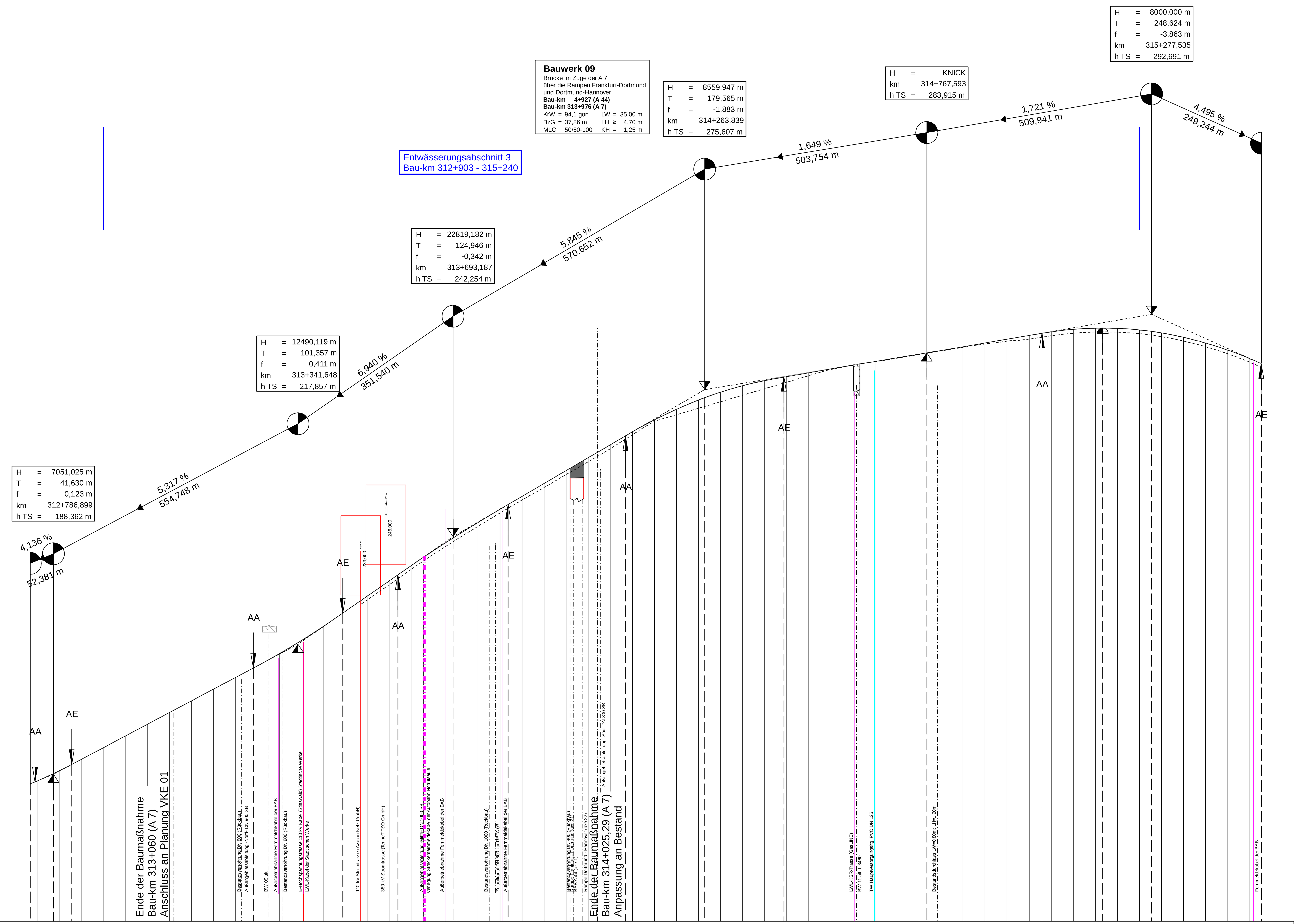


Entwässerung	Höhe Mulde links														

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Entwässerung	Höhe Mulde links														
Gradiente	Höhen	186,195 186,640 186,837	188,485 189,116	190,575 191,717	194,375	197,034	199,692	202,351 202,895	205,009	207,668	210,326	212,468 212,988	215,786	218,268 218,783	221,981
Gradiente	Stationen	734,518 745,270 750,000	786,899 800,000	828,529 850,000	900,000	950,000	0,000	50,000 60,000	100,000	150,000	200,000	240,290 250,000	300,000	341,648 350,000	400,000
Urgelände	Höhen	186,84	189,13	191,71	194,36	197,04	199,69	202,35	205,00	207,68	210,32	212,97	215,73	218,70	221,94
Urgelände	Stationen	750,00	800,00	850,00	900,00	950,00	0,00	50,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00

		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Entwässerung	Höhe Mulde links		228,014	231,446	234,962	238,329	241,532	244,605	247,625	250,569	253,423	256,345	259,244	262,206	265,369
Gradiente	Höhen	224,891 225,377	228,847	232,317 233,582	235,764	239,110	241,911 242,346	245,472	248,489 249,556	251,419	254,341	257,264	260,186	263,108	265,112 266,016
Gradiente	Stationen	443,005 450,000	500,000	550,000 568,241	600,000	650,000	693,187 700,000	750,000	800,000 818,134	850,000	900,000	950,000	0,000	50,000	84,274 100,000
Urgelände	Höhen	225,40	228,85	232,32	235,81	239,16	242,38	245,47	248,47	251,40	254,34	257,26	260,19	263,08	266,03
Urgelände	Stationen	450,00	500,00	550,00	600,00	650,00	700,00	750,00	800,00	850,00	900,00	950,00	0,00	50,00	100,00

