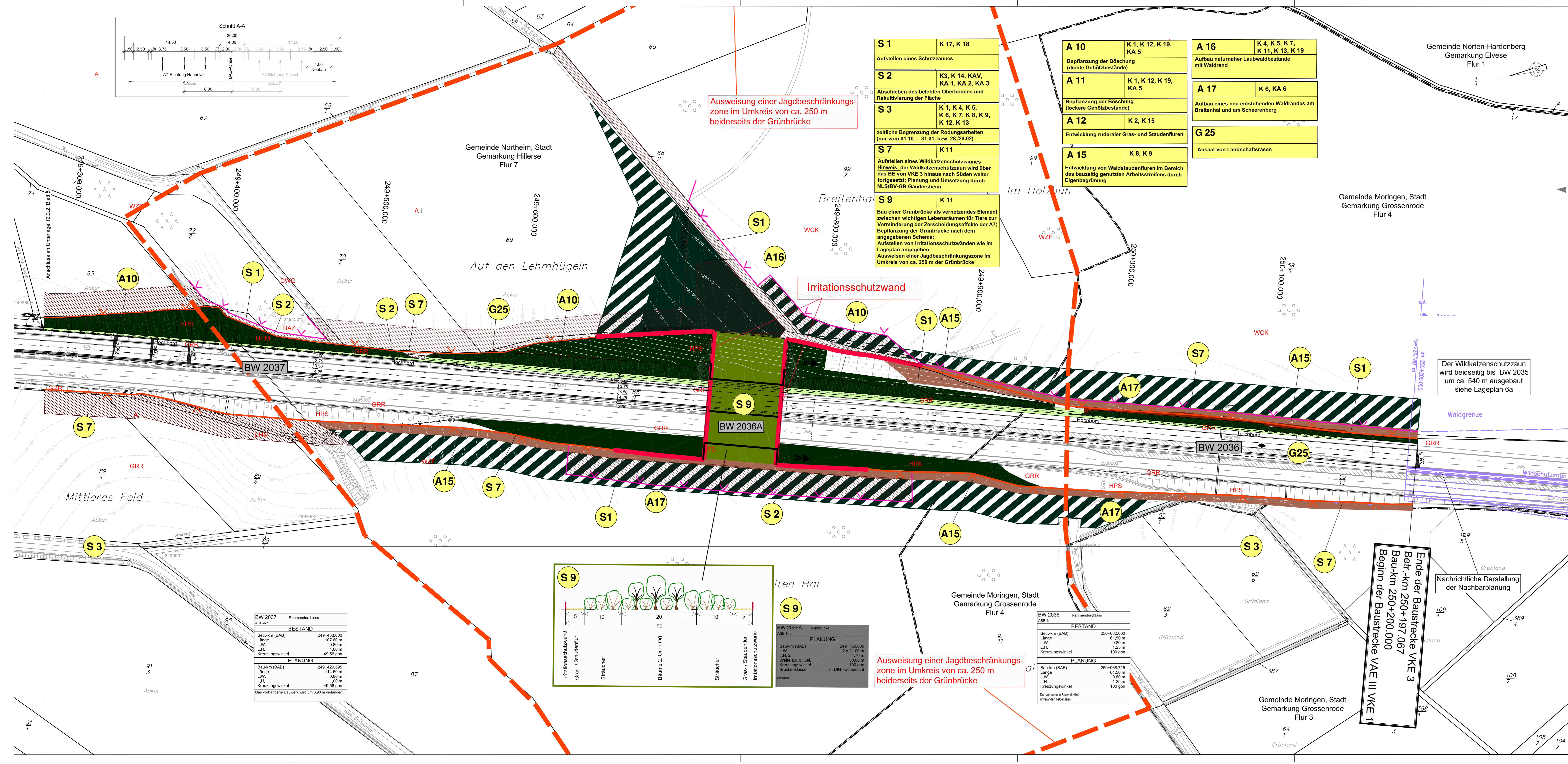
JBG Gauff Ingenieure	Datum	Name	
H.P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG - Lindendamm 28 38100 Braunschweig Tel: 0513232290 Fax: 0513232290	bearbeitet	12/11	Selle
	gezeichnet	12/11	Lindt
	geprüft	01/12	gez. Schnabel

