

← FULDA

WÜRZBURG →

LA 01L
Lärmschutzwand
Bau-km 637+680 - 638+470
L = 790 m
H = 6,00 m ü. Gelände
Fahrtrahnen seitlich orientiert

Retentionsbodenfilteranlage 638-1L
mit Regenrückhaltung im Hauptschluß
Bau-km 638+440 (RBFA 638-1L)
Erdböden
Q_{reg} = 205 m³ Q_{reg} = 550 m³
V_{reg} = 593 m³ V_{reg} = 1.000 m³
Q_{reg} = 224 l/s Q_{reg} = 31 l/s
E1: Wegseitengraben zum Eschenbach
Koordinaten R = 4.362.007 H = 5.543.350

Bauwerk 5926 722 (638a) U
Brücke im Zuge der BAB A7
über einen öffentl. Feld- und Waldweg
Überschüttert
Neubau
Bau-km 638+137,136
K/W = 100,00 gon LW = 5,00 m
B/C = 50 m LH > 4,50 m
Eurocode EC2 KH x 4,80 m

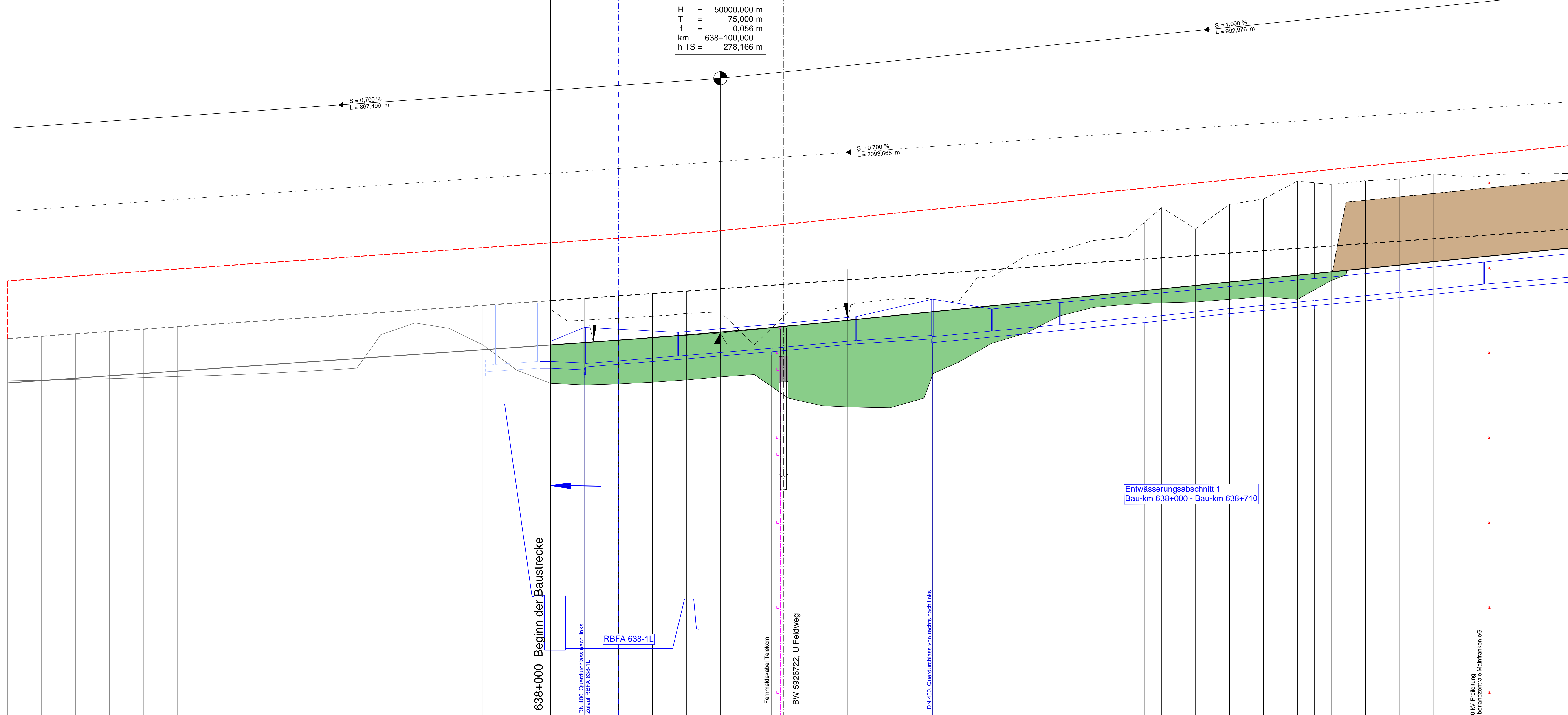
LA 02L
Lärmschutzwand / wand
Bau-km 638+470 - 638+660
L = 190 m
H = 4,00 m H = 2,00 m ü. Gelände
Fahrtrahnen seitlich orientiert

H = 50000,000 m
T = 75,000 m
f = 0,056 m
km = 638+100,000
h TS = 278,166 m

S = 0,700 %
L = 867,499 m

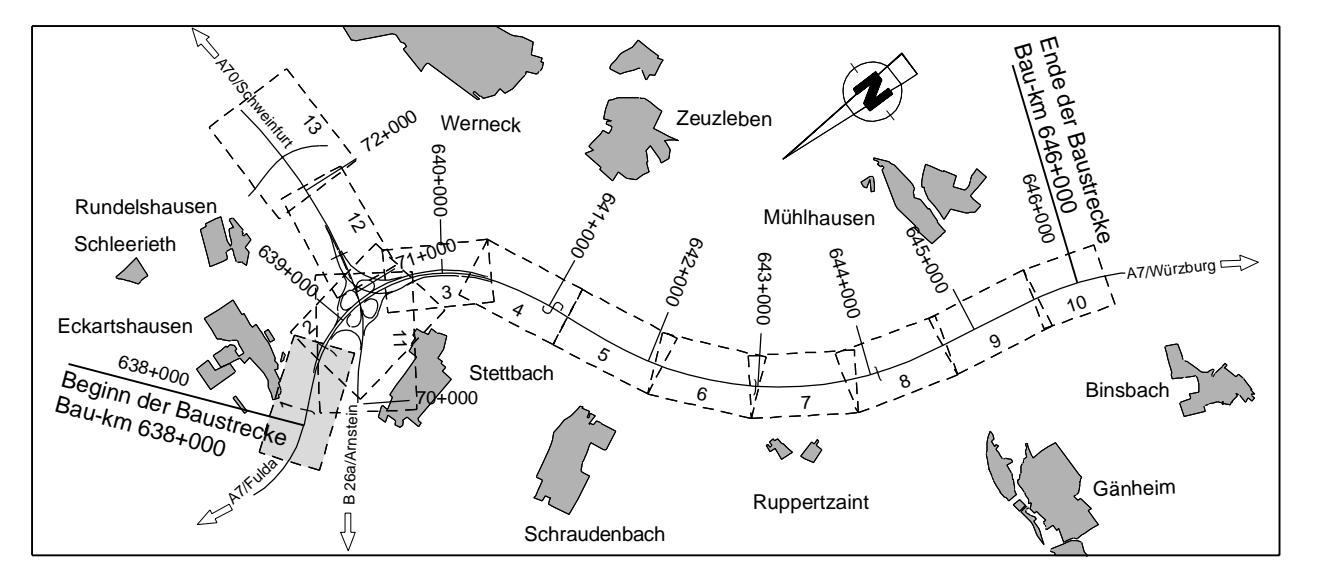
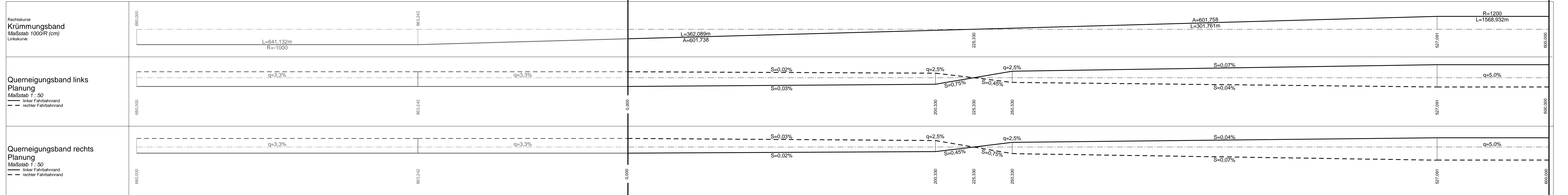
S = 0,700 %
L = 2093,665 m

S = 1,000 %
L = 992,976 m



255,00 m ü. NNH

	637+700	637+800	637+900	638+000	638+100	638+200	638+300	638+400	638+500	638+600
Gradientenhöhe links	277,94	278,35	278,23	277,94	278,35	278,23	277,94	278,35	278,23	277,94
Geländehöhe links	277,98	278,39	278,37	277,98	278,39	278,37	277,98	278,39	278,37	277,98
Gradientenhöhe rechts	277,94	278,35	278,23	277,94	278,35	278,23	277,94	278,35	278,23	277,94
Geländehöhe rechts	277,98	278,39	278,37	277,98	278,39	278,37	277,98	278,39	278,37	277,98
Entwässerung Mittelstreifen Höhen, Gefälle, Dimension										
Station Gradiente / Gelände	680,00	700,00	720,00	740,00	760,00	780,00	800,00	820,00	840,00	860,00
Bau-km	637+700	637+800	637+900	638+000	638+100	638+200	638+300	638+400	638+500	638+600



Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Flaschenstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet: A112
gezeichnet: A124, A125
projiziert: A11
PSP-Nr.: A-0220-10
Datum:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lageplan: DHDN/GK - (EPSG 31468) Stand: Kalkster 2023
Höhensystem: DHDN2016(NHN) - (EPSG 7837) Bestandsvermessung: Januar 2019

