

Retentionsbodenfilteranlage mit integriertem Regenrückhaltebecken RBFA 663-1R
 Einzugsgebiet E5, Bau-km 661+677 - 664+285

Retentionsbodenfilteranlage
 V₀ = 650 m³
 Q₀ = 41,5 l/s Drosselabfluss gewährt
 Regenrückhaltebecken
 V = 1.410 m³
 Q₀ = 73,5 l/s Drosselabfluss gewährt

Vorfürter: Erlenbach

Durchlass 03
 DL Erlenbach
 Bau-km 663+233,6 RG 1350/900 B
 KW = 126,7 gpn Länge = 122 m

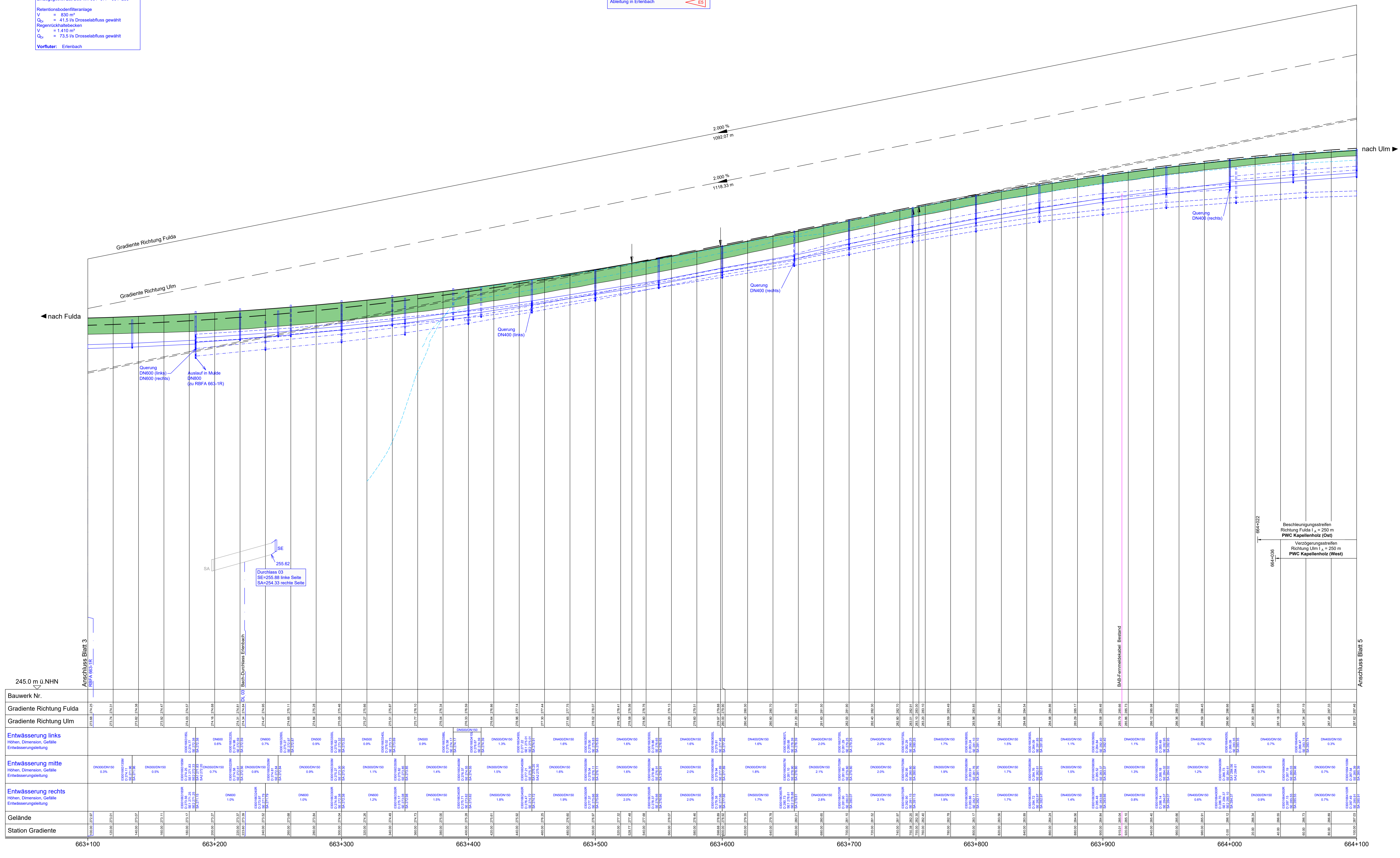
Entwässerungsabschnitt 5 E5 (BAB A7)
 Bau-km 661+677 - Bau-km 664+285
 A₀ = 8,29 ha → RBFA 663-1R
 Ableitung in Erlenbach