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 12.3.2
Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel	A7 Hannover - Kassel	Blatt Nr.: 05
Streckenabschnitt VKE 2: AS Sassen bis nördlich AS Nörten-Hardenberg	AS Sassen bis nördlich AS Nörten-Hardenberg	Reg. Nr.:
Talsperre VKE 3	südl. AS Nörten-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg	Datum
	von Bau-km 244+400,000 bis Bau-km 250+197,067	Zeichen

6-streifiger Ausbau der A7 VKE 3	nachgeprüft	12/2011	gez. Mann
südl. AS Nörten-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg			
von Bau-km 244+400,000 bis Bau-km 250+197,067			
Planfeststellung	Maßstab: 1:1.000		

Aufgestellt:	Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bau-km 248+200,000 bis Bau-km 249+280,000	Legenplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Bau-km 248+230,000 bis Bau-km 249+280,000	

Grundplan Grundriß	Blatt:	Kaupa & Partner
Terrestr./photogr. Aufnahme vom: Januar 2008		
verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: 20.02.2008		



Ausweisung einer Jagdbeschränkungszone im Umkreis von ca. 250 m beiderseits der Grünbrücke

S 1	K 17, K 18
Aufstellen eines Schutzzaunes	
S 2	K 3, K 14, KAV, KA 1, KA 2, KA 3
Abschleifen des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche	
S 3	K 1, K 4, K 5, K 6, K 7, K 8, K 9, K 12, K 13
zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10. - 31.01. bzw. 28./29.02)	
S 7	K 11
Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes Hinweis: der Wildkatzenschutzzaun wird über das BE von VKE 3 hinaus nach Süden weiter fortgesetzt! Planung und Umsetzung durch NLSBV-GB Ganderstein	
S 9	K 11
Bau einer Grünbrücke als vernetzendes Element zwischen wichtigen Lebensräumen für Tiere zur Verminderung der Zerschneidungseffekte der A7; Bepflanzung der Grünbrücke nach dem angegebenen Schema; Aufstellen von Irritationsschutzwänden wie im Lageplan angeben; Ausweisen einer Jagdbeschränkungszone im Umkreis von ca. 250 m der Grünbrücke	

