

BW2080 Durchlass Rodenbergbach
ASB-Nr. 4126516

BESTAND	
Betr.-km (BAB)	225,261
LW:	ca. 2,50 m
LH:	ca. 2,00 m
Kreuzungswinkel:	ca. 59,00°
PLANUNG	
Bau-km (BAB)	225+270
LW:	ca. 4,00 m
LH:	ca. 3,00 m
KH:	ca. 0,50 m
Kreuzungswinkel:	ca. 100,00°

Das vorhandene Bauwerk wird abgebrochen und durch ein neues Bauwerk ersetzt.

BW2079c Durchlass
ASB-Nr. 4126516

BESTAND	
Betr.-km (BAB)	225,675
LW:	ca. 0,80 m
LH:	ca. 1,10 m
Kreuzungswinkel:	ca. 50,00°
PLANUNG	
Bau-km (BAB)	
LW:	
LH:	
Kreuzungswinkel:	

Das vorhandene Bauwerk bleibt erhalten.

Zeichenerklärung

Straßenplanung

- Abfanggraben mit Angabe Hoch- bzw. Tiefpunkt und Fließrichtung
- Einzelrillenschichtung
- Mulde oder Schwergaben
- Bankett
- Mittelfahrspur
- Fahrspur / Fahrbahn mit OPA
- Bankett
- Einzelrillenschichtung
- WW blühende/wasserdichte Decke
- Rad-Fußweg

Flächennutzung / Schutzgebiete

- Grünfläche
- grünes und allgemeines Wohngebiet
- Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Sondergebiet Windenergie
- Abwasserbeseitigungsanlagen
- Waldrand
- Landschaftschutzgebiet bzw. Naturschutzgebiet
- nach §2 BImSchG geschützter Landschaftsbestandteil geschütztes Biotop
- FFH-Gebiet
- Darstellungsmöglichkeit
- Ödewiese mit Fließrichtung

Lärmschutz

- Lärmschutzwall
- Lärmschutzwand
- Gebäude mit Grenzverläuf
- Außenbereich mit Grenzverläuf
- Außenbereich mit Grenzverläuf
- Sonstiges
- Kompensationsfläche gemäß LBP

Straßenentwässerung (geplant)

- Kunststoffrohr (GUP)
- Kunststoffrohr (GUP)
- Wildkatzenrohr (TP)
- Sammelleitung (GUP)
- Doppelrohrleitung (L-P-UP)
- Druckleitung, GUP (GUP)
- Gewässer (GUP)
- Betonrohr mit Umarmleitung
- Auslauf mit Böschung
- Polymerschlammfang
- Polymerschlammfang
- Muldenhochpunkt/-abpunkt

Leitungen

geplant entfällt

Schichten

- Kontrollschicht DU = 400 mm
- Kontrollschicht DU = 1000 mm
- Kontrollschicht DU = 1200 mm
- Einlaufschicht DU = 1000 mm
- Einlaufschicht DU = 1200 mm
- Einlaufschicht aus Ortbeton
- Druckschicht = 1000 mm
- Fahrspur-/Fahrbahnbelag
- Druckschicht DU = 1000 mm
- mit angeschlossener Muldenrinne

Bezeichnung

- Autobahn-Fermetel-Kabel (AUSA-Kabel)
- EH-Leitung - Kabel
- EH-Niederspannung - Freileitung
- EH-Leitung - Freileitung
- Fermetelleitung
- Gastleitung
- Ölleitung
- LW-Kabel
- EH-Leitung
- Hochspannungseileitung
- Niederspannungseileitung
- Fermetelleitung
- Rohrleitung

DECKBLATT von 15.08.2013 im Auftrag: gez. Lange

5.			
4.			
3.	Gewährleistung 5m Unterhaltungsstreifen Graben zum Rodenbergbach	07/2013	Stahlberg
2.	Änderung Lage RRB 12 a. Anpassung Zuwegung	07/2013	Stahlberg
1.	Ergänzung Achse Rodenbergbach im Bereich der Querung	05/2013	Stahlberg
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Büro Hannover - Lister Damm 4, 30763 Hannover, Tel. (0511) 2624444
28.06.2012

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2: Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 1: süd. AS Seesen bis süd. AS Echte von Betr.-km 221+000 bis Betr.-km 233+850

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

Lageplan BW 2080
Bau-km 224+950.000 bis Bau-km 225+800.000
Umverlegung B 248 'Harzhorn', Bau-km 0+445.000 bis Bau-km 0+829.988
Maßstab 1:1000

Aufgestellt: Bei Ganderheim, den 01.08.2012
Niedersächsisches Landesbüro für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Ganderheim

Unterlage: 7
Blatt Nr.: 6 D
Reg. Nr.
Datum
Zeichen

Grundplan hergestellt: Interessierte Aufnahme vom: 02.06.2008
Kalender: 02/2008
Lagebezugssystem: LS 100
Höhebezugssystem: DHHN92, HS 100

Bestands-Legende

Trigonometrischer Punkt	Verkehrsschilder	Mauer	Schachtdeckel rund	Wasserschieber	Stahlgittermast
Kreis-/Gemeindegrenze	Rechtschilder	Stützmauer	Schachtdeckel eckig	Gasschieber	Stahnrhormast
Gemarkungsgrenze	Wegweiser	Zaun	Stoßenablauf eckig	Betonmast	Betonmast
Flurgrenze	Schilderbrücke	Schutzplanke	Gully rund	Merkstein Elektrizität	Holzmast
Flurstücks-/Grenzpunkt	Stationenzeichen	Hecke	Überflurgraben	Schilderpfahl Post, Gas	Loterne
	Lichte Höhe	Nofurfsäule	Lärmschutzwand mit Tür	Schaltkasten	Durchlass mit DN

