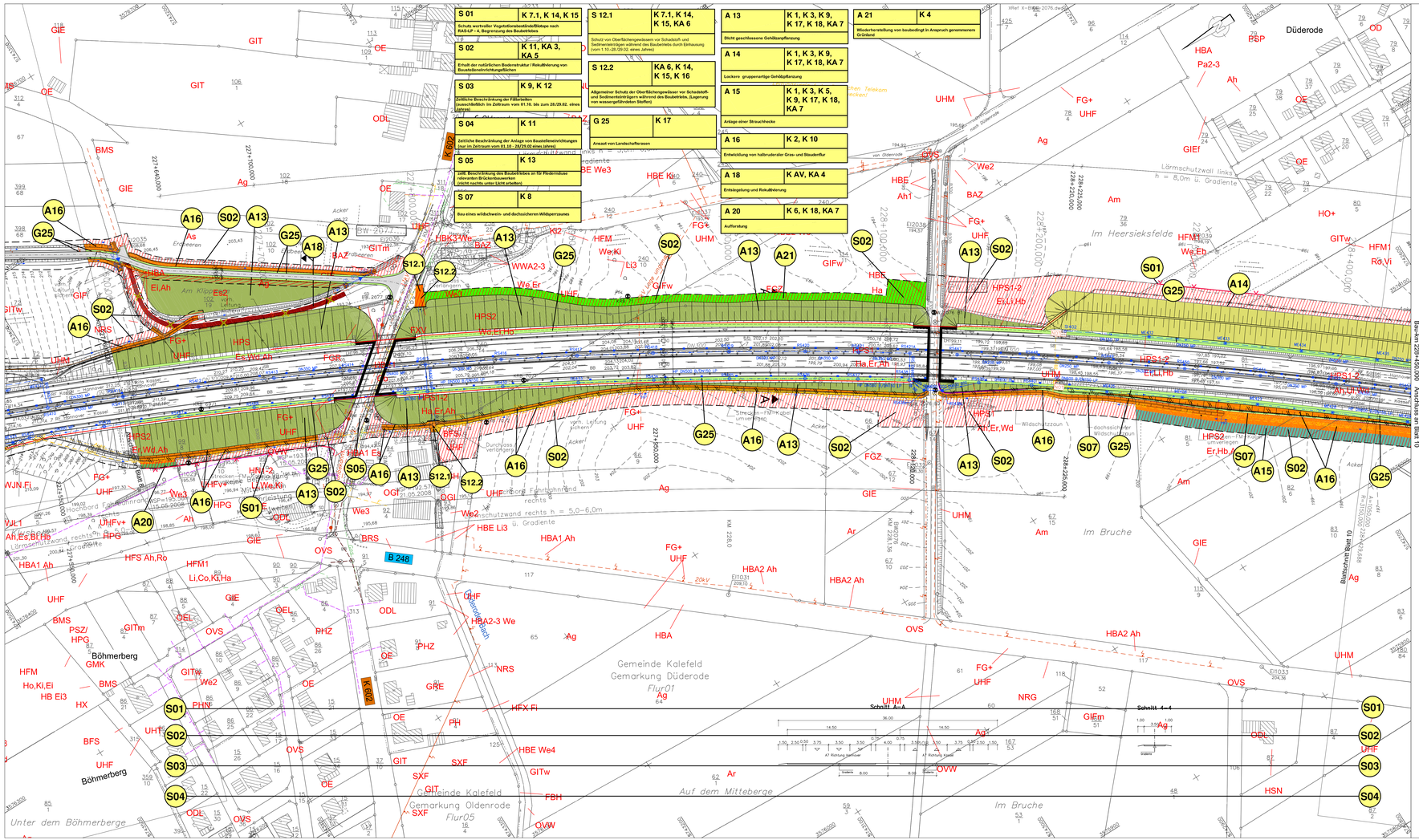

S 01	K 7,1, K 14, K 15	Schutz weiterer Vogelstandsstände/Biotope nach RAS-LP - 4, Begrenzung des Baubetriebes	
S 02	K 11, KA 3, KA 5	Erhalt der natürlichen Bodenstruktur / Rekultivierung von Baustelleneinrichtungsflächen	
S 03	K 9, K 12	zeitliche Beschränkung der Fällarbeiten (ausschließlich im Zeitraum vom 01.10. bis zum 28./29.02. eines Jahres)	
S 04	K 11	zeitliche Beschränkung der Anlage von Baustelleneinrichtungen (nur im Zeitraum vom 01.10. - 28./29.02 eines Jahres)	
S 05	K 13	zeitl. Beschränkung des Baubetriebes an für Fledermäuse relevanten Brückenbauwerken (nicht nachts unter Licht arbeiten)	
S 07	K 8	Bau eines wildschwein- und dachssicheren Wildsperrzaunes	
S 12.1	K 7.1, K 14, K 15, KA 6	Schutz von Oberflächengewässern vor Schadstoff- und Sedimenteinträgen während des Baubetriebs durch Einhausung (vom 1.10.-28./29.02. eines Jahres)	
S 12.2	KA 6, K 14, K 15, K 16	Allgemeiner Schutz der Oberflächengewässer vor Schadstoff- und Sedimenteinträgen während des Baubetriebs, (Lagerung von wassergefährdeten Stoffen)	
G 25	K 17	Ansaat von Landschaftsrasen	
A 13	K 1, K 3, K 9, K 17, K 18, KA 7	Dicht geschlossene Gehölzanpflanzung	
A 14	K 1, K 3, K 9, K 17, K 18, KA 7	Lockere gruppenartige Gehölzpflanzung	
A 15	K 1, K 3, K 5, K 9, K 17, K 18, KA 7	Anlage einer Strauchhecke	
A 16	K 2, K 10	Entwicklung von halbruderaler Gras- und Staudenflur	
A 18	K AV, KA 4	Entsiegelung und Rekultivierung	
A 20	K 6, K 18, KA 7	Aufforstung	
A 21	K 4	Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenem Grünland	

