

|  |                        |   |  |  |   |  |  |
|--|------------------------|---|--|--|---|--|--|
| <b>S 01</b><br>Schutz wertvoller Vegetationsbestände/Ektope nach RAS-LP4, Begrenzung des Baubetriebes  | <b>K 7, K 14, K 15</b> | <b>S 11.2</b><br>Anlage eines Durchlasses für den Wegfall des Bauwerkes BW 2888   | <b>K 8</b>                             | <b>A 15</b><br>Anlage einer Strauchhecke   | <b>K 1, K 3, K 5, K 9, K 17, K 18, KA 7</b> | <b>E 23</b><br>Entwicklung von extensivem Grünland   | <b>KA 1, KAV, KA 4, K 4, K 5, K 7.2, K 17, PWC KAV, PWC KA 1, PWC KA 5</b> |
| <b>S 02</b><br>Erhalt der natürlichen Bodenstruktur / Rekultivierung   | <b>K 11, K 3, KA 5</b> | <b>S 12.1</b><br>Schutz der Oberflächengewässer vor Schadstoff- und Sedimenteintrag während des Baubetriebes durch Einhausung (vom 1.10./28./29.02 eines Jahres)  | <b>K 7, K 14, K 15, KA 6</b>           | <b>A 16</b><br>Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenflur   | <b>K 2, K 10</b>                            | <b>E 27</b><br>Entwicklung einer mageren Gras- und Staudenflur mit Einzelblümen, Gebüchen und Hecken am Schwabenberg | <b>KA 1, KAV, KA 4, K 4, K 5, K 7.2, K 17, PWC KAV, PWC KA 1, PWC KA 5</b> |
| <b>S 03</b><br>Zählische Beschränkung der Füllarbeiten (ausschließlich im Zeitraum vom 01.10. bis zum 28./29.02. eines Jahres)                           | <b>K 9, K 12</b>       | <b>S 12.2</b><br>Allgemeiner Schutz der Oberflächengewässer vor Schadstoff- und Sedimenteintrag während des Baubetriebes (Lagerung von wasserführenden Stoffen) (nur im Zeitraum vom 01.10. - 28./29.02 eines Jahres) | <b>KA 6, K 14, K 15, K 16</b>          | <b>A 17</b><br>Pflanzung von Gehölzen und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Umfeld der Regen-Gehölzbecken | <b>K 1, K 17, K 19</b>                      | <b>G 25</b><br>Ansaat von Landschaftsrassen  | <b>K 17</b>  |
| <b>S 04</b><br>Zeitliche Beschränkung der Anlage von Baustelleneinrichtungen (nur im Zeitraum vom 01.10. - 28./29.02 eines Jahres)                       | <b>K 11</b>            | <b>A 13</b><br>Dicht geschlossene Gehölzpflanzung   | <b>K 1, K 3, K 9, K 17, K 18, KA 7</b> | <b>A 18</b><br>Enteplung und Rekultivierung  | <b>K AV, KA 4</b>                           |  |  |
| <b>S 05</b><br>Zählische Beschränkung des Baubetriebes an für Plandermäuse relevanten Brückenbauwerken (nicht nachts unter Licht arbeiten)               | <b>K 13</b>            | <b>A 14</b><br>Lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung   | <b>K 1, K 3, K 9, K 17, K 18, KA 7</b> | <b>A 19</b><br>Pflanzung von Einzelblümen  | <b>K 3, K 9, K 17, K 18, KA 7</b>           |  |  |
| <b>S 06</b><br>Anlage eines Wildkatzenschutzzaunes   | <b>K 8</b>             |   |  | <b>A 21</b><br>Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenem Grünland                                    | <b>K 4</b>                                  |  |  |
| <b>S 07</b><br>Bau eines wildschwein- und dachsscharen Wildperzaunes   | <b>K 8</b>             |   |  |  |   |  |  |
| <b>S 08</b><br>Temporäre Anlage eines Amphibien-Schutzzaunes sowie vorübergehender Amphibien-Schutz an der Regen-Gehölzbecken nach Ausnahme des RRB 1.22 | <b>K 16</b>            |   |  |  |   |  |  |

### Biotoptypen

- WT Wald trockenwarmer Kalkstandorte §
- WMK Mesophil Kalkbuchenwald §
- WVA Typischer Weiden-Auwald §
- WEB Erlen- und Eschenwald in Bachauen des Berg- und Hügellandes §
- WF Sonstiger Pflaumen- und Sukzessionswald
- WPS Sonstiger Pflaumen- und Sukzessionswald
- WXM Laubforst aus einheimischen Arten
- WZL Fichtenforst
- WZK Kieferforst
- WZL Lärchenforst
- WJL Laubwald-Jungbestand
- WNL Nadelwald-Lungbestand
- WRT Waldrand trockenwarmer Standorte
- WRM Waldrand mittlerer Standorte
- URW Waldlichtungsbur basenreicher Standorte
- UL Haldenflur
- BMS Mesophiles Weißdorn- oder Schlehengebüsch
- BMR Mesophiles Rosengebüsch
- GAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
- BFR Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte
- BFS Sonstiges Feuchtwaldgebüsch
- BRU Ruderwaldgebüsch
- BRF Rubus-Gestüpp
- BRS Sonstiges Sukzessionsgebüsch
- BRL Lössen-Gestüpp
- HFS Strauchhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFB Baumhecke
- HXK Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
- HN Naturales Feldgehölz
- HX Standortfremdes Feldgehölz
- HO Obstwiese
- HP Sonstiger Gehölzbestand / Gehölzpflanzung
- HPO Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- HB Einzelbaum / Baumbestand
- HSE Einzelbaum / Baumgruppe
- HKB Kopfbaum-Gebüsch
- HBA Allee / Baumreihe
- BE Einzelstrauch
- FBH Naturhafter sommerkalter Bach des Berg- und Hügellandes §
- FXM Mäßig ausgebauter Bach
- FXV Vollig ausgebauter Bach
- FG Graben
- FGR Nährstoffreicher Graben
- FQZ Sonstiger Graben
- SES Naturhafter nährstoffreicher Stauteich §
- SEZ Sonstiges natürliches nährstoffreiches Kleingewässer §
- SKF Naturferner Fischteich
- SXS Sonstiges naturfernes Staugewässer
- SZS Sonstiges naturfernes Süßgewässer
- NSG Nährstoffreiches Großseggenried §
- NSS Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte §
- NRS Schilf-Landgründ §
- NRO Rohrgangsaue-Landgründ §
- NRW Wasserschwaden-Landgründ §
- NRL Rohrkolben-Landgründ §
- NUS Bach- und sonstiges Uferstaudenflur §
- DWL Lehmweg
- DOL Lehmfloniger Offenbodenbereich
- RHP Kalkmagerrasen-Pflaumenried §
- GAZ Sonstiges mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GMZ Sonstiges mesophiles Grünland, artenreich
- GNF Seggen-, birsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
- GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland §
- GA Artenarmes Grünland
- GIT Intensivgrünland trockenerer Standorte
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GSN Artenarmes Extensivgrünland
- GA Grünland-Einsatz
- GW Sonstige Weidelände
- A Acker
- EW Weidnachtsbaumkultur
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
- URF Ruderflur frischer bis feuchter Standorte
- URT Ruderflur trockenwarmer Standorte
- UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- GR Schar- und Trännen
- GRR Artenreicher Scherrasen
- GMR Sonstiges mesophiles Grünland, artenreich
- GRA Artenarmer Scherrasen
- GRL Extensivrasen-Einsatz
- 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 Großblumen
- PHZ Neuzüchtlicher Ziergarten
- PHN Naturgarten
- PHF Freizeitaltgrundstück
- PSP Sportplatz
- PSZ Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitaltfläche
- PZR Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
- OE Einzel- und Reihenbebauung
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- OEF Ferienhausgebiet
- ODF Dorfgebiet / landwirtschaftliches Gebäude
- ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- ONZ Sonstiger Gebäudekomplex
- OZI Industrielle Anlage
- OSZ Sonstige Ver- und Entsorgungsanlage
- TFK Fläche mit Kies- oder Schotterdecke
- TFB Beton- / Asphaltfläche
- OVR Straße
- OVP Parkplatz
- OVW Weg
- OVE Bahnanlage
- OVB Brücke

### Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Ansaat von Landschaftsrassen
- Entwicklung von extensivem Grünland
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Sukzession
- Strauchhecke
- Neuauforstung
- Entsiegelung und Rekultivierung des Bodens
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung der Baustelleneinrichtungsflächen
- Schutzzaun (gem. RAS - LP 4)
- Schutzzaun Wildkatze (zugleich wildschwein- und dachssicher)
- Wildperzaun (wildschwein- und dachssicher)
- Amphibien-Schutzzaun temporär
- Jagdbeschränkungszone Grünrücke

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Maßnahmenbezeichnung und -nummer |                                    |
| S 1                              | Bezug zum Konflikt K 7, K 14, K 15 |
| Maßnahmenbeschreibung            |                                    |
| S                                | Schutzmaßnahmen                    |
| G                                | Gestaltungsmaßnahmen               |
| A                                | Ausgleichsmaßnahmen                |
| E                                | Ersatzmaßnahmen                    |

| Deckblatt vom 15.08.2013 |  |           |             |
|--------------------------|--|-----------|-------------|
| 5.                       |  |           |             |
| 4.                       |  |           |             |
| 3.                       | Anpassung Techn. Planung                                   | Aug. 2013 | H.S.        |
| 2.                       | Maßnahmenänderung: neue Maßnahmensätze E 26, E 27 für E 23 | Juni 2013 | B.H.        |
| 1.                       | Maßnahmenänderung: Verschlebung Maßnahmensätze E 23        | Juni 2013 | B.H.        |
| Nr.                      | Art der Änderung   | Datum     | Aufgestell. |

|   |  |  |             |         |      |
|---|--|--|-------------|---------|------|
| Planungs-Gemeinschaft LaReG<br>Landschaftsplanung<br>Landschaftsplanung<br>Landschaftsplanung | Landschaftsplanung<br>Landschaftsplanung<br>Landschaftsplanung | Landschaftsplanung<br>Landschaftsplanung<br>Landschaftsplanung | Datum       | Ziehen  |      |
|   |  |  | bearbeitet: | 07/2012 | B.H. |
|   |  |  | gezeichnet: | 07/2012 | W.   |
|   |  |  | geprüft:    | 07/2012 | B.H. |

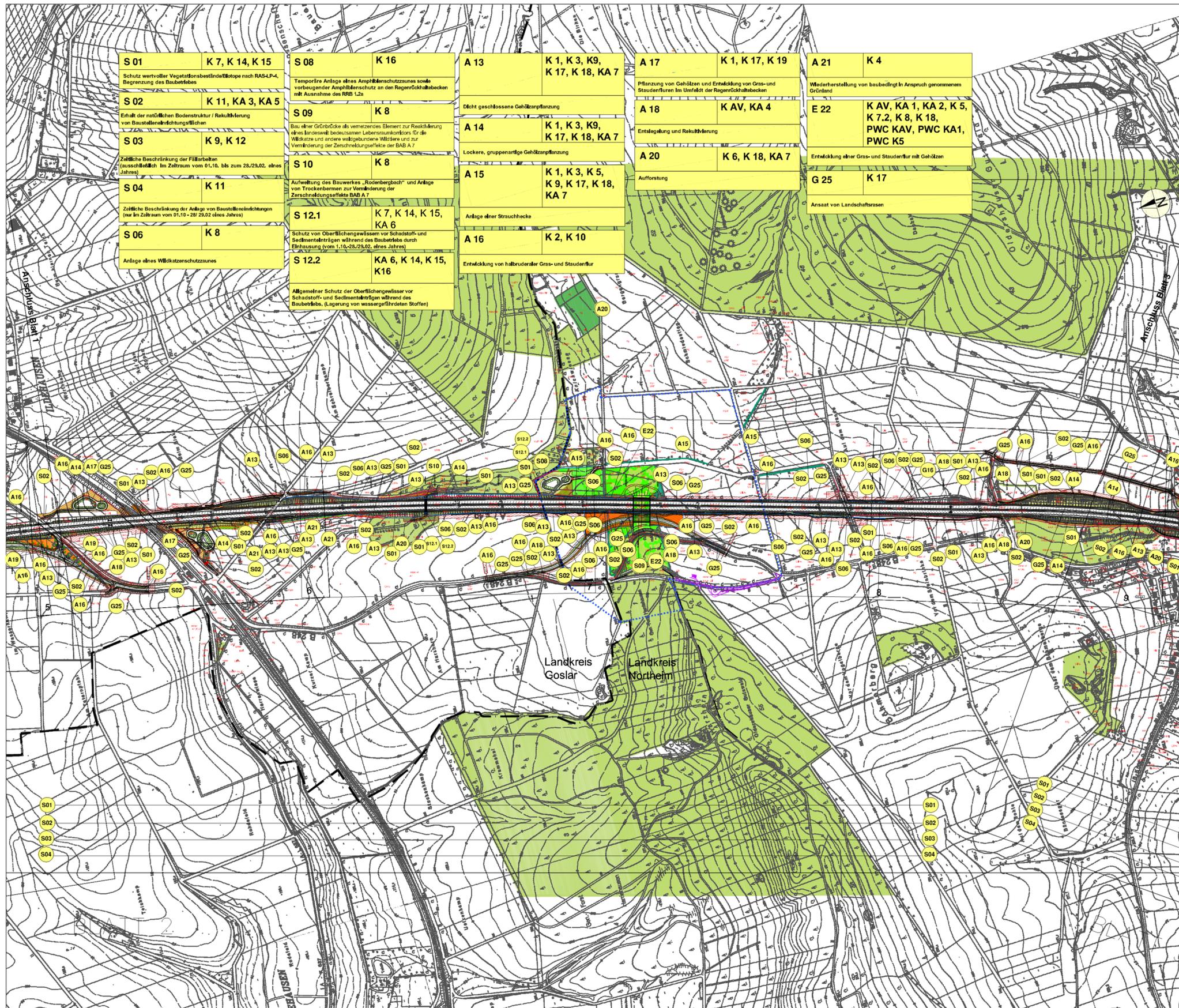
|  |  |             |            |          |
|--|--|-------------|------------|----------|
| Entwurfsbearbeitung:<br>EIBS<br>Entwurf- und Ingenieurbüro<br>Stadtmeisen GmbH<br>Birkelmoor - Lister Str. 1, 30613 Hannover, Tel. (0511) 282464 | Landschaftsplanung<br>Landschaftsplanung<br>Landschaftsplanung | Datum       | Ziehen     |          |
|  |  | bearbeitet: | 06/2012    | Flemming |
|  |  | gezeichnet: | 06/2012    | Stahler  |
|  |  | geprüft:    | 28/06/2012 | Schäfer  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen          |  | Unterlage: 12.3.1   |
| Bundesautobahn 7: A7 Hannover-Kassel                   |  | Blatt Nr.: 01 D   |
| Streckenabschnitt: VAE 2: Seesen bis Nörten-Hardenberg |  | Reg. Nr.  |
| Telefonische VKE 1: 150, AS Seesen bis 150d, AS Eiche  |  | Datum   |
| von Betr.-km 221+400 bis Betr.-km 233+850              |  | Ziehen  |
| 6-streifiger Ausbau der A7                             |  | nachgeprüft: 07/2012  |
| VAE 2 VKE 1  |  | Landschaftsplanung/Deutscher<br>Bauingenieurverband<br>Maßnahmen/Übersichtsplan |
| Planfeststellung / Proj.-Nr.111801                     |  | Maßstab: 1:2000   |
| Aufgestellt:   |  | Rechnung: 221+000,000 bis Rechen: 234+150,000                                   |

|                              |  |           |
|------------------------------|--|-----------|
| Grundplan hergestellt:       |  | EIBS GmbH |
| topographische Aufnahme vom: |  |           |
| Kadaster:                    |  |           |
| Lagebezugssystem:            |  |           |