unterird. Leitungen Bestand

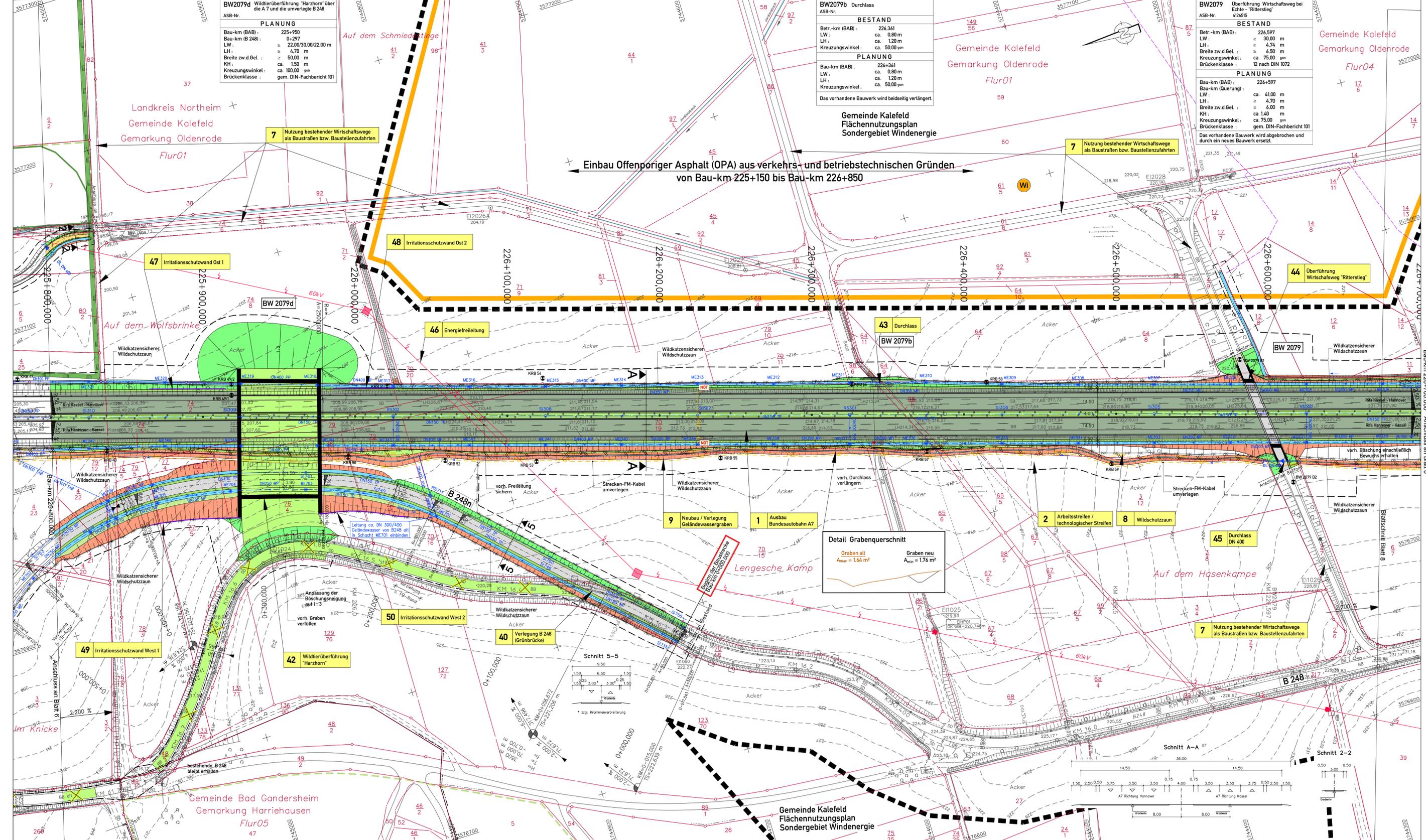
- Regenwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Bewässerungseileitung
- Wasserleitung
- EH-Leitung
- Niederspannungseileitung
- Hochspannungseileitung
- Fermetelleitung
- AUSA-Kabel
- Ferrelleitung
- Gastleitung
- Ölleitung
- LW-Kabel

oberird. Leitungen Bestand

- EH-Leitung
- Hochspannungseileitung
- Niederspannungseileitung
- Fermetelleitung
- Rohrleitung

Eingetragene Fremdleitungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernommen.
Maße und Leitungsstrassen sind unverbindliche Richtwerte.

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)



BW2079d Durchlass
ASB-Nr. 42655

PLANUNG

Bau-km (BAB): 225+950
 Bau-km (B 248): 0+297
 LW: ca. 22,00/30,00/22,00 m
 LH: ca. 4,70 m
 Breite zw.d.Gel.: ca. 50,00 m
 KH: ca. 1,50 m
 Kreuzungswinkel: ca. 100,00 gon
 Brückenklasse: gem. DIN-Fachbericht 101

BW2079b Durchlass
ASB-Nr. 42655

BESTAND

Betr.-km (BAB): 226,361
 LW: ca. 0,80 m
 LH: ca. 1,20 m
 Kreuzungswinkel: ca. 50,00 gon

PLANUNG

Bau-km (BAB): 226+361
 LW: ca. 0,80 m
 LH: ca. 1,20 m
 Kreuzungswinkel: ca. 50,00 gon

Das vorhandene Bauwerk wird beidseitig verlängert.

BW2079 Überführung
Echle - Ritterstieg
ASB-Nr. 42655

BESTAND

Betr.-km (BAB): 226,597
 LW: ca. 30,00 m
 LH: ca. 4,74 m
 Breite zw.d.Gel.: ca. 6,50 m
 Kreuzungswinkel: ca. 75,00 gon
 Brückenklasse: 12 nach DIN 1072

PLANUNG

Bau-km (BAB): 226+597
 Bau-km (Querung): ca. 41,00 m
 LW: ca. 4,70 m
 LH: ca. 4,70 m
 Breite zw.d.Gel.: ca. 6,00 m
 KH: ca. 1,40 m
 Kreuzungswinkel: ca. 75,00 gon
 Brückenklasse: gem. DIN-Fachbericht 101

Das vorhandene Bauwerk wird abgebrochen und durch ein neues Bauwerk ersetzt.

Zeichenerklärung

Straßenplanung

Abfanggraben mit Angabe Hoch- bzw. Tiefpunkt und Fließrichtung
 Einachsblattschraube
 Mühle oder Seilwagen
 Bankett
 Fahrbahn / Fahrbahn mit OPA
 Mittelstreifen
 Fahrbahn / Fahrbahn mit OPA
 Bankett
 Einachsblattschraube
 WW blühendes Wassergr. Decke
 Einachsblattschraube
 Rad-Fußweg

Flächennutzung / Schutzgebiete

Grünfläche
 röhres und allgemeines Wohngebiet
 Kleingartengebiet
 Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
 Sondergebiet
 Sondergebiet Windenergie
 Abwasserbeseitigungsanlagen
 Waldrand
 Landschaftsschutzgebiet
 bzw. Naturschutzgebiet
 nach § 20 BImSchG geschützter Landschaftsbestandteil geschütztes Biotope
 FFH-Gebiet
 Überspannungsgebiet
 ortsfest in der Natur
 Gewässer mit Fließrichtung

Lärmschutz

Lärmschutzwand
 h = Höhe über Straßenebene
 d = Länge
 Lärmschutzwand
 Absperrgraben
 h = Höhe über Straßenebene
 d = Länge

Sonstiges

Kompensationsfläche gemäß LSP

Straßenentwässerung (geplant)

Leitungen Straßenentwässerung

Kunststoffschlauch (LP)
 Kunststoffrohr (NP)
 Vollschlauch (TP)
 Sammelleitung (LP)
 Doppelleitung (LP-UP)
 Druckleitung, Gullyfenster (GDF)
 Gullyfenster (GDF) oder Betonrohr mit Ummantelung
 Auslauf mit Böschungsgully
 mit Sturmschutz
 Rohrmaterial: Stahlbeton, Polymerbeton
 Mähdurchpunkt-Tiefpunkt

Schichten

Kontrollschicht DU = 400 mm
 Kontrollschicht DU = 1000 mm
 Kontrollschicht DU = 1500 mm
 Einlaufsicht DU = 1000 mm
 Einlaufsicht DU = 1200 mm
 Einlaufsicht aus Ortbeton
 Druckschicht = 1000 mm
 Fahrbahnbelag (Straßenbelag)
 Kontrollschicht DU = 1000 mm (1000 mm mit eingeschlossenem Mähdurchpunkt)
 Mähdurchpunkt-Tiefpunkt

Bezeichnung

Ausbahn-Ferrmele-Kabel (AUSA-Kabel)
 EI-Litung - Kabel
 EI-Miederspannung - Freileitung
 EI-Litung - Freileitung
 Ferrmeleleitung
 Gestaltung

DECKBLATT von 15. 08. 2013
im Auftrag: gez. Lange

5.			
4.			
3.	Entfall Rückbau Durchlass 2079b/ Erhalt und Verbreiterung beidseitig	08/2013	Stahlberg
2.	Anpassung Zuerung RRB 1.2 a	05/2013	Stahlberg
1.	Änderung Kapfenbreite BW2079	05/2013	Stahlberg

