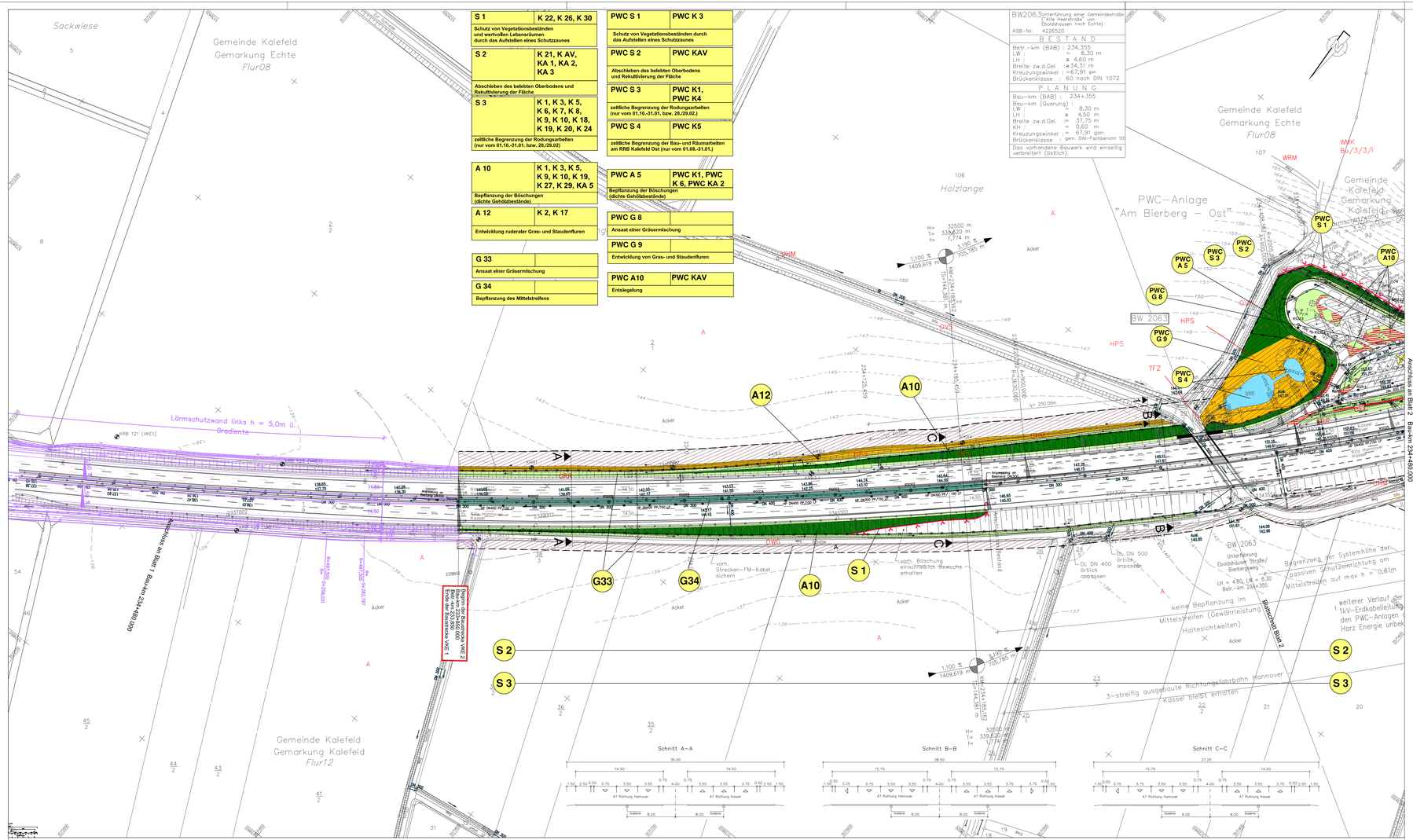



## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landw. Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachsslcher ausbilden

A12 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer
Bezug zum Konflikt

| | |
|---|---|
| A12 | K 2, K 17 |
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |

PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Tälchenweg 11 38542 Leiferde
Tel 05370/90940 Fax 05370/4200
Plan-A-Sievert@online.de

| | bearbeitet | SIE | 03/2011 |
|---|---|---|---|
| | gezeichnet | LaRo/ SIE | 03/2011 |
| | geprüft | SIE | 03/2011 |

Entwurfsbearbeitung:

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

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geier |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VKE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2 : südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 01
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 05/2011 | gez. Sarbock |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Vorentwurf/ Proj.-Nr.: 111802

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 233+850,000 bis Bau-km 234+480,000

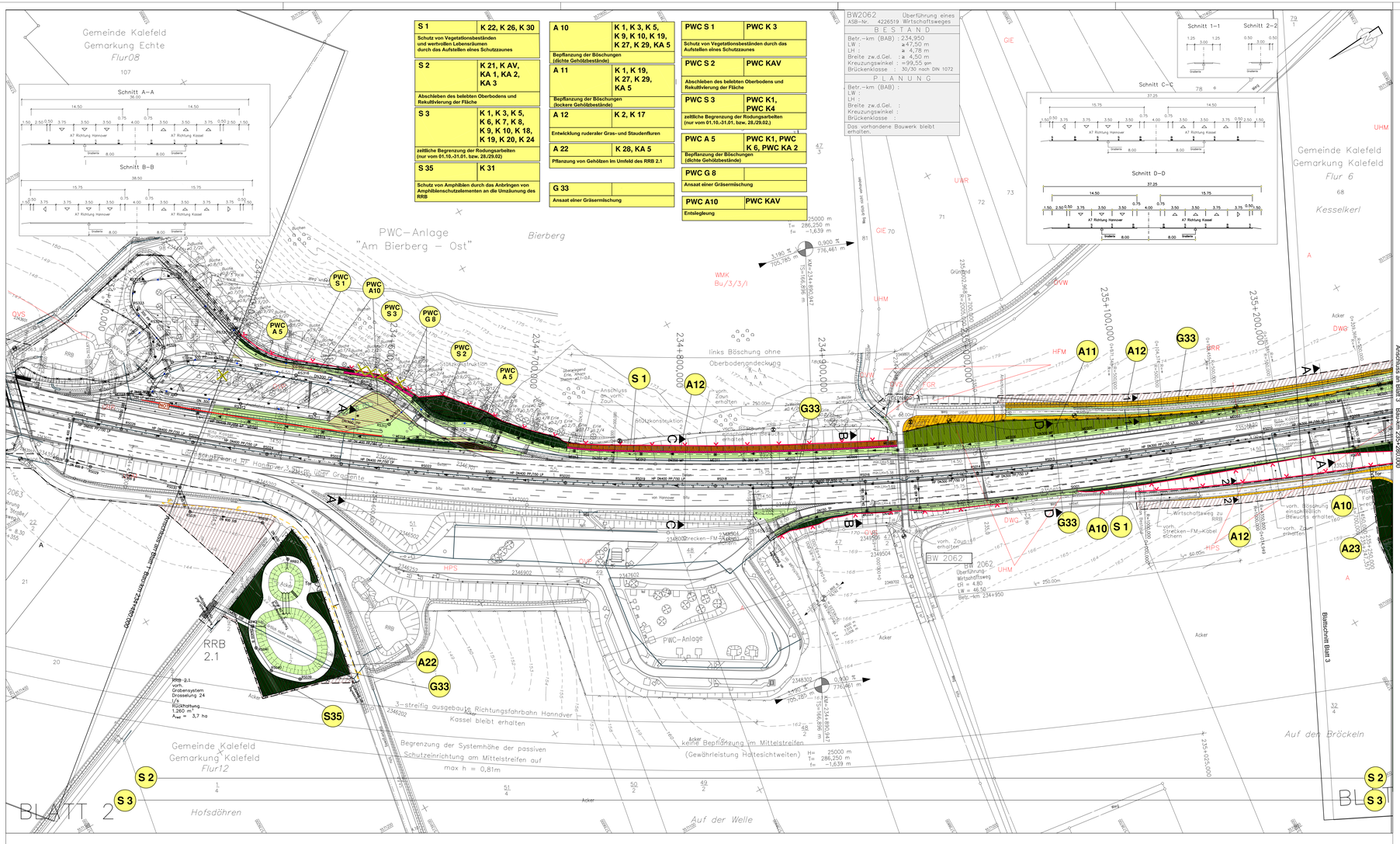
Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-Geschäftsbereich Gandersheim-
Im Auftrage: gez. Lange

Grundplan hergestellt:

| | |
|---|---|
| terrestr./photogr.; Aufnahme vom: | Januar 2008 |
| verm./techn./bautechn.; Feldvergleich vom: | 20.02.2008 |
| Lagebezugssystem: | LS 100 |
| Höhenbezugssystem: | DHHN92, HS 160 |

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum

Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Copyright © 2011 EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH




| S 1 | K 22, K 26, K 30 |
|---|---|
| Schutz von Vegetationsbeständen und wertvollen Lebensräumen durch das Aufstellen eines Schutzzaunes | |
| S 2 | K 21, K AV, KA 1, KA 2, KA 3 |
| Abschieben des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche | |
| S 3 | K 1, K 3, K 5, K 6, K 7, K 8, K 9, K 10, K 18, K 19, K 20, K 24 |
| zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10.-31.01. bzw. 28./29.02) | |
| S 35 | K 31 |
| Schutz von Amphibien durch das Anbringen von Amphibienschutzelementen an die Umzäunung des RRB | |

| A 10 | K 1, K 3, K 5, K 9, K 10, K 19, K 27, K 29, KA 5 |
|---|---|
| Bepflanzung der Böschungen (dichte Gehölzbestände) | |
| A 11 | K 1, K 19, K 27, K 29, KA 5 |
| Bepflanzung der Böschungen (lockere Gehölzbestände) | |
| A 12 | K 2, K 17 |
| Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren | |
| A 22 | K 28, KA 5 |
| Pflanzung von Gehölzen im Umfeld des RRB 2.1 | |
| G 33 | |
| Ansaat einer Gräsermischung | |

| PWC S 1 | PWC K 3 |
|---|---|
| Schutz von Vegetationsbeständen durch das Aufstellen eines Schutzzaunes | |
| PWC S 2 | PWC KAV |
| Abschieben des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche | |
| PWC S 3 | PWC K1, PWC K4 |
| zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10.-31.01. bzw. 28./29.02.) | |
| PWC A 5 | PWC K1, PWC K 6, PWC KA 2 |
| Bepflanzung der Böschungen (dichte Gehölzbestände) | |
| PWC G 8 | |
| Ansaat einer Gräsermischung | |
| PWC A10 | PWC KAV |
| Entsiegelung | |

BW2062 Überführung eines ASB–Nr. 4226519 Wirtschaftsweges

BESTAND

Betr.–km (BAB) : 234,950
LW : ≥47,50 m
LH : ≥ 4,78 m
Breite zw.d.Gel. ≥ 4,50 m
Kreuzungswinkel : =99,55 gon
Brückenklasse : 30/30 nach DIN 1072

PLANUNG

Betr.–km (BAB) :
LW :
LH :
Breite zw.d.Gel. :
Kreuzungswinkel :
Brückenklasse :

Das vorhandene Bauwerk bleibt erhalten.