### Nachrichtlich

Geplantes Informationszentrum Römerschlacht



|  |                         |   |                               |  |   |  |                        |   |  |
|--|-------------------------|---|-------------------------------|--|---|--|------------------------|---|--|
| <b>S 01</b><br>Schutz wertvoller Vegetationsbestände/Biotop nach RAS-LP4, Begrenzung des Baubetriebes                                    | <b>K 7, K 14, K 15</b>  | <b>S 08</b><br>Temporäre Anlage eines Amphibienschutzzones sowie vorbeugender Amphibienschutz an den Regenrückhaltebecken mit Ausnahme des RB 12b   | <b>K 16</b>                   | <b>A 13</b><br>Dicht geschlossene Gehölzpflanzung                  | <b>K 1, K 3, K 9, K 17, K 18, KA 7</b>      | <b>A 17</b><br>Pflanzung von Gehölzen und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Umfeld der Regenrückhaltebecken | <b>K 1, K 17, K 19</b> | <b>A 21</b><br>Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenem Grünland | <b>K 4</b>   |
| <b>S 02</b><br>Erhalt der natürlichen Bodenstruktur / Rekultivierung von Baustelleneinrichtungsflächen                                   | <b>K 11, KA 3, KA 5</b> | <b>S 09</b><br>Bau einer Grünbrücke als vernetztes Element zur Reaktivierung eines landesweit bedeutsamen Lebensraumkorridors für die Wildkatze und andere wildpopulations Wäldern und zur Vermeidung der Zerschneidungseffekte der BAB A 7 | <b>K 8</b>                    | <b>A 14</b><br>Lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung              | <b>K 1, K 3, K 9, K 17, K 18, KA 7</b>      | <b>A 18</b><br>Entseelung und Rekultivierung   | <b>K AV, KA 4</b>      | <b>E 22</b><br>Entwicklung einer Gras- und Staudenflur mit Gehölzen             | <b>K AV, KA 1, KA 2, K 5, K 7.2, K 8, K 18, PWC KAV, PWC KA1, PWC K5</b> |
| <b>S 03</b><br>Zeitliche Beschränkung der Füllarbeiten (ausschließlich im Zeitraum vom 01.10. bis zum 28.02.02. eines Jahres)            | <b>K 9, K 12</b>        | <b>S 10</b><br>Aufwertung des Bauwerkes „Rodenbach“ und Anlage von Trockenbächen zur Vermeidung der Zerschneidungseffekte der BAB A 7   | <b>K 8</b>                    | <b>A 15</b><br>Anlage einer Strauchhecke                           | <b>K 1, K 3, K 5, K 9, K 17, K 18, KA 7</b> | <b>A 20</b><br>Aufforstung   | <b>K 6, K 18, KA 7</b> | <b>G 25</b><br>Ansaat von Landschaftsrasen                                      | <b>K 17</b>  |
| <b>S 04</b><br>Zeitliche Beschränkung der Anlage von Baustelleneinrichtungen (nur im Zeitraum vom 01.10. bis zum 28.02.02. eines Jahres) | <b>K 11</b>             | <b>S 12.1</b><br>Schutz von Oberflächengewässern vor Schadstoff- und Sedimenteinträgen während des Baubetriebes (Lagerung von wassergeführten Stoffen)  | <b>K 7, K 14, K 15, KA 6</b>  | <b>A 16</b><br>Entwicklung von halbruderaler Gras- und Staudenflur | <b>K 2, K 10</b>                            |  |                        |   |  |
| <b>S 06</b><br>Anlage eines Wildkatzenschutzzones  | <b>K 8</b>              | <b>S 12.2</b><br>Allgemeiner Schutz der Oberflächengewässer vor Schadstoff- und Sedimenteinträgen während des Baubetriebes (Lagerung von wassergeführten Stoffen)   | <b>KA 6, K 14, K 15, K 16</b> |  |   |  |                        |   |  |

**Biotoptypen**

- WT Wald trockenwarmer Kalkstandorte \*
- WMK Mesophilie Kalkbuchenwald \*
- WMA Typischer Weiden-Auwald \*
- WBA Eichen- und Eschenwald in Bachauen des Berg- und Hügellandes \*
- WP Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WKH Laubforst aus einheimischen Arten
- WZF Fichtenforst
- WZK Kiefernforst
- WZL Lärchenforst
- WJL Laubwald-Jungbestand
- WJN Nadelwald-Jungbestand
- WWT Wald trockenwarmer Standorte \*
- WRM Waldarm mittlerer Standorte
- UWR Waldlichtungsflur basenreicher Standorte
- UL Holzlägerfläche
- DMS Mesophiles Weidorn- oder Schlehengebüsch
- BMR Mesophiles Rosengebüsch
- BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
- BFR Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte
- BFS Sonstiges Feuchtbüsch
- BRU Ruderaltgebüsch
- BRB Rubus-Gestüpp
- BRS Sonstiges Sukkionsgebüsch
- BRL Lilien-Gestüpp
- HFS Strauchhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFB Baumhecke
- HFX Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HK Standortfremdes Feldgehölz
- HO Obstweide
- HP Sonstiger Gehölzbestand / Gehölzpflanzung
- HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- HS Einzelbaum / Baumbestand
- HBE Einzelbaum / Baumgruppe
- HBK Kopfbaum-Bestand
- HBA Allee / Baumreihe
- GE Einzelstrauch
- FBH Naturnaher sommerkalter Bach des Berg- und Hügellandes \*
- FXM Mäßig ausgebauter Bach
- FXV Völlig ausgebauter Bach
- FG Graben
- FOR Nährstoffreicher Graben
- FGZ Sonstiger Graben
- SES Naturnaher nährstoffreicher Stauteich \*
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer \*
- SKF Naturferner Fischteich
- SKS Sonstiges naturnahes Stauwasser
- SKZ Sonstiges naturnahes Stillgewässer
- NSG Nährstoffreiches Großseggenried
- NSS Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte \*
- NRS Schlammröhricht \*
- NRG Rohrglanzgras-Landröhricht
- NRW Wasserschwamm-Landröhricht
- NRR Rohrkolben-Landröhricht
- NUB Bach- und sonstiges Uferstaudenflur \*
- DWL Lehmig-toniger Offenbodenbereich
- DOL Lehmig-toniger Offenbodenbereich
- RHP Kalkmagerrasen-Pionierstadium
- OMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- OMZ Sonstiges mesophiles Grünland, artenreich
- GNF Seggen-, Birsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
- GF Sonstiges artenreiches Feuch- und Nassgrünland
- GE Artenarmes Grünland
- GT Intensivgrünland trockenerer Standorte
- GFZ Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- CE Artenarmes Extensivgrünland
- GA Grünland-Ansaat
- GW Sonstige Weideweise
- A Acker
- EBW Weidenschaftsbaumkultur
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte
- UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- GR Scher- und Trittrassen
- ORR Artenreicher Scherrasen
- OMR Sonstiges mesophiles Grünland, artenreich
- GRA Artenarmer Scherrasen
- GRE Extensivrasen-Einsatz
- BHZ Zierhecke
- HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
- HSM Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht einheimischen Baumarten
- ER Beet / Rabatte
- PH Hausgarten
- PHO Obst- und Gemüsegarten
- PHG Hausgarten mit Großbäumen
- PHZ Neuzuglicher Ziergarten
- PHN Naturgarten
- PHF Freizeitgrundstück
- PSP Sportplatz
- PSZ Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- PZR Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
- OE Einzel- und Reihenhauseinbauung
- OEL Locker bebauter Einzelhausgebiet
- OEF Ferienhausgebiet
- OD Dorfgebiet / landwirtschaftliches Gebäude
- ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- ONZ Sonstiger Gebäudekomplex
- OCZ Industrielle Anlage
- OSZ Sonstige Ver- und Entsorgungsanlage
- TFK Fläche mit Kies- oder Schotterdecke
- TFB Beton- / Asphaltfläche
- OVS Straße
- OVP Parkplatz
- OYW Weg
- OVE Bahnanlage
- OVB Brücke
- 1 Niederwald
- I Ickig
- v Verbuschung
- m Mahd
- w Beweidung
- f zeitweise überflutet
- w wässerrandige Ackerbrache
- g Getreide
- h Hackfrüchte
- m Mais
- r Raps, Lein und sonstige Hackfrüchte
- s Gemüse, Spargel, Erdbeeren, Kohl

**Gehölzarten**

- Ah Ahorn
- Bu Buche
- Es Esche
- Fi Fichte
- Hu Haselnuß
- Hb Holzbuche
- Ho Holunder
- Ka Kastanie
- Ki Kiefer
- Li Linde
- Ob Obstbaum
- Pa Pappel
- Pf Pflaume
- Pz Schwarz-Weiß
- Pr Zitter-Pappel
- Rb Robinie
- Ro Rose
- Sl Schlehe
- Ul Ulme
- Wd Weidorn
- We Weide

