

- ### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- dichte, geschlossene Gehölzpflanzung
  - lockere, gruppenartige Gehölzpflanzung
  - Ansaat von Landschaftsrasen
  - Entwicklung von Grünland
  - Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren
  - Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände
  - Entwicklung von Waldstaudenfluren
  - Entwicklung von Waldrändern
  - Rekultivierung
  - Entsiegelung
  - Aufstellen eines Schutzzaunes gem. RAS LP-4
  - Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes
  - Aufstellen eines dach sicheren Wildsperrzaunes
- S 1** Maßnahmenbezeichnung und -nummer
- S 3** **S 3**
- |            |                 |                               |
|------------|-----------------|-------------------------------|
| <b>S 1</b> | <b>K17, K18</b> | <b>S</b> Schutzmaßnahmen      |
| <b>G</b>   |                 | <b>G</b> Gestaltungsmaßnahmen |
| <b>A</b>   |                 | <b>A</b> Ausgleichsmaßnahmen  |
| <b>E</b>   |                 | <b>E</b> Ersatzmaßnahmen      |

- ### Biotoptypen
- |                |  |                              |   |   |  |                    |                             |                                   |                           |   |  |  |                                    |                              |                         |                                 |                     |  |  |                        |                     |                                  |                            |  |                                     |   |  |  |                                |                        |                         |
|----------------|--|------------------------------|---|---|--|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|--|--|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|--|--|------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|---|--|--|--------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>A</b> Acker | <b>BAZ</b> Sonstiges Weiden-Ufergehölz | <b>BM</b> Mesophiles Gebüsch | <b>BTk</b> Laubgehölz trockenwarmer Kalkstandorte | <b>GRS</b> Sonstiges Sücsessungsgebüsch | <b>DOS</b> Sonstiger Offenbodenbereich | <b>DWG</b> Grasweg | <b>FZG</b> Sonstiger Graben | <b>FXM</b> Mäßig ausgebauter Bach | <b>GA</b> Grünland-Ansaat | <b>GIT</b> Intensivgrünland trockener Standorte | <b>GMK</b> Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte | <b>GNN</b> Mäßig nährstoffreiche Nasswiese | <b>GRR</b> Artenreicher Scherrasen | <b>HFM</b> Strauch-Baumhecke | <b>HFS</b> Strauchhecke | <b>HN</b> Naturnahes Feldgehölz | <b>HO</b> Obstwiese | <b>HPS</b> Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand | <b>OVL</b> Ländlich geprägtes Dorfgebiet | <b>OV</b> Bahnröhrlage | <b>OV</b> Parkplatz | <b>OVS</b> Straßensonniger Platz | <b>OVW</b> Befestigter Weg | <b>RGK</b> Anthropogene Kalkgesteinfur | <b>RHT</b> Typischer Kalkmagerrasen | <b>SXZ</b> Sonstiges naturnahes Stillgewässer | <b>UHM</b> Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte | <b>WOK</b> Eichen-Hainbuchen-Mischwald mittlerer Kalkstandorte | <b>WJL</b> Laubholzjungbestand | <b>WZF</b> Fichtenwald | <b>WZK</b> Kiefernforst |
|----------------|--|------------------------------|---|---|--|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|--|--|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|--|--|------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|---|--|--|--------------------------------|------------------------|-------------------------|

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

<b>PlanA-Sievert</b> Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung Dipl.-Geographin Astrid Sievert Teichweg 11 38542 Liefderde Tel 05373/95462 Fax 05373/95476	bearbeitet 11/2012 Sievert gezeichnet 12/2011 Sievert geprüft 12/2011 Sievert
---	---

<b>JBC Gauff Ingenieure</b> H.P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG - Leopoldstraße 28 38100 Braunschweig Tel. 0531/292766 Fax 0531/292768	Datum Name bearbeitet 12/2011 Selle gezeichnet 12/2011 Lindt geprüft 01/2012 gez. Schnabel
---	---

Blatt 1 2

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
 Bundesautobahn A7 Hannover - Kassell  
 Streckenabschnitt VAE 2: AS Sessen bis nördlich AS Nörten - Hardenberg  
 Teilstrecke VKE 3 von Bau-km 244+399.033 bis 250+197.067

Unterlage: 12.3.1  
Blatt Nr. 01  
Reg. Nr.