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs– und Katasterverwaltung
© 2005

Blattgröße: 1135x594mm

## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachsicher ausbilden
- Anbringen von Amphibienschutzelementen an die Umzäunung des RRB

**A12** Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

| A12 | K 2, K 17 | Bezug zum Konflikt |
|---|---|---|
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | | Maßnahmenbeschreibung |

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

Deckblatt vom 20.06.2012
im Auftrag: gez. Lange

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 3. | | | |
| 2. | Anpassung der Abgrenzungen der landschaftspflegerischen Maßnahmen an die geänderte Flächenanspruchnahme für RRB 2.1a | 08.03.2012 | Sievert |
| 1. | Anpassung der Abgrenzungen der landschaftspflegerischen Maßnahmen an die geänderte Flächenanspruchnahme für RRB 2.1 | 08.03.2012 | Sievert |


PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Teichweg 11 38542 Leiferde
Tel 05370/99640 Fax 05370/8202
PlanA.Sievert@t-online.de


| | | Datum | Zeichen |
|---|---|---|---|
| bearbeitet | SIE | 03/2011 | |
| gezeichnet | Lehrl. ME | 03/2011 | |
| geprüft | SIE | 03/2011 | |

Entwurfsbearbeitung:


EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Büro Hannover – Lister Damm 1, 30163 Hannover, Tel. (0511) 262464


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geier |
| geprüft | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2 : südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 2D
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 02/2012 | We |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

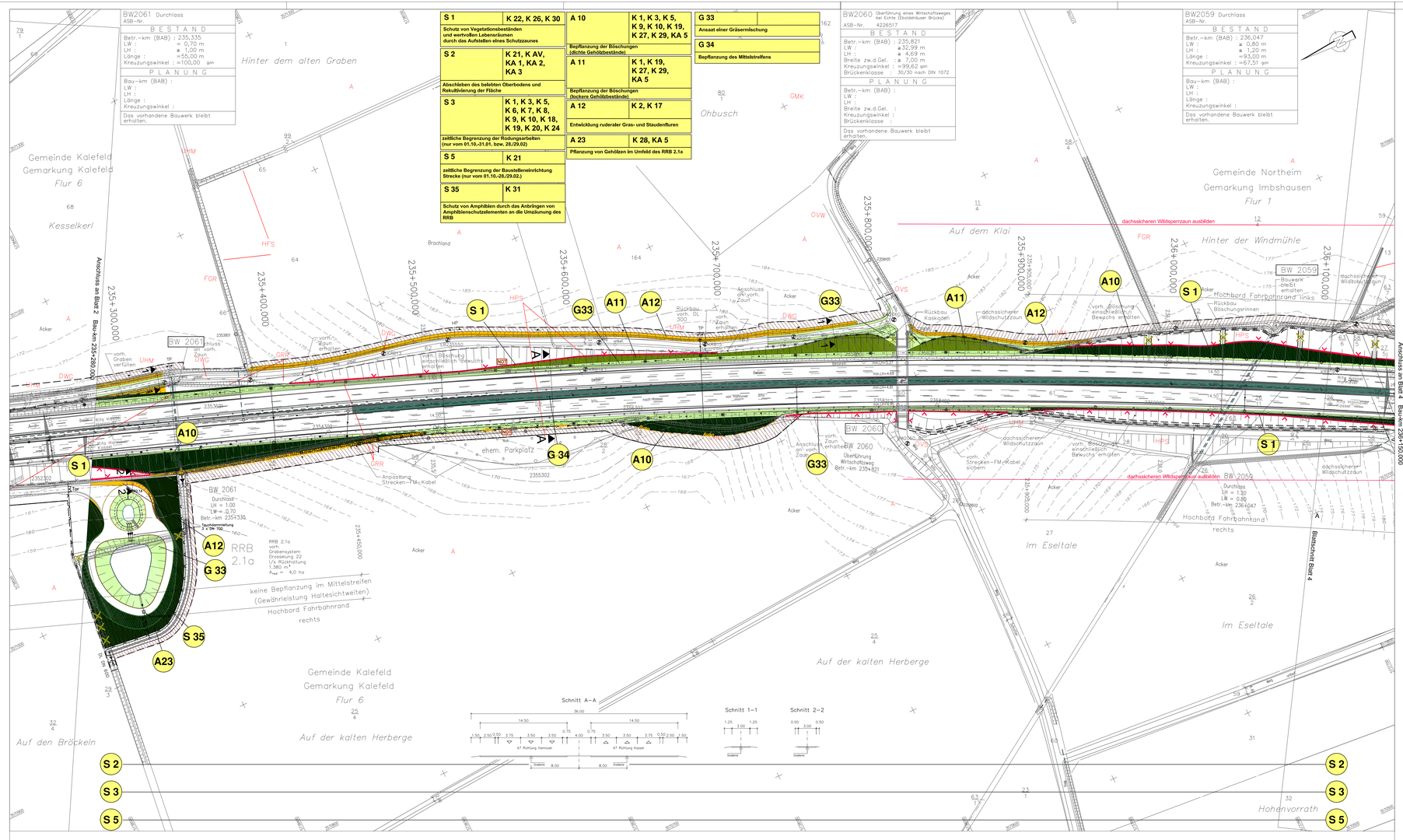
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 234+480,000 bis Bau-km 235+280,000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-Geschäftsbereich Gandersheim-
im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:

| | |
|---|---|
| terrest./photogr. Aufnahme vom; verm.-techn./buchlich, Fieldvergleich vom: | Januar 2008 20.02.2008 |
| Lagebezugssystem: | LS 100 |
| Höhenbezugssystem: | DHHN92, HS 160 |

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum




| S 1 | K 22, K 26, K 30 |
|---|---|
| Schutz von Vegetationsbeständen und wertvollen Lebensräumen durch das Aufstellen eines Schutzzaunes | |
| S 2 | K 21, K AV, KA 1, KA 2, KA 3 |
| Abschieben des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche | |
| S 3 | K 1, K 3, K 5, K 6, K 7, K 8, K 9, K 10, K 18, K 19, K 20, K 24 |
| zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10.-31.01. bzw. 28./29.02) | |
| S 5 | K 21 |
| zeitliche Begrenzung der Baustelleneinrichtung Strecke (nur vom 01.10.-28./29.02.) | |
| S 35 | K 31 |
| Schutz von Amphibien durch das Anbringen von Amphibienschutzelementen an die Umzäunung des RRB | |

| A 10 | K 1, K 3, K 5, K 9, K 10, K 19, K 27, K 29, KA 5 |
|---|---|
| Bepflanzung der Böschungen (dichte Gehölzbestände) | |
| A 11 | K 1, K 19, K 27, K 29, KA 5 |
| Bepflanzung der Böschungen (lockere Gehölzbestände) | |
| A 12 | K 2, K 17 |
| Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren | |
| A 23 | K 28, KA 5 |
| Pflanzung von Gehölzen im Umfeld des RRB 2.1a | |

| G 33 | |
|---|---|
| Ansaat einer Gräsermischung | |
| G 34 | |
| Bepflanzung des Mittelstreifens | |

## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachsicher ausbilden
- Anbringen von Amphibienschutzelementen an die Umzäunung des RRB

**A12** Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

| A12 | K 2, K 17 | ← Bezug zum Konflikt |
|---|---|---|
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | | ← Maßnahmenbeschreibung |

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

Deckblatt vom 20.06.2012
im Auftrag: gez. Lange

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 2. | | | |
| 1. | Anpassung der Abgrenzungen der landschaftspflegerischen Maßnahmen an die geänderte Flächeninanspruchnahme für RRB 2.1a | 08.03.2012 | Sievert |


PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Talweg 11 38542 Leiferde
Tel 05373/99640 Fax 05373/6252
PlanA-Sievert@online.de


| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet | SIE | 03/2011 |
| gezeichnet | Lange/Ste | 03/2011 |
| geprüft | Sievert | 03/2011 |

Entwurfsbearbeitung:


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


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geier |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2: Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2: südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 3 D
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 02/2012 | Vw |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Maßstab: 1:1000
Bau-km 235+280,000 bis Bau-km 236+150,000

**Aufgestellt:**
Bad Gandersheim, den 04.05.2012
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-Geschäftsbereich Gandersheim-
im Auftrag: gez. Lange

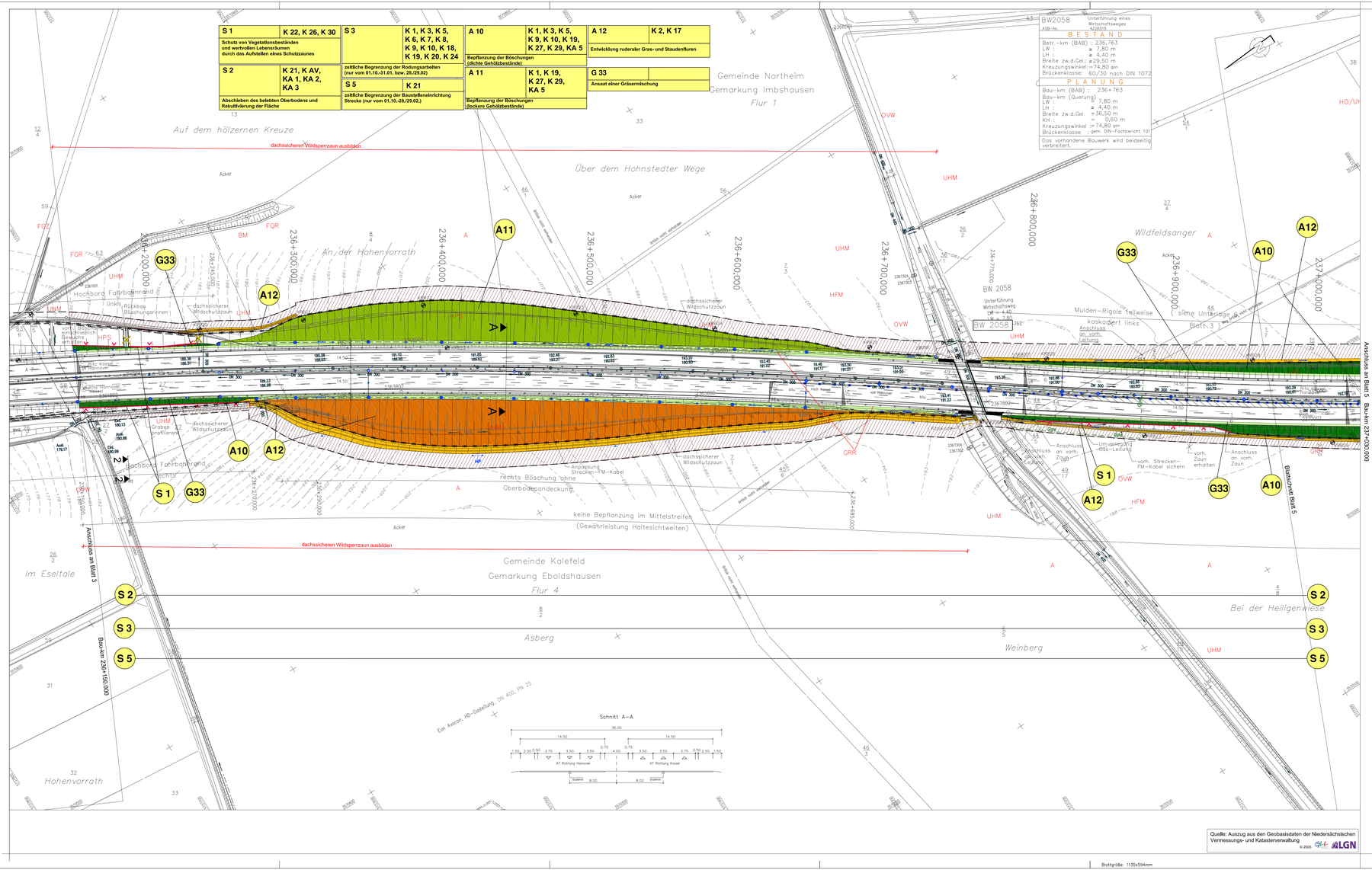
Grundplan hergestellt:
terrestr./photogr., Aufnahme vom:
verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:
Lagebezugssystem: Januar 2008
Höhenbezugssystem: 20.02.2008
LS 100
DHHN92, HS 160

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2009 GLL LGN

Blattgröße: 1135x594mm

120626_A7_VAE2_VKE2_a07_03.dwg




## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachsicher ausbilden

A12 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

| Bezug zum Konflikt | |
|---|---|
| A12 | K 2, K 17 |
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | |

Maßnahmenbeschreibung

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |

PlanA-Slevert
Dipl.-Geographin Astrid Slevert
Telchweg 11 38542 Leiferde
Tel:05139/9940, Fax:05139/32
Plan-A-Slevert@t-online.de

| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet | SiE | 03/2011 |
| gezeichnet | LaDeG | 03/2011 |
| geprüft | SiE | 03/2011 |

Blatt-Nr. 62 Landschafts- und Ausführungsplanung

Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Büro Hannover – Lister Damm 1, 30163 Hannover, Tel. (0511) 262464

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geier |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2 : südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 04
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 05/2011 | gez. Sarbock |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 236+150,000 bis Bau-km 237+000,000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-Geschäftsbereich Gandersheim-
Im Auftrag: gez. Lange