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Ansaat von Landschaftsrasen
- Entwicklung von extensiven Grünland
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Sukzession
- Strauchhecke
- Neuauforstung
- Entseelung und Rekultivierung des Bodens
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung der Baustelleneinrichtungsflächen
- Schutzzaun (gem. RAS - LP 4)
- Schutzzaun Wildkatze (zugleich wildschwein- und dachssicher)
- Wildperzaun (wildschwein- und dachssicher)
- Amphibienschutzzäun temporär
- Jagdbeschränkungzone Grünbrücke
- Maßnahmenbezeichnung und -nummer
- Bezug zum Konflikt
- S 1 K 7, K 14, K 15
- Maßnahmenbezeichnung
- S Schutzmaßnahmen
- G Gestaltungsmaßnahmen
- A Auslegemaßnahmen
- E Ersatzmaßnahmen

**Deckblatt vom 15.08.2013** gez. i.A. Lange

|     |   |           |             |
|-----|---|-----------|-------------|
| 5.  |   |           |             |
| 4.  |   |           |             |
| 3.  | Anpassung Techn. Planung                                    | Aug. 2013 | H5.         |
| 2.  | Ergänzung Jagdbeschränkungszonen und Info-Zentrum Hatzhorn  | Juli 2013 | H5.         |
| 1.  | Maßnahmenänderung: Lage der Maßnahmen A 15 wurde verändert. | Juni 2013 | Br5.        |
| Nr. | Art der Änderung  | Datum     | Aufgestellt |

|                                    |   |         |        |
|------------------------------------|---|---------|--------|
| <b>Planungs-Gesellschaft LaReG</b> | Landschaftsplanung<br>Raumplanung<br>Gestaltung | Datum   | Zielen |
| Ordn.-Nr. 13/2012                  | Ordn.-Nr. 13/2012                               | 07/2012 | Br5.   |
| gezeichnet:                        | 07/2012   | W.      |        |
| geprüft:                           | 07/2012   | Br5.    |        |

|                      |            |           |
|----------------------|------------|-----------|
| Entwurfsbearbeitung: | Datum      | Zielen    |
| bearbeitet:          | 06/2012    | Flemming  |
| gezeichnet:          | 06/2012    | Geler     |
| geprüft:             | 26.06.2012 | Stahlberg |

**Straßenbauverteilung des Landes Niedersachsen**

Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel

Streckenabschnitt VAE 2: Seesen bis Nörten - Hardenberg

Teilstrecke VKE 1: s04, AS Seesen bis s04, AS Echn

mit Best.-km 221+000 bis Best.-km 233+850

**6-streifiger Ausbau der A7**

**VAE 2 VKE 1**

**Planfeststellung/ Proj.-Nr.111801**

Unterlage: 12.3.1  
Blatt Nr.: 02 D  
Reg. Nr.  
Datum Zielen  
07/2012 Wolf

Landschaftspflegerischer Begleitplan  
Maßnahmenübersichtsplan

MiStac 1202  
Blatt-Nr. 224-115,000 bis Blatt-Nr. 221-002,000

**Aufgestellt:**

Bei Ganderholz, den 15.08.2012

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
„Gesellschaft Oberstraße“

Im Auftrag gezeichnet

Grundplan hergestellt:

territoriale Aufnahme vom: 03.09.2008

Kalender: 03/2008

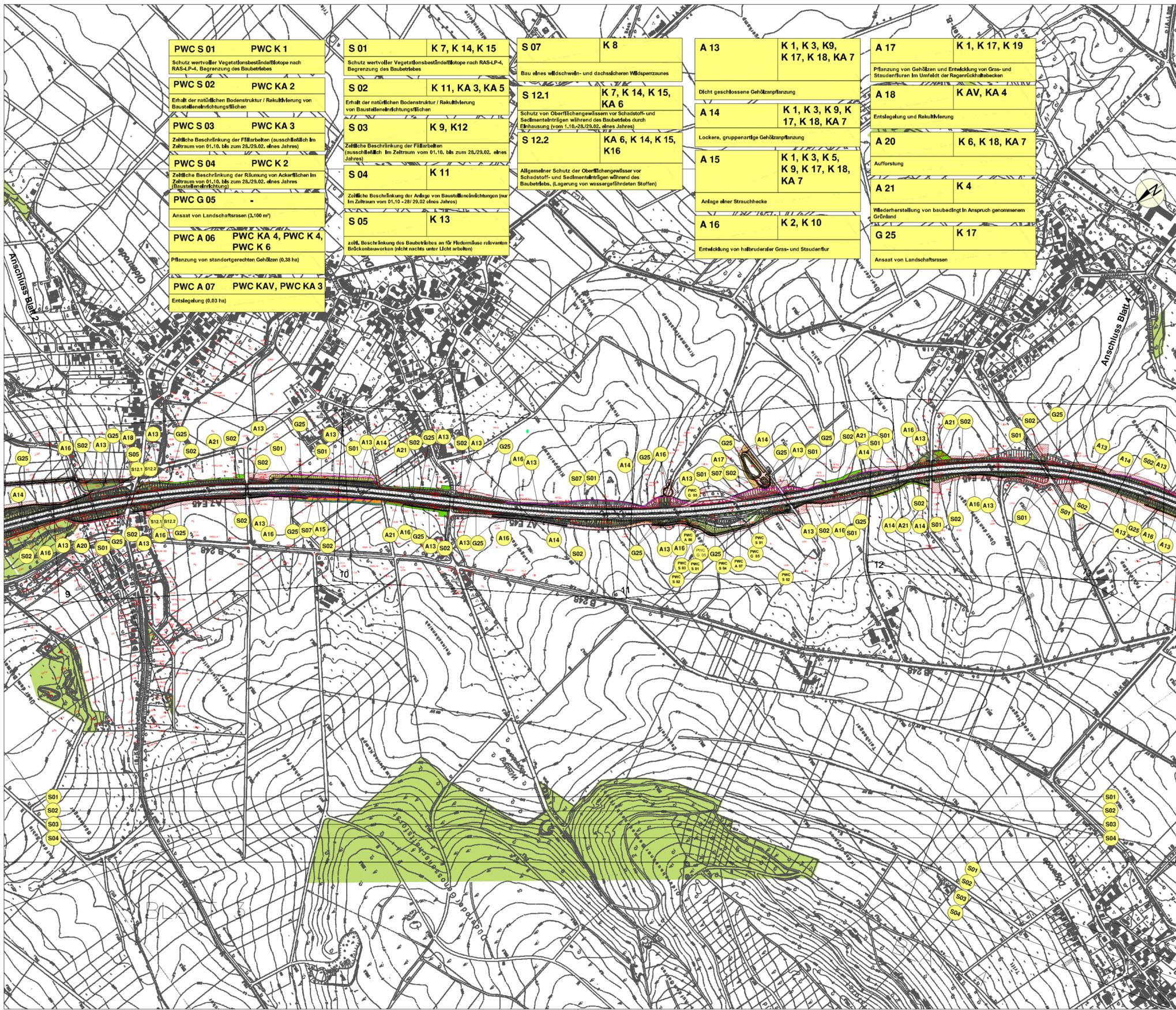
Legende/Zeichensystem: LS 102

Datum/Zeichensystem: DHHN02, HS 150

EBS GmbH  
Neuath

**Nachrichtlich**

Geplantes Informationszentrum Römerschlacht



|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>PWC S 01</b>  | <b>PWC K 1</b>                    |
| Schutz wertvoller Vegetationsbestände/Biotop nach RAS-LP-4, Begrenzung des Baubetriebes  |                                   |
| <b>PWC S 02</b>  | <b>PWC KA 2</b>                   |
| Erhält der natürlichen Bodenstruktur / Rekultivierung von Baustelleneinrichtungsflächen  |                                   |
| <b>PWC S 03</b>  | <b>PWC KA 3</b>                   |
| Zeitliche Beschränkung der Füllarbeiten (ausschließlich im Zeitraum von 01.10. bis zum 28./29.02. eines Jahres)                    |                                   |
| <b>PWC S 04</b>  | <b>PWC K 2</b>                    |
| Zeitliche Beschränkung der Räumung von Ackerflächen im Zeitraum von 01.10. bis zum 28./29.02. eines Jahres (Baustelleneinrichtung) |                                   |
| <b>PWC G 05</b>  | -                                 |
| Ansaat von Landschaftsrasen (3.100 m²)   |                                   |
| <b>PWC A 06</b>  | <b>PWC KA 4, PWC K 4, PWC K 6</b> |
| Pflanzung von standortgerechten Gehölzen (0,38 ha)   |                                   |
| <b>PWC A 07</b>  | <b>PWC KAV, PWC KA 3</b>          |
| Entstehung (0,03 ha)   |                                   |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>S 01</b>  | <b>K 7, K 14, K 15</b>  |
| Schutz wertvoller Vegetationsbestände/Biotop nach RAS-LP-4, Begrenzung des Baubetriebes                              |                         |
| <b>S 02</b>  | <b>K 11, KA 3, KA 5</b> |
| Erhält der natürlichen Bodenstruktur / Rekultivierung von Baustelleneinrichtungsflächen                              |                         |
| <b>S 03</b>  | <b>K 9, K 12</b>        |
| Zeitliche Beschränkung der Füllarbeiten (ausschließlich im Zeitraum von 01.10. bis zum 28./29.02. eines Jahres)      |                         |
| <b>S 04</b>  | <b>K 11</b>             |
| Zeitliche Beschränkung der Anlage von Baustelleneinrichtungen (nur im Zeitraum von 01.10 - 28/29.02 eines Jahres)    |                         |
| <b>S 05</b>  | <b>K 13</b>             |
| zeitl. Beschränkung des Baubetriebes an für Flornormen relevanten Brückenbauwerken (nicht nach unten Licht arbeiten) |                         |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>S 07</b>   | <b>K 8</b>                    |
| Bau eines wildschwein- und dachssicheren Wildperzuges   |                               |
| <b>S 12.1</b>   | <b>K 7, K 14, K 15, KA 6</b>  |
| Schutz von Oberflächengewässern vor Schadstoff- und Sedimenteintrag während des Baubetriebes durch Ertüchtigung (vom 1.10.-28./29.02. eines Jahres) |                               |
| <b>S 12.2</b>   | <b>KA 6, K 14, K 15, K 16</b> |
| Allgemeiner Schutz der Oberflächengewässer vor Schadstoff- und Sedimenteintrag während des Baubetriebes, (Lagerung von wassergefährdeten Stoffen)   |                               |

|   |   |
|---|---|
| <b>A 13</b>   | <b>K 1, K 3, K 9, K 17, K 18, KA 7</b>      |
| Pflanzung von Gehölzen und Entkolung von Gras- und Staudenfluren im Umfeld der Regenrückhaltebecken |   |
| <b>A 14</b>   | <b>K 1, K 3, K 9, K 17, K 18, KA 7</b>      |
| Dicht geschlossene Gehölzpflanzung  |   |
| <b>A 15</b>   | <b>K 1, K 3, K 5, K 9, K 17, K 18, KA 7</b> |
| Lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung  |   |
| <b>A 16</b>   | <b>K 2, K 10</b>                            |
| Anlage einer Strauchhecke   |   |
| <b>A 17</b>   | <b>K 1, K 17, K 19</b>                      |
| Pflanzung von Gehölzen und Entkolung von Gras- und Staudenfluren im Umfeld der Regenrückhaltebecken |   |
| <b>A 18</b>   | <b>K AV, KA 4</b>                           |
| Entstehung und Rekultivierung   |   |
| <b>A 20</b>   | <b>K 6, K 18, KA 7</b>                      |
| Aufzucht  |   |
| <b>A 21</b>   | <b>K 4</b>                                  |
| Wiederherstellung von baubedingt in Anspruch genommenem Grünland                                    |   |
| <b>G 25</b>   | <b>K 17</b>                                 |
| Ansaat von Landschaftsrasen   |   |

### Biototypen

- WT Wald trockenwarmer Kalkstandorte §
- WM Mesophil Kalkbuchenwald
- WVA Typischer Weiden-Auwald §
- WE 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
- WAL Laubwald-Jungbestand
- WJN Nadelwald-Jungbestand
- WRT Waldrand trockenwarmer Standorte \*
- WRM Waldrand mittlerer Standorte
- URW Waldlichtungsbirch basenreicher Standorte
- UL Holzlagerfläche
- BMS Mesophiles Weißbom- oder Schlehengebüsch
- BMR Mesophiles Rosengebüsch
- BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
- BFR Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte
- BFS Sonstiges Feuchtbüsch
- BRU Ruderalegebüsch
- BRR Rubus-Gestüpp
- BRS Sonstiges Sukkulentengebüsch
- BRL Lianen-Gestüpp
- HFS Strauchhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFB Baumhecke
- HFX Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
- HN Naturnahe Feldegehölz
- HX Standortfremdes Feldegehölz
- HO Obstwiese
- HP Sonstiger Gehölzbestand / Gehölzpflanzung
- HPC Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- HB Einzelbaum / Baumbestand
- HBE Einzelbaum / Baumgruppe
- HBK Kopfbaum-Bestand
- HBA Allee / Baumreihe
- BE Einzelstrauch
- FBH Naturnahe sommerkalter Bach des Berg- und Hügellandes §
- FXM Mäßig ausgebauter Bach
- FXV Völlig ausgebauter Bach
- FG Graben
- FGR Nährstoffreicher Graben
- FGZ Sonstiger Graben
- SES Naturnahe nährstoffreicher Stautsch §
- SEZ Sonstiges natürliches nährstoffreiches Kleingewässer §
- SXF Naturferner Fischteich
- SXS Sonstiges naturfernes Staugewässer
- SKZ Sonstiges naturfernes Süßgewässer
- NSG Nährstoffreiches Großgewässer §
- NSS Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte §
- NRS Schilf-Landdrüch §
- NRG Rohrglanzgras-Landdrüch §
- NRW Wasserschwamm-Landdrüch §
- NRR Rohrkolben-Landdrüch §
- NUB Bach- und sonstiges Uferstaudenflur §
- DWL Lehmweg
- DOL Lehmig-toniger Offenbodenbereich
- RHP Kalkmagerrasen-Pionierstadium §
- GMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GMZ Sonstiges mesophiles Grünland, artenärmer
- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
- GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland §
- GI Artenarmes Grünland
- GIT Intensivgrünland trockenerer Standorte
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIE Artenarmes Extensivgrünland
- GA Grünland-Einsatz
- GW Sonstige Weidefläche
- A Acker
- EBW Weidewirtschaft
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
- URF Ruderalfur frischer bis feuchter Standorte
- URT Ruderalfur trockenwarmer Standorte
- UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- GR Sicher- und Trittrasen
- GRR Artenreicher Scherrasen
- GMR Sonstiges mesophiles Grünland, artenreich
- GRA Artenarmer Scherrasen
- GRE Extensivrasen-Einsatz
- SHZ 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 Großblumen
- PHZ Neuzeltlicher Ziergarten
- PHN Naturgarten
- PHF Freizeilgründstück
- PSP Sportplatz
- PSZ Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- PZR Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
- OE Einzel- und Reihenhausbauung
- OEL Locker bebauter Einzelhausgebiet
- OEF Ferienhausgebiet
- OD Dörgebiet / landwirtschaftliches Gebäude
- ODL Ländlich geprägtes Dörgebiet
- ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- ONZ Sonstiger Gebäudekomplex
- OIG Industrielle Anlage
- OSZ Sonstige Ver- und Entsorgungsanlage
- TKF Fläche mit Klee- oder Schotterdecke
- TFB Beton- / Asphaltfläche
- OVS Straße
- OVP Parkplatz
- OVW Weg
- OVE Bahnanlage
- OVB Brücke
- n Niederwald
- l lückig
- v Verbuschung
- m Mahd
- w Beweidung
- f zeitweise überflutet
- w wiesenartige Ackerbrache
- g Getreide
- h Hackfrüchte
- m Mais
- r Raps, Lein und sonstige Hackfrüchte
- s Gemüse, Spargel, Erdbeeren, Kohl

### Gehölzarten

- Ah Ahorn
  - Bi Birke
  - Bu Buche
  - Es Esche
  - Fl Fichte
  - Ha Haselnuß
  - Hb Halbbuche
  - Ho Holunder
  - Ka Kastanie
  - Kl Kiefer
  - Li Linde
  - Ob Obstbaum
  - Pa Pappel
  - Pf Pflaume
  - Pr Schwarz-Erle
  - Ztr Zitr-Pappel
  - Rb Robinie
  - Ro Rose
  - Si Schiele
  - Ul Ulme
  - Wd Weißdorn
  - Wo Weide
- 1 = Stangenholz (BHD 7-20 cm)  
 2 = schwaches - mittleres Baumholz (BHD 20-40 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
  - Neuaufzucht
  - Entkolung und Rekultivierung des Bodens
  - Einzelbaumpflanzung
  - Rekultivierung der Baustelleneinrichtungsflächen
  - Schutzzaun (gem. RAS - LP 4)
  - Schutzzaun Wildkatze (zugleich wildschwein- und dachssicher)
  - Wildperzugaun (wildschwein- und dachssicher)
  - Amphibienchutzzaun temporär
  - Jagdbeschränkungzone Grünbrücke
  - Maßnahmenbezeichnung und -nummer
  - Abgrenzung der Maßnahmenabschnitte
- Maßnahmenbezeichnung und -nummer  
 Bezug zum Kontrakt
- |            |                        |
|------------|------------------------|
| <b>S 1</b> | <b>K 7, K 14, K 15</b> |
|------------|------------------------|
- Maßnahmenbeschreibung
- S Schutzmaßnahmen
  - G Gestaltungsmaßnahmen
  - A Ausgleichsmaßnahmen
  - E Ersatzmaßnahmen

