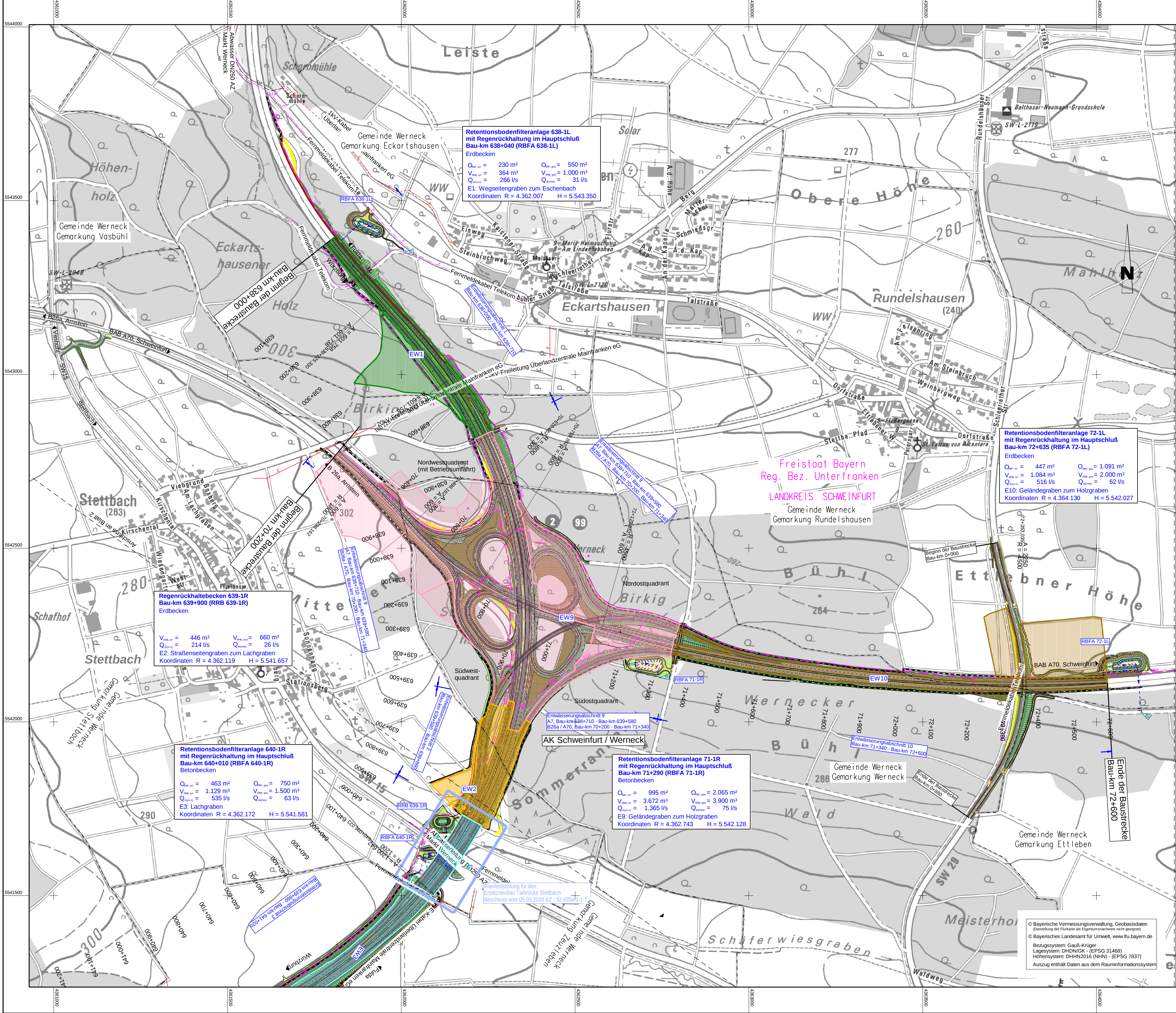




ZEICHENERKLÄRUNG

**Planung**

- Feld- u. Waldweg befestigt / unbefestigt Grünweg
- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung
- Fahrtbahn Dep. sgr. FzG (V) Pkw 2,0 dB / Lkw 1,5 dB
- Lage der Gradiente
- Fahrtbahn Dep. sgr. FzG (V) Pkw 1,8 dB / Lkw 2,0 dB
- Mittelstreifen, Achse, Ind. MU
- Fahrtbahn Dep. sgr. FzG (V) Pkw 2,8 dB / Lkw 4,6 dB
- Lage der Gradiente
- Bankett
- Dammabdeckung
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- Sträßenebenfläche
- Betriebsweg Lärmschutzwand
- gemeinsamer Geh- und Radweg
- Auffüllung / Ausschüttung

**Verwaltung**

- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze

**Versorgungseinrichtungen**

- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Freileitung
- E-Leitung
- Fernmeldeleitung
- Schmutzwasserleitung
- BAB-Kabel