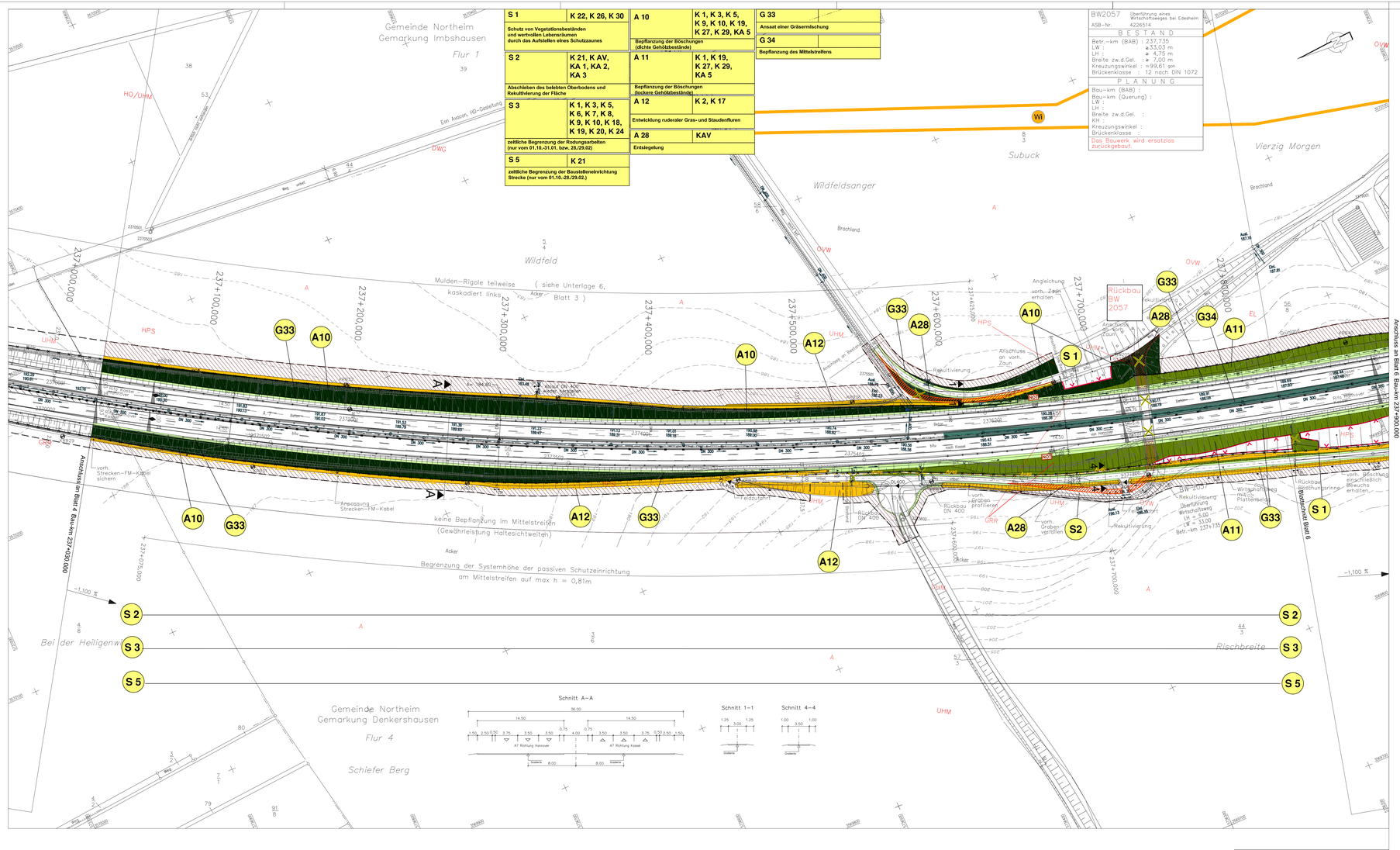
Grundplan hergestellt:

| | |
|---|---|
| terrestr./photogr. Aufnahme vom: | Januar 2008 |
| verm.-/techn./baulechn. Feldvergleich vom: | 20.02.2008 |
| Lagebezugssystem: | LS 100 |
| Höhenbezugssystem: | DHHN92, HS 160 |

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum

Blattgröße: 1135x594mm

110322_A7_VAE2_VKE2_e07_04.dwg




## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FGR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |
| WWS | Welden Sumpfwald |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachssicher ausbilden

## A12 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer | Bezug zum Konflikt

| A12 | K 2, K 17 |
|---|---|
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | |

Maßnahmenbeschreibung

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |


PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Talcheng 11 38542 Leiferde
Tel 05373/95642 Fax 05373/4202
PlanA-Sievert@t-online.de


| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet | SIE | 03/2011 |
| gezeichnet | Vorlage | 03/2011 |
| geprüft | Schmidt | 03/2011 |

Entwurfsbearbeitung:


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


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geier |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2 : südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 5D
Reg. Nr.

| Datum | Zeichen |
|---|---|
| nachgeprüft | |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

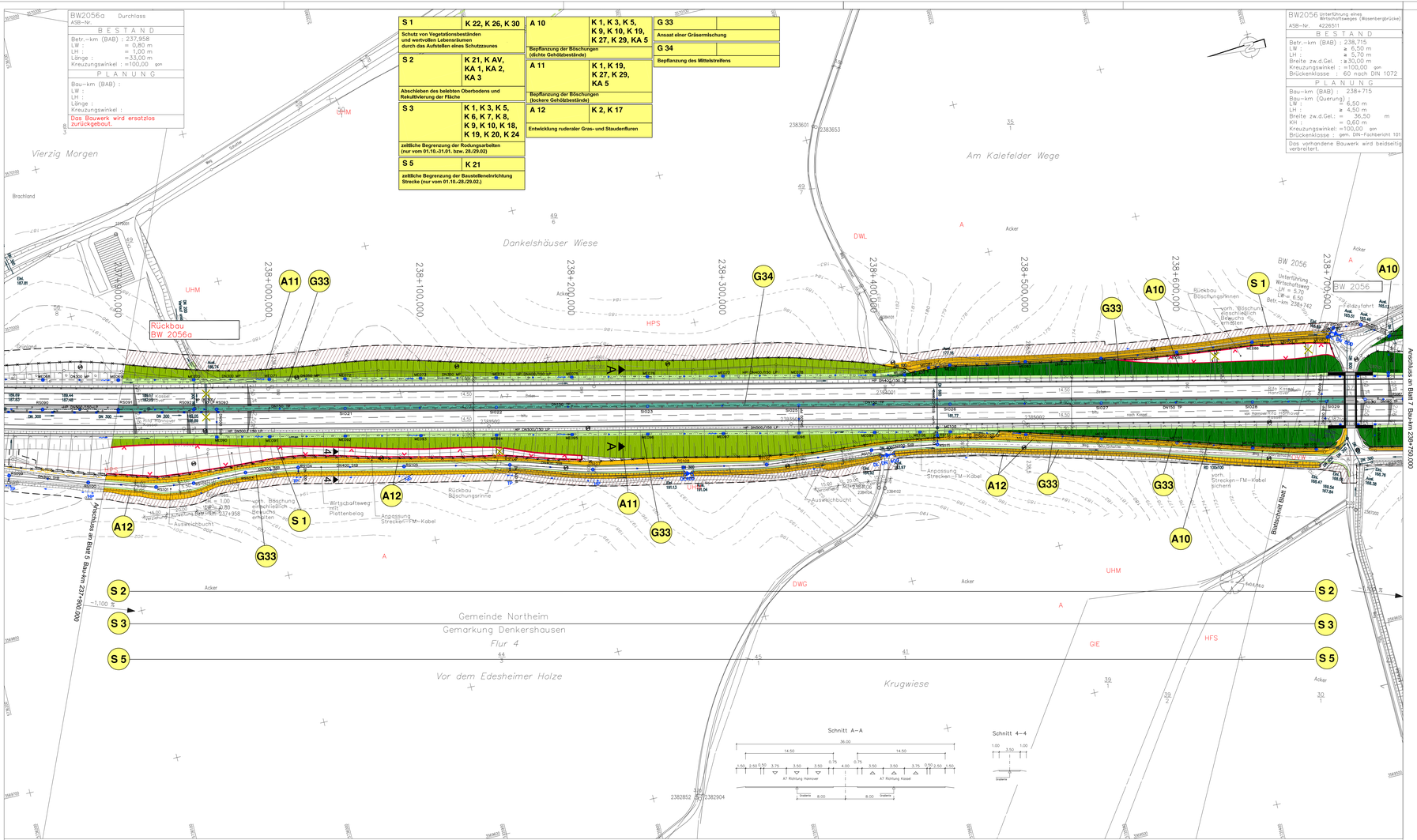
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Deckblatt
Maßstab: 1:1000
Bau-km 237+030,000 bis Bau-km 237+900,000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-Geschäftsbereich Gandersheim-
im Auftrage: gez. Lange

Grundplan hergestellt:

| | |
|---|---|
| terrest./photogr. Aufnahme vom: | Januar 2008 |
| verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: | 20.02.2008 |
| Lagebezugssystem: | LS 100 |
| Höhenbezugssystem: | DHHN92, HS 150 |

hergestellt: Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum




## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Welden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Welden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Welden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Grasermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachssicher ausbilden

**A12** Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer
Bezug zum Konflikt

| | |
|---|---|
| A12 | K 2, K 17 |
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | |

Maßnahmenbeschreibung

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |

PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Telchweg 11 38542 Leiferde
Tel 05370/9992 Fax 05370/932
PlanA-Sievert@online.de

| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet | SiE | 03/2011 |
| gezeichnet | Lehrig-SiE | 03/2011 |
| geprüft | SiE | 03/2011 |

Entwurfsbearbeitung:

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

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geier |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
Bundesautobahn :
Streckenabschnitt VAE 2 :
Teilstrecke VKE 2 :
A7 Hannover - Kassel
Seesen bis Nörten-Hardenberg
südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+650 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 06
Reg. Nr.:

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 05/2011 | gez. Sarbock |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

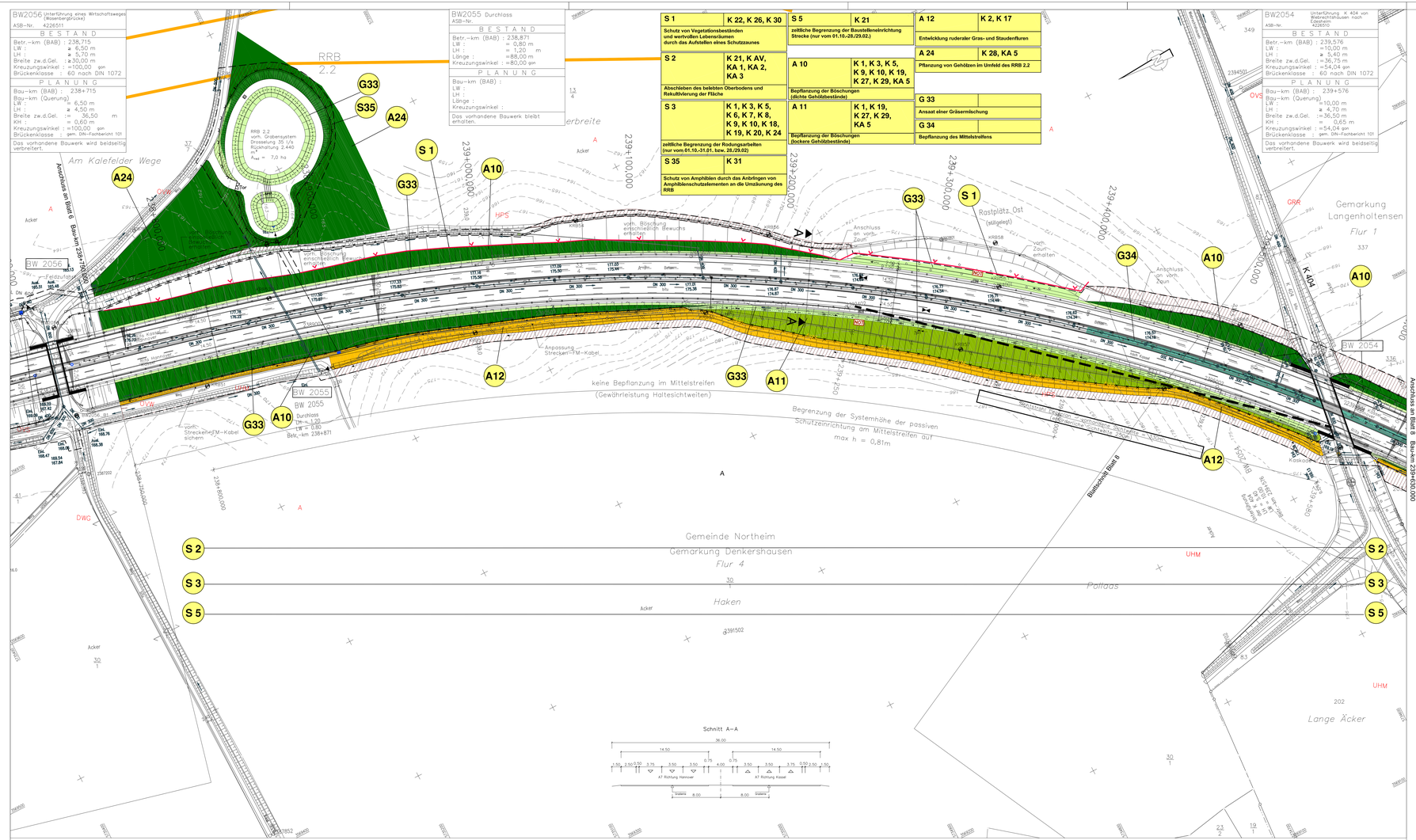
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 237+900,000 bis Bau-km 238+750,000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr -Geschäftsbereich Gandersheim-
im Auftrage: gez. Lange

