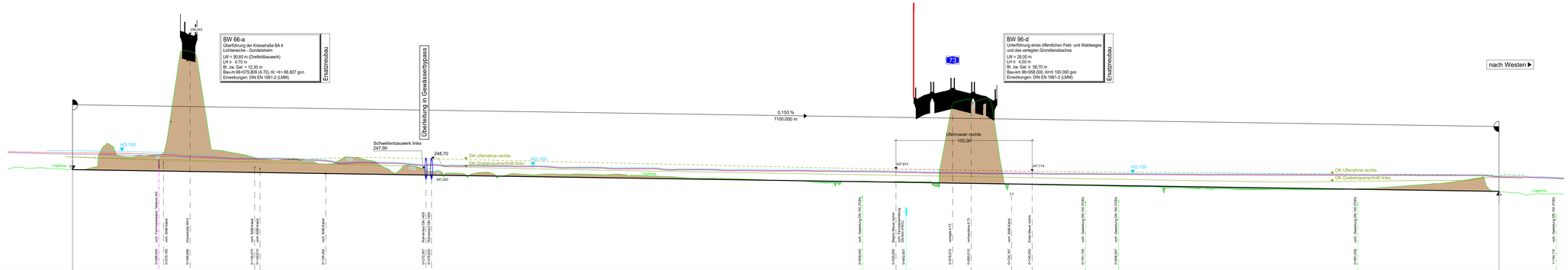
Längsschnitt
M 1 : 1000/100



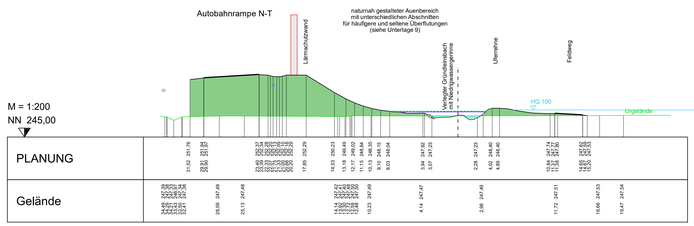
Sohlhöhe			247,84	247,81	247,78	247,75	247,72	247,69	247,66	247,63	247,60	247,57	247,54	247,51	247,48	247,45	247,42	247,38	247,35	247,32	247,29	247,26	247,23	247,20	247,17	247,14	247,11	247,08	247,05	247,02	246,99	246,96	246,93	246,90	246,87	246,84	246,81	246,77	246,74	246,71	246,68	246,65	246,62	246,59	246,56	246,53	246,50	246,47	246,44	246,41	246,38	246,35	246,32	246,29	246,26	246,23	246,20	246,16		
Station Sohlhöhe	-40,00	-20,00	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	460,00	480,00	500,00	520,00	540,00	560,00	580,00	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	940,00	960,00	980,00	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	
Geländehöhe	248,03	247,96	247,84	248,89	248,87	248,95	254,90	253,85	249,22	248,79	248,58	248,47	248,29	248,80	248,54	248,17	247,71	247,55	247,85	247,54	247,47	247,47	247,48	247,50	247,38	247,31	247,19	247,18	247,12	247,04	246,98	246,81	246,84	246,91	246,94	246,91	253,05	253,21	246,41	246,69	246,54	246,81	246,56	246,62	246,47	246,41	246,35	246,29	246,30	246,30	246,29	246,31	246,40	246,54	246,89	246,84	247,16	246,17	245,90	245,97	
Station Gelände	-40,00	-20,00	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	460,00	480,00	500,00	520,00	540,00	560,00	580,00	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	940,00	960,00	980,00	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	—

0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100

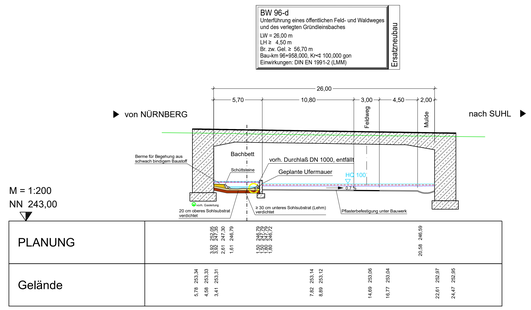
Legende
- Urgelände
- Geplantes Gelände
- Wasserspiegel HQ 100
- Wasserspiegel HQ 5
- Wasserspiegel HQ 1
- Auftrag
- Abtrag