Nr. Art der Änderung Datum Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:

gearbeitet	06/2012	Fleming
gezeichnet	06/2012	Geier
geprüft:	28.06.2012	Stahlberg

28.06.2012

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel
 Streckenabschnitt VAE 2: Seesen bis Nörten-Hardenberg
 Teilstrecke VKE 1: süd. AS Seesen bis süd. AS Echle
 von Betr.-km 221+000 bis Betr.-km 233+850

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

Unterlage: 7
Blatt Nr.: 7D
Reg. Nr.
Datum
Zeichen
nachgeprüft: 07/2012 Welle

Lageplan
Bau-km 225+800,000 bis Bau-km 226+700,000
Umverlegung B 248 "Harzhorn"
Bau-km 0+000,000 bis Bau-km 0+445,000
Maßstab 1: 1000

Aufgestellt:
Bei Geänderten, den 08.08.2012
Niedersächsisches Landesbüro für Straßenbau und Verkehr
- Geschäftsbereich Ganderstheim -

Im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:
 Terrainische Aufnahme vom: 02.06.2008
 Kalender: 02/2008
 Höhenzeugsystem: LS 100
 Lagebezugssystem: DHHN92, HS 100

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltungen
 © 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Bestands-Legende

Trigonometrischer Punkt	Verkehrsschilder	Mauer	Laub- / Nadelbaum	Schachtdeckel rund	Wasserschleier	Stahlgittermast
Höhenfestpunkt	Rechteckschilder	Stützmauer	Loobwald	Schachtdeckel eckig	Gasschieber	Stahnrhormast
Polygonpunkt	Wegweiser	Zaun	Mischwald	Stoßbohrlauf eckig	Merkstein	Betonmast
Kilometerstein	Schilderbrücke	Schutzplanke	Nadelwald	Gully rund	Merkstein Elektrizität	Holzmast
Flügelze	Stationenzeichen	Hecke	Zufahrt / Zugang	Schilderpfahl Post, Gas	AUSA-Kabel	Loterne
Flurstücksgrenze / Grenzpunkt	Lichte Höhe	Noftrufstube	Lärmschutzwand mit Tür	Unterflurhydrant	Schaltkasten	Durchlass mit DN

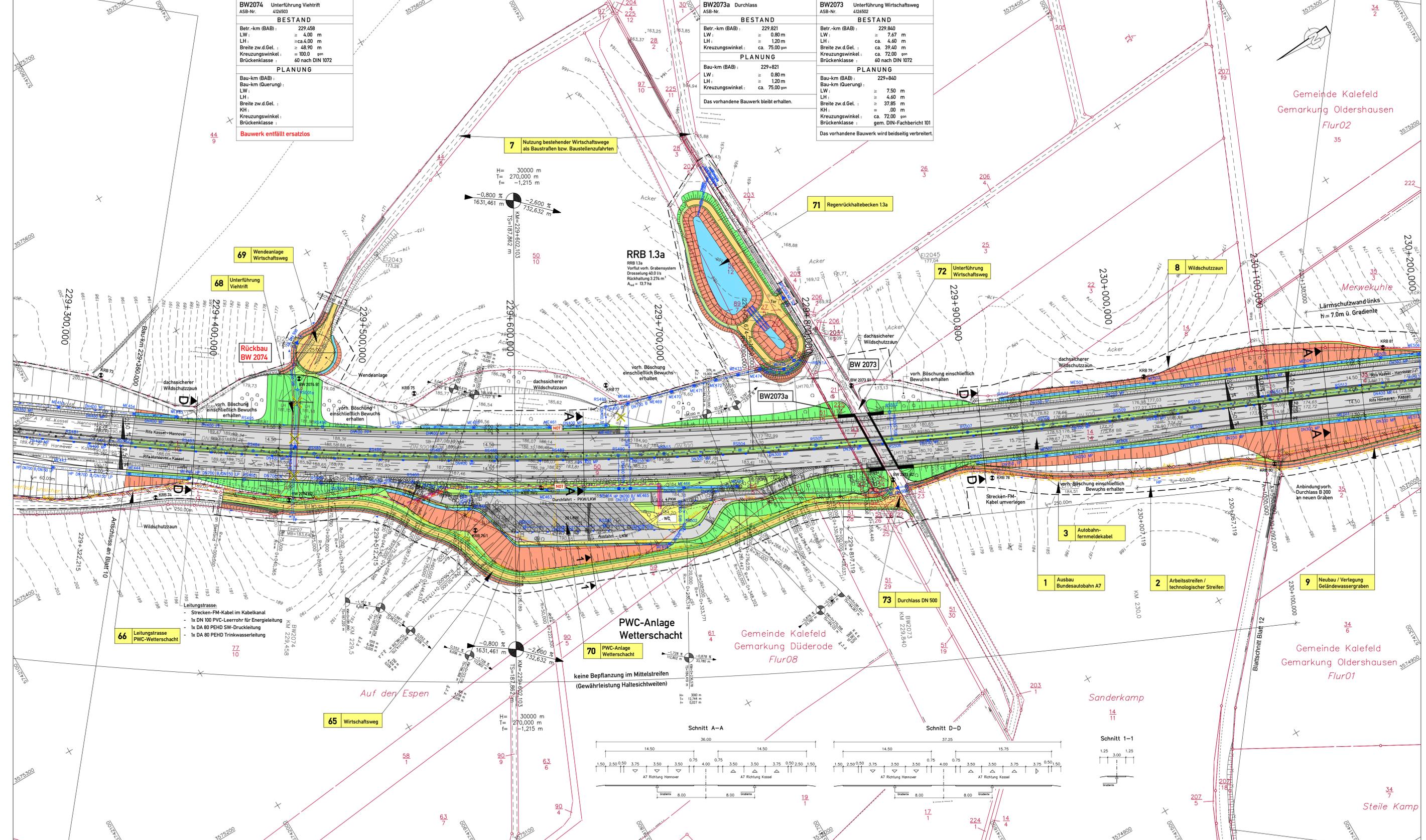
unterird. Leitungen Bestand

Regenwasserkanal	Niederspannungleitung	Gastleitung	Eit-Litung
Schmutzwasserkanal	Hochspannungleitung	LW-Kabel	Hochspannungleitung
Bewässerungsleitung	Ferrmeleleitung	AUSA-Kabel	Niederspannungleitung
Wasserleitung	Ferrmeleleitung	Ferrmeleleitung	Ferrmeleleitung

oberird. Leitungen Bestand

Eit-Litung	Eit-Litung
Niederspannungleitung	Niederspannungleitung
Hochspannungleitung	Hochspannungleitung
Ferrmeleleitung	Ferrmeleleitung
AUSA-Kabel	AUSA-Kabel
Ferrmeleleitung	Ferrmeleleitung
Rohrleitung	Rohrleitung

Eingetragene Fremdleitungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernommen.
 Maße und Leitungsstrassen sind unverbindliche Richtwerte.