Grundplan hergestellt:

| | | |
|---|---|---|
| terrestr./photogr. Aufnahme vom: | Januar 2008 | Kaupa & Partner |
| verm.-techn./buchtech. Fortführungsstich vom: | 20.02.2008 | Unterschrift / Datum |
| Lagebezugssystem: | LS 100 | |
| Höhenbezugssystem: | DHHN92, HS 160 | |

Blattgröße: 1135x594mm




## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachssicher ausbilden
- Anbringen von Amphibienschutzelementen an die Umzäunung des RRB

**A12** Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

A12 — K 2, K 17 — Bezug zum Konflikt

Entwicklung von Gras- und Staudenfluren — Maßnahmenbeschreibung

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |

PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Taicheng 11 38542 Leiferde
Tel 05139/99452 Fax 05/139302
PlanA-Sievert@online.de

| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet | SIE | 03/2011 |
| gezeichnet | SIE | 03/2011 |
| geprüft | SIE | 03/2011 |

Entwurfsbearbeitung:

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

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geiler |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn :
Streckenabschnitt VAE 2 :
Teilstrecke VKE 2 :

A7 Hannover - Kassel
Seesen bis Nörten-Hardenberg
südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 07
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 05/2011 | gez. Sarbock |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 238+750,000 bis Bau-km 239+630,000

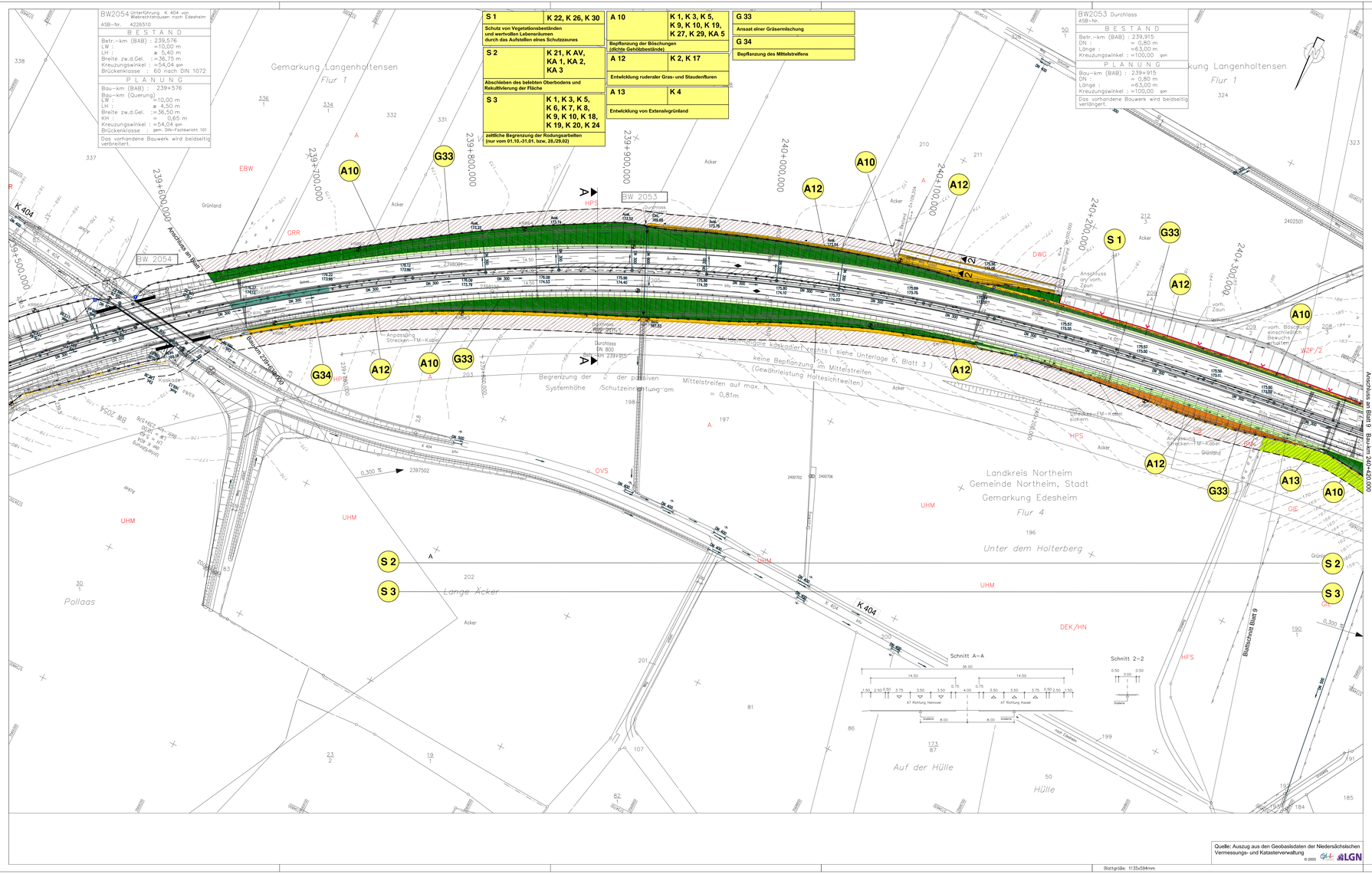
Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
«Geschäftsbereich Gandersheim»
im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:

| | |
|---|---|
| terrestr./photogr. Aufnahme vom: | Januar 2008 |
| verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: | 20.02.2008 |
| Lagebezugssystem: | LS 100 |
| Höhenbezugssystem: | DHHN92, HS 160 |

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum

Blattgröße: 1135x594mm




## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturferneres Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiller Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Grässermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entslegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachssicher ausbilden

## A12 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Bezug zum Konflikt

| A12 | K 2, K 17 |
|---|---|
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | |

Maßnahmenbeschreibung

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt: |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |


PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Teichweg 11 38542 Leiferde
Tel 05373/99942 Fax 05373/9282
Plan-A-Sievert@t-online.de


| | bearbeitet | SIE | 03/2011 |
|---|---|---|---|
| | gezeichnet | LAN | 03/2011 |
| | geprüft | SIE | 03/2011 |

Entwurfsbearbeitung:


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


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geier |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn :
Streckenabschnitt VAE 2 :
Teilstrecke VKE 2 :

A7 Hannover - Kassel
Seesen bis Nörten-Hardenberg
südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 08
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 05/2011 | gez. Sarbock |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 239+830,000 bis Bau-km 240+420,000

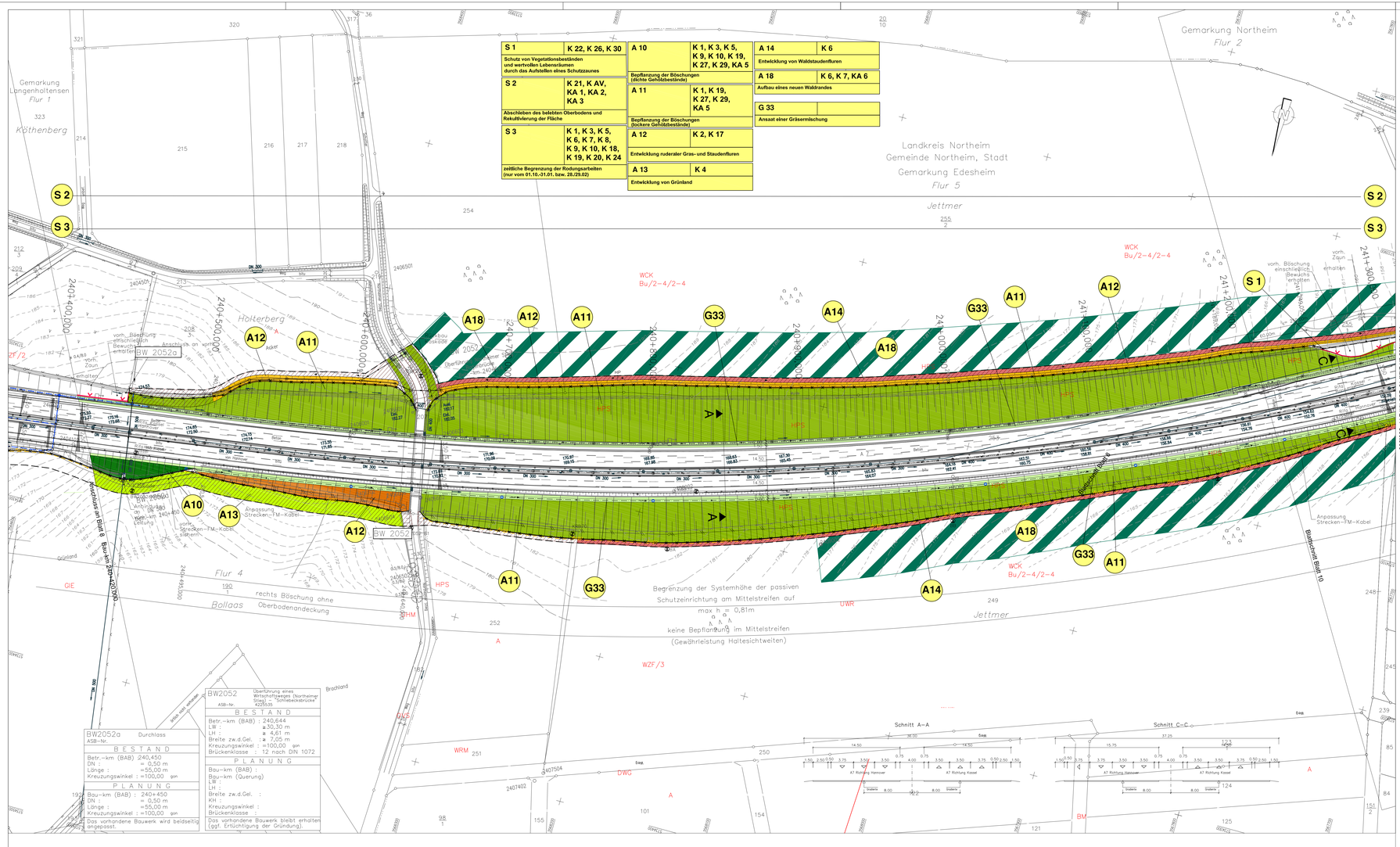
**Aufgestellt:**
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
«Geschäftsbereich Gandersheim»
im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:

| | |
|---|---|
| terrestr./photogr. Aufnahme vom: | Januar 2008 |
| verm.-techn./bautechn. Fieldvergleich vom: | 20.02.2008 |
| Lagebezugssystem: | LS 100 |
| Höhenbezugssystem: | DHHN92, HS 160 |