Biotoptypen

- WT Wald trockenwarmer Kalkstandorte § *
- WMK Mesophiler Kalkbuchenwald *
- WWA Typischer Weiden-Auwald § *
- WEB Erlen- und Eschenwald in Bachauen des Berg- und Hügellandes § *
- WP Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WXH Laubforst aus einheimischen Arten
- WZF Fichtenforst
- WZK Kiefernforst
- WZL Lärchenforst
- WZL Laubwald-Jungbestand
- WJN Nadelwald-Jungbestand
- WRT Waldrand trockenwarmer Standorte *
- WRM Waldrand mittlerer Standorte
- UWB Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
- UL Holzlagerfläche
- BMS Mesophiles Weißdorn- oder Schlehengebüsch
- BMR Mesophiles Rosengebüsch
- BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
- BFR Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte
- BFS Sonstiges Feuchtgebüsch
- BRU Ruderalgebüsch
- BRR Rubus-Gestüpp
- BRS Sonstiges Sukkzessionsgebüsch
- BRL Llanen-Gestüpp
- HFS Strauchhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFB Baumhecke
- HFX Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HX Standortfremdes Feldgehölz
- HO Obstwiese
- HP Sonstiger Gehölzbestand / Gehölzpflanzung
- HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- HB Einzelbaum / Baumbestand
- HBE Einzelbaum / Baumgruppe
- HBK Kopfbaum-Bestand
- HBA Allee / Baumreihe
- BE Einzelstrauch
- FBH Naturnaher sommerkalter Bach des Berg- und Hügellandes § *
- FXM Mäßig ausgebauter Bach
- FXV Völlig ausgebauter Bach
- FG Graben
- FGR Nährstoffreicher Graben
- FGZ Sonstiger Graben
- SES Naturnaher nährstoffreicher Stauteich §
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer §
- SXT Naturferner Flschteich
- SXS Sonstiges naturfernes Staugewässer
- SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer
- NSR Nährstoffreiches Großseggenried §
- NSS Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte § *
- NRS Schilf-Landröhricht §
- NRG Rohrglanzgras-Landröhricht §
- NRW Wasserschwaden-Landröhricht §
- NRR Rohrkolben-Landröhricht §
- NUR Bach- und sonstiges Uferstaudenflur § *
- DWL Lehmweg
- DOL Lehmig-toniger Ottenbodenbereich
- EHP Kalkmagnesien-Pionierstadium §
- GMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GMZ Sonstiges mesophiles Grünland, artenärmer
- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
- GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland §
- GI Artenarmes Grünland
- GIT Intensivgrünland trockenerer Standorte
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIE Artenarmes Extensivgrünland
- GA Grünland-Einsaat
- GW Sonstige Weidefläche
- A Acker
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte
- UHF Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- GR Scher- und Trittrasen
- GRA Artenreicher Scherrasen
- GMR Sonstiges mesophiles Grünland, artenreich
- GRA Artenarmer Scherrasen
- GRE Extensivrasen-Einsaat