### Deckblatt vom 15.08.2013

|     |                          |           |             |
|-----|--------------------------|-----------|-------------|
| 5.  |                          |           |             |
| 4.  |                          |           |             |
| 3.  |                          |           |             |
| 2.  |                          |           |             |
| 1.  | Anpassung Techn. Planung | Aug. 2013 | H5.         |
| Nr. | Art der Änderung         | Datum     | Aufgestellt |

|  |            |         |      |
|--|------------|---------|------|
| <b>Planungs-Gemeinschaft LaReG</b><br><small>LaReG, PL-Planungs-Gemeinschaft<br/>         Landeshauptstadt<br/>         30559 Hannover, 15. Städt. Dienstleistungszentrum<br/>         Telefon 0511 33370, Telefax 0511 33370<br/>         E-Mail 0511 33374, E-Mail 0511 33370<br/>         Internet: http://www.lareg.de</small> | bearbeitet | 07/2012 | Brf. |
|  | gezeichnet | 07/2012 | Wr.  |
|  | geprüft    | 07/2012 | Brf. |
|  |            |         |      |

Blatt 1 2 3 4

|                      |  |            |            |          |
|----------------------|--|------------|------------|----------|
| Entwurfsbearbeitung: |  | bearbeitet | 06/2012    | Flaming  |
|                      |  | gezeichnet | 06/2012    | Göhr     |
|                      |  | geprüft    | 28.06.2012 | Starberg |

|   |  |
|---|--|
| <b>Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen</b><br>Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel<br>Streckenabschnitt: VAE 2: Seesen bis Nörten - Hardenberg<br>Teilstrecke VKE 1: süd. AS Seesen bis süd. AS Lohr<br>von Betr.-Km 221+400 bis Betr.-Km 233+850 | Unterlage: 12.3.1<br>Blatt Nr.: 03 D<br>Reg. Nr. |
|---|--|

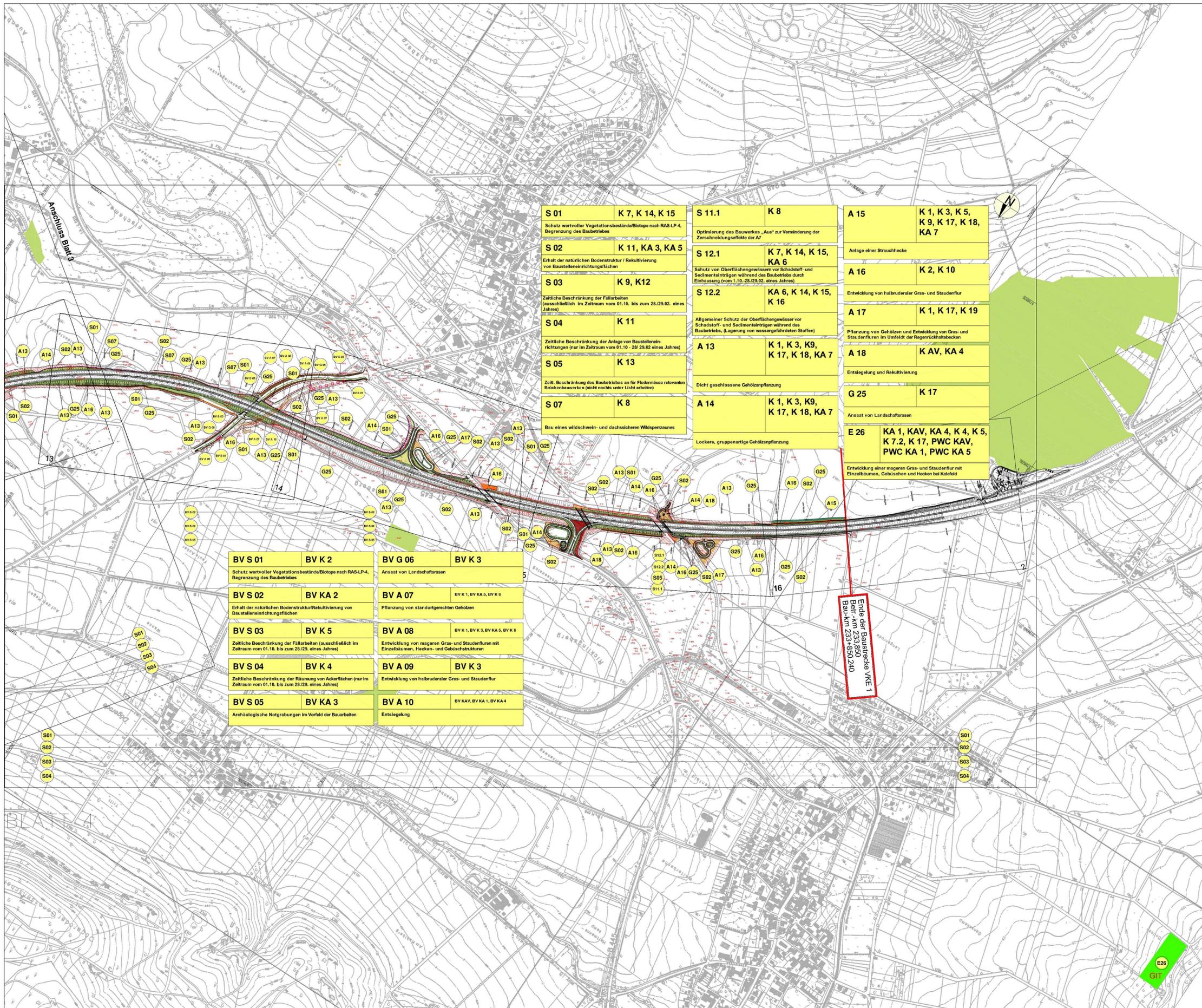
|  |  |
|--|--|
| <b>6-streifiger Ausbau der A7</b><br>VAE 2 VKE 1<br><b>Planfeststellung/ Proj.-Nr.111801</b> | nachgeprüft: 07/2012 Wolf<br>Landschaftspflegerischer Begleitplan<br>Maßnahmenübersichtplan<br>Maßstab: 1:500<br>Blatt Nr. 221+400/000 bis Blatt Nr. 231+100/000 |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| Aufgestellt:<br>Bad Gandersheim, den 01.08.2012<br>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr<br>Geschäftsstellen Hannover | Datum: 02/26/2008<br>Kasten: 02/2008<br>Lagebezugssystem: L S 100<br>Höhenbezugssystem: DHHN52, HS 100 |
|---|--|

|  |                  |
|--|------------------|
| Grundplan hergestellt:<br>terrestrische Aufnahme vom 02/26/2008<br>Kasten: 02/2008<br>Lagebezugssystem: L S 100<br>Höhenbezugssystem: DHHN52, HS 100 | EBS GmbH<br>Neuß |
|--|------------------|