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum

Blattgröße: 1135x594mm




| | |
|---|---|
| **S 1** | **K 22, K 26, K 30** |
| **Schutz von Vegetationsbeständen und wertvollen Lebensräumen durch das Aufstellen eines Schutzzaunes** | |
| **S 2** | **K 21, K AV, KA 1, KA 2, KA 3** |
| **Abschieben des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche** | |
| **S 3** | **K 1, K 3, K 5, K 6, K 7, K 8, K 9, K 10, K 18, K 19, K 20, K 24** |
| **zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10.-31.01. bzw. 28./29.02)** | |

| | |
|---|---|
| **A 10** | **K 1, K 3, K 5, K 9, K 10, K 19, K 27, K 29, KA 5** |
| **Bepflanzung der Böschungen (dichte Gehölzbestände)** | |
| **A 11** | **K 1, K 19, K 27, K 29, KA 5** |
| **Bepflanzung der Böschungen (lockere Gehölzbestände)** | |
| **A 12** | **K 2, K 17** |
| **Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren** | |
| **A 13** | **K 4** |
| **Entwicklung von Grünland** | |

| | |
|---|---|
| **A 14** | **K 6** |
| **Entwicklung von Waldstaudenfluren** | |
| **A 18** | **K 6, K 7, KA 6** |
| **Aufbau eines neuen Waldrandes** | |
| **G 33** | |
| **Ansaat einer Grässermischung** | |

| BW2052a | Durchlass |
|---|---|
| **BESTAND** | |
| Betr.–km (BAB) | 240,450 |
| DN : | = 0,50 m |
| Länge : | = 55,00 m |
| Kreuzungswinkel : | = 100,00 gon |
| **PLANUNG** | |
| Bau–km (BAB) : | 240+450 |
| DN : | = 0,50 m |
| Länge : | = 55,00 m |
| Kreuzungswinkel : | = 100,00 gon |
| Das vorhandene Bauwerk wird beidseitig angepasst. | |

| BW2052 | Überführung eines Wirtschaftsweges (Northeimer Stieg) – "Schlabeckebrücke" |
|---|---|
| ASB–Nr. | 4225535 |
| **BESTAND** | |
| Betr.–km (BAB) : | 240,644 |
| LW : | ≥ 30,30 m |
| LH : | ≥ 4,61 m |
| Breite zw.d.Gel. : | ≥ 7,05 m |
| Kreuzungswinkel : | =100,00 gon |
| Brückenklasse : | 12 nach DIN 1072 |
| **PLANUNG** | |
| Bau–km (BAB) : | |
| Bau–km (Querung) : | |
| LW : | |
| LH : | |
| Breite zw.d.Gel. : | |
| KH : | |
| Kreuzungswinkel : | |
| Brückenklasse : | |
| Das vorhandene Bauwerk bleibt erhalten (ggf. Ertüchtigung der Gründung). | |

## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Grässermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachssicher ausbilden

## A12 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Bezug zum Konflikt

| | |
|---|---|
| **A12** | **K 2, K 17** |
| **Entwicklung von Gras- und Staudenfluren** | |

Maßnahmenbeschreibung

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |


PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Telcheweg 11 38542 Leiferde
Tel 05370/99642 Fax 05370/9929
PlanA-Sievert@online.de


| | | | |
|---|---|---|---|
| bearbeitet | SIE | 03/2011 | |
| gezeichnet | LaRoD SIE | 03/2011 | |
| geprüft | SIE | 03/2011 | |


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


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geier |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

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

Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2 : südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

| | | |
|---|---|---|
| Datum | Zeichen | |
| nachgeprüft | 05/2011 | gez. Sarbock |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

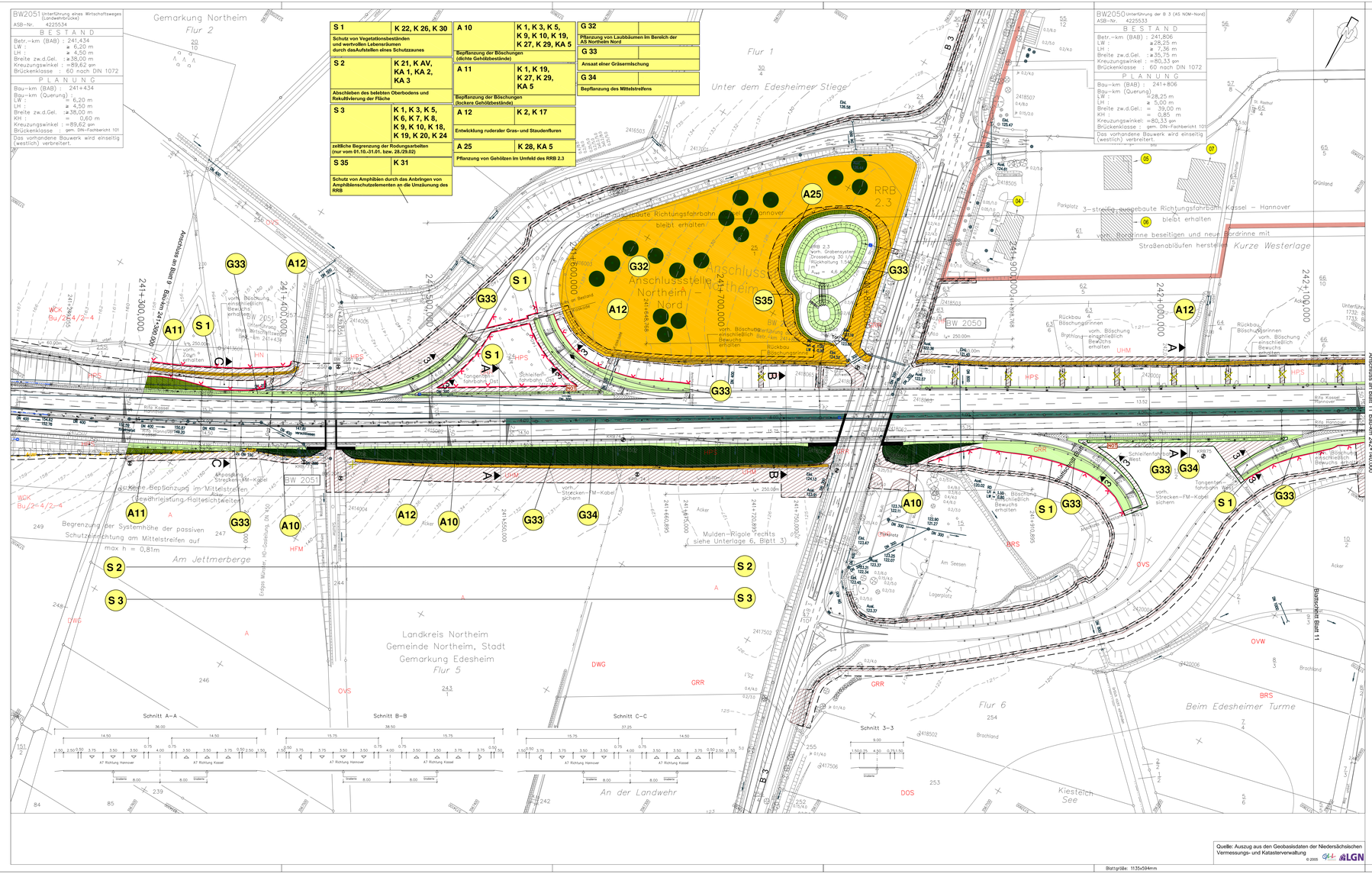
Maßstab: 1:1000
Bau-km 240+420,000 bis Bau-km 241+300,000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-Geschäftsbereich Gandersheim-
im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:
terrestr.photogr. Aufnahme vom: Januar 2008
verm.-techn.Aufdruck, Feldvergleich vom: 20.02.2008
Lagebezugssystem: LS 100
Höhenbezugssystem: DHHN92, HS 160

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum


Datei: LVKT-2-5-GT.DGN, Level: "A","HIDDEN","TEXT","BEMASSUNG","SCHRAFFUR","SCHRAFFUR_TEXT","SCHRAFFUR_HIDDEN","SCHRAFFUR_BEMASSUNG", Model: 0, 12/07/2011 08:47:15




## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstige standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstofffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachsicher ausbilden
- Anbringen von Amphibienschutzelementen an die Umzäunung des RRB

**A12** Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

| | |
|---|---|
| A12 | K 2, K 17 |
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | |

Bezug zum Konflikt

Maßnahmenbeschreibung

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | Entfall geplanter Hotelstandort laut B-Plan Nr. 111 / Entfall Immissionsort Nr. 8 | 29.08.2013 | Sievert |

Deckblatt vom 29.08.2013
im Auftrag: gez. Lange


PlanA-Sievert
Teichweg 11 38542 Leiferde
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Tel.05373/95062 Fax 05373/932
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
PlanA-Sievert@online.de


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | SIE | 03/2011 |
| gezeichnet | Lange | 03/2011 |
| geprüft | Sievert | 03/2011 |

Entwurfsbearbeitung:


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


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geler |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn :
Streckenabschnitt VKE 2 : A7 Hannover - Kassel
Teilstrecke VKE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 10 D
Reg. Nr.

| | nachgeprüft | 05/2011 | We |
|---|---|---|---|

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

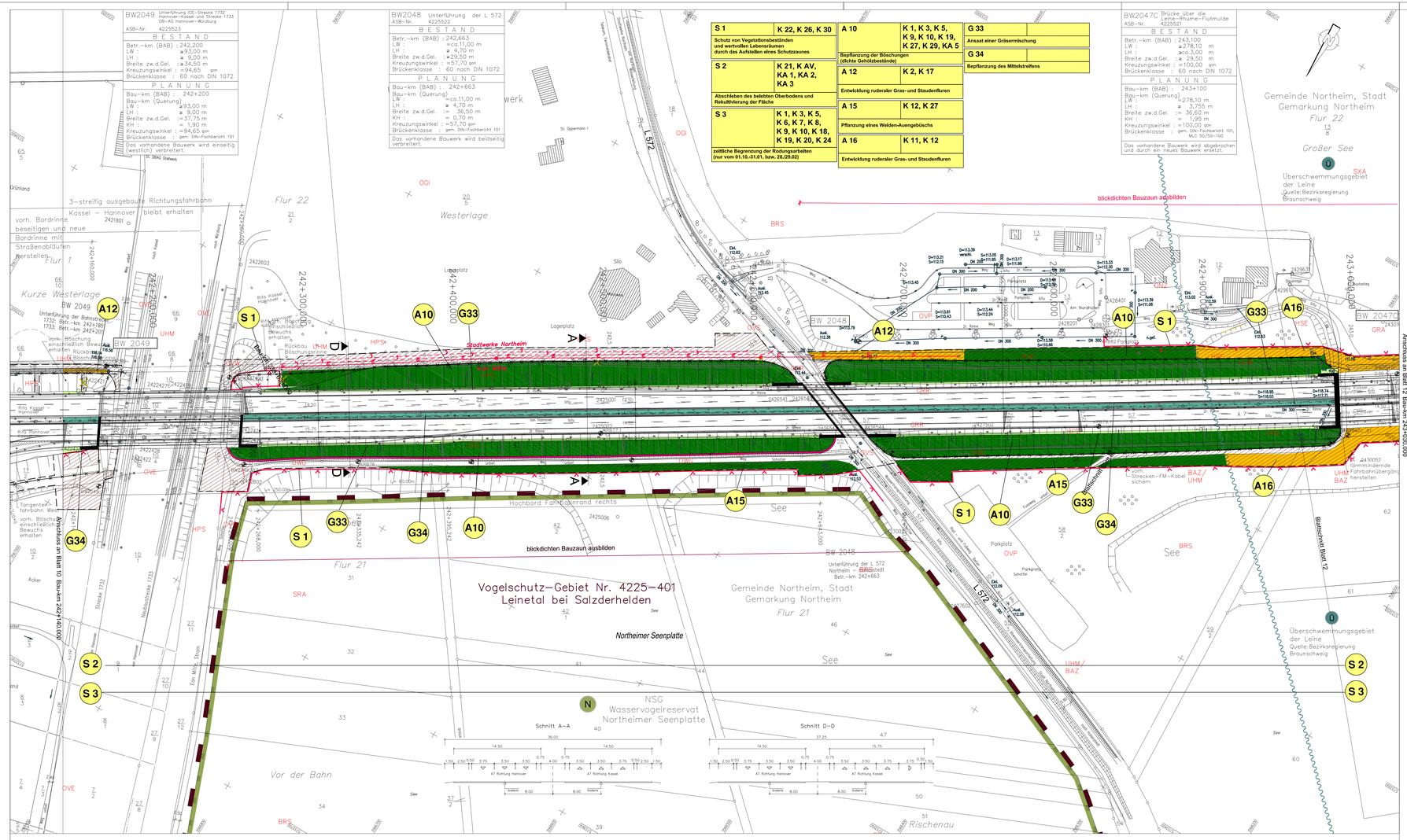
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 241+300,000 bis Bau-km 242+140,000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
<Geschäftsbereich Gandersheim>
im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Januar 2008
verm./techn./bautechn. Feldvergleich vom: 20.02.2008
Lagebezugssystem: LS 100
Höhenbezugssystem: DHHN92, HS 160