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

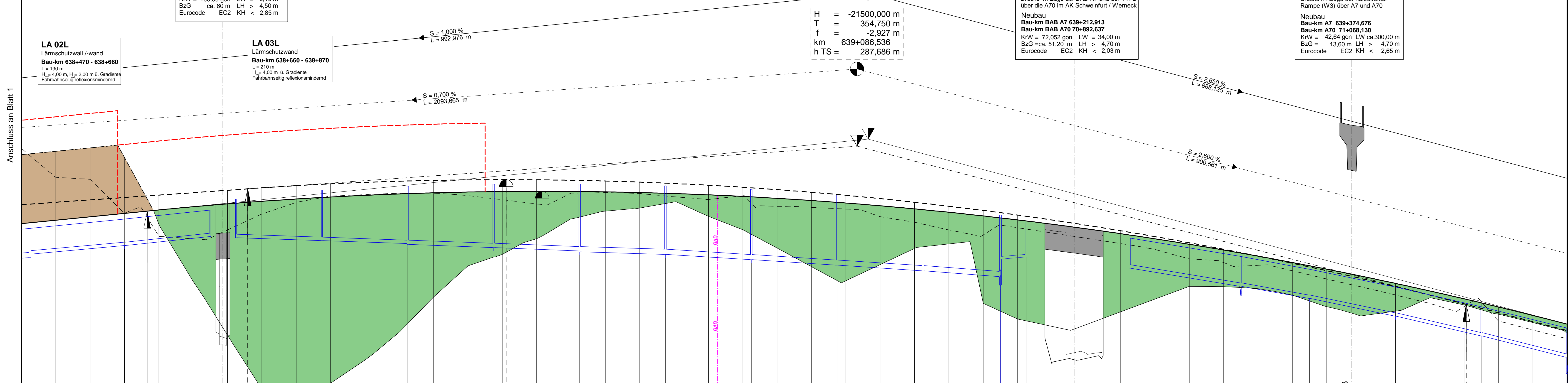
Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1 / 1
Höhenplan BAB A7
Bau-km 637+680 - 638+600
PROJIS-Nr.: 09 912614 30
Maßstab: 1 : 1000 / 100

6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg
nördlich AK Schweinfurt/Werneck bis nördlich TR Riedener Wald
von Bau-km 638+000 bis Bau-km 646+000

Aufgestellt: 30.11.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A1 Planung
I.A. *[Signature]*
Ruhardt, Teamleiter

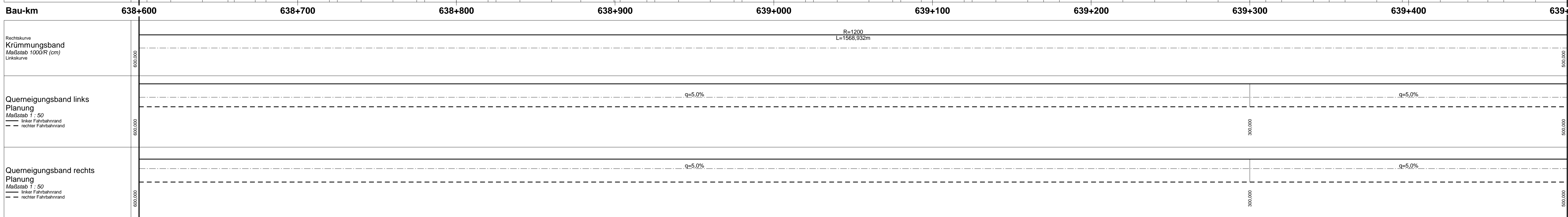
Geprüft: 30.11.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A1 Planung
I.A. *[Signature]*
Mawek, Abteilungsleiter

FULDA WÜRZBURG



265,00 m ü. NHN											
Gradientenhöhe links	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17
Geländehöhe links	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20
Gradientenhöhe rechts	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17
Geländehöhe rechts	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20
Entwässerung Mittelstreifen Höhen, Gefälle, Dimension	0,90% / DN200	0,90% / DN200	1,04% / DN200	0,33% / DN200	0,35% / DN200	0,36% / DN200	0,38% / DN200	0,38% / DN200	0,62% / DN300	0,64% / DN300	0,66% / DN300
Station	638+000	638+100	638+200	638+300	638+400	638+500	638+600	638+700	638+800	638+900	638+1000

Bau-km	638+600	638+700	638+800	638+900	639+000	639+100	639+200	639+300	639+400	639+500
Gradientenhöhe links	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17
Geländehöhe links	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20
Gradientenhöhe rechts	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17	283,17
Geländehöhe rechts	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20
Entwässerung Mittelstreifen Höhen, Gefälle, Dimension	0,90% / DN200	0,90% / DN200	1,04% / DN200	0,33% / DN200	0,35% / DN200	0,36% / DN200	0,38% / DN200	0,38% / DN200	0,62% / DN300	0,64% / DN300
Station	638+000	638+100	638+200	638+300	638+400	638+500	638+600	638+700	638+800	638+900



ZEICHENERKLÄRUNG

Planung

- linke Fahrbahn
- rechte Fahrbahn
- Tiefpunkt
- Hochpunkt
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe

Balkenbeschriftung

- 1 Gradiensthöhe links
- 2 Gradiensthöhe rechts
- 3 Geländehöhe links
- 4 Geländehöhe rechts

Lärmschutzmaßnahmen

- Lärmschutzwand links
- Lärmschutzwand rechts
- Lärmschutzwand
- Entwässerung / Darstellung im Mittelstreifen
- Entwässerungsschacht mit Rohrleitung

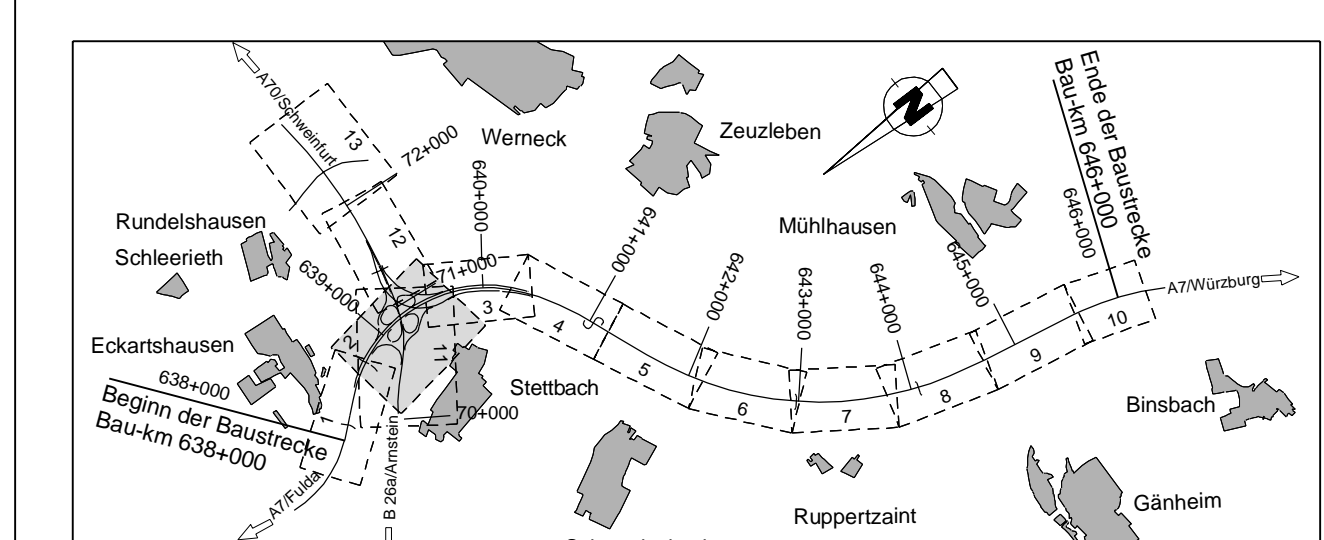
Leitungen

- vorhanden gestrichelt
- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Freileitung
- E-Leitung
- Femmeldekabel
- Schutzwasserleitung
- BAB-Kabel

Sonstiges

- nachrichtliche Information

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Bezugssystem: Gauß-Krüger
Lage-system: DHDN/GK - (EPSG 31466)
Höhen-system: DHHN2016 (NHN) - (EPSG 7837)
Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem



Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet: A112 Enddatum
gezeichnet: A124, A125 Sperber, Schwedter, Maag
geprüft: A11 Rudhardt
PSP-Nr.: A-02232-10
Datum:

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1 / 2
Höhenplan BAB A7
Bau-km 638+600 - Bau-km 639+500
Maßstab: 1 : 1000 / 100

6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg
nördlich AK Schweinfurt/Werneck bis nördlich TR Riedener Wald
von Bau-km 638+000 bis Bau-km 646+000

Aufgestellt: 30.11.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A1 Planung

Geprüft: 30.11.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A1 Planung

FULDA

WÜRZBURG

LA 03R
Lärmschutzwall
Bau-km 640+110 - 641+010
L = 300 m
H₀ = 4,00 m ü. Gelände

Bauwerk 6026 679 (641a) U
Brücke im Zuge eines öffent. Feld- und Waldweges / Betriebsumfahrt über die BAB A7
Neubau
Bau-km 641+036,866
K/W = 100,00 gon LW ca. 50 m
BzG = 7,00 m LH > 4,70 m
Eurocode EC2 KH < 1,94 m