6-streifiger Ausbau der A7 VKE 3  
 süd. AS Nörthem-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg  
 von Bau-km 244+399.033 bis Bau-km 250+197.067

nachgeprüft 12/2011 gez. Mann

**Landschaftspflegerischer Begleitplan**  
 Übersichtsplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen  
 Maßstab 1 : 5.000

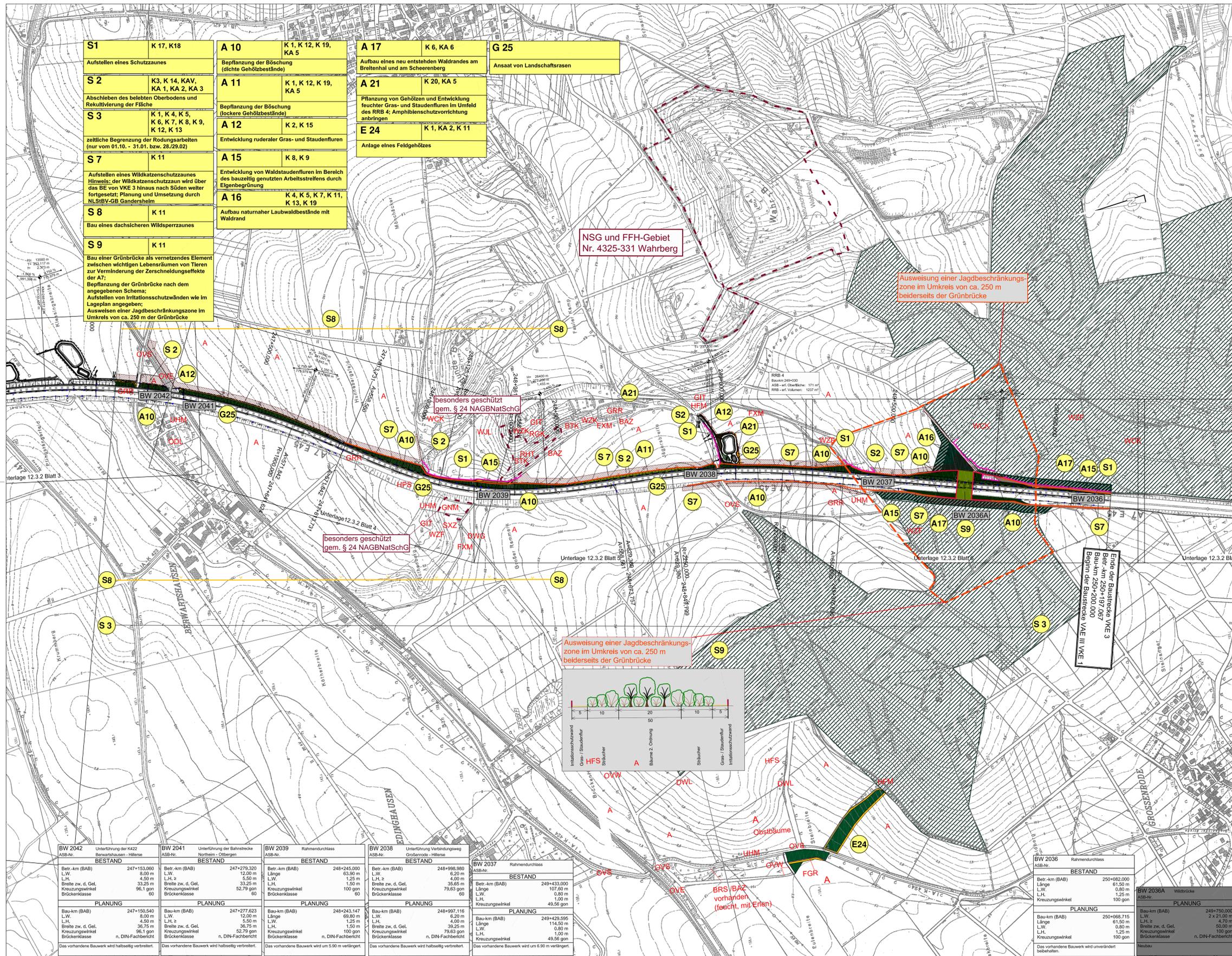
**Aufgestellt:**  
 Bad Gandersheim, den 26.01.2012  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 -Geschäftsbereich Gandersheim-