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum

Blattgröße: 1135x594mm




## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Welden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachssicher ausbilden

A12 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

| Bezug zum Konflikt | |
|---|---|
| A12 | K 2, K 17 |
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | |

Maßnahmenbeschreibung

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |

PlanA-Sievert
Telefon 05373/39940 Fax 05373/9202
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Teichweg 11 38542 Leiferde
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
bearbeitet 03/2011 SIE
gezeichnet 03/2011 SIE
geprüft SIE 03/2011

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

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geier |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2 : südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 11
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 05/2011 | gez. Sarbock |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

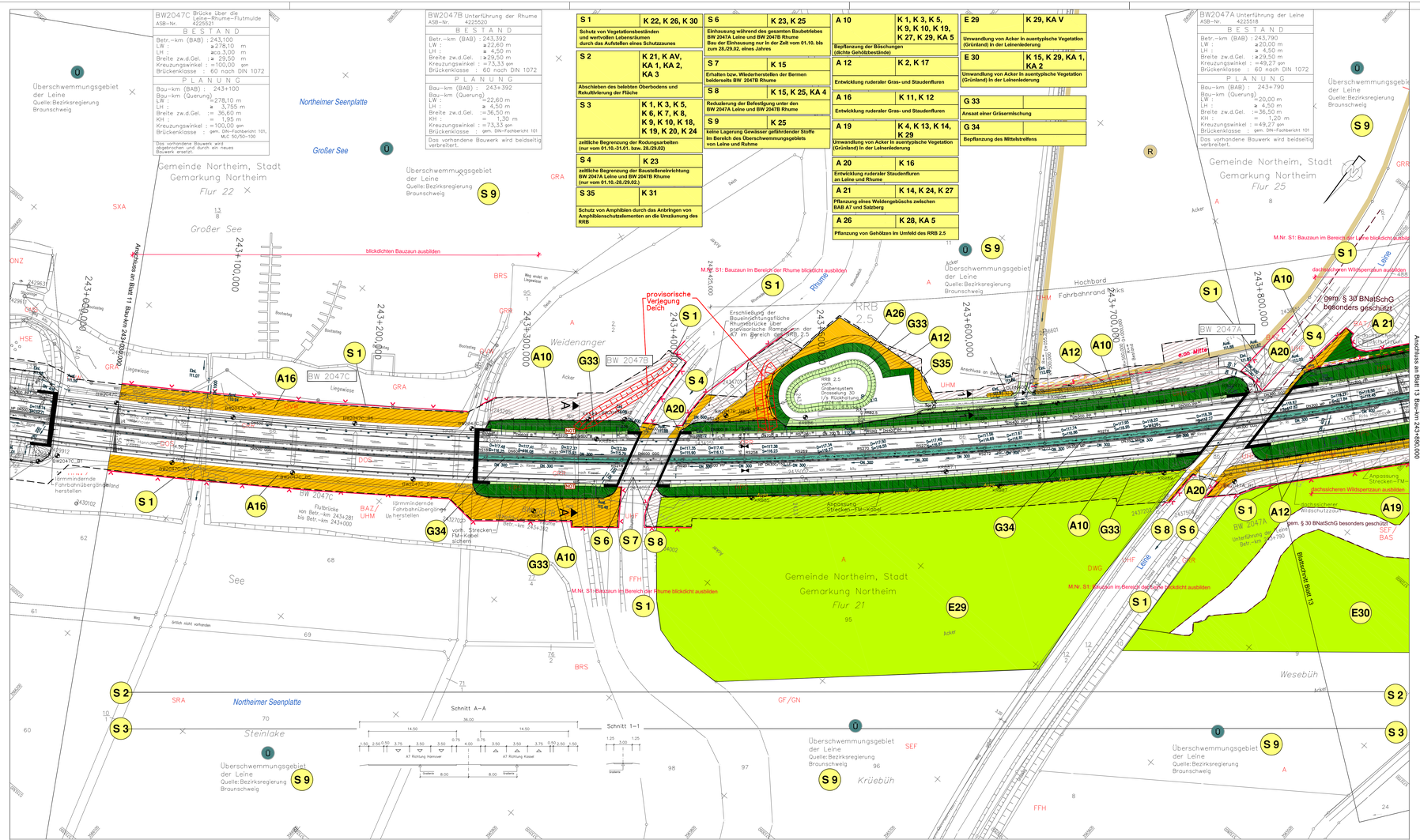
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 242+140,000 bis Bau-km 243+030,000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau, und Verkehr
-Geschäftsbereich Gandersheim-
im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:
terrestr./photogr., Aufnahme vom: Januar 2008
verm.-techn./bautechn., Feldvergleich vom: 20.02.2008
Lagebezugssystem: LS 100
Höhenbezugssystem: DHHN92, HS 160

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum

Blattgröße: 1135x594mm




## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachsicher ausbilden
- Anbringen von Amphibienschutzelementen an die Umzäunung des RRB

## A12 Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

A12 | K 2, K 17 — Bezug zum Konflikt
Entwicklung von Gras- und Staudenfluren — Maßnahmenbeschreibung

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |


PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Talcheweg 11 38542 Leiferde
Tel 05373/959402 Fax 05373/9025
PlanA-Sievert@online.de


| | bearbeitet | SIE | 03/2011 |
|---|---|---|---|
| | gezeichnet | Lange SIE | 03/2011 |
| | geprüft | SIE | 03/2011 |


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


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geiler |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2 : südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 12
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 05/2011 | gez. Sartorius |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

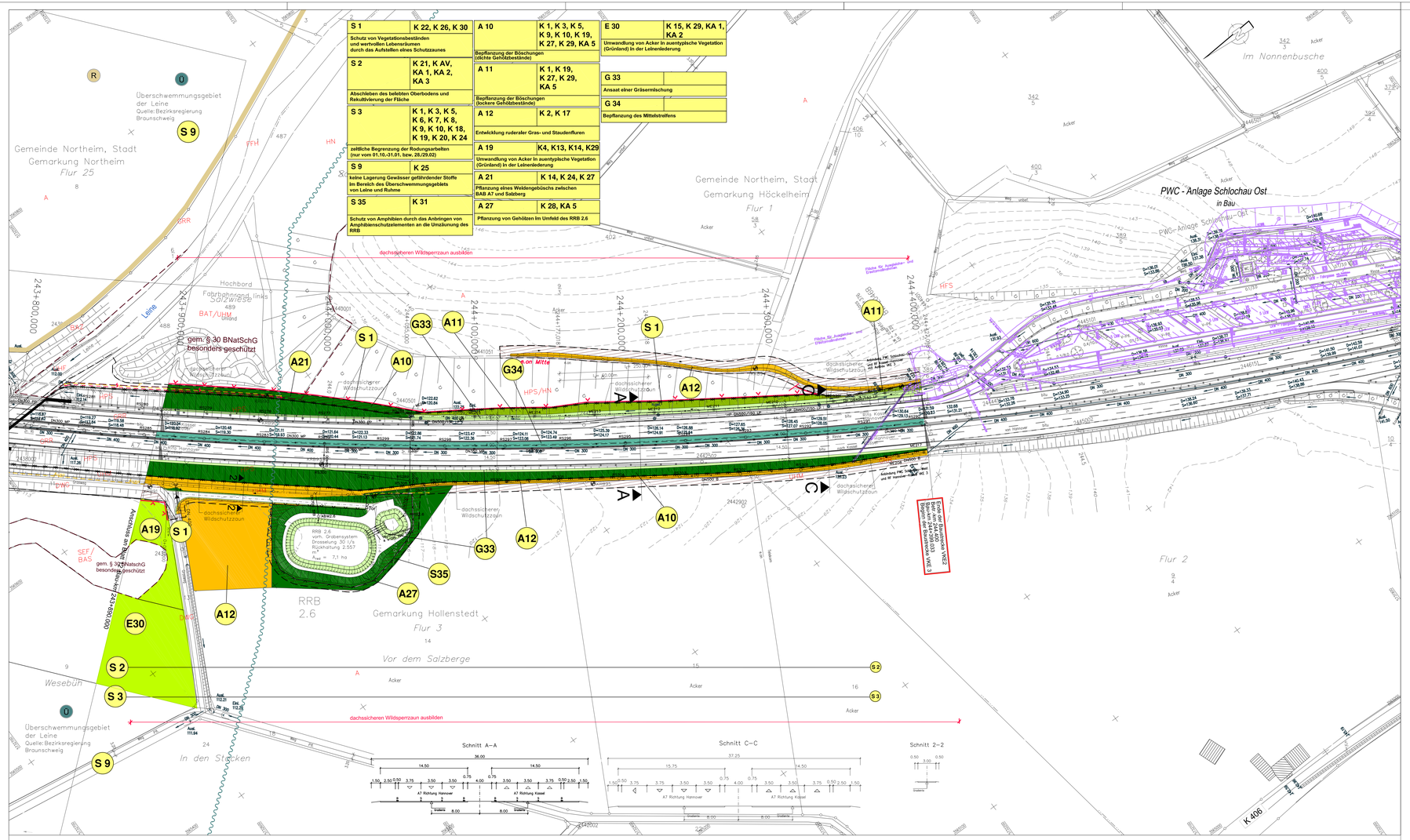
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lagepläne der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 243+00,000 bis Bau-km 243+890,000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 14.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Gandersheim
im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:
terrest./photogr. Aufnahme vom: Januar 2008
verm.-techn./bautechn. Fabbvergleich vom: 20.02.2008
Lagebezugssystem: LS 100
Höhenbezugssystem: DHHN92, HS 160

Vervielfältigungsvermerk
Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum

Blattgröße: 1135x594mm




## Biotoptypen

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| BAS | Sonstiges Weiden-Auengebüsch |
| BAT | Typisches Weiden-Auengebüsch |
| BAZ | Sonstiges Weidengebüsch |
| BM | Mesophiles Gebüsch |
| BRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch |
| DEK | Naturnaher Erdfall im Kalkgestein |
| DOS | Sonstiger Offenbodenbereich |
| DWG | Grasweg |
| DWL | Lehmweg |
| EBW | Weihnachtsbaumplantage |
| EL | Landwirtschaftliche Lagerfläche |
| FFH | Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes |
| FGZ | Sonstiger Graben |
| FQR | Sicker- und Rieselquelle |
| FZM | Mäßig ausgebauter Fluss |
| GF | Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland |
| GIA | Extensivgrünland der Auen |
| GIE | Artenarmes Extensivgrünland |
| GMK | Mesophiles Grünland |
| GMF | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte |
| GN | Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese |
| GRA | Artenarmer Scherrasen |
| GRR | Artenreicher Scherrasen |
| HB | Einzelbaum |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| HFS | Strauchhecke |
| HN | Naturnahes Feldgehölz |
| HO | Obstwiese |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand |
| OGI | Industrielle Anlage |
| ONZ | Sonstiger Gebäudekomplex |
| OVE | Bahnanlage |
| OVP | Parkplatz |
| OVS | Straße/sonstiger Platz |
| OVW | Befestigter Weg |
| SEF | Kleines naturnahes Altwasser |
| SRA | Naturnaher nährstoffreicher Baggersee |
| SXA | Naturfernes Abbaugewässer |
| TFK | Fläche mit Kies- oder Schotterdecke |
| TFS | Fläche mit Natursteinpflaster |
| TFW | Fläche mit wassergebundener Decke |
| UHM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| UWR | Waldlichtungsflur basenreicher Standorte |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht |
| WCK | Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte |
| WMK | Mesophiler Kalkbuchenwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |
| WWA | Typischer Weiden-Auwald |
| WWS | Weidensumpfwald |
| WZF | Fichtenwald |
| WZL | Lärchenforst |

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
- lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Grünland
- Ansaat einer Gräsermischung
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Oberbodenauftrag
- Bepflanzung des Mittelstreifens
- Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
- Entwicklung von Waldstaudenfluren
- Entwicklung von Waldrändern
- Einzelbaumpflanzung
- Rekultivierung
- Entsiegelung
- Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
- Wildsperrzaun dachsicher ausbilden
- Anbringen von Amphibienschutzelemten an die Umzäunung des RRB

