Regelquerschnitt RQ 36
Fulda
Ulm
1.50 2.50 50 3.75 3.50 3.50 75 2.00 2.00 75 3.50 3.50 3.75 50 2.50 1.50
18.00
36.00
18.00
Querschnitt
öffentlicher Feld- und Waldweg
50 3.00 50
4.00
Querschnitt
Grünweg
3.00
FREISTAAT BAYERN
REGIERUNGSBEZIRK UNTERFRANKEN
LANDKREIS WÜRZBURG
GEMEINDE ESTENFELD
GEMARKUNG ESTENFELD
Durchlass 03
DL Erlenbach
Bau-km 663+223.6 RG 1350/900 B
KrW = 126.7 gon Länge = 122 m
3.19
Anschluss Blatt 3
km = 663+098.176
H = 28600 m
1.500 %
1376.510 m
2.000 %
1092.074 m
Durchlass 03
Erlenbach
6.1
1.15
Rastplatz Masuren wird rückgebaut
"Masuren"
Rp 663 - 1L
4.9
Versorgungsleitungen der PWC-Anlage Wasserleitung (PE100 90x5,4 SDR 17),
Rothof ▶
Beschleunigungsstreifen $l_A$ = 250 m
$l_Z$ = 60 m
663+990.160
A = 1000.019
R = 3000
664+022
664+082
663+656.814
A = 1000.019
◀ Fulda
Schlitzrinne mit angeformten Bord Bau-km 662+970 bis 663+170
Achse 001T
1.1
7
Ulm ▶
Notrufsäule
6.2
663+100
663+200
663+300
663+400
663+500
663+600
663+700
663+800
663+900
664+000
664+100
Ende Wegeausbau
RBFA 663-1R
1.13
3.16
1.14
TP 663+028.779
A = 999.981
R = 2150
663+191.715
A = 999.981
1.637 %
1243.598 m
2.000 %
1118.334 m
km = 663+074.167
H = 25000 m
5.2
zum Nägeleinsbach
Ende Wegeausbau
3.18
3.17
Verzögerungsstreifen $l_A$ = 250 m
$l_Z$ = 60 m
664+036
664+096
Anschluss Blatt 5
W III B
BAB-LWL
BAB-F
BAB-E
5424
5423
5425
5427
5428
5429
5430
5431
5432
5433
5434
5417
5418
5419
5236/1
5237
5241
5443/1
755
756
758
759
760
761
762
763
764
765
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1123
1129
1130
1131
1135
255
260
265
270
275
280
285
290
5522600
5522500
5522400
5522300
5522200
5522100
5522000
5521900
5521800
5521700
5521600
5521500
4359500
4359400
4359300
4359200
4359100
4359000

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

Retentionsbodenfilteranlage
V = 830 m³
$Q_{Dr}$ = 41,5 l/s Drosselabfluss gewählt
Regenrückhaltebecken
V = 1.410 m³
$Q_{Dr}$ = 73,5 l/s Drosselabfluss gewählt

**Vorfluter:** Erlenbach

Entwässerungsabschnitt 5
Bau-km 661+677 - 664+285

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

Bezugssystem: Gauß-Krüger
Transformation UTM<>GK => 3DIM-SAL
Angaben zum Lage-/ und Höhenreferenzsystem siehe Planstempel

Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem

erzeugt mit ProVI®
G:\S3007_009_A 7 Estenfeld - Biebelried\302_Zeil\04_Planung\LPh 4 FE\02_Pläne\05_LP_1000.dwg

## Zeichenerklärung

### Planung

- Einschnittsböschung
- Mulde
- Versickermulde
- Bankett
- Fahrbahn
- Achse
- Fahrbahn
- Bankett
- Dammböschung
- Entwässerungsgraben
- öffentlicher Feld- und Waldweg bituminös / wassergebunden
- Fahrbahnteiler / Insel / Parkstreifen
- Geländemodellierung

H = 2000 m, +0,500 %, 75,530 m, -0,500 %, 42,280 m — Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- 2.5% Querneigung
- Brücke mit Widerlager
- öffentlicher Feld- und Waldweg Grünweg
- Gehweg
- Grünfläche

### Sonstiges

- freizuhaltendes Sichtfeld
- RBFA 660-2R Retentionsbodenfilteranlage-Regenrückhaltebecken mit Nummer
- Rückbaufläche
- Gräben / Bäche mit Fließrichtung
- vorhandene Lärmschutzwand
- Gabionenwand
- Lärmschutzwand
- Baufeldgrenze
- Wildschutzzaun
- Biotopschutzzaun bauzeitlich
- Reptilienschutzzaun bauzeitlich