BW2074
ASB-Nr. 4126503

BESTAND

Betr.-km (BAB): 229,458
 LW: ≥ 4,00 m
 LH: ca. 4,00 m
 Breite zw.d.Gel.: ca. 48,90 m
 Kreuzungswinkel: = 100,0 gon
 Brückenklasse: 60 nach DIN 1072

PLANUNG

Bau-km (BAB):
 Bau-km (Querung):
 LW: ≥ 4,00 m
 LH: ca. 4,00 m
 Breite zw.d.Gel.: ca. 48,90 m
 Kreuzungswinkel: = 100,0 gon
 Brückenklasse: 60 nach DIN 1072

Bauwerk entfällt ersatzlos

BW2073
ASB-Nr. 4126502

BESTAND

Betr.-km (BAB): 229,821
 LW: ≥ 0,80 m
 LH: ca. 1,20 m
 Kreuzungswinkel: ca. 75,00 gon

PLANUNG

Bau-km (BAB): 229,821
 LW: ≥ 0,80 m
 LH: ca. 1,20 m
 Kreuzungswinkel: ca. 75,00 gon

Das vorhandene Bauwerk bleibt erhalten.

BW2074
ASB-Nr. 4126503

BESTAND

Betr.-km (BAB): 229,840
 LW: ≥ 7,67 m
 LH: ca. 4,60 m
 Breite zw.d.Gel.: ca. 39,40 m
 Kreuzungswinkel: ca. 72,00 gon
 Brückenklasse: 60 nach DIN 1072

PLANUNG

Bau-km (BAB): 229,840
 LW: ≥ 7,50 m
 LH: ca. 4,60 m
 Breite zw.d.Gel.: ca. 39,85 m
 Kreuzungswinkel: ca. 72,00 gon
 Brückenklasse: gem. DIN-Fachbericht 101

Das vorhandene Bauwerk wird beidseitig verbreitert.

Zeichenerklärung

Straßenplanung

Abfanggraben mit Angabe Hoch- bzw. Tiefpunkt und Fließrichtung
 Einachsbahnübergang
 Mühle oder Seilweggraben
 Bankett
 Fahrbahn / Fahrbahn mit OPA
 Mittelstreifen
 Fahrbahn / Fahrbahn mit OPA
 Bankett
 Einachsbahnübergang
 WW blumende/Wassergieß-Decke
 Rad-Fußweg

Geländepunkt mit Angabe von Geländehöhe in Prozent, Länge der Gelände-Steigung, Strecke, Ausrichtungshalbmesser, Station und Höhe des Punktes

Hochpunkt/Tiefpunkt

Brückenbauwerk mit Nummer

Wildschutzzäun
 dach- und wildschutzwinkliger Wildschutzzäun
 wildschutzwinkliger Wildschutzzäun
 Fledermaus-irritationswand

Bohrpunkt
 Notrufsäule
 Schilfdamm
 technologischer Streifen (SE-Fächer/Anbauelement)
 gepflanzter Gebäudebruch
 Gelände-Vorhangsbauwerk
 bereits abgebrochenes Gebäude
 Rückbau / Reaktivierung
 vorhandener / entfallender / geplanter Baum

Flächennutzung / Schutzgebiete

Grünfläche
 rines und allgemeines Wohngebiet
 Kleingartengebiet
 Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
 Gewerbegebiet
 Sondergebiet Windenergie
 Abwasserbeseitigungsanlagen
 Waldland
 Landschaftsschutzgebiet
 Naturschutzgebiet
 FFH-Gebiet
 nach BfN/BfUGSd geschützter Landschaftsbestandteil geschütztes Biotop
 FFH-Gebiet
 Überschwemmungsgebiet
 verkehrsweitere OSt
 Gewässer mit Fließrichtung

Lärmschutz

Lärmschutzwand
 h = Höhe über Straßenebene
 d = Länge
 a = Höhe über Straßenebene
 e = Länge

Sonstiges

Kompensationsfläche gemäß LSP

Straßenentwässerung (geplant)

Leitungen

Kunststoffschlepprohr (LP)
 Kunststoffschlepprohr (NP)
 Vollschlepprohr (TP)
 Sammelleitung (TP)
 Doppelrohrleitung (LP-UP)
 Druckleitung, Gully (GG)
 Entwässerung GSB oder Betonrohr mit Ummanntleitung
 Aufstufung mit Böschungsgelände
 Rohmaterial: Stahlbeton
 Muldenhochpunkt/-tiefpunkt

Schichten

Kontrollschicht DU = 400 mm
 Kontrollschicht DU = 1000 mm
 Kontrollschicht DU = 1000 mm
 Einlaufschicht DU = 1000 mm
 Einlaufschicht DU = 1000 mm
 Kontrollschicht aus Ortbeton
 Einlaufschicht aus Ortbeton
 Druckschicht = 1000 mm
 Fahrbahnauflage (Straßenbauwerk)
 Kontrollschicht DU = 1000 mm (1000 mm mit angeschlossener Muldenrinne)
 WSt. Nr. von Schichten, Sickerkontrollschichten und Muldenrinne

Leitungen

geplant
 entfällt
 gestrichelt
 gestrichelt
 gestrichelt
 gestrichelt
 gestrichelt

Bezeichnung

Autobahn-Ferritkabel (AUSA-Kabel)
 EI1-Leitung - Kabel
 EI1-Niederspannung - Freileitung
 EI1-Leitung - Freileitung
 Ferritkabelleitung
 Gestaltung

DECKBLATT von 15. 08. 2013
im Auftrag: gez. Lange

5.			
4.			
3.	Änderung Nennweite DL DN 800 an BW2074	08/2013	Schönherr
2.	Änderung Nennweite DL DN 500 an Wendeanlage	08/2013	Schönherr
1.	Änderung Kapfenbreite BW2073	05/2013	Stahlberg
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:

I.B.S. Entwurfs- und Ingenieurbüro
Straßenwesen GmbH
Büro Hannover - Lister Damm 1, 30133 Hannover, Tel. (0511) 2624444
28.06.2012

Datum	Zeichen
gearbeitet 06/2012	Flaming
gezeichnet 06/2012	Geier
geprüft: 28.06.2012	Stahlberg

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel
 Streckenabschnitt VAE 2: Seesen bis Nörten-Hardenberg
 Teilstrecke VKE 1: süd. AS Seesen bis süd. AS Echle
 von Betr.-km 221+000 bis Betr.-km 233+650

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

nachgeprüft: 07/2012

Lageplan
Bau-km 229+350,000 bis Bau-km 230+200,000
Maßstab 1: 1000

Aufgestellt:
Bei Gendarmen, den 01.08.2012
Niedersächsisches Landesbüro für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Gendarmheim

Im Auftrag: gez. Lange

Grundplan hergestellt:
 Terrainische Aufnahme vom: 02-06/2008
 Kalaster: 02/2008
 Lagebezugssystem: LS 100
 Höhenbezugssystem: DHHN92, HS 100

Unterlage: 7
Blatt Nr.: 11D
Reg. Nr.
Datum
Zeichen

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Bestands-Legende

Trigonometrischer Punkt	Verkehrsschilder	Mauer	Schachtdeckel rund	Wasserschieber	Stahlgittermast
Kreis-/Gemeindegrenze	Rechtecksschilder	Stützmauer	Schachtdeckel eckig	Gasschieber	Stahnrhormast
Gemarkungsgrenze	Polygonpunkt	Zaun	Straßenablauf eckig	Merkstein	Mischwald
Flurgrenze	Kilometerstein	Schutzplanke	Gully rund	Merkstein Elektrizität	Nadelwald
Flurstücks-/Grenzpunkt	Stationenzeichen	Zufahrt / Zugang	Oberruhrhydrant	Schilderpfahl Post, Gas	Hecke
	Lichte Höhe	Natursäule	Unterflurhydrant	Schalnkosten	Lärmschutzwand mit Tür
					Rosen