**A12** Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

| | |
|---|---|
| A12 | K 2, K 17 — Bezug zum Konflikt |
| Entwicklung von Gras- und Staudenfluren | Maßnahmenbeschreibung |

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

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 5. | | | |
| 4. | | | |
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | | | |


PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Teichweg 11 38542 Leiferde
Tel 05370/9949 Fax 05370/9232
Plan-Sievert@t-online.de


| | | Datum | Zeichen |
|---|---|---|---|
| bearbeitet | SIE | 03/2011 | |
| gezeichnet | SIE | 03/2011 | |
| geprüft | SIE | 03/2011 | |

Entwurfsbearbeitung:


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


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 03/2011 | Flemming |
| gezeichnet | 03/2011 | Geiler |
| geprüft: | | |

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2 : südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 13
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 05/2011 | gez. Sarbock |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1:1000
Bau-km 243+980,000 bis Bau-km 244+400,000

**Aufgestellt:**
Bad Gandersheim, den 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
- Geschäftsbereich Gandersheim -
im Auftrag: gez. Lange

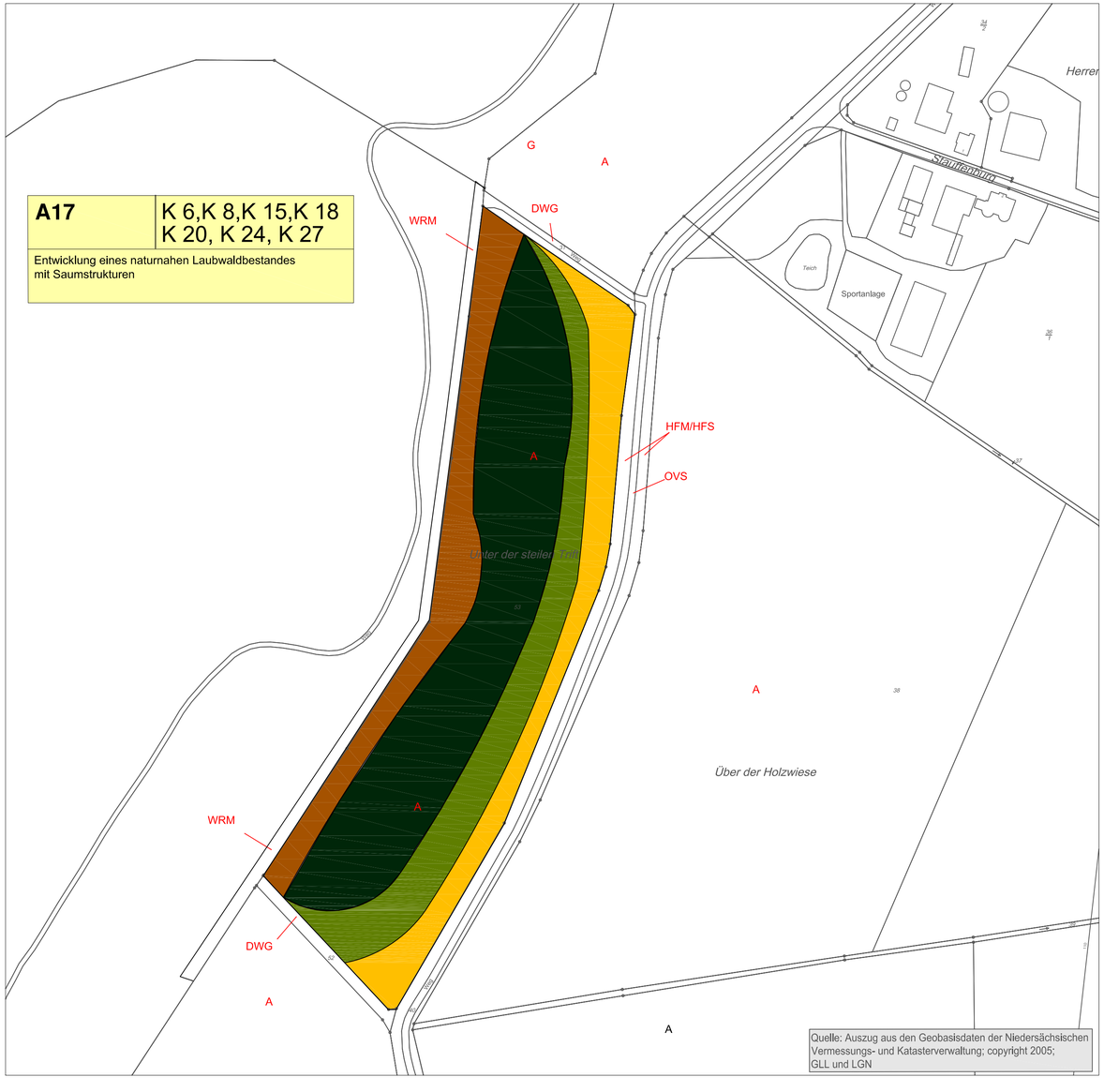
Grundplan hergestellt:

| | |
|---|---|
| ternestr./photogr. Aufnahme vom: | Januar 2006 |
| verm./techn./bautechn. Fabrikvergleich vom: | 20.02.2006 |
| Lagebezugssystem: | LS 100 |
| Höhenbezugssystem: | DHHN92, HS 160 |