### Entwässerung

vorhanden Rückbau geplant
- Regenwasserleitung mit Angabe von Fließrichtung
- Rohrdurchlass mit Böschungsstück
- ● Kontrollschacht
- ⊙ Ablaufschacht
- Fahrbahnablauf
- Schlitzrinnenablauf

### Versorgungseinrichtungen

| vorhanden | geplant | |
|---|---|---|
| W | | Trinkwasserleitung |
| G | | Gasleitung |
| E | | E-Freileitung |
| E | | E-Leitung |
| F | | Fernmeldeleitung |
| LWL | | LWL-Kabel |
| BAB-E | | BAB-E-Kabel |
| BAB-F | | BAB-Fernmeldekabel |
| BAB-LWL | | BAB-LWL |
| SW | | Schmutzwasserleitung |
| SW-D | | Schmutzwasserdruckleitung |

### Regelungsverzeichnis

4.5 Nr. im Regelungsverzeichnis

### Straßennetz

- A 7 Bundesautobahn
- St 2450 Staatsstraße
- WÜ 26 Kreisstraße

### Verwaltung

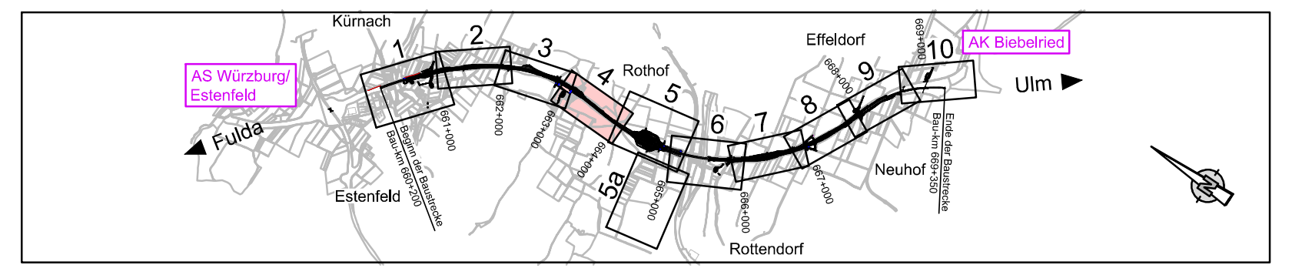
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze

### Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser

- geschütztes Biotop
- BD Bodendenkmal
- wassersensibler Bereich
- W III A Wasserschutzzone III A
- W III B Wasserschutzzone III B
- Deponie
- Abbau von Bodenschätzen
- Wald

### Gebiete und Flächen

- W Wohnbaufläche
- M gemischte Baufläche
- G gewerbliche Baufläche
- S Sonderbaufläche
- Gr Grünfläche


Kürnach
AS Würzburg/ Estenfeld
Fulda
Estenfeld
1
2
3
4
5
5a
6
7
8
9
10
Rothof
Effeldorf
Neuhof
Rottendorf
AK Biebelried
Ulm ▶

Entwurfsbearbeitung:

**SRP**
Schneider+Partner

| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet: | Nov. 2021 | Selle |
| gezeichnet: | Nov. 2021 | Lindt |
| geprüft: | Dez. 2023 | Gräfe |
| Projekt-Nr.: | S3007_009 | |
| Nürnberg, 08.12.2023 | i.V. S. | |

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

| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet: | A111 | Ballon |
| gezeichnet: | | |
| geprüft: | A11 | Rudhardt |
| PSP-Nr.: | A-02233-00 | |
| Datei: | 05_LP_1000.PDF | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagesystem | DHDN/GK - (EPSG 31468) | Stand Kataster | Dezember 2023 |
| Höhensystem | DHHN2016(NHN) - (EPSG 7837) | Bestandsvermessung | August 2018 |

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 4
**Lageplan**
Bau-km 663+100 - Bau-km 664+100

Straße / Abschn.-Nr. / Station: A7 von 260 / 0,815 bis 9,065 li. FB / 9,965 re. FB

PROJIS-Nr.: 09 912 614 10

Maßstab: 1 : 1.000

## 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<br>Niederlassung Nordbayern<br>Abteilung A1 Planung<br>i.A. Rudhardt<br>Rudhardt, Teamleiter | Geprüft: 14.12.2023<br>Niederlassung Nordbayern<br>Abteilung A1 Planung<br>i.A. S. Maiwald<br>Maiwald, Abteilungsleiter |