### Nachrichtlich

Geplantes Informationszentrum Römerschlacht



**Biotoptypen**

- WT Wald trockenwarmer Kalkstandorte § 7
- WM Mesophil Kalkbuchenwald
- WVA Typischer Weiden-Auwald § 7
- WEB Erlen- und Eschenwald in Bachauen des Berg- und Hügellandes § 7
- WP Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WXH Laubforst aus einheimischen Arten
- WZF Fichtenforst
- WZK Kiefernforst
- WZL Lärchenforst
- WJL Laubwald-Jungbestand
- WJM Nadelwald-Jungbestand
- WKT Waldrand trockenwarmer Standorte \*
- WRM Waldrand mittlerer Standorte
- UL Waldrand trockenwarmer Standorte
- BMS Mesophiles Weißdorn- oder Schlehengebüsch
- BMR Mesophiles Rosengebüsch
- BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
- DFR Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte
- BFS Sonstiges Feuchengebüsch
- BRU Ruderergebüsch
- BRR Rubus-Gestüpp
- BRS Sonstiges Sukzessionsgebüsch
- BRM Lianen-Gestüpp
- HFS Strauchhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFB Baumhecke
- HFX Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
- HN Naturnahe Feldgehölz
- HK Standortnahe Feldgehölz
- HO Obstweide
- HP Sonstiger Gehölzbestand / Gehölzpflanzung
- HPO Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- HB Einzelbaum / Baumbestand
- HBE Einzelbaum / Baumgruppe
- HMB Kopfbaum-Bestand
- HBA Allee / Baumreihe
- BE Einzelstrauch
- FBN Naturnahe sommerkalter Bach des Berg- und Hügellandes § 7
- FXM Mäßig ausgebautes Bach
- FXV Völlig ausgebautes Bach
- FG Graben
- FOR Nährstoffreicher Graben
- FSZ Sonstiger Graben
- SES Naturnahe nährstoffreicher Stauteich § 7
- SEZ Sonstiges naturnahe nährstoffreiches Kleingewässer § 7
- SXF Naturnaher Fischteich
- SXS Sonstiges naturfernes Stauwasser
- SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer
- NSG Nährstoffreiches Großgewässer § 7
- HCS Hochstaudensumpf / nährstoffreicher Standorte § 7
- NRS Schilf-Landröhricht § 7
- NRO Rohrglanzgras-Landröhricht § 7
- NRW Wasserschwaden-Landröhricht § 7
- NRR Rohrkolben-Landröhricht § 7
- NUB Bach- und sonstiges Uferstaudenflur § 7
- DWL Lehmweg
- DOL Lehmgärtiger Offenbodenbereich
- RHP Kalkmagerrasen-Pionierstadium § 7
- OMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- OMZ Sonstiges mesophiles Grünland, artenärmer
- OMF Seggen-, birsen- oder hochstaudenreicher Frutrasen § 7
- OE Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland § 7
- OI Artenarmes Grünland
- OIT Intensivgrünland trockenerer Standorte
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- OIE Artenarmes Extensivgrünland
- GA Grünland-Einsaat
- OW Sonstige Weidefläche
- A Acker
- EBW Weihnachtsbaumkultur
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
- RUF Ruderartflur frischer bis feuchter Standorte
- URT Ruderartflur trockenwarmer Standorte
- UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- URT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- GR Scher- und Trittrassen
- ORR Artenreicher Scherrasen
- OMR 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
- PHG Obst- und Gemüsegärten
- PHO Hausgarten mit Großbäumen
- PHZ Neuzüchtiger Ziergarten
- PHN Nutzgarten
- PHF Freizeitgrundstück
- PSP Sportplatz
- PSZ Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- PZR Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
- OE Einzel- und Reihenhausbebauung
- OEL Locker bebauter Einzelhausgebiet
- OEF Ferienausgehöft
- OD Dorfgebiet / landwirtschaftliches Gebäude
- ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- ONG Sonstiger Gebäudekomplex
- OIG Industrielle Anlage
- OSZ Sonstige Ver- und Entsorgungsanlage
- TFK Fläche mit Kies- oder Schotterdecke
- TFB Beton- / Asphaltfläche
- OVS Straße
- OVP Parkplatz
- OVV Weg
- OVE Bahnanlage
- OVB Brücke
- n Niederwald
- h Hückig
- v Verbuschung
- m Mahd
- w Beweidung
- f zeitweise überflutet
- w wiesenartige Ackerbrache
- g Getreide
- n Hackfrüchte
- m Mais
- r Raps, Lein und sonstige Halmfrüchte
- s Gemüse, Spargel, Erdbeeren, Kohl

**Nachrichtlich**

- Geplantes Informationszentrum Römerschlacht

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Ansaat von Landschaftsrassen
- Entwicklung von extensiven Grünland
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Strauchhecke
- Neuaufforstung
- Entsiegelung und Rekultivierung des Bodens
- Einzelbaumpflanzung
- ▨ Rekultivierung der Baustelleneinrichtungsflächen
- ▬ Schutzzaun (gem. RAS - LP 4)
- ▬ Schutzzaun Wildkatze (zugleich wildschwein- und dachssicher)
- ▬ Wildperzaun (wildschwein- und dachssicher)
- ▬ Amphibienschutzzaun temporär
- ▬ Jagdbeschränkungszone Grünbrücke

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

902 — 904 Abgrenzung der Maßnahmenabschnitte

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Bezug zum Konflikt

S 1 K 7, K 14, K 15

Schutz wertvoller Vegetationsbestände/Biotop nach RAS-LP 4, Begrenzung des Baubetriebes

Maßnahmenbeschreibung

S Schutzmaßnahmen

G Gestaltungsmaßnahmen

A Auslegungsmaßnahmen

E Ersatzmaßnahmen

**Deckblatt vom 19.05.2014** gez. i. A. Lange

|    |  |           |      |
|----|--|-----------|------|
| 5. | Anpassung Neubau Brücke B 248                                    | Mai 2014  | Chr. |
| 4. | Ergänzung Biotoptyp Maßnahmenfläche E 24                         | März 2014 | Hö.  |
| 3. | Anpassung Techn. Planung   | Aug. 2013 | Hö.  |
| 2. | Maßnahmenänderung: neue Maßnahmenfläche E 27 als Ersatz für E 23 | Juni 2013 | Brö. |
| 1. | Maßnahmenänderung: Verschiebung Maßnahmenfläche E 23             | Juni 2013 | Brö. |

Art der Änderung

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|-----|------------------|-------|-------------|
|-----|------------------|-------|-------------|

|   |  |         |         |
|---|--|---------|---------|
| Planungs-Gemeinschaft LaReG<br>Landschaftsplanung<br>Dipl.-Ing. K. Fricke / Dipl.-Ing. K. Fricke / Dipl.-Ing. K. Fricke<br>Landschaftsplanung | Landschaftsplanung<br>Dipl.-Ing. K. Fricke / Dipl.-Ing. K. Fricke / Dipl.-Ing. K. Fricke<br>Dipl.-Ing. K. Fricke / Dipl.-Ing. K. Fricke / Dipl.-Ing. K. Fricke<br>Dipl.-Ing. K. Fricke / Dipl.-Ing. K. Fricke / Dipl.-Ing. K. Fricke | Datum   | Zeichen |
|   |  | 07/2012 | Brö.    |
|   |  | 07/2012 | Brö.    |
|   |  | 07/2012 | Brö.    |

|                       |  |            |          |
|-----------------------|--|------------|----------|
| Entwurf/Verarbeitung: | EIBS<br>Entwurf- und Ingenieurbüro<br>Ströbelmann GmbH<br>Bismarckstr. 1 • 30163 Hannover • Tel. (0511) 262444 | Datum      | Zeichen  |
|                       |  | 06/2012    | Flemming |
|                       |  | 06/2012    | Geier    |
|                       |  | 28.06.2012 | Sialberg |

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**

Unterlage: 12.3.1  
Blatt Nr.: 04 D  
Reg. Nr.

Strassenabschnitt: VAE 2: Seesen bis Nörten - Hördenberg  
süd. AS Seesen bis süd. AS Erche  
von Bez.-km 221+000 bis Bez.-km 233+850