- BHZ Zierhecke
- HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
- HSN Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht einheimischen Baumarten
- ER Beet / Rabatte
- PH Hausgarten
- PHO Obst- und Gemüsegarten
- PHG Hausgarten mit Großbäumen
- PHZ Neuzeitlicher Ziergarten
- PHN Naturgarten
- PHF Freizeitgrundstück
- PSP Sportplatz
- PS2 Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- PZR Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
- OE Einzel- und Reihenhausbebauung
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- OEF Ferienhausgebiet
- OD Dorfgebiet / landwirtschaftliches Gebäude
- ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ODW Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- ONZ Sonstiger Gebäudekomplex
- OGI Industrielle Anlage
- OSZ Sonstige Ver- und Entsorgungsanlage
- TFK Fläche mit Kies- oder Schotterdecke
- TFB Beton- / Asphaltfläche
- OVS Straße
- OVP Parkplatz
- OVW Weg
- OVE Bahnanlage
- OVB Brücke
- Niederwald
- lückig
- Verbuschung
- Mahd
- Beweidung
- zeitweise überflutet
- wiesenartige Ackerbrache
- Getreide
- Hackfrüchte
- Mais
- Raps, Lein und sonstige Halmfrüchte
- Gemüse, Spargel, Erdbeeren, Kohl

Gehölzarten

- Ah Ahorn
- Bi Birke
- Bu Buche
- Es Esche
- Fi Fichte
- Ha Haselnuß
- Hb Hainbuche
- He Holunder
- Ka Kastanie
- Ki Kiefer
- Li Linde
- Ob Obstbaum
- Pa Pappel
- Pf Pflaume
- Pr Schwarz-Erle
- Pz Zitter-Pappel
- Ro Robinie
- Ro Rose
- Sl Schlehe
- Ul Ulme
- Wd Weißdorn
- We Weide

1 = Stangenholz (BHD 7-20 cm)
2 = schwaches - mittleres Baumholz (BHD 20-50 cm)
3 = starkes Baumholz (BHD 50-80 cm)
4 = sehr starkes Baumholz (BHD über 80 cm)

§ nach § 30 BNatSchG und § 24 NAGBNatSchG geschütztes Biotop
* LRT nach Anhang I FFH - RL

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Ansaat von Landschaftsrasen
- Entwicklung von extensiven Grünland
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Sukzession
- Strauchhecke
- Neuaufforstung
- Entsiegelung und Rekultivierung des Bodens
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung der Baustelleneinrichtungsflächen
- Schutzzaun (gem. RAS - LP 4)
- Schutzzaun Wildkatze (zugleich wildschwein- und dachssicher)
- Wildsperrzaun (wildschwein- und dachssicher)
- Amphibienschutzzaun temporär
- A16 Maßnahmenbezeichnung und -nummer
- A16 A16 Abgrenzung der Maßnahmenabschnitte

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Bezug zum Konflikt

S 1	K 7, K 14, K 15

Schutz weiterer Vogelstandsstände/Biotope nach RAS-LP - 4, Begrenzung des Baubetriebes

Maßnahmenbeschreibung

- S Schutzmaßnahmen
- G Gestaltungsmaßnahmen
- A Ausgleichsmaßnahmen
- E Ersatzmaßnahmen

Deckblatt vom 15.08.2013

gez. i.A. Lange

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
5.			
4.			
3.			
2.			
1.	Anpassung Techn. Planung	Aug. 2013	Hö.