H = -15000,000 m
T = 423,750 m
f = -5,985 m
km 641+067,061
h TS = 291,710 m

H = -15300,000 m
T = 416,925 m
f = -5,681 m
km 641+060,643
h TS = 291,110 m

S = 2,500 %
L = 1085,960 m

S = 2,500 %
L = 1073,546 m

S = 3,150 %
L = 913,561 m

S = 2,950 %
L = 944,157 m

Entwässerungsabschnitt 3
Bau-km 639+860 - Bau-km 641+020

Entwässerungsabschnitt 4
Bau-km 641+020 - Bau-km 641+750

265,00 m ü. NHN

Gradientenhöhe links	272,74	273,15	273,56	273,97	274,38	274,79	275,20	275,61	276,02	276,43	276,84	277,25	277,66	278,07	278,48	278,89	279,30	279,71	280,12	280,53	280,94	281,35	281,76	282,17	282,58	282,99	283,40	283,81	284,22	284,63	285,04	285,45	285,86	286,27	286,68	287,09	287,50	287,91	288,32	288,73	289,14	289,55	289,96	290,37	290,78	291,19	291,60	292,01	292,42	292,83	293,24	293,65	294,06	294,47	294,88	295,29	295,70	296,11	296,52	296,93	297,34	297,75	298,16	298,57	298,98	299,39	299,80	300,21	300,62	301,03	301,44	301,85	302,26	302,67	303,08	303,49	303,90	304,31	304,72	305,13	305,54	305,95	306,36	306,77	307,18	307,59	308,00	308,41	308,82	309,23	309,64	310,05	310,46	310,87	311,28	311,69	312,10	312,51	312,92	313,33	313,74	314,15	314,56	314,97	315,38	315,79	316,20	316,61	317,02	317,43	317,84	318,25	318,66	319,07	319,48	319,89	320,30	320,71	321,12	321,53	321,94	322,35	322,76	323,17	323,58	323,99	324,40	324,81	325,22	325,63	326,04	326,45	326,86	327,27	327,68	328,09	328,50	328,91	329,32	329,73	330,14	330,55	330,96	331,37	331,78	332,19	332,60	333,01	333,42	333,83	334,24	334,65	335,06	335,47	335,88	336,29	336,70	337,11	337,52	337,93	338,34	338,75	339,16	339,57	339,98	340,39	340,80	341,21	341,62	342,03	342,44	342,85	343,26	343,67	344,08	344,49	344,90	345,31	345,72	346,13	346,54	346,95	347,36	347,77	348,18	348,59	349,00	349,41	349,82	350,23	350,64	351,05	351,46	351,87	352,28	352,69	353,10	353,51	353,92	354,33	354,74	355,15	355,56	355,97	356,38	356,79	357,20	357,61	358,02	358,43	358,84	359,25	359,66	360,07	360,48	360,89	361,30	361,71	362,12	362,53	362,94	363,35	363,76	364,17	364,58	364,99	365,40	365,81	366,22	366,63	367,04	367,45	367,86	368,27	368,68	369,09	369,50	369,91	370,32	370,73	371,14	371,55	371,96	372,37	372,78	373,19	373,60	374,01	374,42	374,83	375,24	375,65	376,06	376,47	376,88	377,29	377,70	378,11	378,52	378,93	379,34	379,75	380,16	380,57	380,98	381,39	381,80	382,21	382,62	383,03	383,44	383,85	384,26	384,67	385,08	385,49	385,90	386,31	386,72	387,13	387,54	387,95	388,36	388,77	389,18	389,59	389,99	390,40	390,81	391,22	391,63	392,04	392,45	392,86	393,27	393,68	394,09	394,50	394,91	395,32	395,73	396,14	396,55	396,96	397,37	397,78	398,19	398,60	399,01	399,42	399,83	400,24	400,65	401,06	401,47	401,88	402,29	402,70	403,11	403,52	403,93	404,34	404,75	405,16	405,57	405,98	406,39	406,80	407,21	407,62	408,03	408,44	408,85	409,26	409,67	410,08	410,49	410,90	411,31	411,72	412,13	412,54	412,95	413,36	413,77	414,18	414,59	415,00	415,41	415,82	416,23	416,64	417,05	417,46	417,87	418,28	418,69	419,10	419,51	419,92	420,33	420,74	421,15	421,56	421,97	422,38	422,79	423,20	423,61	424,02	424,43	424,84	425,25	425,66	426,07	426,48	426,89	427,30	427,71	428,12	428,53	428,94	429,35	429,76	430,17	430,58	430,99	431,40	431,81	432,22	432,63	433,04	433,45	433,86	434,27	434,68	435,09	435,50	435,91	436,32	436,73	437,14	437,55	437,96	438,37	438,78	439,19	439,60	440,01	440,42	440,83	441,24	441,65	442,06	442,47	442,88	443,29	443,70	444,11	444,52	444,93	445,34	445,75	446,16	446,57	446,98	447,39	447,80	448,21	448,62	449,03	449,44	449,85	450,26	450,67	451,08	451,49	451,90	452,31	452,72	453,13	453,54	453,95	454,36	454,77	455,18	455,59	456,00	456,41	456,82	457,23	457,64	458,05	458,46	458,87	459,28	459,69	460,10	460,51	460,92	461,33	461,74	462,15	462,56	462,97	463,38	463,79	464,20	464,61	465,02	465,43	465,84	466,25	466,66	467,07	467,48	467,89	468,30	468,71	469,12	469,53	469,94	470,35	470,76	471,17	471,58	471,99	472,40	472,81	473,22	473,63	474,04	474,45	474,86	475,27	475,68	476,09	476,50	476,91	477,32	477,73	478,14	478,55	478,96	479,37	479,78	480,19	480,60	481,01	481,42	481,83	482,24	482,65	483,06	483,47	483,88	484,29	484,70	485,11	485,52	485,93	486,34	486,75	487,16	487,57	487,98	488,39	488,80	489,21	489,62	490,03	490,44	490,85	491,26	491,67	492,08	492,49	492,90	493,31	493,72	494,13	494,54	494,95	495,36	495,77	496,18	496,59	497,00	497,41	497,82	498,23	498,64	499,05	499,46	499,87	500,28	500,69	501,10	501,51	501,92	502,33	502,74	503,15	503,56	503,97	504,38	504,79	505,20	505,61	506,02	506,43	506,84	507,25	507,66	508,07	508,48	508,89	509,30	509,71	510,12	510,53	510,94	511,35	511,76	512,17	512,58	512,99	513,40	513,81	514,22	514,63	515,04	515,45	515,86	516,27	516,68	517,09	517,50	517,91	518,32	518,73	519,14	519,55	519,96	520,37	520,78	521,19	521,60	522,01	522,42	522,83	523,24	523,65	524,06	524,47	524,88	525,29	525,70	526,11	526,52	526,93	527,34	527,75	528,16	528,57	528,98	529,39	529,80	530,21	530,62	531,03	531,44	531,85	532,26	532,67	533,08	533,49	533,90	534,31	534,72	535,13	535,54	535,95	536,36	536,77	537,18	537,59	538,00	538,41	538,82	539,23	539,64	540,05	540,46	540,87	541,28	541,69	542,10	542,51	542,92	543,33	543,74	544,15	544,56	544,97	545,38	545,79	546,20	546,61	547,02	547,43	547,84	548,25	548,66	549,07	549,48	549,89	550,30	550,71	551,12	551,53	551,94	552,35	552,76	553,17	553,58	553,99	554,40	554,81	555,22	555,63	556,04	556,45	556,86	557,27	557,68	558,09	558,50	558,91	559,32	559,73	560,14	560,55	560,96	561,37	561,78	562,19	562,60	563,01	563,42	563,83	564,24	564,65	565,06	565,47	565,88	566,29	566,70	567,11	567,52	567,93	568,34	568,75	569,16	569,57	569,98	570,39	570,80	571,21	571,62	572,03	572,44	572,85	573,26	573,67	574,08	574,49	574,90	575,31	575,72	576,13	576,54	576,95	577,36	577,77	578,18	578,59	579,00	579,41	579,82	580,23	580,64	581,05	581,46	581,87	582,28	582,69	583,10	583,51	583,92	584,33	584,74	585,15	585,56	585,97	586,38	586,79	587,20	587,61	588,02	588,43	588,84	589,25	589,66	590,07	590,48	590,89	591,30	591,71	592,12	592,53	592,94	593,35	593,76	594,17	594,58	594,99	595,40	595,81	596,22	596,63	597,04	597,45	597,86	598,27	598,68	599,09	599,50	599,91	600,32	600,73	601,14	601,55	601,96	602,37	602,78	603,19	603,60	604,01	604,42	604,83	605,24	605,65	606,06	606,47	606,88	607,29	607,70	608,11	608,52	608,93	609,34	609,75	610,16	610,57	610,98	611,39	611,80	612,21	612,62	613,03	613,44	613,85	614,26	614,67	615,08	615,49	615,90	616,31	616,72	617,13	617,54	617,95	618,36	618,77	619,18	619,59	620,00	620,41	620,82	621,23	621,64	622,05	622,46	622,87	623,28	623,69	624,10	624,51	624,92	625,33	625,74	626,15	626,56	626,97	627,38	627,79	628,20	628,61	629,02	629,43	629,84	630,25	630,66	631,07	631,48	631,89	632,30	632,71	633,12	633,53	633,94	634,35	634,76	635,17	635,58	635,99	636,40	636,81	637,22	637,63	638,04	638,45	638,86	639,27	639,68	640,09	640,50	640,91	641,32	641,73	642,14	642,55	642,96	643,37	643,78	644,19	644,60	645,01	645,42	645,83	646,24	646,65	647,06	647,47	647,88	648,29	648,70	649,11	649,52	649,93	650,34	650,75	651,16	651,57	651,98	652,39	652,80	653,21	653,62	654,03	654,44	654,85	655,26	655,67	656,08	656,49	656,90	657,31	657,72	658,13	658,54	658,95	659,36	659,77	660,18	660,59	661,00	661,41	661,82	662,23	662,64	663,05	663,46	663,87	664,28	664,69	665,10	665,51	665,92	666,33	666,74	667,15	667,56	667,97	668,38	668,79	669,20	669,61	670,02	670,43	670,84	671,25	671,66	672,07	672,48	672,89	673,30	673,71	674,12	674,53	674,94	675,35	675,76	676,17	676,58	676,99	677,40	677,81	678,22	678,63	679,04	679,45	679,86	680,27	680,68	681,09	681,50	681,91	682,32	682,73	683,14	683,55	683,96	684,37	684,78	685,19	685,60	686,01	686,42	686,83	687,24	687,65	688,06	688,47	688,88	689,29	689,70	690,11	690,52	690,93	691,34	691,75	692,16	692,57	692,98	693,39	693,80	694,21	694,62	695,03	695,44	695,85	696,26	696,67	697,08	697,49
----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Planfeststellung für den Ersatzneubau Talbrücke Schraudenbach
Beschluss vom 27.11.2014 Az.: 32-4354.1-1-2

FULDA

WÜRZBURG

ZEICHNERKLÄRUNG

Planung

- linke Fahrbahn
- rechte Fahrbahn
- Teilpunkt
- Hochpunkt
- Auslaufende Wanne / Auslaufende Kuppe

Balkenbeschriftung

- Geländehöhe links
- Geländehöhe rechts
- Geländehöhe links
- Geländehöhe rechts

Lärmschutzmaßnahmen

- Lärmschutzwand links
- Lärmschutzwand rechts

Entwässerung / Darstellung im Mittelstreifen

- Entwässerungsschacht mit Rückleitung

Leitungen

- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Fraktur
- E-Leitung
- Fernwärmeleitung
- Schmutzwasserleitung
- BAB-Kabel