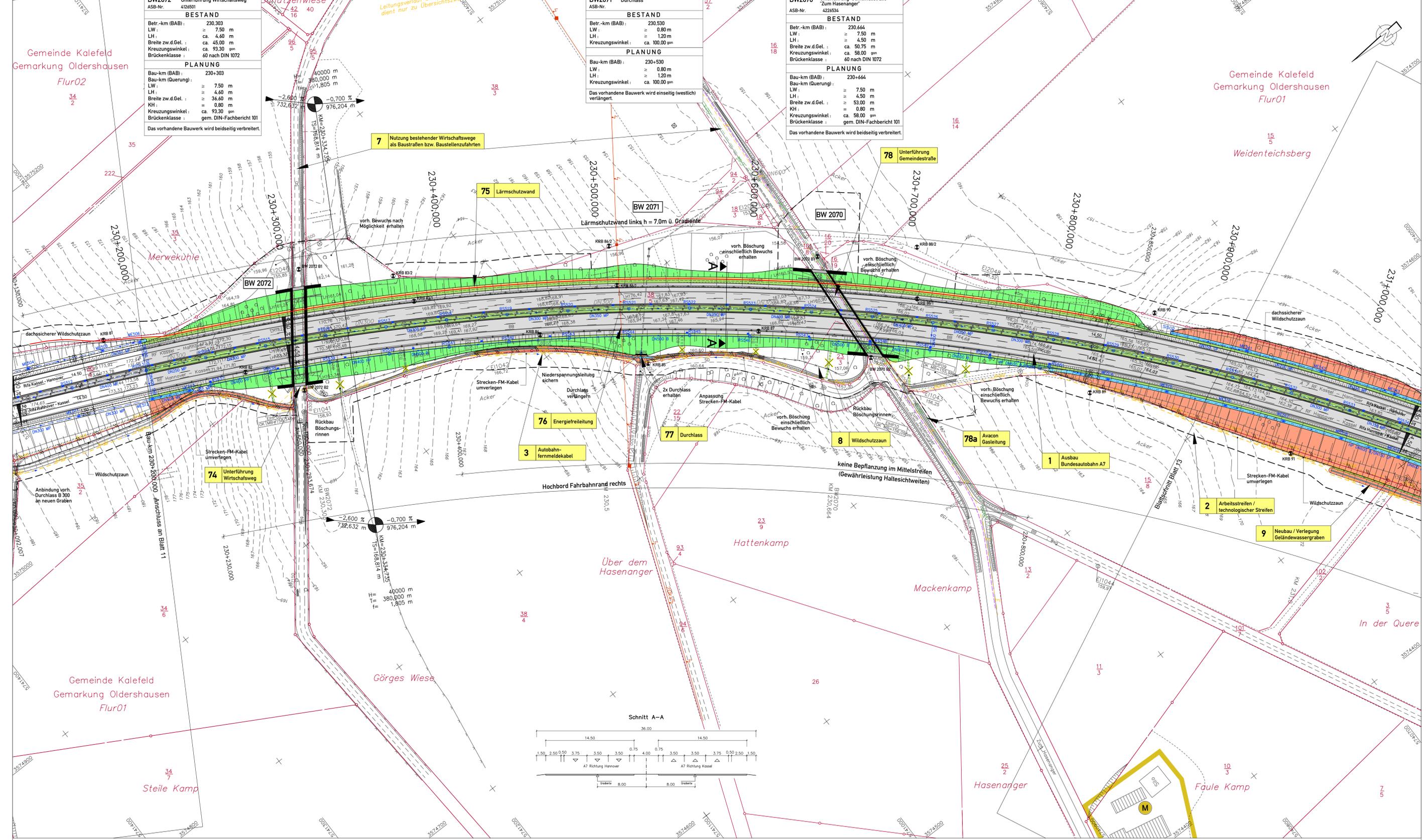
unterird. Leitungen Bestand

Regenwasserkanal	Eit-Leitung	Gasleitung
Schmutzwasserkanal	Niederspannungleitung	Ölleitung
Bewässerungsleitung	Hochspannungleitung	LW-Kabel
Wasserleitung	Ferritkabelleitung	
	AUSA-Kabel	
	Ferritheizung	

oberird. Leitungen Bestand

Eit-Leitung	
Niederspannungleitung	
Hochspannungleitung	
Niederspannungleitung	
Ferritkabelleitung	
Rohrleitung	

eingetragene Fremdleitungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernommen.
 Maße und Leitungstrassen sind unverbindliche Richtwerte.



Zeichenerklärung

Straßenplanung

- Abfanggraben mit Angabe Hoch- bzw. Tiefpunkt und Fließrichtung
- Einbaueinrichtung
- Mulde oder Seitenabgraben
- Bankett
- Fahrbahn / Fahrbahn mit OPA
- Mittelstreifen
- Fahrbahn / Fahrbahn mit OPA
- Bankett
- Mulde
- Einbaueinrichtung
- WW blühendes Wassergr. Decke
- Grünfläche
- Rad-/Fußweg

Flächennutzung / Schutzgebiete

- Grünfläche
- rautes und allgemeines Wohngebiet
- Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Sondergebiet Windenergie
- Abwasserbeseitigungsanlagen
- Waldrand
- Landesfachschutzgebiet bzw. Naturschutzgebiet
- nach § 20 BImSchG geschützter Landschaftsbestandteil geschütztes Biotop
- FFH-Gebiet
- Überschneidungsgebiet (entsprechend § 50)
- Gewässer mit Fließrichtung

Lärmschutz

- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwand
- Aberseitsprofil
- Lärmschutzwand
- Aberseitsprofil
- Lärmschutzwand
- Aberseitsprofil

Sonstiges

- Kompensationsfläche gemäß LBP
- nachrichtliche Darstellung anderer Baumaßnahmen

Straßenentwässerung (geplant)

Leitungen

Schächte

Bezeichnung

DECKBLATT vom 09.01.2015 im Auftrag: gez. Lange

5.			
4.			
3.			
2.	Ergänzung BWV-Nr. 78a	01/2015	Stahlberg
1.	Änderung Kappenbreite BW2072	05/2013	Stahlberg
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:

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

28.06.2012

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn A7 Hannover - Kassel
 Streckenabschnitt VAE 2 : Seesen bis Nörten-Hardenberg
 Teilstrecke VKE 1 : süd. AS Seesen bis süd. AS Echte von Betr.-km 221+000 bis Betr.-km 233+850

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

Aufgestellt:
 Bei Ganderheim, den 01.08.2012
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
 - Geschäftsbereich Ganderheim -

Im Auftrag: **gez. Lange**

Unterlage: 7
 Blatt Nr.: 12 D
 Reg. Nr.
 Datum
 07/2012
 Zeichen
 Welle

Lageplan
 Bau-km 230+200.000 bis Bau-km 231+050.000
 Maßstab 1: 1000

Grundplan hergestellt:
 terrestrische Aufnahme vom: 03.-04.2008
 Kataster: 02/2008
 Lagebezugssystem: LS 100
 Höhenbezugssystem: DHHN92 HS 160

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
 © 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Blattgröße: 11,35x59,4mm

