



- ### Zeichenerklärung
- Planung**
    - Einschnittsböschung
    - Mulde
    - Verkehrsmulde
    - Bankett
    - Fahrbahn
    - Achse
    - Entwässerungsrinne
    - Bankett
    - Dammböschung
    - Entwässerungsgraben
    - öffentlicher Feld- und Waldweg
    - blumig / wassergebunden
    - Fahrhahnen / Insel / Plankstreifen
    - Geländemodellierung
  - Sonstiges**
    - Retentionsbodenfilteranlage
    - Regenrückhaltebecken mit Nummer
    - Einzugsgebiete
    - Numerierung Einzugsgebiete
    - Numerierung Außeneinzugsgebiete
    - Einleitungsstelle
    - Gräben / Bäche mit Fließrichtung
  - Entwässerung**
    - vorhanden
    - geplant
    - Regenwasserleitung
    - Rohrdurchlass mit Böschungstück
  - Schutzgebiete**
    - Wasser
    - wassersensibler Bereich
    - Wasserschutzzone III A
    - Wasserschutzzone III B

- Neigungsbrechpunkt** mit Angabe von Ausrichtungsabzählmaß, Längeneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Gradienten**
- Gradienten**
- Querneigung**
- Brücke** mit Widerlager
- öffentlicher Feld- und Waldweg**
- Grünweg**
- Grünfläche**

- Sonstiges**
  - Retentionsbodenfilteranlage
  - Regenrückhaltebecken mit Nummer
  - Einzugsgebiete
  - Numerierung Einzugsgebiete
  - Numerierung Außeneinzugsgebiete
  - Einleitungsstelle
  - Gräben / Bäche mit Fließrichtung



Entwurfsbearbeitung:

**SRP** Schneider-Partner

**Die Autobahn**  
Niederlassung Nordbayern  
Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem: DHDN/GK - (EPSG 31466) | Stand Kataster: Dezember 2023  
 Höhensystem: DHDN2016(NHN) - (EPSG 7837) | Bestandsvermessung: August 2018

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes | Unterlage / Blatt-Nr.: 18.3 / 1  
**Lageplan der Entwässerungsabschnitte / Einzugsgebiete**  
 Bau-km 660+200 - Bau-km 665+000  
 Maßstab: 1 : 5.000

6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg  
 südlich AS Würzburg-Estenfeld - AK Biebelried  
 von Bau-km 660+200 bis Bau-km 668+450 li. FB / 669+350 re. FB

Aufgestellt: 14.12.2023  
 Niederlassung Nordbayern  
 Abteilung A1 Planung

Geprüft: 14.12.2023  
 Niederlassung Nordbayern  
 Abteilung A1 Planung

© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten  
 (Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet)

Bezugsystem: Gauß-Krüger  
 Transformationsdatum: 1983  
 Angaben zum Lage- und Höhenreferenzsystem siehe Planstempel

Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem

**AS Würzburg/ Estenfeld**  
 Absetzbecken und Regenrückhaltebecken ASB-RRB 660-1R  
 Einzugsgebiet E2, Bau-km 660+213 - 660+575  
 $V = 490 \text{ m}^3$  Volumen  
 $Q_{0.1 \text{ (15min)}} = 127 \text{ l/s}$  Bemessungszufluss  
 $Q_{0.1 \text{ (1h)}} = 75 \text{ l/s}$  Drosselabfluss gewährt  
 Vorfluter: Kürnach

**Bauwerk 660a**  
 Brücke im Zuge der A 7 über Tal / Kreisstraße WU 26 / Kürnachbrücke  
 Bau-km 660+405  
 K/W = 100,0 gon  
 Gesamtlänge zw. Endauflager = 353,00 m  
 BzG = 36,24 m LH  $\geq 4,70 \text{ m}$

**Bauwerk 660b**  
 Brücke im Zuge der A 7 über Feldweg und neue Betriebsumfahrt  
 Bau-km 660+996  
 K/W = 100,0 gon LW = 8,00 m  
 BzG = 36,60 m LH  $\geq 4,50 \text{ m}$

**Durchlass 01**  
 DL Graben  
 Bau-km 661+482 DN 800  
 K/W = 100,0 gon Länge = 51,2 m

**Durchlass 02**  
 DL Graben  
 Bau-km 662+069 DN 800  
 K/W = 100,0 gon Länge = 58,8 m

**Bauwerk 662b**  
 Brücke im Zuge der A 7 über Feldweg (Überschüttet)  
 Bau-km 662+931  
 K/W = 100,0 gon LW = 5,00 m  
 BzG = 57,10 m LH  $\geq 4,50 \text{ m}$