Kaupa & Partner
Unterschrift / Datum

Blattgröße: 1135x594mm

[SAVE] [LAST] [LAST-1] [LAST-2] [LAST-3] [LAST-4] [LAST-5] [LAST-6] [LAST-7] [LAST-8] [LAST-9] [LAST-10] [LAST-11] [LAST-12] [LAST-13] [LAST-14] [LAST-15] [LAST-16] [LAST-17] [LAST-18] [LAST-19] [LAST-20] [LAST-21] [LAST-22] [LAST-23] [LAST-24] [LAST-25] [LAST-26] [LAST-27] [LAST-28] [LAST-29] [LAST-30] [LAST-31] [LAST-32] [LAST-33] [LAST-34] [LAST-35] [LAST-36] [LAST-37] [LAST-38] [LAST-39] [LAST-40] [LAST-41] [LAST-42] [LAST-43] [LAST-44] [LAST-45] [LAST-46] [LAST-47] [LAST-48] [LAST-49] [LAST-50] [LAST-51] [LAST-52] [LAST-53] [LAST-54] [LAST-55] [LAST-56] [LAST-57] [LAST-58] [LAST-59] [LAST-60] [LAST-61] [LAST-62] [LAST-63] [LAST-64] [LAST-65] [LAST-66] [LAST-67] [LAST-68] [LAST-69] [LAST-70] [LAST-71] [LAST-72] [LAST-73] [LAST-74] [LAST-75] [LAST-76] [LAST-77] [LAST-78] [LAST-79] [LAST-80] [LAST-81] [LAST-82] [LAST-83] [LAST-84] [LAST-85] [LAST-86] [LAST-87] [LAST-88] [LAST-89] [LAST-90] [LAST-91] [LAST-92] [LAST-93] [LAST-94] [LAST-95] [LAST-96] [LAST-97] [LAST-98] [LAST-99] [LAST-100] [LAST-101] [LAST-102] [LAST-103] [LAST-104] [LAST-105] [LAST-106] [LAST-107] [LAST-108] [LAST-109] [LAST-110] [LAST-111] [LAST-112] [LAST-113] [LAST-114] [LAST-115] [LAST-116] [LAST-117] [LAST-118] [LAST-119] [LAST-120] [LAST-121] [LAST-122] [LAST-123] [LAST-124] [LAST-125] [LAST-126] [LAST-127] [LAST-128] [LAST-129] [LAST-130] [LAST-131] [LAST-132] [LAST-133] [LAST-134] [LAST-135] [LAST-136] [LAST-137] [LAST-138] [LAST-139] [LAST-140] [LAST-141] [LAST-142] [LAST-143] [LAST-144] [LAST-145] [LAST-146] [LAST-147] [LAST-148] [LAST-149] [LAST-150] [LAST-151] [LAST-152] [LAST-153] [LAST-154] [LAST-155] [LAST-156] [LAST-157] [LAST-158] [LAST-159] [LAST-160] [LAST-161] [LAST-162] [LAST-163] [LAST-164] [LAST-165] [LAST-166] [LAST-167] [LAST-168] [LAST-169] [LAST-170] [LAST-171] [LAST-172] [LAST-173] [LAST-174] [LAST-175] [LAST-176] [LAST-177] [LAST-178] [LAST-179] [LAST-180] [LAST-181] [LAST-182] [LAST-183] [LAST-184] [LAST-185] [LAST-186] [LAST-187] [LAST-188] [LAST-189] [LAST-190] [LAST-191] [LAST-192] [LAST-193] [LAST-194] [LAST-195] [LAST-196] [LAST-197] [LAST-198] [LAST-199] [LAST-200] [LAST-201] [LAST-202] [LAST-203] [LAST-204] [LAST-205] [LAST-206] [LAST-207] [LAST-208] [LAST-209] [LAST-210] [LAST-211] [LAST-212] [LAST-213] [LAST-214] [LAST-215] [LAST-216] [LAST-217] [LAST-218] [LAST-219] [LAST-220] [LAST-221] [LAST-222] [LAST-223] [LAST-224] [LAST-225] [LAST-226] [LAST-227] [LAST-228] [LAST-229] [LAST-230] [LAST-231] [LAST-232] [LAST-233] [LAST-234] [LAST-235] [LAST-236] [LAST-237] [LAST-238] [LAST-239] [LAST-240] [LAST-241] [LAST-242] [LAST-243] [LAST-244] [LAST-245] [LAST-246] [LAST-247] [LAST-248] [LAST-249] [LAST-250] [LAST-251] [LAST-252] [LAST-253] [LAST-254] [LAST-255] [LAST-256] [LAST-257] [LAST-258] [LAST-259] [LAST-260] [LAST-261] [LAST-262] [LAST-263] [LAST-264] [LAST-265] [LAST-266] [LAST-267] [LAST-268] [LAST-269] [LAST-270] [LAST-271] [LAST-272] [LAST-273] [LAST-274] [LAST-275] [LAST-276] [LAST-277] [LAST-278] [LAST-279] [LAST-280] [LAST-281] [LAST-282] [LAST-283] [LAST-284] [LAST-285] [LAST-286] [LAST-287] [LAST-288] [LAST-289] [LAST-290] [LAST-291] [LAST-292] [LAST-293] [LAST-294] [LAST-295] [LAST-296] [LAST-297] [LAST-298] [LAST-299] [LAST-300] [LAST-301] [LAST-302] [LAST-303] [LAST-304] [LAST-305] [LAST-306] [LAST-307] [LAST-308] [LAST-309] [LAST-310] [LAST-311] [LAST-312] [LAST-313] [LAST-314] [LAST-315] [LAST-316] [LAST-317] [LAST-318] [LAST-319] [LAST-320] [LAST-321] [LAST-322] [LAST-323] [LAST-324] [LAST-325] [LAST-326] [LAST-327] [LAST-328] [LAST-329] [LAST-330] [LAST-331] [LAST-332] [LAST-333] [LAST-334] [LAST-335] [LAST-336] [LAST-337] [LAST-338] [LAST-339] [LAST-340] [LAST-341] [LAST-342] [LAST-343] [LAST-344] [LAST-345] [LAST-346] [LAST-347] [LAST-348] [LAST-349] [LAST-350] [LAST-351] [LAST-352] [LAST-353] [LAST-354] [LAST-355] [LAST-356] [LAST-357] [LAST-358] [LAST-359] [LAST-360] [LAST-361] [LAST-362] [LAST-363] [LAST-364] [LAST-365] [LAST-366] [LAST-367] [LAST-368] [LAST-369] [LAST-370] [LAST-371] [LAST-372] [LAST-373] [LAST-374] [LAST-375] [LAST-376] [LAST-377] [LAST-378] [LAST-379] [LAST-380] [LAST-381] [LAST-382] [LAST-383] [LAST-384] [LAST-385] [LAST-386] [LAST-387] [LAST-388] [LAST-389] [LAST-390] [LAST-391] [LAST-392] [LAST-393] [LAST-394] [LAST-395] [LAST-396] [LAST-397] [LAST-398] [LAST-399] [LAST-400] [LAST-401] [LAST-402] [LAST-403] [LAST-404] [LAST-405] [LAST-406] [LAST-407] [LAST-408] [LAST-409] [LAST-410] [LAST-411] [LAST-412] [LAST-413] [LAST-414] [LAST-415] [LAST-416] [LAST-417] [LAST-418] [LAST-419] [LAST-420] [LAST-421] [LAST-422] [LAST-423] [LAST-424] [LAST-425] [LAST-426] [LAST-427] [LAST-428] [LAST-429] [LAST-430] [LAST-431] [LAST-432] [LAST-433] [LAST-434] [LAST-435] [LAST-436] [LAST-437] [LAST-438] [LAST-439] [LAST-440] [LAST-441] [LAST-442] [LAST-443] [LAST-444] [LAST-445] [LAST-446] [LAST-447] [LAST-448] [LAST-449] [LAST-450] [LAST-451] [LAST-452] [LAST-453] [LAST-454] [LAST-455] [LAST-456] [LAST-457] [LAST-458] [LAST-459] [LAST-460] [LAST-461] [LAST-462] [LAST-463] [LAST-464] [LAST-465] [LAST-466] [LAST-467] [LAST-468] [LAST-469] [LAST-470] [LAST-471] [LAST-472] [LAST-473] [LAST-474] [LAST-475] [LAST-476] [LAST-477] [LAST-478] [LAST-479] [LAST-480] [LAST-481] [LAST-482] [LAST-483] [LAST-484] [LAST-485] [LAST-486] [LAST-487] [LAST-488] [LAST-489] [LAST-490] [LAST-491] [LAST-492] [LAST-493] [LAST-494] [LAST-495] [LAST-496] [LAST-497] [LAST-498] [LAST-499] [LAST-500] [LAST-501] [LAST-502] [LAST-503] [LAST-504] [LAST-505] [LAST-506] [LAST-507] [LAST-508] [LAST-509] [LAST-510] [LAST-511] [LAST-512] [LAST-513] [LAST-514] [LAST-515] [LAST-516] [LAST-517] [LAST-518] [LAST-519] [LAST-520] [LAST-521] [LAST-522] [LAST-523] [LAST-524] [LAST-525] [LAST-526] [LAST-527] [LAST-528] [LAST-529] [LAST-530] [LAST-531] [LAST-532] [LAST-533] [LAST-534] [LAST-535] [LAST-536] [LAST-537] [LAST-538] [LAST-539] [LAST-540] [LAST-541] [LAST-542] [LAST-543] [LAST-544] [LAST-545] [LAST-546] [LAST-547] [LAST-548] [LAST-549] [LAST-550] [LAST-551] [LAST-552] [LAST-553] [LAST-554] [LAST-555] [LAST-556] [LAST-557] [LAST-558] [LAST-559] [LAST-560] [LAST-561] [LAST-562] [LAST-563] [LAST-564] [LAST-565] [LAST-566] [LAST-567] [LAST-568] [LAST-569] [LAST-570] [LAST-571] [LAST-572] [LAST-573] [LAST-574] [LAST-575] [LAST-576] [LAST-577] [LAST-578] [LAST-579] [LAST-580] [LAST-581] [LAST-582] [LAST-583] [LAST-584] [LAST-585] [LAST-586] [LAST-587] [LAST-588] [LAST-589] [LAST-590] [LAST-591] [LAST-592] [LAST-593] [LAST-594] [LAST-595] [LAST-596] [LAST-597] [LAST-598] [LAST-599] [LAST-600] [LAST-601] [LAST-602] [LAST-603] [LAST-604] [LAST-605] [LAST-606] [LAST-607] [LAST-608] [LAST-609] [LAST-610] [LAST-611] [LAST-612] [LAST-613] [LAST-614] [LAST-615] [LAST-616] [LAST-617] [LAST-618] [LAST-619] [LAST-620] [LAST-621] [LAST-622] [LAST-623] [LAST-624] [LAST-625] [LAST-626] [LAST-627] [LAST-628] [LAST-629] [LAST-630] [LAST-631] [LAST-632] [LAST-633] [LAST-634] [LAST-635] [LAST-636] [LAST-637] [LAST-638] [LAST-639] [LAST-640] [LAST-641] [LAST-642] [LAST-643] [LAST-644] [LAST-645] [LAST-646] [LAST-647] [LAST-648] [LAST-649] [LAST-650] [LAST-651] [LAST-652] [LAST-653] [LAST-654] [LAST-655] [LAST-656] [LAST-657] [LAST-658] [LAST-659] [LAST-660] [LAST-661] [LAST-662] [LAST-663] [LAST-664] [LAST-665] [LAST-666] [LAST-667] [LAST-668] [LAST-669] [LAST-670] [LAST-671] [LAST-672] [LAST-673] [LAST-674] [LAST-675] [LAST-676] [LAST-677] [LAST-678] [LAST-679] [LAST-680] [LAST-681] [LAST-682] [LAST-683] [LAST-684] [LAST-685] [LAST-686] [LAST-687] [LAST-688] [LAST-689] [LAST-690] [LAST-691] [LAST-692] [LAST-693] [LAST-694] [LAST-695] [LAST-696] [LAST-697] [LAST-698] [LAST-699] [LAST-700] [LAST-701] [LAST-702] [LAST-703] [LAST-704] [LAST-705] [LAST-706] [LAST-707] [LAST-708] [LAST-709] [LAST-710] [LAST-711] [LAST-712] [LAST-713] [LAST-714] [LAST-715] [LAST-716] [LAST-717] [LAST-718] [LAST-719] [LAST-720] [LAST-721] [LAST-722] [LAST-723] [LAST-724] [LAST-725] [LAST-726] [LAST-727] [LAST-728] [LAST-729] [LAST-730] [LAST-731] [LAST-732] [LAST-733] [LAST-734] [LAST-735] [LAST-736] [LAST-737] [LAST-738] [LAST-739] [LAST-740] [LAST-741] [LAST-742] [LAST-743] [LAST-744] [LAST-745] [LAST-746] [LAST-747] [LAST-748] [LAST-749] [LAST-750] [LAST-751] [LAST-752] [LAST-753] [LAST-754] [LAST-755] [LAST-756] [LAST-757] [LAST-758] [LAST-759] [LAST-760] [LAST-761] [LAST-762] [LAST-763] [LAST-764] [LAST-765] [LAST-766] [LAST-767] [LAST-768] [LAST-769] [LAST-770] [LAST-771] [LAST-772] [LAST-773] [LAST-774] [LAST-775] [LAST-776] [LAST-777] [LAST-778] [LAST-779] [LAST-780] [LAST-781] [LAST-782] [LAST-783] [LAST-784] [LAST-785] [LAST-786] [LAST-787] [LAST-788] [LAST-789] [LAST-790] [LAST-791] [LAST-792] [LAST-793] [LAST-794] [LAST-795] [LAST-796] [LAST-797] [LAST-798] [LAST-799] [LAST-800] [LAST-801] [LAST-802] [LAST-803] [LAST-804] [LAST-805] [LAST-806] [LAST-807] [LAST-808] [LAST-809] [LAST-810] [LAST-811] [LAST-812] [LAST-813] [LAST-814] [LAST-815] [LAST-816] [LAST-817] [LAST-818] [LAST-819] [LAST-820] [LAST-821] [LAST-822] [LAST-823] [LAST-824] [LAST-825] [LAST-826] [LAST-827] [LAST-828] [LAST-829] [LAST-830] [LAST-831] [LAST-832] [LAST-833] [LAST-834] [LAST-835] [LAST-836] [LAST-837] [LAST-838] [LAST-839] [LAST-840] [LAST-841] [LAST-842] [LAST-843] [LAST-844] [LAST-845] [LAST-846] [LAST-847] [LAST-848] [LAST-849] [LAST-850] [LAST-851] [LAST-852] [LAST-853] [LAST-854] [LAST-855] [LAST-856] [LAST-857] [LAST-858] [LAST-859] [LAST-860] [LAST-861] [LAST-862] [LAST-863] [LAST-864] [LAST-865] [LAST-866] [LAST-867] [LAST-868] [LAST-869] [LAST-870] [LAST-871] [LAST-872] [LAST-873] [LAST-874] [LAST-875] [LAST-876] [LAST-877] [LAST-878] [LAST-879] [LAST-880] [LAST-881] [LAST-882] [LAST-883] [LAST-884] [LAST-885] [LAST-886] [LAST-887] [LAST-888] [LAST-889] [LAST-890] [LAST-891] [LAST-892] [LAST-893] [LAST-894] [LAST-895] [LAST-896] [LAST-897] [LAST-898] [LAST-899] [LAST-900] [LAST-901] [LAST-902] [LAST-903] [LAST-904] [LAST-905] [LAST-906] [LAST-907] [LAST-908] [LAST-909] [LAST-910] [LAST-911] [LAST-912] [LAST-913] [LAST-914] [LAST-915] [LAST-916] [LAST-917] [LAST-918] [LAST-919] [LAST-920] [LAST-921] [LAST-922] [LAST-923] [LAST-924] [LAST-925] [LAST-926] [LAST-927] [LAST-928] [LAST-929] [LAST-930] [LAST-931] [LAST-932] [LAST-933] [LAST-934] [LAST-935] [LAST-936] [LAST-937] [LAST-938] [LAST-939] [LAST-940] [LAST-941] [LAST-942] [LAST-943] [LAST-944] [LAST-945] [LAST-946] [LAST-947] [LAST-948] [LAST-949] [LAST-950] [LAST-951] [LAST-952] [LAST-953] [LAST-954] [LAST-955] [LAST-956] [LAST-957] [LAST-958] [LAST-959] [LAST-960] [LAST-961] [LAST-962] [LAST-963] [LAST-964] [LAST-965] [LAST-966] [LAST-967] [LAST-968] [LAST-969] [LAST-970] [LAST-971] [LAST-972] [LAST-973] [LAST-974] [LAST-975] [LAST-976] [LAST-977] [LAST-978] [LAST-979] [LAST-980] [LAST-981] [LAST-982] [LAST-983] [LAST-984] [LAST-985] [LAST-986] [LAST-987] [LAST-988] [LAST-989] [LAST-990] [LAST-991] [LAST-992] [LAST-993] [LAST-994] [LAST-995] [LAST-996] [LAST-997] [LAST-998] [LAST-999] [LAST-1000]




# Landschaftspflegerische Maßnahme

## Entwicklung eines naturnahen Laubwaldbestandes mit Saumstrukturen

Sukzessionsfläche
(Fläche bleibt vollständig der Eigenentwicklung überlassen)

Pflanzung von Bäumen
- Bäume 1. Ordnung zum Waldbestand hin
- Bäume 2. Ordnung im Übergang zur Strauchzone

Pflanzung von Sträuchern

Ansaat mit Landschaftsrasen
(Entwicklung einer Saumzone durch Mahd 1x / Jahr)

## nachrichtlich

| Maßnahmen Nr. | Konflikt Nr. |
|---|---|
| Beschreibung der Maßnahme | |

**Bestand**

| | |
|---|---|
| A | Acker |
| DWG | Grasweg |
| G | Grünland |
| HFS | Strauchhecke |
| HFM | Strauch-Baumhecke |
| OVS | Straße, Weg (versiegelt) |
| WL | Laubwald |
| WRM | Waldrand mittlerer Standorte |

**Lage der Maßnahme**

Deckblatt vom 20.06.2012
im Auftrag: gez. Lange

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |
|---|---|---|---|
| 3. | | | |
| 2. | | | |
| 1. | Neuer Lageplan:<br>Verschiebung der Maßnahme A 17 vom Edesheimer Berg nach Münchehof, Stauffenburg | 08.03.2012 | Sievert |

PlanA-Sievert
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung
Dipl.-Geographin Astrid Sievert
Teichweg 11 38542 Leiferde
Tel 05373/956462 Fax 05373/6202
PlanA-Sievert@online.de

| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet | SIE | 02/2012 |
| gezeichnet | SIE | 02/2012 |
| geprüft | Sievert | 02/2012 |

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn : A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2 : südl. AS Echte bis südl. AS Northeim Nord
von Bau-km 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.3.2
Blatt Nr.: 14 D
Reg. Nr.

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| nachgeprüft | 02/2012 | We |

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Maßstab: 1:2.000

Aufgestellt:
Bad Gandersheim, den 08.03.2012
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-Geschäftsbereich Gandersheim-

im Auftrage: .....gez. Lange.....