Bestands-Legende

—	Kreis-/Gemeindegrenze	△	Triangulärer Punkt	⊕	Verkehrsschilder	▬	Mauer	○ / △	Laub- / Nadelbaum	⊗	Schachtdeckel rund	⊕	Wasserschleier	▬	Stahlgittermast
—	Gemarkungsgrenze	○	Höhenfestpunkt	⊕	Rechtecksschilder	▬	Stützmauer	⊗	Laubwald	⊗	Schachtdeckel eckig	⊕	Gasschieber	▬	Stahlgittermast
—	Flurgrenze	◇	Polygonpunkt	⊕	Wegweiser	▬	Zaun	⊗	Mischwald	⊗	Strassenlauf eckig	⊕	Gasschieber	▬	Stahlgittermast
—	Flurstücks-/Grenzpunkt	◇	Kilometerstein	⊕	Schilderbrücke	▬	Schutzplanke	⊗	Nadelwald	⊗	Gully rund	⊕	Merkstein Elektrizität	▬	Stahlgittermast
—		◇	Stationzeichen	⊕	Zufahrt / Zugang	▬	Hecke	⊗	Grünland	⊗	Überfuhrhydrant	⊕	Merkstein Post, Gas	▬	Stahlgittermast
—		△	Lichte Höhe	⊕	Notrufsäule	▬	Überschutzwand mit Tür	⊗	Rosen	⊗	Unterfuhrhydrant	⊕	Schaldecken	▬	Durchlass mit DN

unterrid. Leitungen Bestand

—	Regenwasserkanal	—	Niederspannungleitung	—	Gosleitung	—	Ölleitung	—	Eit-Leitung
—	Schmutzwasserkanal	—	Fernmeldeleitung	—	LWL-Kabel	—	Ölleitung	—	Hochspannungleitung
—	Bewässerungsleitung	—	AUSA-Kabel	—	—	—	—	—	Niederspannungleitung
—	Wasserleitung	—	—	—	—	—	—	—	Fernmeldeleitung
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fernheizung

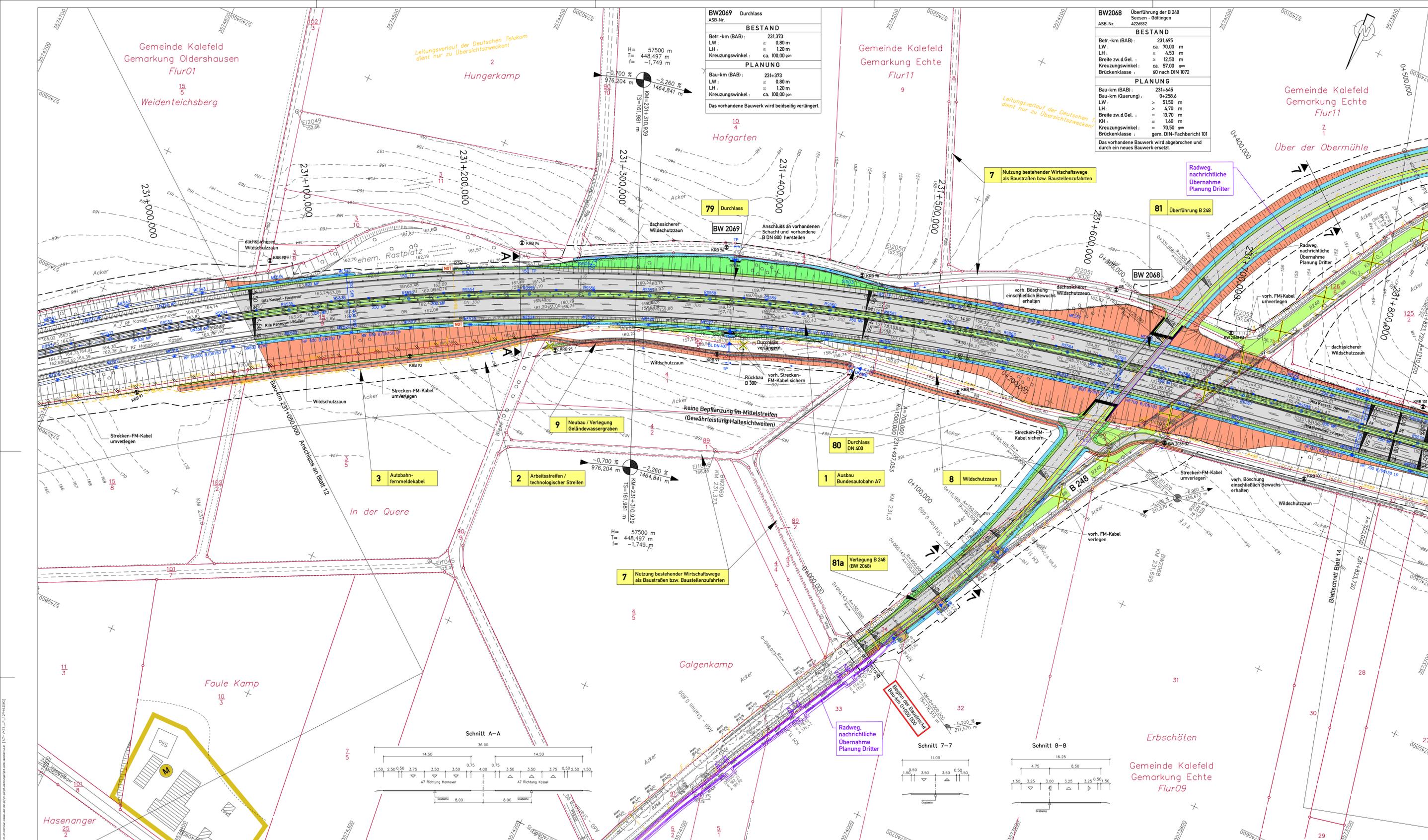
oberid. Leitungen Bestand

—	Eit-Leitung	—	Hochspannungleitung	—	Niederspannungleitung
—	—	—	—	—	—

Eingetragene Fremdleitungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernommen.

Maße und Leitungsstrassen sind unverbindliche Richtwerte.

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
 © 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)



Zeichenerklärung

Straßenplanung

Abfanggraben mit Angabe Hoch- bzw. Tiefpunkt und Fließrichtung
Einbauschichtung
Mäule oder Seitenabgraben
Bankett
Fahrbahn / Fahrbahn mit OPA
Mittelstreifen
Fahrbahn / Fahrbahn mit OPA
Bankett
Einbauschicht-Dammabdeckung
WW blühmilde/Wassergel. Decke
Grünfläche
Rad-Fußweg

Gestellrechenpunkt mit Angabe von Gelände (Steigung in Prozent, Länge der Gelände-Übergang) Strecke, Ausrichtungshalbmesser, Station und Höhe des Punktes

Hochpunkt/Tiefpunkt

Brückenbauwerk mit Nummer

Wildschutzzaun
dachsicherer Wildschutzzaun
wildschutzsicherer Wildschutzzaun
Flügelmauer-Irritationswand

Bohrpunkt
Notrufsäule
Schotter
technologischer Streifen (BS-Hauser/Arbeitsweiser)

1) gepflanzter Gebäudebruch
2) bereits abgebrochene Gebäude

Rückbau / Reaktivierung
vorhandener / entfallender / gepflanzter Baum

Straßenentwässerung (geplant)

Leitungen Straßenentwässerung

- Kunststoffschlepprohr (LP)
- Kunststoffschlepprohr (AP)
- Wasserscheitler (TP)
- Sammelleitung (LP)
- Doppelrohrleitung (LP-UP)
- Druckleitung, Gully (OD)
- Gewässerkanal (OD) oder Betonrohr mit Ummantelung
- Auslauf mit Böschungsgestück, mit Stützmauer
- Rohrmaterial: Stahlbeton, Polypropylen
- Muldenhochpunkt/-tiefpunkt