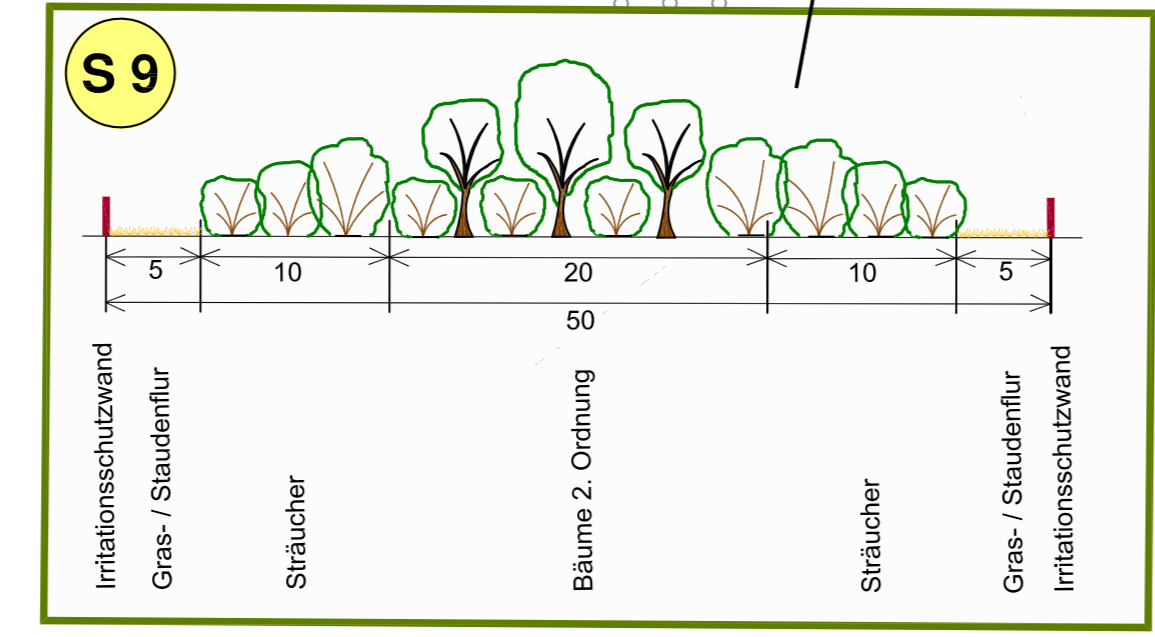
A 10	K 1, K 12, K 19, KA 5
Bepflanzung der Böschung (dichte Gehölzbestände)	
A 11	K 1, K 12, K 19, KA 5
Bepflanzung der Böschung (lockere Gehölzbestände)	
A 12	K 2, K 15
Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren	
A 15	K 8, K 9
Entwicklung von Waldstaudenfluren im Bereich des bauzeitig genutzten Arbeitsstreifens durch Eigenbegrünung	

A 16	K 4, K 5, K 7, K 11, K 13, K 19
Aufbau naturnaher Laubwaldbestände mit Waldrand	
A 17	K 6, KA 6
Aufbau eines neu entstehenden Waldrandes am Breitenhal und am Scheerenberg	
G 25	
Ansaat von Landschaftsrasen	

Irritationsschutzwand

Der Wildkatzenschutzzaun wird beidseitig bis BW 2035 um ca. 540 m ausgebaut siehe Lageplan 6a

BW 2037	Rahmenschleuse
ASB-Nr.	
BESTAND	
Betr.-km (BAB)	249+433,000
Länge	107,60 m
L.W.	0,80 m
L.H.	1,25 m
Kreuzungswinkel	49,56 gon
PLANUNG	
Bau-km (BAB)	249+429,996
Länge	114,50 m
L.W.	0,80 m
L.H.	1,25 m
Kreuzungswinkel	49,56 gon
Das vorhandene Bauwerk wird um 6,90 m verlängert.	



BW 2036A	Wildbrücke
ASB-Nr.	
BESTAND	
Betr.-km (BAB)	249+750,000
Länge	2 x 21,50 m
L.W.	0,80 m
L.H.	4,70 m
Breite zw. d. Gel.	50,00 m
Kreuzungswinkel	100 gon
Brückenklasse	n. DIN-Fachbericht
Neubau	
PLANUNG	
Bau-km (BAB)	249+750,000
Länge	2 x 21,50 m
L.W.	0,80 m
L.H.	1,25 m
Kreuzungswinkel	100 gon
Das vorhandene Bauwerk wird unverändert belassen.	

Ausweisung einer Jagdbeschränkungszone im Umkreis von ca. 250 m beiderseits der Grünbrücke

BW 2036	Rahmenschleuse
ASB-Nr.	
BESTAND	
Betr.-km (BAB)	250+082,000
Länge	61,50 m
L.W.	0,80 m
L.H.	1,25 m
Kreuzungswinkel	100 gon
PLANUNG	
Bau-km (BAB)	250+068,716
Länge	61,50 m
L.W.	0,80 m
L.H.	1,25 m
Kreuzungswinkel	100 gon
Das vorhandene Bauwerk wird unverändert belassen.	