**RBFA 638-1L**

**Einleitungsstelle**

**Einzugsgebiete**

**Retentionsbodenfilteranlage 638-1L mit Regenrückhaltung im Hauptschluß Bau-km 638+040 (RBFA 638-1L)**

Erdbecken

$Q_{\text{Ret. ret.}} = 230 \text{ m}^3$   $Q_{\text{Ret. ges.}} = 550 \text{ m}^3$   
 $V_{\text{Ret. ret.}} = 364 \text{ m}^3$   $V_{\text{Ret. ges.}} = 1.000 \text{ m}^3$   
 $Q_{\text{Abzug}} = 266 \text{ l/s}$   $Q_{\text{Abzug}} = 31 \text{ l/s}$

E1: Wegseitengraben zum Eschenbach  
Koordinaten R = 4.362.007 H = 5.543.350

**Die Autobahn**  
Niederlassung Nordbayern

Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet: A112 Enddatum  
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

Unterlage / Blatt-Nr.: 8.1 / 1  
**Lageplan**  
Entwässerungsmaßnahmen  
Bau-km 638+000 - 640+530  
Maßstab: 1 : 5.000

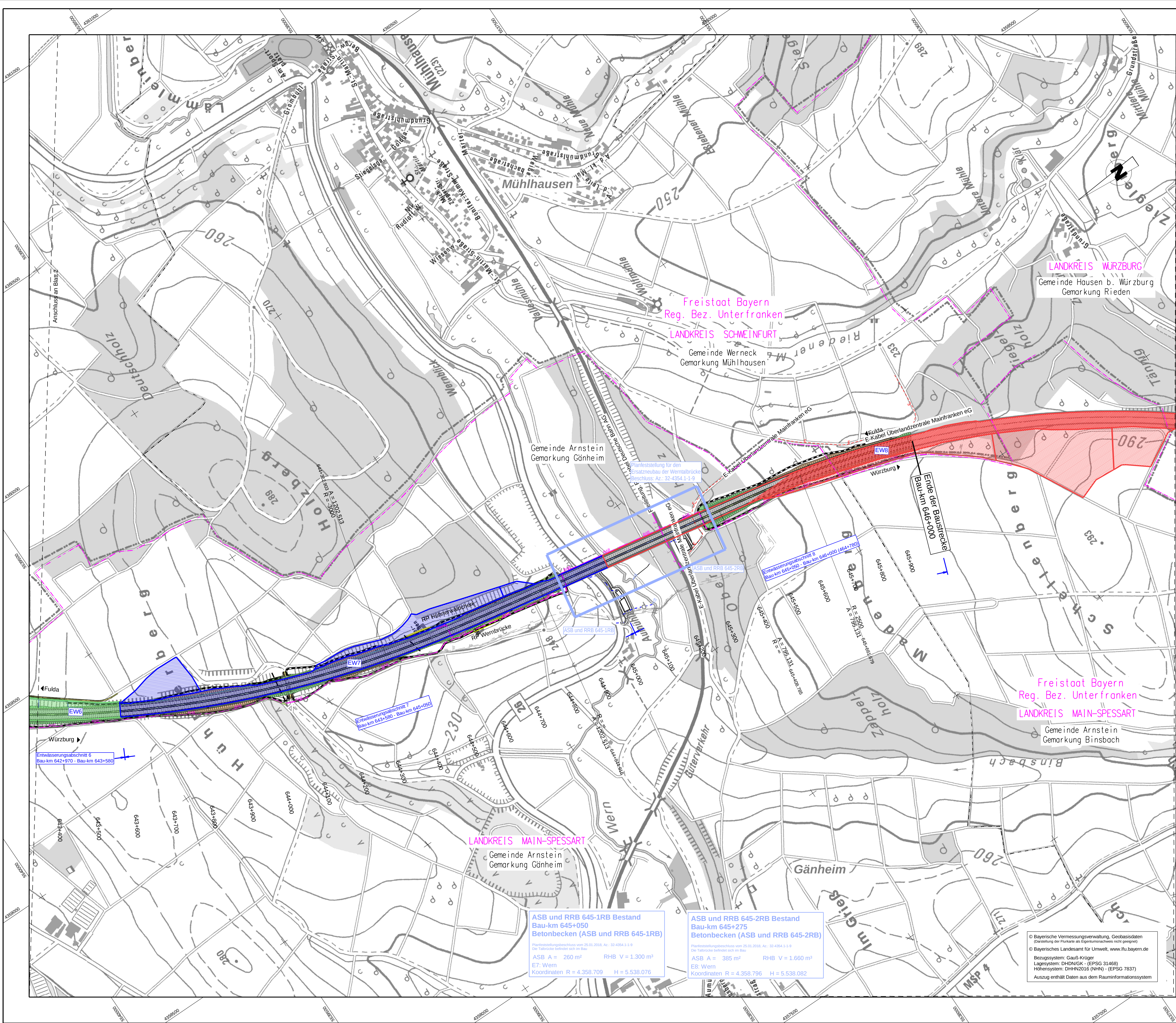
6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg  
nördlich AK Schweinfurt/Werneck bis nördlich TR Riedener Wald  
von Bau-km 638+000 bis Bau-km 646+000