SIB PP

Leitungen

geplant erfüllt

Bezeichnung

- Ausbahn-Fernmelde-Kabel (AUSA-Kabel)
- Elit-Leitung - Kabel
- Elit-Niederspannung - Freileitung
- Elit-Leitung - Freileitung
- Fernmeldeleitung
- Gasleitung

Flächennutzung / Schutzgebiete

- Grünfläche
- rautes und allgemeines Wohngebiet
- Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Sondergebiet Winderogie
- Abwasserbeseitigungsanlagen
- Waldrand
- Landschaftsschutzgebiet bzw. Naturschutzgebiet
- nach B9 BImSchVO geschützter Landschaftsteil geschütztes Biotop
- FFH-Gebiet
- Überschneidungsgebiet (vorläufige oder schmale SÜ)
- Gewässer mit Fließrichtung

Lärmschutz

Lärmschutzwall
h = Höhe über Gelände
d = Länge
H = Höhe über Gelände
L = Länge

Sonstiges

Kompensationsfläche gemäß LUP

nachrichtliche Darstellung anderer Baumaßnahmen

Schichten

- Kontrollschicht DU = 600 mm
- Kontrollschicht DU = 1000 mm
- Kontrollschicht DU = 1000 mm
- Einlaufsicht DU = 1000 mm
- Einlaufsicht DU = 1000 mm
- Kontrollschicht aus Ortbeton
- Einlaufsicht aus Ortbeton
- Druckschicht = 1000 mm
- Fahrbahnbelauf (Straßenbelauf)
- Kontrollschicht DU = 1000 mm / 1000 mm mit eingeschlossener Muldenrinne
- M. Nr. von Schichten, Sickerkontrollschichten und Muldenrinne

DECKBLATT vom 09.01.2015 im Auftrag: gez. Lange

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
5.	Änderung Mittelstreifenkanal bei BW2068	01/2015	Stahlberg
4.	Änderung Querneigung B 248 süd. BW2068	01/2015	Stahlberg
3.	Änderung Breite zw. d. Gel. BW 2068	01/2015	Stahlberg
2.	Entfall Planung Vorfahrtleitung DN 500 und Rückbau vorh. Kaskade bei Bau-km 231+870	10/2014	Schönherr
1.	Ergänzung Abfängelleitung DN 300 am WW von Bau-km 231+845 bis 232+140	05/2014	Stahlberg

Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Büro Hannover - Lister Damm 1, 30783 Hannover, Tel. (0511) 2624464
28.06.2012

Datum	Zeichen
06/2012	Fleming
06/2012	Geier
28.06.2012	Stahlberg

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel
Streckenabschnitt VAE 2: Seesen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 1: süd. AS Seesen bis süd. AS Echte von Betr.-km 221+000 bis Betr.-km 233+850

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

Aufgestellt: Bei Ganderheim, den 01.08.2012
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Ganderheim -

im Auftrag: gez. Lange

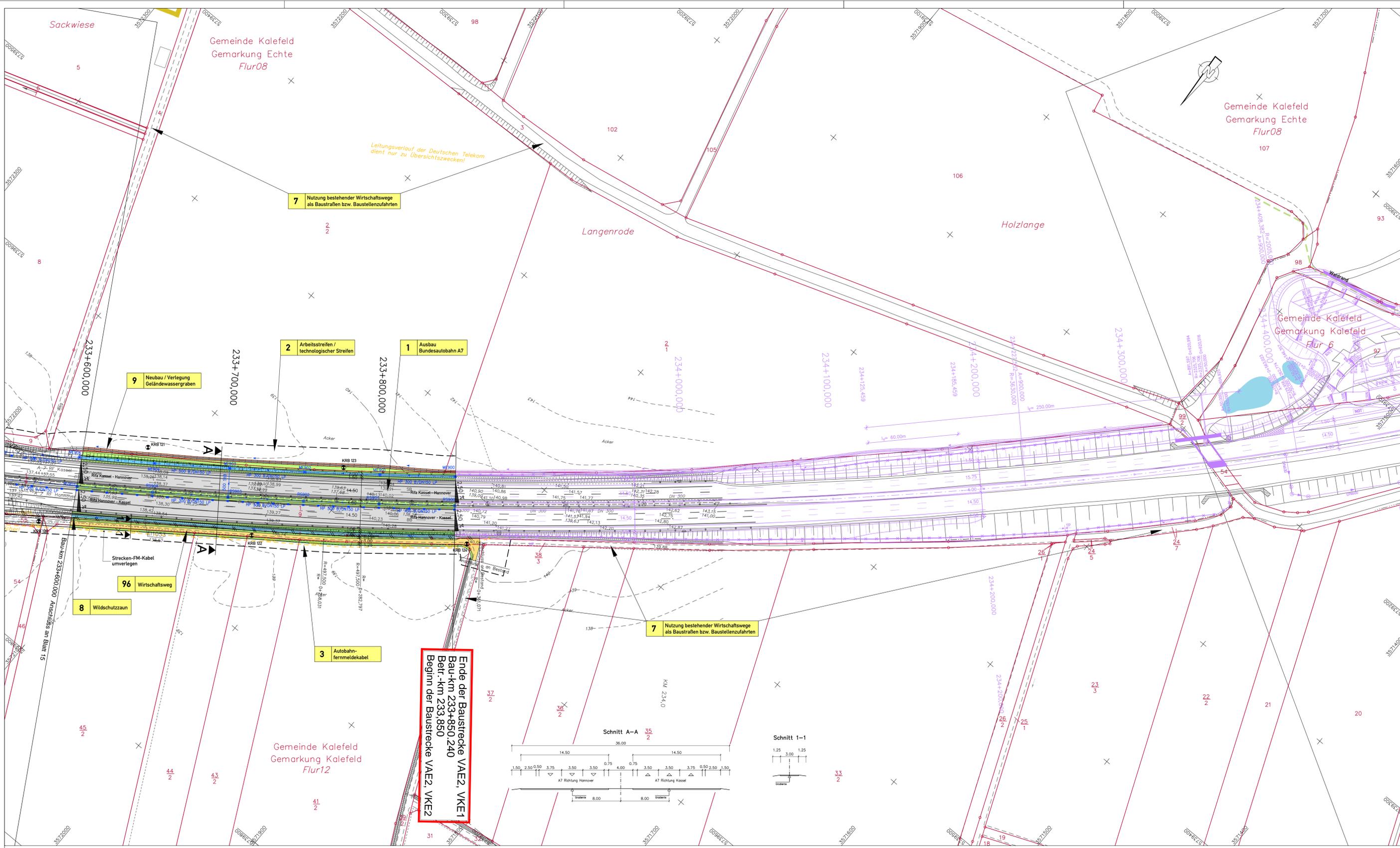
Unterlage: 7
Blatt Nr.: 13D
Reg. Nr.
Datum: 07/2012
Zeichen

Lageplan
Bau-km 231+050.000 bis Bau-km 231+850.000
Maßstab 1: 1000

Grundplan hergestellt:
topographische Aufnahme vom: 03.-04.2008
Kataster: 02/2008
Lagebezugssystem: LS 100
Höhenbezugssystem: DHHN92 HS 140

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Bestands-Legende		Verkehrsschilder		Mauer		Laub- / Nadelbaum		Schachtdeckel		Wasserschieber		Stahlgittermast																										
--- Kreis- / Gemeindegrenze	--- Gemarkungsgrenze	--- Flurgrenze	--- Flurstücksgr./Grenzpunkt	△ Triangometrischer Punkt	○ Höhenfestpunkt	○ Polygonpunkt	◇ Kilometerstein	○ Stationzeichen	△ Lichte Höhe	--- Verkehrszeichen	--- Richtungsschilder	--- Wegweiser	--- Schilderbrücke	--- Zutritt / Zugang	--- Notrufsäule	--- Mauer	--- Stützmauer	--- Zaun	--- Schutzplanke	--- Hecke	--- Ulmschutzwand mit Tür	○ / △ Laub- / Nadelbaum	○ Schachtdeckel rund	○ Schachtdeckel eckig	--- Straßenaufbau eckig	○ Gully rund	○ Oberflurhydrant	○ Unterflurhydrant	○ Wasserschieber	○ Gasschieber	○ Merkslein Elektrizität	○ Merkslein Post_Gas	○ Schalkasten	○ Durchlass mit DN	--- unterird. Leitungen Bestand	--- oberird. Leitungen Bestand	--- eingetragene Vermittlungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernommen.	--- Maße und Leitungsstrassen sind unverbindliche Richtwerte.