Im Auftrag: gez. Länge

Kartengrundlage: D. Grundkarte 1 : 5.000  
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Nds. Vermessungs- und Katasterverwaltung

**GLH** **ALGN**  
 © 2005

<b>BW 2043</b> Unterführung der "Moore" ASB-Nr. BESTAND Betr.-km (BAB) 246+951,660 L.W. 12,00 m L.H. 6,30 m Breite zw. d. Gel. 38,30 m Kreuzungswinkel 62,54 gon Brückenklasse 30 PLANUNG Bau-km (BAB) 246+947,752 L.W. 12,00 m L.H. 6,30 m Breite zw. d. Gel. 42,00 m Kreuzungswinkel 62,54 gon Brückenklasse n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbseltig verbreitert.	<b>BW 2044</b> Unterführung der B241 Nörthem - Moringen ASB-Nr. BESTAND Betr.-km (BAB) 246+653,280 L.W. 14,20 m L.H. 4,70 m Breite zw. d. Gel. 25,75 m Kreuzungswinkel 80,56 gon Brückenklasse 60 PLANUNG Bau-km (BAB) 246+649,766 L.W. 14,20 m L.H. 4,70 m Breite zw. d. Gel. 39,25 m Kreuzungswinkel 80,56 gon Brückenklasse n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbseltig verbreitert.	<b>BW 2045</b> Rahnwendchass Brembeckgraben ASB-Nr. BESTAND Betr.-km (BAB) 246+203,000 Länge 91,50 m L.W. 1,20 m L.H. 0,90 m Breite zw. d. Gel. 65,3 gon Kreuzungswinkel PLANUNG Bau-km (BAB) 246+201,922 Länge 91,50 m L.W. 1,20 m L.H. 0,90 m Kreuzungswinkel 65,3 gon Das vorhandene Bauwerk wird unverändert belassen.	<b>BW 2046</b> Unterführung der K406 Höckelheim - Hollenstedt ASB-Nr. BESTAND Betr.-km (BAB) 246+083,600 L.W. 8,00 m L.H. 4,50 m Breite zw. d. Gel. 35,75 m Kreuzungswinkel 76,3 gon Brückenklasse 60 PLANUNG Bau-km (BAB) 246+081,300 L.W. 8,00 m L.H. 4,50 m Breite zw. d. Gel. 38,75 m Kreuzungswinkel 76,3 gon Brückenklasse n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbseltig verbreitert.
--	---	---	---