Sonstiges

- nachrichtliche Information

Retentionsbodenfilteranlage mit Regenrückhaltung im Hauptschloß Bau-km 641+690 (RBF 641-1R) Betonbecken

Q_{ret} = 257 m³/s Q_{ret} = 424 m³
 V_{ret} = 731 m³ V_{ret} = 820 m³
 Q_{max} = 280 l/s Q_{max} = 30 l/s
 E4-Stingersgraben (Stingersgraben)
 Koordinaten R = 4.360.571 H = 5.540.770

Bauwerk 6026672_1+2 (641B) U
 Brücke im Zuge der BAB A7 über das Tal des Stingersgraben / SW12 Talbrücke Schraudenbach

Bau-km 641+878
 KW = 100,00 gpm SW = 238,00 m
 BxG = 36,16 m LH > 4,70 m LW = 234,00 m
 Eurocode EC2 KH < 2,28 m

RRB 641-1RB Bestand
 Bau-km 641+930
 Regenrückhaltebecken und Absetzbecken
 Die folgende Dimensionen sind für die RRB angegeben:
 A_{max} = 200 m² V_{max} = 1.200 m³
 E5-Stingersgraben (Stingersgraben)
 Koordinaten R = 4.360.600 H = 5.540.708

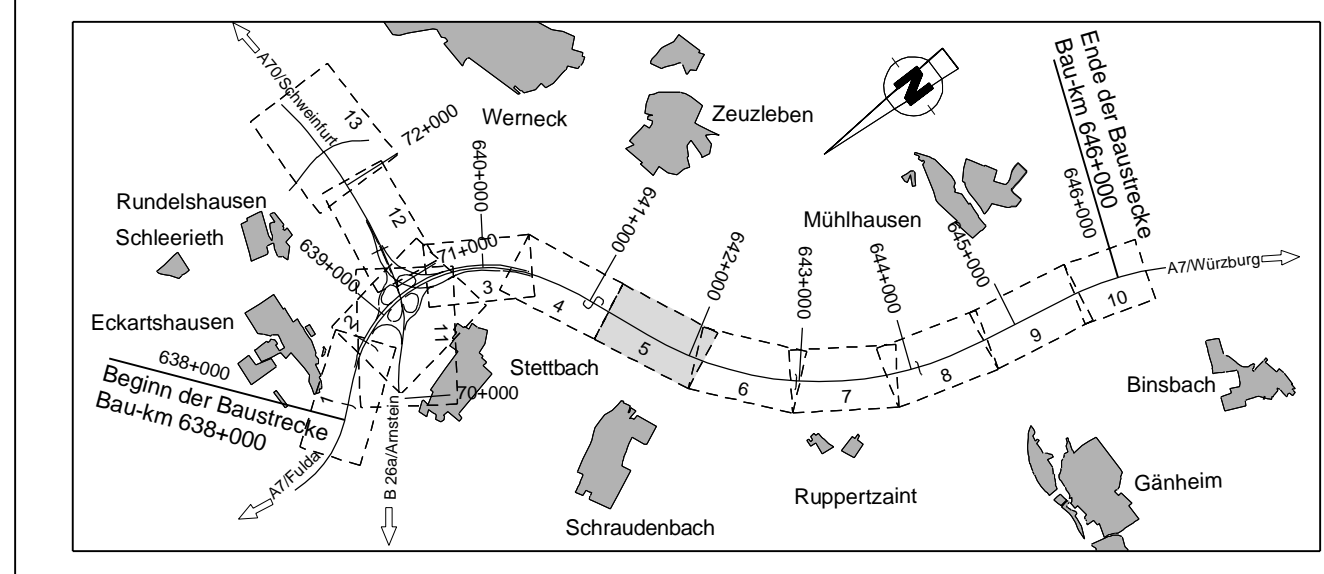
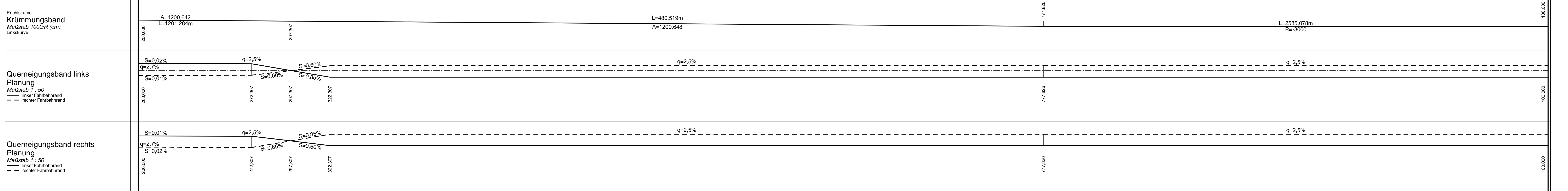
H = 15150,000 m
 T = 371,175 m
 f = 4,547 m
 km 641+980,821
 h TS = 262,933 m

H = 15200,000 m
 T = 361,000 m
 f = 4,287 m
 km 642+004,799
 h TS = 263,257 m

Entwässerungsabschnitt 4
 Bau-km 641+020 - Bau-km 641+750

Entwässerungsabschnitt 5
 Bau-km 641+750 - Bau-km 642+970

Bau-km	641+200	641+300	641+400	641+500	641+600	641+700	641+800	641+900	642+000	642+100
Gradientenhöhe links	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35
Geländehöhe links	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01
Gradientenhöhe rechts	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35	288,35
Geländehöhe rechts	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01	288,01
Entwässerung Mittelstreifen Höhen, Gefälle, Dimension	1,47% / DN250	2,16% / DN300	2,33% / DN300	2,84% / DN300	2,79% / DN300	2,91% / DN300	2,93% / DN350	2,83% / DN350	2,70% / DN350	1,76% / DN350
Station Gradiente / Gelände	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00



Die Autobahn Niederlassung Nordbayern

Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

Proj.-Nr.: A-0223-10

Nr.	Art der Änderung			Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1 / 5
 Höhenplan BAB A7
 Bau-km 641+200 - Bau-km 642+100
 Maßstab: 1 : 1000 / 100

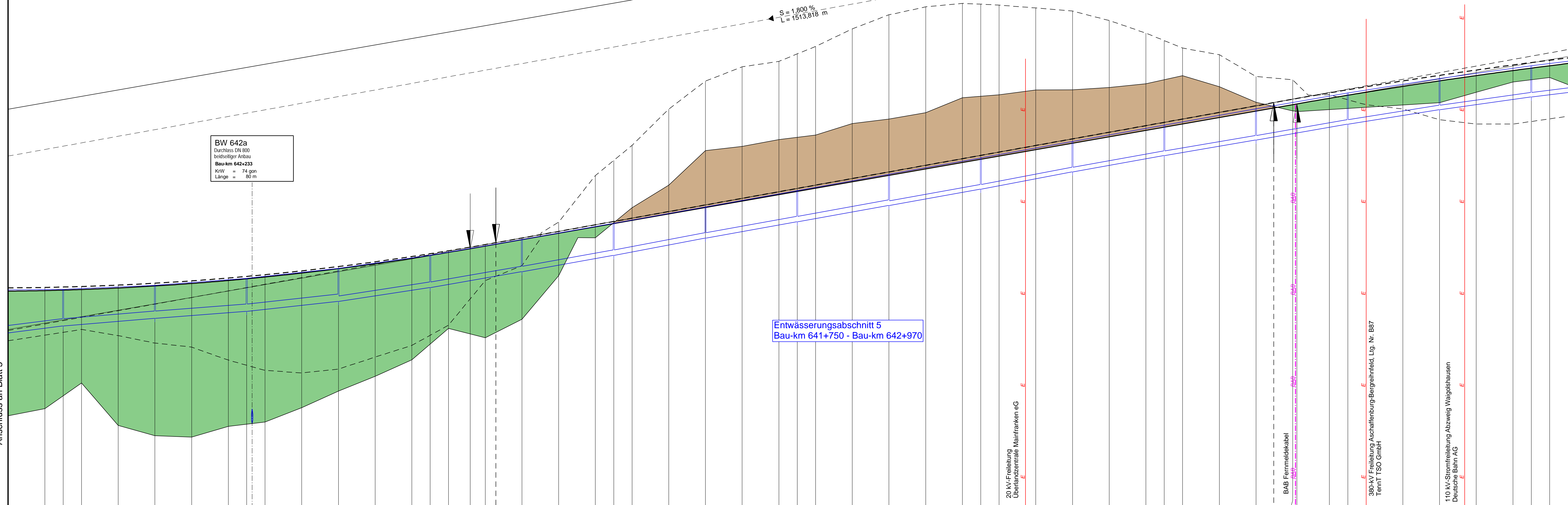
6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg
 nördlich AK Schweinfurt/Werneck bis nördlich TR Riedener Wald
 von Bau-km 638+000 bis Bau-km 646+000

Aufgestellt: 30.11.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1 Planung

Geprüft: 30.11.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1 Planung

FULDA

WÜRZBURG



BW 642a
 Durchlass DN 800
 bodentyploser Einbau
 Bau-km 642+233
 KrW = 74 g/m
 Länge = 60 m

