



Gem. Kolitzheim  
Gmkg. Unterspiesheim

FREISTAAT BAYERN  
LANDKREIS SCHWEINFURT

Gem. Kolitzheim  
Gmkg. Unterspiesheim

Gem. Schwebheim  
Gmkg. Schwebheim

Gem. Kolitzheim  
Gmkg. Unterspiesheim

Gem. Röthlein  
Gmkg. Heidenfeld

Gem. Schwebheim  
Gmkg. Schwebheim

**Regenbehandlungs-/Regenrückhalteanlage 1, Bau-km 0+100 links**  
**Regenbehandlung:** mit 3 unterirdischen Sedimentationsanlagen (Sedimentation jeweils in Rohr DN 600, L = 22 m)  
**Rückhaltung:** mit unterirdischen Kunststoff-Füllkörpern ummantelt mit Kunststoffdichtungsbahnen  
 $Q_{\text{max}} = 190,2 \text{ l/s}$   
 $V_{\text{max}} = 316 \text{ m}^3 / V_{\text{min}} = 351 \text{ m}^3$   
 $Q_{\text{max}} = 17,0 \text{ l/s} / Q_{\text{min}} = 25,0 \text{ l/s}$   
**Vorförder:** Graben zum Heidenfelder Mühlbach, Einleitungsstelle E1

**Entwässerungsabschnitt 16**  
 Überführung der St 2271 bei Bau-km 0+376 (B 286), Ostseite  
 $A_s = 0,378 \text{ ha}$ ,  $Q_{\text{max}} = 6,9 \text{ l/s}$   
 dreiflächige Ableitung in Seitenbereich/Ableitung des überschüssigen Wassers in Richtung Graben zum Heidenfelder Mühlbach (Einleitungsstelle E1)

**ASB Nr. 6027 503**  
 Bauwerk 01  
 ASB Nr. 6027 532  
 Brücke im Zuge der St 2271 Unterspiesheim - Schwebheim über die B 286  
 Bau-km 0+375,583  
 KRW = 38,222 gon LW = 30,00/37,50/30,00 m  
 BzG = 13,10 m LH > 4,70 m  
 MLC 50/50-100 KH = 1,20 bis 2,00 m  
 Eurocode, DIN-EN 1991-2

**Entwässerungsabschnitt 1**  
 B 286, Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+025  
 $A_s = 0,032 \text{ ha}$ ,  $Q_{\text{max}} = 3,1 \text{ l/s}$   
 dreiflächige Ableitung in Seitenbereich/  
 Versickerung durch betonierte Oberbodenzone

**Entwässerungsabschnitt 3**  
 B 286, Bau-km 0+025 bis Bau-km 1+435  
 $A_s = 2,371 \text{ ha}$ ,  $Q_{\text{max}} = 190,2 \text{ l/s}$   
 Ableitung in Regenbehandlungs-/Regenrückhalteanlage 1, Bau-km 0+100 links  
 mit anschl. Einleitung in den Graben zum Heidenfelder Mühlbach (Einleitungsstelle E1)

**Entwässerungsabschnitt 2**  
 B 286, Bau-km 0+010 bis Bau-km 0+040  
 $A_s = 0,008 \text{ ha}$ ,  $Q_{\text{max}} = 0,7 \text{ l/s}$   
 dreiflächige Ableitung in Seitenbereich/  
 Versickerung durch betonierte Oberbodenzone

**Entwässerungsabschnitt 17**  
 Überführung der St 2271 bei Bau-km 0+376 (B 286), Westseite  
 $A_s = 0,245 \text{ ha}$ ,  $Q_{\text{max}} = 5,3 \text{ l/s}$   
 dreiflächige Ableitung in Seitenbereich/Ableitung des überschüssigen Wassers in Richtung Graben zum Heidenfelder Mühlbach (Einleitungsstelle E10)

**Bau-km 0+000**  
 Beginn der Baustrecke  
 Bau-km 1+086,741  
 Bauabschnitt 1  
 Bau-km 540  
 Bauabschnitt 2  
 Bau-km 1,973

### Zeichenerklärung

- Einzugsgebiet (unterschiedliche Farbdarstellung)
- Einleitungsstelle mit Angabe der Nummer
- Versickerungsfläche
- Wassersensibler Bereich
- Fließrichtungspfeil Bestand / Planung

### Entwässerung

vorhanden	geplant	
		Strekenentwässerung
		Straßenablauf mit Anschlussleitung
		Prüfschacht
		Ablaufschacht
		raue Schilbefestigung
		Rohrdurchlass mit Böschungstück
		Rechteckdurchlass mit Endbauwerk
		Felddrainage

### Versorgungseinrichtungen

vorhanden	geplant	
		E-Freileitung
		E-Leitung
		Farmdeileitung

Leitungsinformation nicht zur Maßentnahme geeignet



Entwurf/Verarbeitung:

**Höhnen & Partner**  
 INGENIEURKUNDEGESELLSCHAFT  
 BERATENDE INGENIEURE  
 Heidenfeldstr. 95/97 • 98547 Bamberg • Tel. 0971/1003-0 • Fax 0971/1003-402 • E-Mail: poststelle@stbarn.de

bearbeitet: 2018-2020  
 gezeichnet: 03.12.2020  
 Datum: 01.02.2020  
 Projekt: B 286, Bauwerk 2

Staatliches Bauamt Schweinfurt

Mairberger Strasse 14  
 97422 Schweinfurt  
 Tel. 0972/1003-0, Fax 0972/1003-402, E-Mail: poststelle@stbarn.de

bearbeitet:  
 gezeichnet:  
 geprüft: 07.12.2020  
 PSP-Nr.: 8025-8880001-00  
 Projekt: B 286, Bauwerk 2

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern

Staatliches Bauamt Schweinfurt

Strasse / Abschn.-Nr. / Station: B 286\_540\_1,973 - B 286\_560\_0,279

PROJ.-Nr.: -

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 1  
 Lageplan  
 Entwässerungsmaßnahmen  
 Bau-km 0+000 bis 0+450  
 Maßstab: 1:1000

**B 286, Schweinfurt - Gerolzhofen - Enzlar (B 8)**  
**Anbau Überhofahrtstreifen**  
**Abschnitt 2 nördlich Unterspiesheim**  
 Bau-km 0+000 - Bau-km 3+280

aufgestellt:  
 Staatliches Bauamt Schweinfurt

Dr. Fuchs, Ltd. Bauingenieur  
 Schweinfurt, den 14.12.2020

Geobasisdaten:  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.gisdaten.bayern.de)  
 Darstellung der Punkte als Eigentumsnachweise (nicht genehmigt)  
 Lagebezug: DHDN00 (IGK) Höhenbezug: DHHN12 (NN+Höhe)