<b>S1</b> Aufstellen eines Schutzzaunes K 17, K18	<b>A 10</b> Bepflanzung der Böschung (dichte Gehölzbestände) K 1, K 12, K 19, KA 5	<b>A 17</b> Aufbau eines neu entstandenen Waldrandes am Breitenhal und am Scheerenberg K 6, KA 6	<b>G 25</b> Ansaat von Landschaftsrasen
<b>S 2</b> Abschieben des belebten Oberbodens und Rekultivierung der Fläche K3, K 14, KAV, KA 1, KA 2, KA 3	<b>A 11</b> Bepflanzung der Böschung (lockere Gehölzbestände) K 1, K 12, K 19, KA 5	<b>A 21</b> Pflanzung von Gehölzen und Entwicklung feuchter Gras- und Staudenfluren im Umfeld des RRB 4; Amphibienschutzvorrichtung anbringen K 20, KA 5	
<b>S 3</b> zeitliche Begrenzung der Rodungsarbeiten (nur vom 01.10. - 31.01. bzw. 28./29.02) K 1, K 4, K 5, K 6, K 7, K 8, K 9, K 12, K 13	<b>A 12</b> Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren K 2, K 15	<b>E 24</b> Anlage eines Feldgehölzes K 1, KA 2, K 11	
<b>S 7</b> Aufstellen eines Wildkatzenschutzzaunes hinweis; der Wildkatzenschutzzaun wird über das BE von VKE 3 hinaus nach Süden weiter fortgesetzt; Planung und Umsetzung durch NLS/BV-GB Gandersheim K 11	<b>A 15</b> Entwicklung von Waldstaudenfluren im Bereich des bauzeitig genutzten Arbeitsstreifens durch Eigenbegrünung K 8, K 9		
<b>S 8</b> Bau eines dachsicheren Wildsperrzaunes K 11	<b>A 16</b> Aufbau naturnaher Laubwaldbestände mit Waldrand K 4, K 5, K 7, K 11, K 13, K 19		
<b>S 9</b> Bau einer Grünbrücke als vernetzendes Element zwischen wichtigen Lebensräumen von Tieren zur Verminderung der Zerschneidungseffekte der A7; Bepflanzung der Grünbrücke nach dem angegebenen Schema; Aufstellen von Irritationsschutzwänden wie im Lageplan angeben; Ausweisung einer Jagdbeschränkungszone im Umkreis von ca. 250 m der Grünbrücke K 11			

### Landschaftspflegerische Maßnahmen

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

Maßnahmenbezeichnung und -nummer

Abgrenzung der Maßnahmenabschnitte

<b>S 1</b>	<b>K17, K18</b>	<b>S</b>
<b>Schutz der Vegetationsbestände durch das Aufstellen eines Schutzzaunes</b>		<b>G</b>
		<b>A</b>
		<b>E</b>

Maßnahmenbeschreibung

Deckblatt (1) vom 27.01.2014 im Auftrag: gez. Lange			
4	Verschlebung der Maßnahme E 24	27.01.2014	Sievert
3	Abgrenzung der Jagdbeschränkungszone geändert	21.12.2012	Sievert
2	Trasfaktoren (rot) und Beschränkung der Maßnahme-Nr. S9 (gelb) zur Jagdbeschränkungszone geändert	21.12.2012	Sievert
1	Maßnahmen-Nr. "E24" nördlich von Großenrode gelöscht (reduzierende Änderung)	21.12.2012	Sievert
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

<b>PlanA-Sievert</b>			
Büro für Landschafts- und Ausführungsplanung Dipl.-Geographin Astrid Sievert Telchweg 11 38542 Lafferde Tel. 0521/9292768 Fax 0521/9292769	bearbeitet gezeichnet geprüft	11/2012 12/2011 12/2011	Sievert Sievert Sievert

<b>JBG Gauff Ingenieure</b>			
H.P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG - Leopoldstraße 38 38100 Braunschweig Tel. 0531/292768 Fax 0531/292769	bearbeitet gezeichnet geprüft	12/2011 12/2011 01/2012	Sievert Lindt gez. Schnabel

Blatt 1 2

<b>Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen</b>		Unterlage: 12.3.1
Bundesautobahn A7 Hannover - Kassel Streckenabschnitt VAE 2: AS Sassen bis nördlich AS Nörten - Hardenberg süd. AS Northem-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg von Bau-km 244+399,033 bis 250+197,067		Blatt Nr. 02 D (1) Reg. Nr.
6-streifiger Ausbau der A7 VKE 3 südl. AS Northem-Nord bis nördl. AS Nörten-Hardenberg von Bau-km 244+399,033 bis Bau-km 250+197,067		Datum 12/2011 Zeichen gez. Mann
Landschaftspflegerischer Begleitplan Übersichtsplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen Planfeststellung Maßstab 1:5.000		
Aufgestellt: Bad Gandersheim, den 26.01.2012 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Gandersheim		
im Auftrag: gez. Lange		
Kartengrundlage: D. Grundkarte 1:5.000 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Nds. Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2005		