Entwässerungsabschnitt 5
 Bau-km 641+750 - Bau-km 642+970

255,00 m ü. NHN

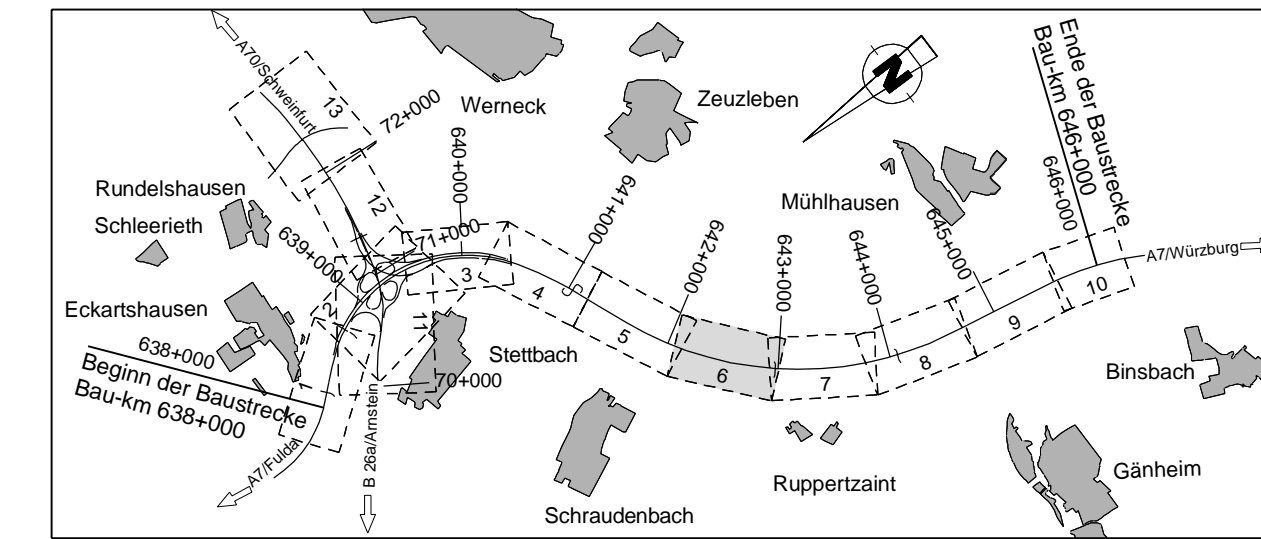
Gradientenhöhe links	264,41	267,29	266,32	267,11	264,72	267,32	266,72	267,15	264,41	267,37	262,11	267,20	264,70	267,44	268,80	267,29	264,29	267,55	268,25	267,40	264,07	267,67	268,17	267,53	263,37	267,83	269,75	267,70	263,09	267,87	269,87		262,81	268,01	269,99	267,88	262,66	268,22	269,77	268,10	263,52	268,71	262,47	268,61	264,16	269,00	268,38	268,91	264,71	269,23	268,43		265,26	269,31	268,09	269,23	267,69	269,65	264,58	269,57	268,96	269,76			269,92	269,92	270,01	268,58	269,92	270,88	270,37	267,95	270,27	273,41	270,73	270,02	270,62	270,84				275,06	271,09	271,67	270,97	277,03	271,45	272,89	271,32	278,55	271,81	274,77	271,67	279,33	272,17	275,00	272,02	279,63	272,53	275,37	272,37	290,03	275,49			290,44	272,89	275,61	272,72	281,40	273,25	276,24	273,07	282,17	273,81	276,48	273,42	282,60	273,97	276,83	273,77	282,79	274,33	277,64	274,12	282,74				282,69	274,69	277,81	274,47	282,54	275,05	278,07	274,82	282,37	275,41	278,08	275,17	281,86	275,77	278,20	275,52	281,17	276,13	278,41	275,87	280,76				280,35	276,49	278,85	276,22	279,99	276,85	278,25	276,57	278,80	277,21	277,40	276,92	277,98				278,63	277,57	278,93	277,27	277,82	277,91	277,00	277,62	277,54				277,27	278,25	277,13	277,95	277,03	278,56	277,25	278,26	276,45	278,87	277,38	278,57	276,22	279,15	277,95	278,85	276,22	279,43	278,50	279,13	276,36				276,49	279,69	278,75	279,39	276,79	279,94	277,98	278,63
Geländehöhe links	264,41	267,29	266,32	267,11	264,72	267,32	266,72	267,15	264,41	267,37	262,11	267,20	264,70	267,44	268,80	267,29	264,29	267,55	268,25	267,40	264,07	267,67	268,17	267,53	263,37	267,83	269,75	267,70	263,09	267,87	269,87		262,81	268,01	269,99	267,88	262,66	268,22	269,77	268,10	263,52	268,71	262,47	268,61	264,16	269,00	268,38	268,91	264,71	269,23	268,43		265,26	269,31	268,09	269,23	267,69	269,65	264,58	269,57	268,96	269,76			269,92	269,92	270,01	268,58	269,92	270,88	270,37	267,95	270,27	273,41	270,73	270,02	270,62	270,84				275,06	271,09	271,67	270,97	277,03	271,45	272,89	271,32	278,55	271,81	274,77	271,67	279,33	272,17	275,00	272,02	279,63	272,53	275,37	272,37	290,03	275,49			290,44	272,89	275,61	272,72	281,40	273,25	276,24	273,07	282,17	273,81	276,48	273,42	282,60	273,97	276,83	273,77	282,79	274,33	277,64	274,12	282,74				282,69	274,69	277,81	274,47	282,54	275,05	278,07	274,82	282,37	275,41	278,08	275,17	281,86	275,77	278,20	275,52	281,17	276,13	278,41	275,87	280,76				280,35	276,49	278,85	276,22	279,99	276,85	278,25	276,57	278,80	277,21	277,40	276,92	277,98				278,63	277,57	278,93	277,27	277,82	277,91	277,00	277,62	277,54				277,27	278,25	277,13	277,95	277,03	278,56	277,25	278,26	276,45	278,87	277,38	278,57	276,22	279,15	277,95	278,85	276,22	279,43	278,50	279,13	276,36				276,49	279,69	278,75	279,39	276,79	279,94	277,98	278,63
Gradientenhöhe rechts	264,41	267,29	266,32	267,11	264,72	267,32	266,72	267,15	264,41	267,37	262,11	267,20	264,70	267,44	268,80	267,29	264,29	267,55	268,25	267,40	264,07	267,67	268,17	267,53	263,37	267,83	269,75	267,70	263,09	267,87	269,87		262,81	268,01	269,99	267,88	262,66	268,22	269,77	268,10	263,52	268,71	262,47	268,61	264,16	269,00	268,38	268,91	264,71	269,23	268,43		265,26	269,31	268,09	269,23	267,69	269,65	264,58	269,57	268,96	269,76			269,92	269,92	270,01	268,58	269,92	270,88	270,37	267,95	270,27	273,41	270,73	270,02	270,62	270,84				275,06	271,09	271,67	270,97	277,03	271,45	272,89	271,32	278,55	271,81	274,77	271,67	279,33	272,17	275,00	272,02	279,63	272,53	275,37	272,37	290,03	275,49			290,44	272,89	275,61	272,72	281,40	273,25	276,24	273,07	282,17	273,81	276,48	273,42	282,60	273,97	276,83	273,77	282,79	274,33	277,64	274,12	282,74				282,69	274,69	277,81	274,47	282,54	275,05	278,07	274,82	282,37	275,41	278,08	275,17	281,86	275,77	278,20	275,52	281,17	276,13	278,41	275,87	280,76				280,35	276,49	278,85	276,22	279,99	276,85	278,25	276,57	278,80	277,21	277,40	276,92	277,98				278,63	277,57	278,93	277,27	277,82	277,91	277,00	277,62	277,54				277,27	278,25	277,13	277,95	277,03	278,56	277,25	278,26	276,45	278,87	277,38	278,57	276,22	279,15	277,95	278,85	276,22	279,43	278,50	279,13	276,36				276,49	279,69	278,75	279,39	276,79	279,94	277,98	278,63
Geländehöhe rechts	264,41	267,29	266,32	267,11	264,72	267,32	266,72	267,15	264,41	267,37	262,11	267,20	264,70	267,44	268,80	267,29	264,29	267,55	268,25	267,40	264,07	267,67	268,17	267,53	263,37	267,83	269,75	267,70	263,09	267,87	269,87		262,81	268,01	269,99	267,88	262,66	268,22	269,77	268,10	263,52	268,71	262,47	268,61	264,16	269,00	268,38	268,91	264,71	269,23	268,43		265,26	269,31	268,09	269,23	267,69	269,65	264,58	269,57	268,96	269,76			269,92	269,92	270,01	268,58	269,92	270,88	270,37	267,95	270,27	273,41	270,73	270,02	270,62	270,84				275,06	271,09	271,67	270,97	277,03	271,45	272,89	271,32	278,55	271,81	274,77	271,67	279,33	272,17	275,00	272,02	279,63	272,53	275,37	272,37	290,03	275,49			290,44	272,89	275,61	272,72	281,40	273,25	276,24	273,07	282,17	273,81	276,48	273,42	282,60	273,97	276,83	273,77	282,79	274,33	277,64	274,12	282,74				282,69	274,69	277,81	274,47	282,54	275,05	278,07	274,82	282,37	275,41	278,08	275,17	281,86	275,77	278,20	275,52	281,17	276,13	278,41	275,87	280,76				280,35	276,49	278,85	276,22	279,99	276,85	278,25	276,57	278,80	277,21	277,40	276,92	277,98				278,63	277,57	278,93	277,27	277,82	277,91	277,00	277,62	277,54				277,27	278,25	277,13	277,95	277,03	278,56	277,25	278,26	276,45	278,87	277,38	278,57	276,22	279,15	277,95	278,85	276,22	279,43	278,50	279,13	276,36				276,49	279,69	278,75	279,39	276,79	279,94	277,98	278,63
Entwässerung Mittelstreifen Höhen, Gefälle, Dimension	1,25% / DN400		0,82% / DN400		0,76% / DN400		1,08% / DN400		1,52% / DN300		1,71% / DN300		1,78% / DN300		1,88% / DN300		1,78% / DN300		1,78% / DN250		1,88% / DN250		1,68% / DN250		1,73% / DN250		1,57% / DN250		1,39% / DN250		1,23% / DN250																																																																																																																																																																																						
Station Gradiente / Gelände	100,00	120,00	130,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	230,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	330,00	340,00	351,80	360,00	365,80	380,00	400,00	420,00	430,00	440,00	460,00	480,00	500,00	520,00	530,00	540,00	560,00	580,00	600,00	620,00	630,00	640,00	660,00	680,00	700,00	720,00	730,00	740,00	760,00	780,00	800,00	820,00	830,00	840,00	860,00	880,00	900,00	920,00	930,00	940,00	960,00																																																																																																																																																														

Bau-km	642+100	642+200	642+300	642+400	642+500	642+600	642+700	642+800	642+900
Rechtskurve	Krümmungsband Maßstab 1000/R (cm) Linkskurve								
Querriegungsband links	Planung Maßstab 1:50 — linker Fahrbahnrand — rechter Fahrbahnrand								
Querriegungsband rechts	Planung Maßstab 1:50 — linker Fahrbahnrand — rechter Fahrbahnrand								