Zeichenerklärung

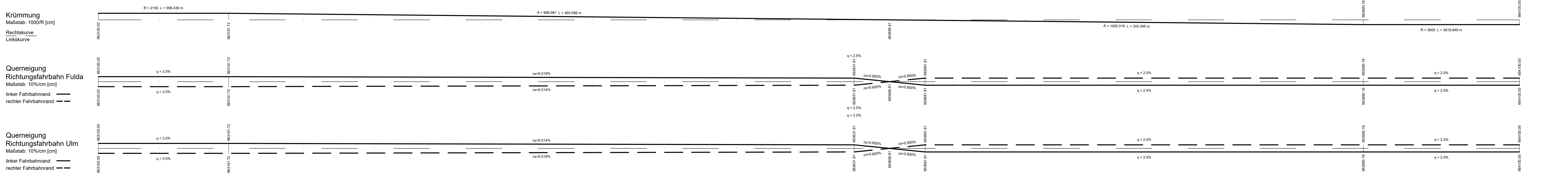
Höhenplan

- Gradientenhochpunkt
- Gradientenfußpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe/ Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt
- Rohrleitung links
- Rohrleitung mitte
- Rohrleitung rechts
- Schacht links
- Schacht mitte
- Schacht rechts
- Graben / Mulde links
- Graben / Mulde rechts

D = Deckhöhe Schacht
 S = Sohlhöhe Schacht
 SE = Sohlhöhe Einlauf
 SA = Sohlhöhe Auslauf



Bauwerk Nr.	Gradiente Richtung Fulda	Gradiente Richtung Ulm	Entwässerung links Höhen, Dimension, Gabelte Entwässerungsbauung	Entwässerung mitte Höhen, Dimension, Gabelte Entwässerungsbauung	Entwässerung rechts Höhen, Dimension, Gabelte Entwässerungsbauung	Gelände	Station	Gradiente
663+100	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	663+100	0,3%
663+200	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	663+200	0,3%
663+300	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	663+300	0,3%
663+400	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	663+400	0,3%
663+500	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	663+500	0,3%
663+600	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	663+600	0,3%
663+700	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	663+700	0,3%
663+800	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	663+800	0,3%
663+900	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	663+900	0,3%
664+000	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	664+000	0,3%
664+100	273,86	273,86	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	DN300/DN150 0,3%	273,86	664+100	0,3%



Hinweis:
 Aus Übersichtskritikgründen wird auf die Darstellung der Sickerleitungen verzichtet.

Entwurfsbearbeitung:
 SRP Schneider+Partner

bearbeitet: Nov. 2021
 gezeichnet: Nov. 2021
 geprüft: Dez. 2021

Projekt-Nr.: S3007_009
 Nürnberg, 08.12.2023

Die Autobahn
 Niederlassung Nordbayern
 Rasthofstraße 25, 90402 Nürnberg

bearbeitet: A111
 gezeichnet: A11
 geprüft: A11
 PSp-Nr.: A-02233-00

Datum: 08.12.2023

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lage-System: DHD/NKG - (EPSG 31468) | Stand: Kataster | Dezember 2023
 Höhen-System: DHH/N2016(NHN) - (EPSG 7837) | Bestandsvermessung | August 2018

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes | Höhenplan
 BAB A7 - Achse 001T
 Bau-km 663+100 - Bau-km 664+285

PROJ-Id-Nr.: 09.912.014.10 | Maßstab: 1 : 1.000/100

6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg südlich AS Würzburg-Estenfeld - AK Biebelried
 von Bau-km 660+200 bis Bau-km 668+450 l. FB / 660+350 re. FB

Aufgestellt: 14.12.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1-Planung

Geprüft: 14.12.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A1-Planung