Aufgestellt: 30.11.2023  
Niederlassung Nordbayern  
Abteilung A1 Planung

Geprüft: 30.11.2023  
Niederlassung Nordbayern  
Abteilung A1 Planung

I.A. Rudhardt, Teamleiter  
I.A. Mawald, Abteilungsleiter





ZEICHENERKLÄRUNG

**Planung**

- Feld- u. Waldweg  
befestigt / unbefestigt  
Grünweg
- Einschnittsböschung
- Mulde mit Füllrichtung  
Bankett und Grünflächen  
Fahrbahn D<sub>50</sub> s<sub>0</sub> F<sub>50</sub> (V)  
Pkw -2,0 dB / Lkw -1,5 dB  
Lage der Gradiente
- Fahrbahn D<sub>50</sub> s<sub>0</sub> F<sub>50</sub> (V)  
Pkw -1,8 dB / Lkw -2,0 dB  
Mittelstreifen, Achse, incl. MU
- Fahrbahn D<sub>50</sub> s<sub>0</sub> F<sub>50</sub> (V)  
Pkw -2,8 dB / Lkw -4,8 dB  
Lage der Gradiente
- Bankett
- Dammböschung
- Entwässerungsgraben  
mit Füllrichtung  
Straßennebenfläche
- Betriebsweg Lärmschutzwand
- gemeinsamer Geh- und Radweg
- Auffüllung / Ausschüttung

**RBFA 638-1L**

**E1** Einleitungsstelle

**[EW1]** Einzugsgebiete

**Verwaltung**

- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze

**Versorgungseinrichtungen**

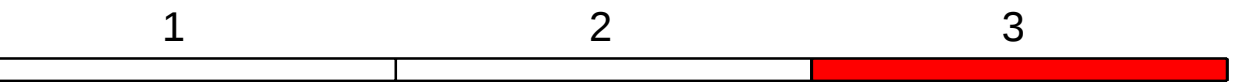
- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Freileitung
- E-Leitung
- Fernmeldeleitung
- Schmutzwasserleitung
- BAB-Kabel

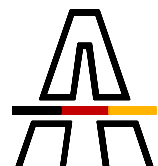
**Retentionsbodenfilteranlage 638-1L  
mit Regenrückhaltung im Hauptschluß  
Bau-km 638+040 (RBFA 638-1L)**

**Erdbecken**

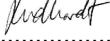
|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Q <sub>ent,ret</sub> = 230 m³  | Q <sub>ent,ret</sub> = 550 m³   |
| V <sub>ent,ret</sub> = 364 m³  | V <sub>ent,ret</sub> = 1.000 m³ |
| Q <sub>ent,ret</sub> = 266 l/s | Q <sub>ent,ret</sub> = 31 l/s   |

E1: Wegseitengraben zum Eschengraben  
Koordinaten R= 4.362.007 H= 5.543.350



|                                                                                                                                                                                                                      |                             |                        |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| <div><div></div><div>Die Autobahn</div><div>Niederlassung Nordbayern</div><div>Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg</div></div> |                             | bearbeitet: A112       | Endentwurf              |
|                                                                                                                                                                                                                      |                             | gezeichnet: A124, A125 | Sperber, Schwedler-Maag |
|                                                                                                                                                                                                                      |                             | geprüft: A11           | Rudhardt                |
|                                                                                                                                                                                                                      |                             | PSP-Nr.: A-02232-10    |                         |
|                                                                                                                                                                                                                      |                             | Datei:                 |                         |
|                                                                                                                                                                                                                      |                             |                        |                         |
|                                                                                                                                                                                                                      |                             |                        |                         |
|                                                                                                                                                                                                                      |                             |                        |                         |
| 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                                                                                                                              |  | Unterlage / Blatt-Nr.: 8.1 / 3                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                           |  | Lageplan                                                                                                                           |  |
| Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A7 von 200 / 6,581 bis 220 / 6,780                                                                                      |  | Entwässerungsmaßnahmem<br>Bau-km 643+370 - 646+000                                                                                 |  |
| PROJIS-Nr.: 09 912614 30                                                                                                                                  |  | Maßstab: 1: 5.000                                                                                                                  |  |
| 6-streifiger Ausbau der BAB A7 Fulda - Würzburg<br>nördlich AK Schweinfurt/Werneck bis nördlich TR Riedener Wald<br>von Bau-km 638+000 bis Bau-km 646+000 |  |                                                                                                                                    |  |
| Aufgestellt: 30.11.2023<br>Niederlassung Nordbayern<br>Abteilung A1 Planung                                                                               |  | Geprüft: 30.11.2023<br>Niederlassung Nordbayern<br>Abteilung A1 Planung                                                            |  |
| i.A. <br>.....<br>Rudhardt, Teamleiter                               |  | i.A. <br>.....<br>Maierwald, Abteilungsleiter |  |
|                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                    |  |