Teilstrasse VKE 1: 1

Datum
 Zeichen ||  |  | 07/2012 | Wolf |

**6-streifiger Ausbau der A7**

VAE 2 VKE 1

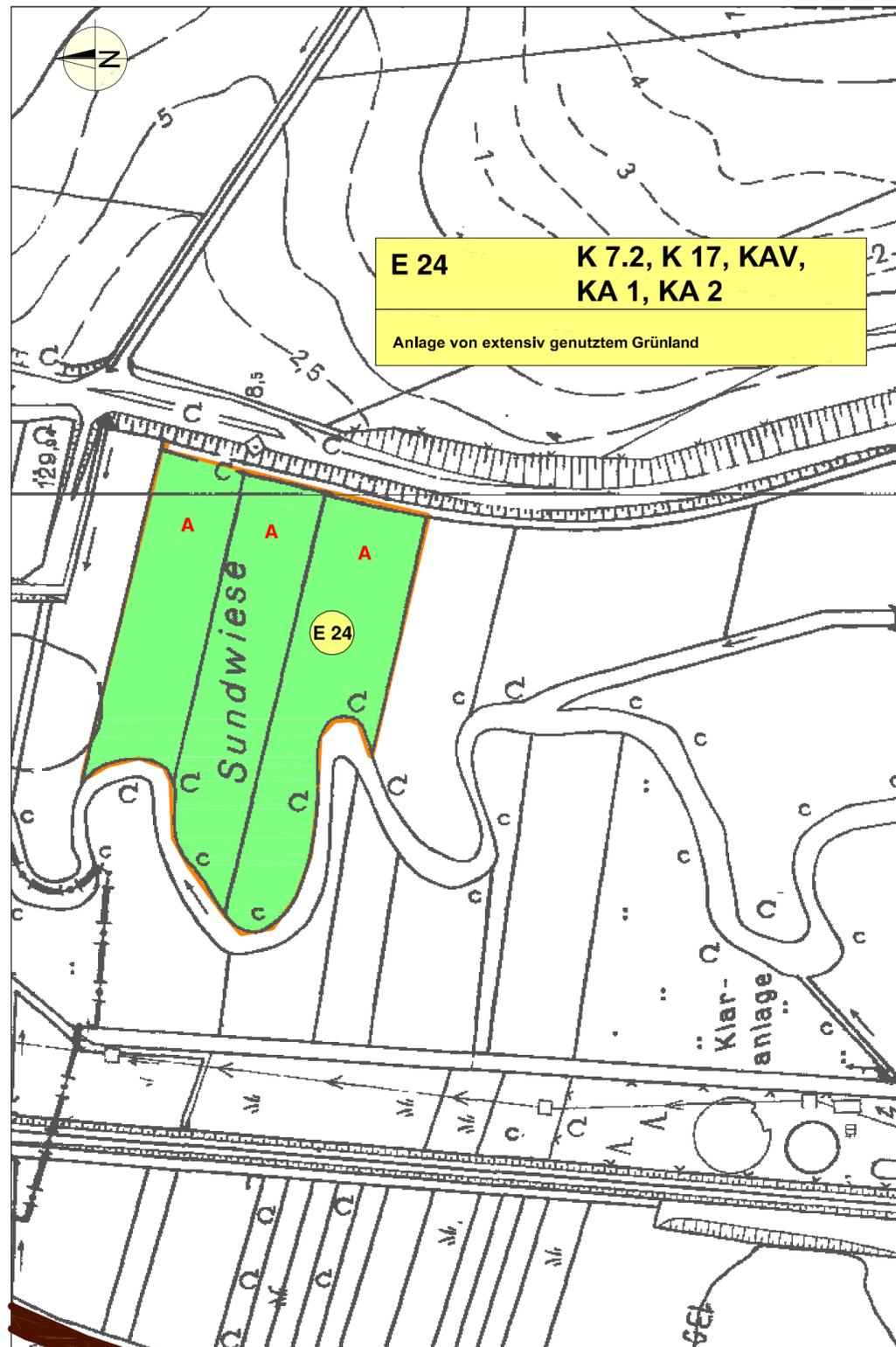
Planfeststellung/ Proj.-Nr. 111801

nachgeprüft: 07/2012 Wolf

Landschaftspflegerischer Begleitplan  
Maßnahmenübersicht

Maßstab: 1:500  
Bauplan: 231\*100 bis Bauplan: 233+800,00

|                            |                                |          |
|----------------------------|--------------------------------|----------|
| Grundplan hergestellt:     | Bei Gandersheim, am 01.08.2012 | EBS GmbH |
| territoriale Aufnahme vom: | 02.09.2008                     |          |
| Kalender:                  | 02/2008                        | Neuwh    |
| Lagebezugssystem:          | LS 100                         |          |
| Höhenbezugssystem:         | DHHN02, HS 190                 |          |



## Landschaftspflegerische Maßnahmen

Extensives Grünland

E 24 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Bezug zum Konflikt

**E 24** **K 7.2, K 17, KAV, KA 1, KA 2**

Anlage von extensiv genutztem Grünland

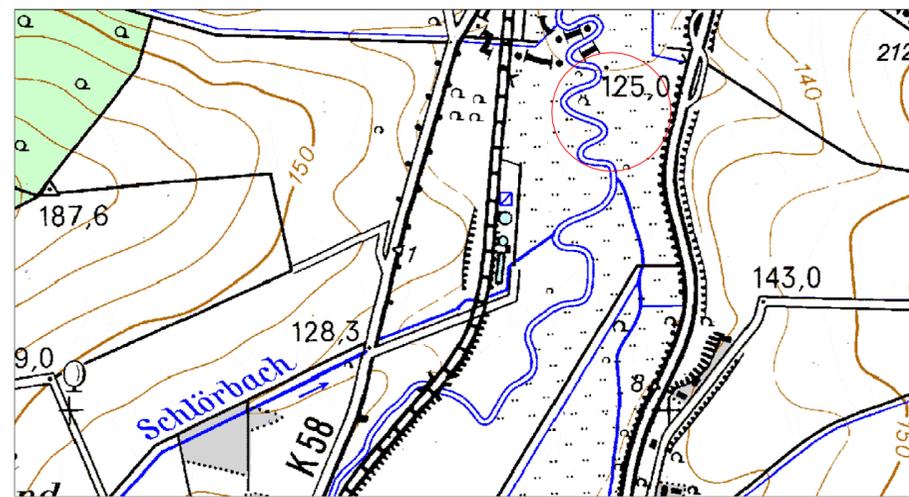
Maßnahmenbeschreibung

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

Biotoptypen

- A Acker

Übersicht ohne Maßstab



## Deckblatt vom 31.03.2014

| 5.  |   |           |             |
|-----|---|-----------|-------------|
| 4.  |   |           |             |
| 3.  | Ergänzung Biotoptyp Maßnahmenfläche                     | März 2014 | Hö.         |
| 2.  | Maßnahmenänderung: Grünlandentwicklung                  | Jan. 2014 | Hö.         |
| 1.  | Maßnahmenänderung: Statt Sukzession Grünlandentwicklung | Juni 2013 | Brö.        |
| Nr. | Art der Änderung  | Datum     | Aufgestellt |

|   |            |         |         |
|---|------------|---------|---------|
| <b>Planungs-Gemeinschaft LaReG</b><br>Landschaftsplanung<br>Rekultivierung<br>Grünplanung<br>Dipl.Ing. R.Peschk-Hawtree<br>Landschaftsarchitektin<br>Fasanenstr. 15 * 38102 Braunschweig<br>Telefon 0531/333373 Telefax 0531/333760<br>Husarenstraße 25 * 38102 Braunschweig<br>Telefon 0531/333374 Telefax 0531/3902155<br>Internet: http://www.lareg.de * E-Mail: info@lareg.de |            | Datum   | Zeichen |
|   | bearbeitet | 07/2012 | Brö.    |
|   | gezeichnet | 07/2012 | Wr.     |
| geprüft:  | 07/2012    | Brö.    |         |

|   |                   |         |
|---|-------------------|---------|
| <b>Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen</b><br>Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel<br>Streckenabschnitt VAE 2 : AS Seesen bis nördl. AS Nörten - Hardenberg<br>Teilstrecke VKE 1 : südl. AS Seesen bis südl. AS Echte<br>von Betr.-km 221+000 bis Betr.-km 233+850 | Unterlage: 12.3.1 |         |
|   | Blatt Nr.: 05     |         |
|   | Reg. Nr.          |         |
|   | Datum             | Zeichen |

|   |   |         |      |
|---|---|---------|------|
| <b>6-streifiger Ausbau der A7</b><br><b>VAE 2 VKE 1</b><br><b>Planfeststellung/ Proj.-Nr.: 111801</b> | nachgeprüft   | 07/2012 | Wolf |
|   | Landschaftspflegerischer Begleitplan<br>Maßnahmenübersichtsplan<br>Maßstab: 1:5000<br>Bau-km 231+100.000 bis Bau-km 233+850.000 |         |      |

|   |  |
|---|--|
| <b>Aufgestellt:</b><br>Bad Gandersheim, den 01.08.2012<br>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr<br>-Geschäftsbereich Gandersheim- |  |
| im Auftrag: gez. Lange  |  |

|   |  |
|---|--|
| Grundplan hergestellt:<br>terrestr./photogr. Aufnahme vom: 02-06/2008<br>verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: 02/2008<br>Lagebezugssystem: LS 100<br>Höhenbezugssystem: DHHN92, HS 160 | hergestellt:<br><b>Kaupa &amp; Partner</b><br>Unterschrift / Datum |
|---|--|