Kennzeichnende Querschnitte
M 1 : 200

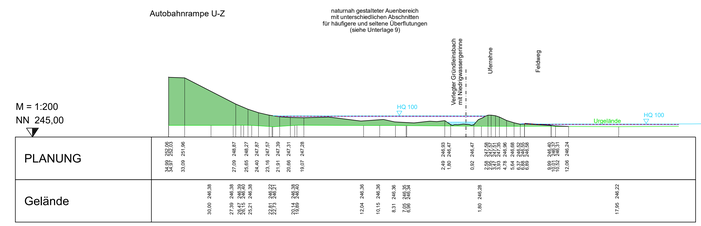
0+400



0+690

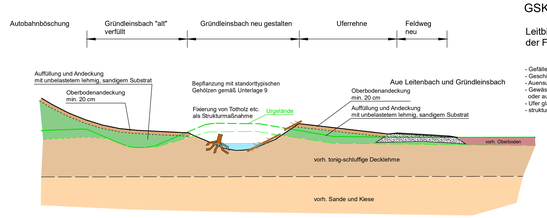


0+900



Regelquerschnitt
M 1 : 100

Lage: Nordöstlich AK Bamberg / westlich BA 4



Gewässerleitbild: Fließgewässer der Feinmaterialauen Übergang zu Sandauen
GSK Bestand: mäßig verändert (GSK 3) bzw. deutlich verändert (GSK 4)

Leitbild Fließgewässerlandschaft
der Feinmaterial- bzw. Sandauen

- Gefälle < 0,1 - 0,3 %
- Geschiebe: wenige Sande u. Kiese (teilweise Schlick)
- Auensubstrat: sandig, lehmig, tonig.
- Gewässerbetten kastenförmig, eher tief, Sohlen flach mit einig sandigen oder auch kiesigen Sedimenten bedeckt
- Ufer glatt, sehr steilwandig
- strukturbildender Einfluss durch Wurzelwerk und Totholz

Entwurfsbearbeitung:
Höhnen & Partner
INGENIEURAKTIENGESELLSCHAFT
BERATENDE INGENIEURE
Hainstraße 54, 96047 Bamberg Tel. 0951/98810-0 Fax 0951/98810-15

bearbeitet:	2021-2023	R. Köhnlein
gezeichnet:		
geprüft:	10.2023	C. Dremel
Objekt:	18-04-03	
Projekt-Nr.:	ADN1801-Planfeststellung	
Bamberg, 19.12.2023		

Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Außenstelle Bayreuth
Wittelsbacherring 15, 95444 Bayreuth

bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:	BA2	Hr. Arneth
	BA	Hr. Probst
PSP-Nr.:	A-02622-00	
Bezeichnung:	AK Bamberg	
Datei:	18-04-03 FLT	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	120, DHDN90 GK - (EPSG 31468)	Stand Kataster	2023
Höhensystem	100, DHHN12 (NN) - (EPSG 7839)	Bestandsvermessung	2005 - 2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschn.-Nr. / Station: A70, 400, 0.055 - A70, 420, 1.303
A73_390; 2.052 - A73_460; 3.849

Unterlage / Blatt-Nr.: 18.4 / 3
Längs- und Querschnitte
BW 96-d
Verlegter Gründleinsbach

PROJIS-Nr.:

Maßstab: 1:1000/100, 1 : 200, 1 :100

A70 Schweinfurt - Bayreuth und A73 Lichtenfels - Nürnberg

Nachträgliche Lärmvorsorge einschließlich Anpassungen am AK Bamberg
A70: von Bau-km 64+240 bis Bau-km 66+964, A73: von Bau-km 95+420 bis Bau-km 99+400

Aufgestellt: 20.12.2023 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Bayreuth GB BA - Planung und Bau i.A. Probst, Geschäftsbereichsleiter	Geprüft: 20.12.2023 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Bayreuth i.A. Pfeifer, Leiter der Außenstelle