Zeichenerklärung

Straßenplanung

- Abfanggraben mit Angabe Hoch- bzw. Tiefpunkt und Fließrichtung
- Einschnittsicherung
- Mulde oder Seitengraben
- Fahrbahn / Fahrbahn mit DPA
- Mittelstreifen
- Fahrbahn / Fahrbahn mit DPA
- Bankett
- Mulde
- Einschnitts-/Dammabdeckung
- WW (Abwasser) / Wasserabgeb. Decke
- Grünstreifen
- Rad-/Fußweg

Geländerechnung mit Angabe von Gelände (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle (Steigungs-) Strecke, Auslaufabflussmesser, Station und Höhe des Punktes

Hochpunkt/Tiefpunkt

Brückenbauwerk mit Nummer

Wildschutzzzaun

dachs- und wildschweiser Wildschutzzzaun

wildschweiser Wildschutzzzaun

Flüdermaus-Irritationswand

Bohrpunkt

Notrufsäule

Schicht

Technologischer Straßen (SE-Fächer) Arbeitsbreite

geplanter Gebäudeabruch

bereits abgebrochenes Gebäude

Rückbau / Rekultivierung

vorhandener / entfallender / geplanter Baum

Flächennutzung / Schutzgebiete

- Grünfläche
- Reines und allgemeines Wohngebiet
- Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Sondergebiet Windenergie
- Abwasserbeseitigungsanlagen
- Waldrand
- Landschaftsschutzgebiet bzw. Naturerschutzbereich
- nach BfL (BfL) geschützter Landschaftsbestandteil / geschütztes Biotop
- FFH-Gebiet
- Überschwemmungsgebiet
- Gewässer mit Fließrichtung

Lärmschutz

- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwand
- Absorptionswand
- Objekt-Nr.
- Gebäudehöhen mit Grenzverläufen
- Außenwohnbereich ohne Grenzverläufe
- Außenwohnbereich mit Grenzverläufen
- Kompensationsfläche gemäß LBP

Sonstiges

- nachrichtliche Darstellung anderer Baumaßnahmen

Schichten

- Kontrollschicht DU = 400 mm
- Kontrollschicht DU = 1000 mm
- Kontrollschicht DU = 1200 mm
- Einfachschicht DU = 1000 mm
- Einfachschicht DU = 1200 mm
- Kontrollschicht aus Orbsiten
- Einfachschicht aus Orbsiten
- Druckschicht = 1000 mm
- Fahrbahneinfahrt (Straßenablauf)
- Kontrollschicht DU = 1000 mm / 1200 mm mit abgeschlossener Muldenentlauf
- HS Nr. von Schichten, Schichtenhöhen und Muldenentläufen

Leitungen

geplant

entfällt

Bezeichnung

- Autobahn-Fernmelde-Kabel (AUSA-Kabel)
- Ein-Leitung - Kabel
- Ein-Leitung - Freileitung
- Ein-Leitung - Freileitung
- Fernmeldeleitung
- Gestühlung

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

Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH

Büro Hannover - Lister Damm 1, 30783 Hannover, Tel. (0511) 2624444

28.06.2012

Datum Zeichen

bearbeitet 06/2012 Fleming

gezeichnet 06/2012 Geier

geprüft: 28.06.2012 Stahlberg

A. Siedig

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn: A7 Hannover - Kassel

Streckenabschnitt VAE 2: Seesen bis Nörten-Hardenberg

Teilstrecke VKE 1: süd. AS Seesen bis süd. AS Echte von Betr.-km 221+000 bis Betr.-km 233+850

6-streifiger Ausbau der A7

VAE 2 VKE 1

Planfeststellung/ Proj.-Nr.: 111801

Unterlage: 7

Blatt Nr.: 16

Reg. Nr.

Datum Zeichen

nachgeprüft 07/2012 Welle

Lageplan

Bau-km 233+600.000 bis Bau-km 233+850.000 (Ende der Baustrecke)

Maßstab 1: 1000

Aufgestellt: Bei Ganderheim, den 01.08.2012

Niedersächsisches Landesbüro für Straßenbau und Verkehr

Geschäftsbereich Ganderheim

Im Auftrag: **gez. Lange**

Grundplan hergestellt:

Interessierte Aufnahme vom: 02-06-2008

Kalender: 02-2008

Lagebezugssystem: LS 100

Höhenbezugssystem: DHHN92, HS 160

EIBS GmbH

Neuwith

Bestands-Legende		Verkehrsschilder		Mauer		Laub- / Nadelbaum		Schaotdeckel rund		Wasserschieber		Stahlgittermast	
△	Trigonometrischer Punkt	⊕	Verkehrsschilder	▬	Mauer	○ / △	Laub- / Nadelbaum	⊗	Schaotdeckel rund	⊕	Wasserschieber	■	Stahlgittermast
○	Höhenfestpunkt	⊕	Rechteckschilder	▬	Stützmauer	○ / △	Laubwald	⊗	Schaotdeckel eckig	⊕	Gasschieber	■	Stahlorchmast
○	Polygonpunkt	⊕	Wegweiser	▬	Zaun	○ / △	Mischwald	⊗	Stroßenlauf eckig	⊕	Merkstein	■	Betonmast
○	Kilometerstein	⊕	Schilderbrücke	▬	Schutzplanke	○ / △	Nadelwald	⊗	Gully rund	⊕	Merkstein Elektrizität	■	Holzmast
○	Flurgrenze	⊕	Zufahrt / Zugang	▬	Hecke	○ / △	Grünland	⊗	Oberflurhydrant	⊕	AUSA-Kabel	■	Loterne
○	Flurstücksgr./Grenzpunkt	⊕	Notrufsäule	▬	Lärmschutzwand mit Tür	○ / △	Rosen	⊗	Unterflurhydrant	⊕	Schaltkasten	■	Durchlass mit DN

unterird. Leitungen Bestand

- Regenwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Bewässerungsleitung
- Wasserleitung
- Eit-Leitung
- Niederspannungsleitung
- Hochspannungsleitung
- Fernmeldeleitung
- AUSA-Kabel
- Fernheizung
- Gasleitung
- Ölleitung
- LW-Kabel

oberird. Leitungen Bestand

- Eit-Leitung
- Hochspannungsleitung
- Niederspannungsleitung
- Fernmeldeleitung
- Rohrleitung

Eingetragene Fremdleitungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernommen.

Maße und Leitungsstrassen sind unverbindliche Richtwerte.

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

© 2005 LGN