Planungs-Gemeinschaft
Dipl.Ing. R.Peschke-Hawlowe
Landschaftsarchitekten

LaReG
Landschaftsplanung Landschaftspflege Regionalentwicklung
Dr.G.Rehfeldt
Dipl.-Geologe
Fuststraße 7, 15 * 38102 Braunschweig
Telefon 05315/3377, Telefax 05315/33788
Hildesheimer Str. 16 * 30169 Hannover
Telefon 0511/8124-0, Telefax 0511/8124-192
Internet: http://www.lareg.de * E-Mail: info@lareg.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	07/2012	Brö.
gezeichnet	07/2012	Wr.
geprüft:	07/2012	Brö.

Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Entwurfsbearbeitung:
EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Büro Hannover – Lister Damm 1, 30163 Hannover, Tel. (0511) 2624464

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2012	Flemming
gezeichnet	06/2012	Geier
geprüft:	28.06.2012	Stahlberg

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
Bundesautobahn : A7
Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten - Hardenberg
Teilstrecke VKE 1 : südl. AS Seesen bis südl. AS Eichte
von Betr.-km 221+000 bis Betr.-km 233+850

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 09 D
Reg. Nr.:

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 1
Planfeststellung/ Proj.-Nr.: 111801

	Datum	Zeichen
nachgeprüft	07/2012	Wolf

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 227+600,000 bis Bau-km 228+650,000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 01.08.2013
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-Geschäftsbereich Gandersheim-
Im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:
Ismestische Aufnahme vom: 02.06/2008
Kataster: 02/2008
Lagebezugssystem: LS 100
Höhenbezugssystem: DHHN92, HS 160

hergestellt: EIBS GmbH Neuwith

Bestands–Legende

Trigonometrischer Punkt	Verkehrsschilder	Mauer	Laub- / Nadelbaum
Höhenfestpunkt	Rechtecksschilder	Stützmauer	Laubwald
Kreis-/Gemeindegrenze	Polygonpunkt	Zaun	Mischwald
Gemarkungsgrenze	Wegweiser	Schutzplanke	Nadelwald
Flurgrenze	Kilometersteinen	Hecke	Grünland
Flurstücksgr./Grenzpkt.	Schilderbrücke	Lärmschutzwand mit Tor	Rosen
Lichte Höhe	Zufahrt / Zugang	Notrufsäule	

Schachtdeckel rund	Wasserschieber	Straßgitternost	Graben
Schachtdeckel eckig	Gasschieber	Stahlrohrmast	Böschung
Straßenablauf eckig	Markstein	Betonmast	Steinschüttung
Markstein Elektr/Zt.Gt.	Gully rund	Holzmast	Steinschüttung
Oberflurhydrant	Schildergitt. Post,Gas	Laterne	Steinschüttung
Unterflurhydrant	Schaltkasten	Durchlass mit DN	Rohrleitung

unterird. Leitungen Bestand

Regenwasserkanal	Niederspannungsleitung	Hochspannungsleitung	Fernmeldeleitung
Schmutzwasserkanal	Fernmeldeleitung	AGSA-Kabel	Fernleitung
Bewässerungsleitung	AGSA-Kabel	Fernleitung	
Wasserleitung			

oberird. Leitungen Bestand

Elt-Leitung	Gasleitung	Elt-Leitung	Niederspannungsleitung
Niederspannungsleitung	Oberfluhrg	Hochspannungsleitung	Fernmeldeleitung
Hochspannungsleitung	LWL-Kabel	Fernmeldeleitung	Rohrleitung

Eingetragene Fremdleitungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernommen.

Maße und Leitungstrassen sind unverbindliche Richtwerte.

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2005 Vermerk-Verwen .jrg

Blattgröße: 1135x594mm