ZEICHENERKLÄRUNG

- Planung
 - linke Fahrbahn
 - rechte Fahrbahn
 - Tiefpunkt
 - Hochpunkt
 - Ausrichtungsbeg. Wanne / Ausrichtungsende Kuppe
- Legende
 - Damm
 - Einschnitt
- Balkenbeschriftung
 - Gradientenhöhe links
 - Gradientenhöhe rechts
 - Geländehöhe links
 - Geländehöhe rechts
- Lärmschutzmaßnahmen
 - Lärmschutzwand links
 - Lärmschutzwand rechts
- Entwässerung / Darstellung im Mittelstreifen
 - Entwässerungsschacht mit Rohrleitung
- Leitungen
 - Trinkwasserleitung
 - E-Freileitung
 - E-Leitung
 - Fernmeldeleitung
 - Schmutzwasserleitung
 - BAB-Kabel
- Sonstiges
 - nachrichtliche Information

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 Darstellung der Flächen des Eigentumsverhältnisses nicht geprüft
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 Bezugsystem: Gauß-Krüger
 Lage-system: DHDN/GK - (EPSG 31468)
 Höhen-system: DHHN2016 (NHN) - (EPSG 7837)
 Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem



Die Autobahn
 Niederlassung Nordbayern
 Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet: A112 Endentwurf
 gezeichnet: A124, A125 Sperber, Schweder-Maag
 geprüft: A11 Rudhardt
 PSP-Nr.: A-02232-10
 Datum:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Lage-system	DHDN/GK - (EPSG 31468)	Stand Kataster	2023
Höhen-system	DHHN2016(NHN) - (EPSG 7837)	Bestandsvermessung	Januar 2019

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1 / 6
Höhenplan BAB A7

Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A7 von 200 / 6,581 bis 220 / 6,780
 Bau-km 642+100 - Bau-km 642+960
 PROJIS-Nr.: 09 912614 30 Maßstab: 1 : 1000 / 100

6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg nördlich AK Schweinfurt/Werneck bis nördlich TR Riedener Wald von Bau-km 638+000 bis Bau-km 646+000

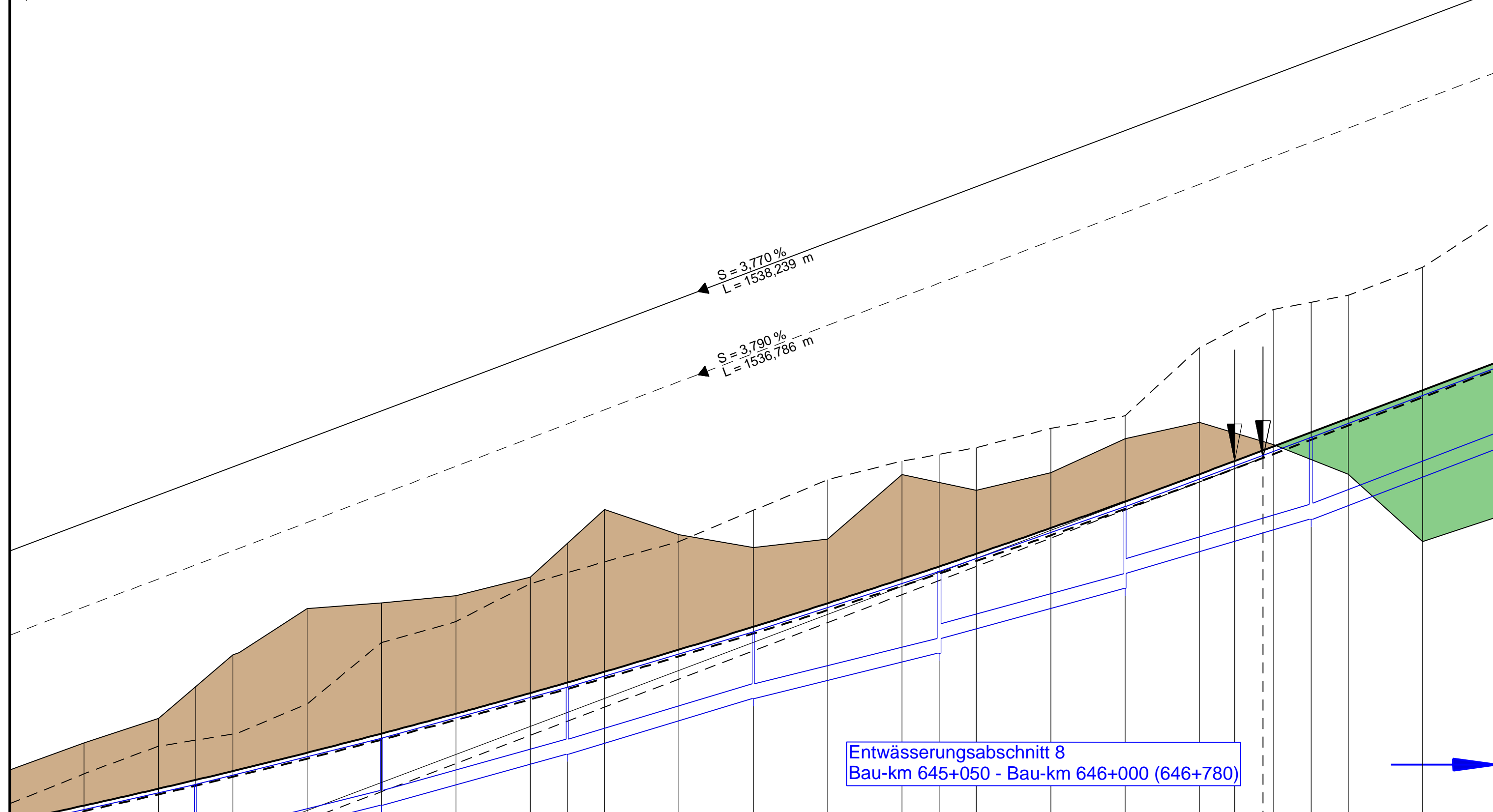
Aufgestellt: 30.11.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1 Planung

Geprüft: 30.11.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1 Planung

I.A. Rudhardt, Teamleiter
 I.A. Maivald, Abteilungsleiter

FULDA

WÜRZBURG

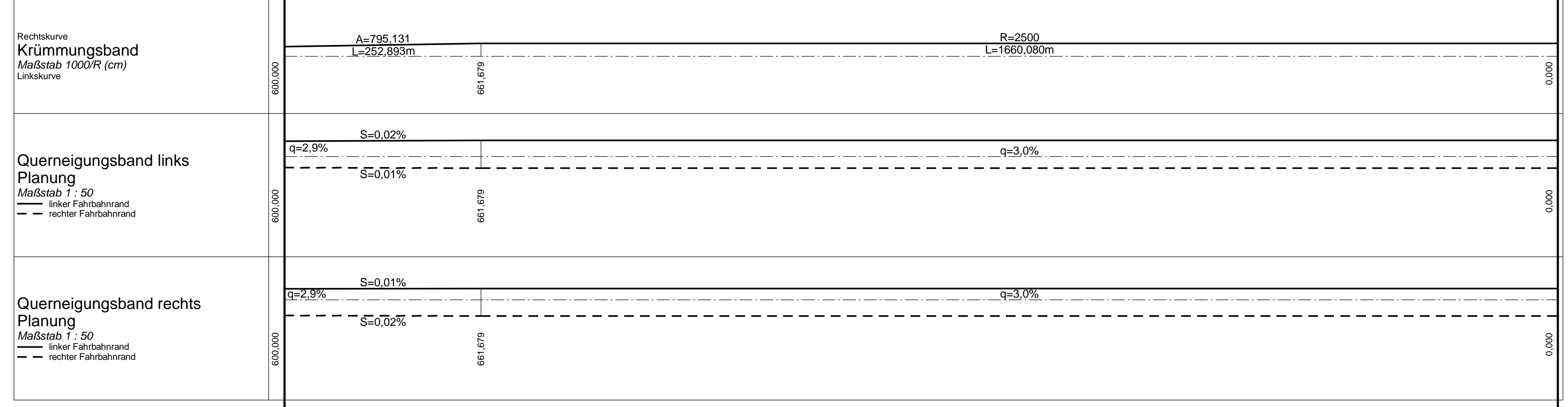


Entwässerungsabschnitt 8
 Bau-km 645+050 - Bau-km 646+000 (646+780)

240,00 m ü. NHN

Gradientenhöhe links	250,48	250,91	251,37	251,84	252,34	252,85	253,39	253,94	254,52	255,11	255,73	256,36	257,01	257,69	258,38	259,10	259,83	260,58	261,34	262,09	262,85			
Geländehöhe links	251,87	252,60	253,26	254,12	255,37	256,37	256,96	257,06	257,97	258,88	259,86	259,09	259,82	259,61	259,40	258,78	261,22	260,62	260,23	258,02	258,02	258,67		
Gradientenhöhe rechts	250,33	250,76	251,22	251,69	252,18	252,69	253,22	253,77	254,34	254,93	255,54	256,17	256,82	257,50	258,19	258,90	259,63	260,38	261,14	261,90	262,65			
Geländehöhe rechts	250,97	251,77	252,51	253,68	254,84	255,30	255,86	256,88	257,18	258,02	258,86	259,68	260,18	260,37	260,55	261,41	263,24	264,26	264,46	264,65	265,40	266,70		
Entwässerung Mittelstreifen Höhen, Gefälle, Dimension	600,00 D 250,36 S 248,51	2,34% / DN400		650,00 D 251,48 S 249,68	2,49% / DN400		700,00 D 252,73 S 250,93	2,74% / DN400		750,00 D 254,10 S 252,30	2,99% / DN400		800,00 D 255,59 S 253,79	2,44% / DN400		850,00 D 257,21 S 255,01	2,69% / DN400		900,00 D 258,98 S 256,76	2,92% / DN400		950,00 D 260,82 S 258,62	2,96% / DN400	
Station Gradiente / Gelände	600,00	620,00	640,00	660,00	680,00	700,00	720,00	740,00	760,00	780,00	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00	900,00	920,00	937,09	940,00	950,00	960,00	980,00	0,00	

Bau-km 645+600 645+700 645+800 645+900 646+000



ZEICHENERKLÄRUNG

Planung
 - linke Fahrbahn
 - rechte Fahrbahn
 - Tiefpunkt
 - Hochpunkt
 - Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe
 - Dammbau
 - Einschnitt