**Durchlass 03**  
 DL Erlenbach  
 Bau-km 663+223,6 RG 1350/900 B  
 K/W = 126,7 gon Länge = 122 m

**Absetzbecken und Regenrückhaltebecken ASB-RRB 665-1R**  
 Einzugsgebiet E5, Bau-km 664+285 - 665+520  
 $V = 2083 \text{ m}^3$  Volumen  
 $Q_{0.1 \text{ (15min)}} = 800,8 \text{ l/s}$  Bemessungszufluss  
 $Q_{0.1 \text{ (1h)}} = 100,0 \text{ l/s}$  Drosselabfluss gewährt  
 Vorfluter: Landlote

**Bauwerk 665a**  
 Brücke im Zuge der A 7 über Tal / DB Rothofbrücke  
 Bau-km 665+320  
 K/W = 100,0 gon  
 Stützweite = 411,82 m  
 BzG = 36,10 m LH  $\geq 4,70 \text{ m}$

**PWC Kapellenholz (Ost)**  
 65 Stellplätze für LKW  
 8 Stellplätze für Busse bzw. PKW mit Anhänger  
 30 Stellplätze für PKW  
 3 Stellplätze für Behinderte

**PWC Kapellenholz (West)**  
 65 Stellplätze für LKW  
 8 Stellplätze für Busse bzw. PKW mit Anhänger  
 30 Stellplätze für PKW  
 3 Stellplätze für Behinderte

**Bauwerk 659b (Bestand)**  
 Brücke im Zuge der A 7 über B 19 / AS Estenfeld  
 Bau-km 659+385  
 K/W = 86,0 gon LW = 16,50 m  
 BzG = 52,34 m LH  $\geq 4,63 \text{ m}$

**Absetzbecken und Regenrückhaltebecken ASB-RRB 660-1R**  
 Einzugsgebiet E2, Bau-km 660+213 - 660+575  
 $V = 490 \text{ m}^3$  Volumen  
 $Q_{0.1 \text{ (15min)}} = 127 \text{ l/s}$  Bemessungszufluss  
 $Q_{0.1 \text{ (1h)}} = 75 \text{ l/s}$  Drosselabfluss gewährt  
 Vorfluter: Kürnach

**Retentionsbodenfilteranlage mit integriertem Regenrückhaltebecken RBFA 660-2R**  
 Einzugsgebiete E3, Bau-km 660+575 - 661+005  
 $V = 150 \text{ m}^3$   
 $Q_{0.1 \text{ (1h)}} = 7,5 \text{ l/s}$  Drosselabfluss gewährt  
 Regenrückhaltebecken  
 $V = 440 \text{ m}^3$   
 $Q_{0.1 \text{ (1h)}} = 67,5 \text{ l/s}$  Drosselabfluss gewährt  
 Vorfluter: Graben / Kürnach

**Retentionsbodenfilteranlage mit integriertem Regenrückhaltebecken RBFA 660-3R**  
 Einzugsgebiete E4 und A1, Bau-km 661+005 - 661+677  
 $V = 255 \text{ m}^3$   
 $Q_{0.1 \text{ (1h)}} = 13 \text{ l/s}$  Drosselabfluss gewährt  
 Regenrückhaltebecken  
 $V = 440 \text{ m}^3$   
 $Q_{0.1 \text{ (1h)}} = 14,10 \text{ l/s}$  Drosselabfluss gewährt  
 Vorfluter: Wegseitengraben / Kürnach

**Retentionsbodenfilteranlage mit integriertem Regenrückhaltebecken RBFA 663-1R**  
 Einzugsgebiet E5, Bau-km 661+677 - 664+285  
 $V = 830 \text{ m}^3$   
 $Q_{0.1 \text{ (1h)}} = 41,5 \text{ l/s}$  Drosselabfluss gewährt  
 Regenrückhaltebecken  
 $V = 1.410 \text{ m}^3$   
 $Q_{0.1 \text{ (1h)}} = 73,5 \text{ l/s}$  Drosselabfluss gewährt  
 Vorfluter: Erlenbach

**Betriebsumfahrt 1**

**Rastplatz Kapellenholz wird rückgebaut**

**Rastplatz Huthstätt wird rückgebaut**

**Rastplatz Masuren wird rückgebaut**

**AS Würzburg/ Estenfeld**

**Freistaat Bayern  
Regierungsbezirk Unterfranken  
Landkreis Würzburg  
Gemeinde Estenfeld**

**PWC Kapellenholz (West)**  
 65 Stellplätze für LKW  
 8 Stellplätze für Busse bzw. PKW mit Anhänger  
 30 Stellplätze für PKW  
 3 Stellplätze für Behinderte