<b>BW 2042</b> ASB-Nr. Unterführung der K422 Berwathausen - Hillerse <b>BESTAND</b> Betr.-km (BAB) 247+153,060 L.W. 8,00 m L.H. 4,50 m Breite zw. d. Gel. 33,25 m Kreuzungswinkel 96,1 gon Brückenkategorie 60 <b>PLANUNG</b> Bau-km (BAB) 247+150,540 L.W. 8,00 m L.H. 4,50 m Breite zw. d. Gel. 36,75 m Kreuzungswinkel 96,1 gon Brückenkategorie n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbbreit verbreitert.	<b>BW 2041</b> ASB-Nr. Unterführung der Bahnstrecke Northem - Oltbergen <b>BESTAND</b> Betr.-km (BAB) 247+279,320 L.W. 12,00 m L.H. 5,50 m Breite zw. d. Gel. 33,25 m Kreuzungswinkel 52,79 gon Brückenkategorie 60 <b>PLANUNG</b> Bau-km (BAB) 247+277,623 L.W. 12,00 m L.H. 5,50 m Breite zw. d. Gel. 36,75 m Kreuzungswinkel 52,79 gon Brückenkategorie n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbbreit verbreitert.	<b>BW 2039</b> ASB-Nr. Rahmenschleuse Großenrode <b>BESTAND</b> Betr.-km (BAB) 248+245,000 L.W. 6,20 m L.H. 1,25 m Breite zw. d. Gel. 1,50 m Kreuzungswinkel 100 gon Brückenkategorie 60 <b>PLANUNG</b> Bau-km (BAB) 248+243,147 L.W. 6,20 m L.H. 1,25 m Breite zw. d. Gel. 1,50 m Kreuzungswinkel 100 gon Brückenkategorie n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird um 5,50 m verlängert.	<b>BW 2038</b> ASB-Nr. Unterführung Verbindungsweg Großenrode - Hillerse <b>BESTAND</b> Betr.-km (BAB) 248+998,289 L.W. 6,20 m L.H. 4,00 m Breite zw. d. Gel. 0,80 m Kreuzungswinkel 79,63 gon Brückenkategorie 60 <b>PLANUNG</b> Bau-km (BAB) 248+997,116 L.W. 6,20 m L.H. 4,00 m Breite zw. d. Gel. 0,80 m Kreuzungswinkel 79,63 gon Brückenkategorie n. DIN-Fachbericht Das vorhandene Bauwerk wird halbbreit verbreitert.	<b>BW 2037</b> ASB-Nr. Rahmenschleuse Großenrode <b>BESTAND</b> Betr.-km (BAB) 249+433,000 Länge 107,80 m L.W. 0,80 m L.H. 1,00 m Kreuzungswinkel 49,56 gon <b>PLANUNG</b> Bau-km (BAB) 249+429,595 Länge 114,50 m L.W. 0,80 m L.H. 1,00 m Kreuzungswinkel 49,56 gon Das vorhandene Bauwerk wird um 6,50 m verlängert.	<b>BW 2036</b> ASB-Nr. Rahmenschleuse Großenrode <b>BESTAND</b> Betr.-km (BAB) 250+082,000 Länge 61,50 m L.W. 0,80 m L.H. 1,25 m Kreuzungswinkel 100 gon <b>PLANUNG</b> Bau-km (BAB) 250+088,715 Länge 61,50 m L.W. 0,80 m L.H. 1,25 m Kreuzungswinkel 100 gon Das vorhandene Bauwerk wird unverändert beibehalten.	<b>BW 2036A</b> ASB-Nr. Weiswiese Großenrode <b>PLANUNG</b> Bau-km (BAB) 249+750,000 L.W. 2 x 21,00 m L.H. 2 x 4,70 m Breite zw. d. Gel. 50,00 m Kreuzungswinkel 100 gon Brückenkategorie n. DIN-Fachbericht Neubau
--	---	---	--	---	--	---