Ende der Baustrecke VKE 3
Betr.-km 250+197.067
Bau-km 250+200.000
Beginn der Baustrecke VAE III VKE 1

- ### Biotoptypen
- A Acker
 - BAZ Sonstiges Weiden-Ufergehölz
 - BM Mesophiles Gebüsch
 - BTK Laubgehölz trockenwarmer Kalkstandorte
 - BRS Sonstiges Sukzessionsgehölz
 - DOS Sonstiger Offenbodenbereich
 - DWG Grasweg
 - FGZ Sonstiger Graben
 - FXM Mäßig ausgebauter Bach
 - GA Grünland-Ansaat
 - GIT Intensivgrünland trockenerer Standorte
 - GMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
 - GNM Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
 - GRR Artenreicher Scherrasen
 - HFM Strauch-Baumhecke
 - HFS Strauchhecke
 - HN Naturnahes Feldgehölz
 - HO Obstwiese
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
 - ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OVE Bahnanlage
 - OVP Parkplatz
 - OVS StraÙe/sonstiger Platz
 - QVW Befestigter Weg
 - RGK Anthropogene Kalkgesteinsflur
 - RHT Typischer Kalkmagerrasen
 - SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer
 - UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - WJK Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte
 - WJL Laubholz-Jungbestand
 - WZF Fichtenwald
 - WZK Kiefernforst

- ### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
 - lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
 - Ansaat von Landschaftsrasen
 - Entwicklung von Grünland
 - Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
 - Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
 - Entwicklung von Waldstaudenfluren
 - Entwicklung von Waldändern
 - Rekultivierung
 - Entsiegelung
 - Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
 - Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes
 - Aufstellen eines dachssicheren Wildsperrzaunes
 - Maßnahmenbezeichnung und -nummer

S 1	K17, K18	S Schutzmaßnahmen
Schutz der Vegetationsbestände durch das Aufstellen eines Schutzzaunes		G Gestaltungsmaßnahmen
		A Auslegemaßnahmen
		E Ersatzmaßnahmen

Deckblatt vom 15.01.2013
im Auftrag: gez. Lange

Nr.	Textkürzel (rot) und Beschreibung der Maßnahme-Nr. (gelb) zur Jagdbeschränkungszone gebildet	21.12.1012	Sievert
	Art der Änderung	Datum	Name

PlanA-Sievert	Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung Digital-Gestaltung André Sievert Tafelweg 11 35542 Laubede Tel: 0527330460 Fax: 0527330461	bearbeitet gezeichnet geprüft	12/2011 12/2011 12/2011	Sievert Dröge Sievert
---------------	--	-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

JBG Gauff Ingenieure H.P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG - Lehrstraße 38 38102 Braunschweig Tel: 0531202000 Fax: 0531202001	bearbeitet gezeichnet geprüft	12/11 12/11 01/12	Selle Lindt gez. Schnabel
---	-------------------------------------	-------------------------	---------------------------------

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 12.3.2 Blatt Nr.: 06 D Reg. Nr.	
Bundesauftrag: Streckenabschnitt VAE 2 Teilstrecke VKE 3	A7 Hannover - Kassel AS Sassen bis nördlich AS Nörten-Hardenberg süd. AS Northeim-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg von Bau-km 244+400,000 bis 250+197,067	Datum 12/2011	Zeichen gez. Mann
6-streifiger Ausbau der A7 süd. AS Northeim-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg von Bau-km 244+400,000 bis Bau-km 250+197,067		Landschaftspflegerischer Begleitplan Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen von Bau-km 249+280,000 bis Bau-km 250+197,067 Maßstab: 1:1.000	
Aufgestellt: Bau-km 249+280,000 bis Bau-km 250+197,067 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr -Geschäftsbereich Ganderstein-		Landschaftspflegerischer Begleitplan Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen von Bau-km 249+280,000 bis Bau-km 249+280,000	
im Auftrag: gez. Lange			