		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Entwässerung	Höhe Mulde links	268,411	269,910	271,386	272,861	274,337	275,813	277,288	278,764	280,184	281,203	281,949	282,735	283,572	284,395
Gradiente	Höhen	268,701	271,093	273,194 273,723	275,002	276,518	277,742	278,568 278,677	279,502	280,326	281,151	281,976	282,800	283,625 283,915	284,473
Gradiente	Stationen	150,000	200,000	250,000 263,839	300,000	350,000	400,000	443,404 450,000	500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000 767,593	800,000
Urgelände	Höhen	268,76	271,14	273,27	275,03	276,49	277,63	278,54	279,41	280,30	281,13	281,98	282,83	283,66	284,48
Urgelände	Stationen	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00	650,00	700,00	750,00	800,00

		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Entwässerung	Höhe Mulde links	285,219	285,962	286,595	287,082	287,815	288,397	288,659	288,640	288,310	287,618	286,626	285,349	283,746	281,833
Gradiente	Höhen	285,333	286,194	287,054	287,915	288,412 288,747	289,320	289,580 289,542 289,597	289,527	289,162 288,828	288,484	287,494	286,192	284,577	282,649 281,794 281,516 281,488
Gradiente	Stationen	850,000	900,000	950,000	0,000	28,910 50,000	100,000	150,000 157,000 166,586	200,000	250,000 277,535	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000 519,926 526,159 526,779
Urgelände	Höhen	285,32	286,19	287,05	287,89	288,70	289,27	289,53	289,50	289,13	288,47	287,47	286,16	284,57	282,61
Urgelände	Stationen	850,00	900,00	950,00	0,00	50,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00 519,93

313+000 313+500 314+000 314+500 315+000 315+500

801,638 909,460 132,956 224,081 844,223 935,348 519,926

KRÜMMUNGSBAND
Maßstab 1000/R [cm]
Rechtskurve
Linkskurve

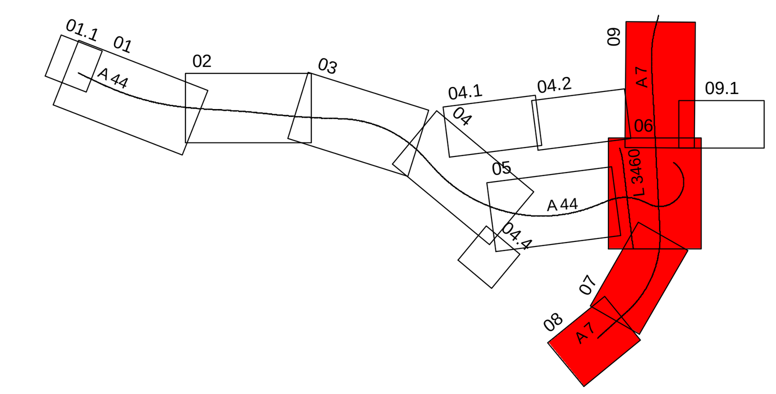
R=1010 L=275,620 m
A=330 L=107,822 m
R=∞ L=1223,496 m
A=270 L=91,125 m
R=800 L=620,143 m
A=270 L=91,125 m
R=∞ L=584,578 m

Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt
- Lichtraumprofil (≥3,00m bis 5,90m)
- Umverlegung Stromtrasse mit Darstellung Schutzraumprofil
- H=20000 m, -2,0% 432,50 m, 1,8% 789,22 m: Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Lärm-, Irritationsschutz
- Lärmschutzanlage links
- Lärmschutzanlage rechts
- Irritationsschutzanlage links
- Irritationsschutzanlage rechts
- Durchlass
- vorhandene Stromtrasse mit Darstellung Schutzraumprofil
- Graben/Mulde links
- Graben/Mulde rechts
- Schichten-/Bohrwasser (WSt 176,060)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen



AFRY Deutschland GmbH
Dittelstedter Grenze 3
99099 Erfurt
Telefon (0361) 486-0
Telefax (0361) 486-121

	Datum	Zeichen
bearbeitet	04.10.2023	Hänse
gezeichnet	04.10.2023	Kniest
geprüft	04.10.2023	Kolb
118001827		

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes — Die Autobahn
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	04.10.2023	gez.Kopp
geprüft	04.10.2023	gez.Schaefer
Projekt-Nr.	VKE C321	

Plancodierung	

Lagesystem	ETRS 89	Stand Kataster	2020 Becker GeoInfo GmbH
Höhensystem	NHN	Bestandsvermessung	2020 Becker GeoInfo GmbH

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: NK 4722041 - NK 4723004

PROJIS-Nr.: 0617991200

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1.5 / 1

Höhenplan

Verkehrsanlagen, BAB A7 (Bestand)
linke Richtungsfahrbahn (axe 813)

Maßstab: 1:5000/500

A 44, 6-streifiger Ausbau
AK Kassel-West - AD Kassel-Süd

Bau-km 0+000 bis 5+307

Aufgestellt: Berlin, den 04.10.2023

DEGES

i. A. [Unterschrift]
....

118001827_A44_6-streifiger_LPH4_TEC_HPL\C32_U6.1.5_01-HPL_0813-A7-RiFa_li_GRA_01-221216.plt\22.09.23

card.1