Balkenbeschriftung
 1 Gradientenhöhe links
 2 Gradientenhöhe rechts
 3 Geländehöhe links
 4 Geländehöhe rechts

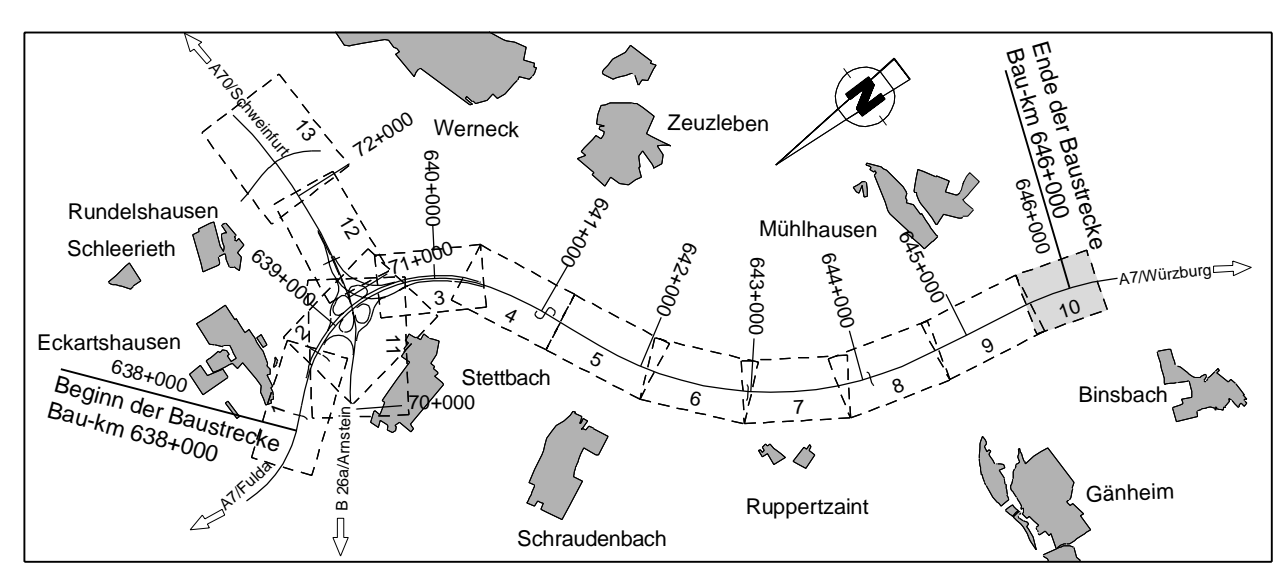
Lärmschutzmaßnahmen
 - Lärmschutzwand links
 - Lärmschutzwand rechts
 - Lärmschutzwand links
 - Lärmschutzwand rechts

Entwässerung / Darstellung im Mittelstreifen
 - Entwässerungsschacht mit Rohrleitung

Leitungen
 - vorhanden
 - geplant
 - Trinkwasserleitung
 - Gasleitung
 - E-Freileitung
 - E-Leitung
 - Fernmeldeleitung
 - Schmutzwasserleitung
 - BAB-Kabel

Sonstiges
 - nachrichtliche Information

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 Darstellung der Punkte als Eigentumszeichen nicht geeignet
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 Bezugssystem: Gauß-Krüger
 Lagesystem: DHDN/GK - (EPSG 31468)
 Höhensystem: DHHN2016 (NNH) - (EPSG 7837)
 Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem



Die Autobahn
 Niederlassung Nordbayern
 Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet: A112 Endentum
 gezeichnet: A124, A125 Sperber, Schwedler-Maag
 geprüft: A11 Rudhardt
 PSP-Nr.: A-02232-10
 Datum:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem: DHDN/GK - (EPSG 31468) Stand Kataster: 2023
 Höhensystem: DHHN2016(NHN) - (EPSG 7837) Bestandsvermessung: Januar 2019

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes
 Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A7 von 200 / 6.581 bis 220 / 6.780
 PROJIS-Nr.: 09 912614 30

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1 / 10
 Höhenplan BAB A7
 Bau-km 645+600 - Bau-km 646+000
 Maßstab: 1 : 1000 / 100

6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg
 nördlich AK Schweinfurt/Werneck bis nördlich TR Riedener Wald
 von Bau-km 638+000 bis Bau-km 646+000

Aufgestellt: 30.11.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1 Planung
 i.A. Rudhardt, Teamleiter

Geprüft: 30.11.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1 Planung
 i.A. Mawald, Abteilungsleiter

ARNSTEIN

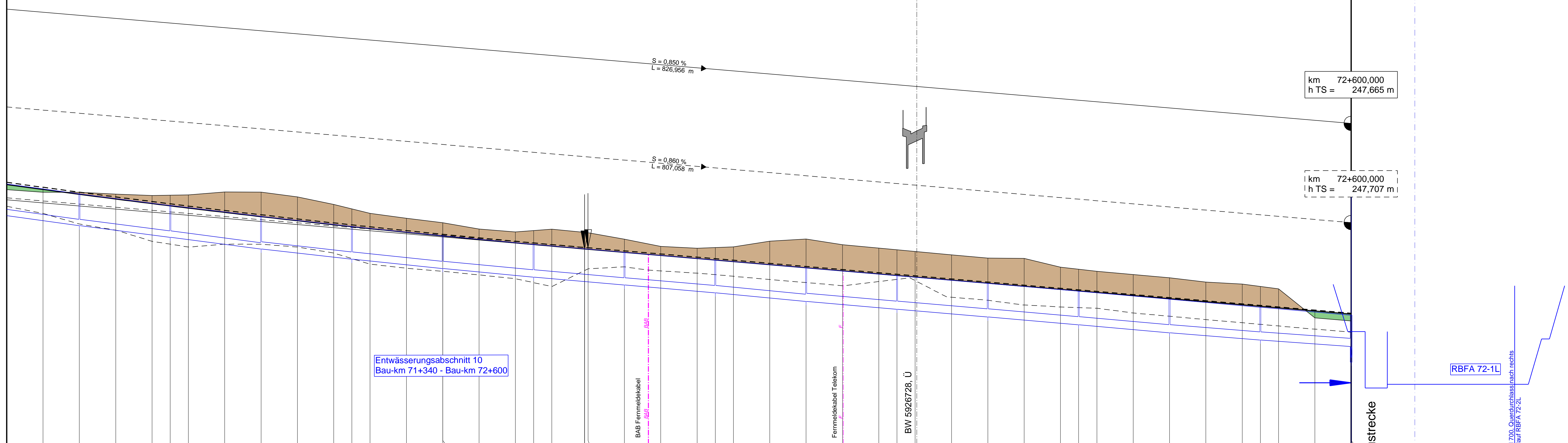
SCHWEINFURT

Bauwerk 5926 728 (1-1) U
 Brücke im Zuge der Kreisstraße
 SW 29 mit Geh- und Radweg
 über die BAB A70
 Neubau
Bau-km 72+360,871
 KW = 102,163 gon LW ca. 50 m
 BzG = 12,80 m LH > 4,70 m
 Eurocode EC2 KH < 2,90 m

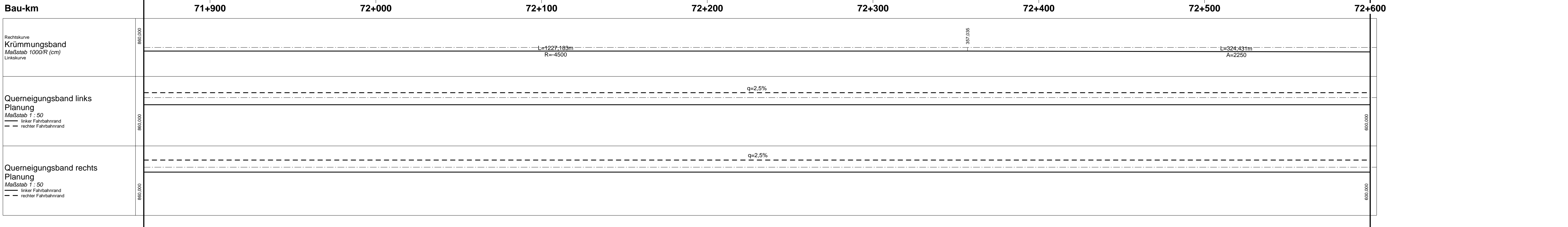
Retentionsbodenfilteranlage 72-1L
 mit Regenrückhaltung im Hauptschluß
 Bau-km 72+635 (RBFA 72-1L)
 Erdbecken
 $Q_{ver,gr} = 415 \text{ m}^3$ $V_{max,gr} = 1.091 \text{ m}^3$
 $V_{min,gr} = 1.204 \text{ m}^3$ $V_{max,gr} = 2.000 \text{ m}^3$
 $Q_{ver,reg} = 452 \text{ l/s}$ $Q_{ver,reg} = 52 \text{ l/s}$
 E10: Geländegraben zum Holzgraben
 Koordinaten R = 4.364.130 H = 5.542.027

Anschluss an Blatt 12

240,00 m ü. NHN



Gradientenhöhe links	253,81	254,92	254,51	254,80	253,21	254,65	254,37	254,63	252,63	254,38	254,38	254,26	252,29	254,12	254,27	254,00	251,67	253,86	254,20	253,75	251,52	254,21	254,23	253,50	251,52	253,37	254,39	253,26	251,51	253,14	254,39	253,03	251,36	252,91	254,12	252,80	251,03	252,69	253,71	252,58	250,72	253,46	250,42	252,47	252,21	252,37	250,18	252,26	252,94	252,17	249,82	251,86	252,35	251,77	249,61	251,68	252,19	251,69	249,40	252,27	249,19	251,49	252,34	251,41	250,16	251,32	252,14	251,24	250,07	251,15	251,79	251,07	249,92	250,80	251,29	250,73	249,84	251,33	249,75	250,63	251,36	250,56	249,58	250,46	251,68	250,39	249,41	250,29	251,80	250,22	249,22	250,12	251,49	250,05	249,46	249,94	251,30	249,88	249,58	251,21	249,51	249,77	251,12	249,71	248,80	249,60	250,93	249,54	248,43	249,43	250,75	249,37	248,16	249,26	250,73	249,20	248,05	249,08	250,25	249,03	248,02	250,13	247,99	249,91	250,02	248,86	247,73	248,74	249,84	248,69	247,55	248,57	249,67	248,52	247,37	248,40	249,43	248,35	247,19	248,22	249,32	248,18	247,10	249,19	247,01	248,05	249,06	248,01	246,84	247,88	247,46	247,84	246,67	247,71	247,29	247,67
Geländehöhe links	253,81	254,92	254,51	254,80	253,21	254,65	254,37	254,63	252,63	254,38	254,38	254,26	252,29	254,12	254,27	254,00	251,67	253,86	254,20	253,75	251,52	254,21	254,23	253,50	251,52	253,37	254,39	253,26	251,51	253,14	254,39	253,03	251,36	252,91	254,12	252,80	251,03	252,69	253,71	252,58	250,72	253,46	250,42	252,47	252,21	252,37	250,18	252,26	252,94	252,17	249,82	251,86	252,35	251,77	249,61	251,68	252,19	251,69	249,40	252,27	249,19	251,49	252,34	251,41	250,16	251,32	252,14	251,24	250,07	251,15	251,79	251,07	249,92	250,80	251,29	250,73	249,84	251,33	249,75	250,63	251,36	250,56	249,58	250,46	251,68	250,39	249,41	250,29	251,80	250,22	249,22	250,12	251,49	250,05	249,46	249,94	251,30	249,88	249,58	251,21	249,51	249,77	251,12	249,71	248,80	249,60	250,93	249,54	248,43	249,43	250,75	249,37	248,16	249,26	250,73	249,20	248,05	249,08	250,25	249,03	248,02	250,13	247,99	249,91	250,02	248,86	247,73	248,74	249,84	248,69	247,55	248,57	249,67	248,52	247,37	248,40	249,43	248,35	247,19	248,22	249,32	248,18	247,10	249,19	247,01	248,05	249,06	248,01	246,84	247,88	247,46	247,84	246,67	247,71	247,29	247,67
Gradietenhöhe rechts	253,81	254,92	254,51	254,80	253,21	254,65	254,37	254,63	252,63	254,38	254,38	254,26	252,29	254,12	254,27	254,00	251,67	253,86	254,20	253,75	251,52	254,21	254,23	253,50	251,52	253,37	254,39	253,26	251,51	253,14	254,39	253,03	251,36	252,91	254,12	252,80	251,03	252,69	253,71	252,58	250,72	253,46	250,42	252,47	252,21	252,37	250,18	252,26	252,94	252,17	249,82	251,86	252,35	251,77	249,61	251,68	252,19	251,69	249,40	252,27	249,19	251,49	252,34	251,41	250,16	251,32	252,14	251,24	250,07	251,15	251,79	251,07	249,92	250,80	251,29	250,73	249,84	251,33	249,75	250,63	251,36	250,56	249,58	250,46	251,68	250,39	249,41	250,29	251,80	250,22	249,22	250,12	251,49	250,05	249,46	249,94	251,30	249,88	249,58	251,21	249,51	249,77	251,12	249,71	248,80	249,60	250,93	249,54	248,43	249,43	250,75	249,37	248,16	249,26	250,73	249,20	248,05	249,08	250,25	249,03	248,02	250,13	247,99	249,91	250,02	248,86	247,73	248,74	249,84	248,69	247,55	248,57	249,67	248,52	247,37	248,40	249,43	248,35	247,19	248,22	249,32	248,18	247,10	249,19	247,01	248,05	249,06	248,01	246,84	247,88	247,46	247,84	246,67	247,71	247,29	247,67
Geländehöhe rechts	253,81	254,92	254,51	254,80	253,21	254,65	254,37	254,63	252,63	254,38	254,38	254,26	252,29	254,12	254,27	254,00	251,67	253,86	254,20	253,75	251,52	254,21	254,23	253,50	251,52	253,37	254,39	253,26	251,51	253,14	254,39	253,03	251,36	252,91	254,12	252,80	251,03	252,69	253,71	252,58	250,72	253,46	250,42	252,47	252,21	252,37	250,18	252,26	252,94	252,17	249,82	251,86	252,35	251,77	249,61	251,68	252,19	251,69	249,40	252,27	249,19	251,49	252,34	251,41	250,16	251,32	252,14	251,24	250,07	251,15	251,79	251,07	249,92	250,80	251,29	250,73	249,84	251,33	249,75	250,63	251,36	250,56	249,58	250,46	251,68	250,39	249,41	250,29	251,80	250,22	249,22	250,12	251,49	250,05	249,46	249,94	251,30	249,88	249,58	251,21	249,51	249,77	251,12	249,71	248,80	249,60	250,93	249,54	248,43	249,43	250,75	249,37	248,16	249,26	250,73	249,20	248,05	249,08	250,25	249,03	248,02	250,13	247,99	249,91	250,02	248,86	247,73	248,74	249,84	248,69	247,55	248,57	249,67	248,52	247,37	248,40	249,43	248,35	247,19	248,22	249,32	248,18	247,10	249,19	247,01	248,05	249,06	248,01	246,84	247,88	247,46	247,84	246,67	247,71	247,29	247,67
Entwässerung Mittelstreifen Höhen, Gefälle, Dimension	1,36% / DN350		1,28% / DN350		1,30% / DN350		1,11% / DN400		1,03% / DN400		0,94% / DN400		0,87% / DN400		0,86% / DN400		0,96% / DN400		0,86% / DN450		0,86% / DN450		0,86% / DN450		0,88% / DN450		0,79% / DN450		0,72% / DN450																																																																																																																															
Station Gradierte / Gelände	860,00	880,00	900,00	920,00	940,00	960,00	980,00	1000,00	1020,00	1040,00	1060,00	1080,00	1100,00	1120,00	1140,00	1160,00	1180,00	1200,00	1220,00	1240,00	1260,00	1280,00	1300,00	1320,00	1340,00	1360,00	1380,00	1400,00	1420,00	1440,00	1460,00	1480,00	1500,00	1520,00	1540,00	1560,00	1580,00	1600,00																																																																																																																						
Bau-km	71+900				72+000				72+100				72+200				72+300				72+400				72+500				72+600																																																																																																																															



ZEICHENERKLÄRUNG

Planung

- linke Fahrbahn
- rechte Fahrbahn
- Tiefpunkt
- Hochpunkt
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe
- Damm
- Einschnitt

Balkenbeschriftung

- Gradierenhöhe links
- Gradierenhöhe rechts
- Geländehöhe links
- Geländehöhe rechts

Lärmschutzmaßnahmen

- Lärmschutzwand links
- Lärmschutzwand rechts

Entwässerung / Darstellung im Mittelstreifen

- Entwässerungsgewäch mit Rohrleitung

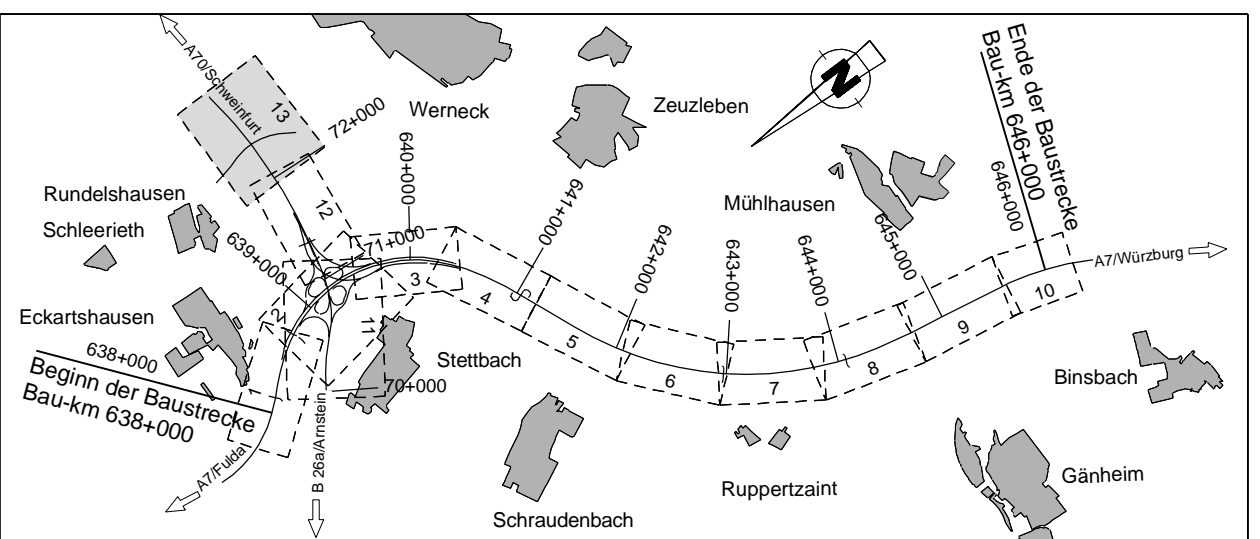
Leitungen

- getrennt
- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Feldleitung
- E-Leitung
- Fernmeldeleitung
- Schutzwasserleitung
- BAB-Kabel

Sonstiges

- nachrichtliche Information

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 (Übersetzung der Flurstücke als Eigentumsnachweise nicht gezeigt)
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 Bezugssystem: Gauß-Krüger
 Lage-System: DHDN/GK - (EPSG 31468)
 Höhen-System: DHHN2016 (NN) - (EPSG 7837)
 Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem



Die Autobahn
 Niederlassung Nordbayern
 Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet: A112 Enderhum
 gezeichnet: A124, A125 Sperber, Schweder-Maag
 geprüft: A11 Rudhardt
 PSP-Nr.: A-02232-10
 Datum:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1 / 13
Höhenplan BAB A70
 Bau-km 71+860 -
 Bau-km 72+600
 Maßstab: 1 : 1000 / 100

Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A7 von 200 / 6.581 bis 220 / 6.780
 PROJIS-Nr.: 09 912614 30

6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg
 nördlich AK Schweinfurt/Werneck bis nördlich TR Riedener Wald
 von Bau-km 638+000 bis Bau-km 646+000

Aufgestellt: 30.11.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1 Planung

Geprüft: 30.11.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1 Planung

I.A. Rudhardt, Teamleiter
 I.A. Mairwald, Abteilungsleiter