



**Schutzgebiete**  
Natur, Landschaft, Wasser

<b>FFH</b>	FFH-Gebiet	<b>U</b>	Überschwemmungsgebiet
<b>g</b>	gesetzlich geschütztes Biotop	<b>W I/II</b>	Wasserschutzzone I / II
<b>NSG</b>	Naturschutzgebiet	<b>W III</b>	Wasserschutzzone III
<b>NLP</b>	Nationalpark		
<b>LSG</b>	Landschaftsschutzgebiet		

**Bau-Km 0+180**  
Beginn der Baustrecke

**Versickerungsanlage 1**  
 $A_E = 4,5 \text{ ha}$   
 mittlerer Abflussbeiwert = 0,88  
 $A_U = 4,0 \text{ ha}$   
**Absetzbecken 1 (Beton)**  
 $L = 26 \text{ m}$   
 $B = 8 \text{ m}$   
 $Z = 2 \text{ m}$  (Dauerstau)  
 $Q_{A, \text{gewählt}} = 9 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$   
 $Q_{A, \text{vorh}} = 8,4 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$   
 $A = 192 \text{ m}^2$   
 $V = 384 \text{ m}^3$   
**Versickerungsbecken 1**  
 $n = 0,2/a$   
 $f_z = 1,2$   
 $Z = 2 \text{ m}$   
 $A_{\text{eff}} (\text{BOK}) = 1.330 \text{ m}^2$   
 $V_{\text{eff}} = 1.490 < V_{\text{vorh}} = 1.500 \text{ m}^3$   
 Böschung 1:2

**Erschließung Gewerbegebiet Röderacker**  
 $A_E = 3,76 \text{ ha}$   
 mittlerer Abflussbeiwert = 0,9  
 $A_U = 3,39 \text{ ha}$

**BW 01**

**Bauwerk 02:**  
 Brücke im Zuge der St 2309 neu über die DB-Strecke Aschaffenburg-Miltenberg Bahn-km 8+720  
 Bau-km 0+647  
 KrW = 80 gon LW = 10,0m  
 BzG = 43,12m LH = 6,0m

**BW 02**

**Bauwerk 03:**  
 Stützwand unterhalb Anschluss Sulzbach Nord im Bereich ehemalige Kiesgrube  
 Bau-km 0+700 - 0+808  
 L = 108m  
 H = 6,5 - 11m

**HP**

**BW 03**

**Bauwerk 05:**  
 Brücke im Zuge der St 2309 neu über den Altenbach  
 Bau-km 0+899 - 0+973  
 KrW = 26 gon L = 83,50m  
 BzG = 11,16m LH = 2,00m

**BW 05**

**Abschnitt 2.1: Versickerungsbecken 1**

**Flächen**  
 befestigte Fahrbahn = 5.200 m<sup>2</sup>  
 Bankett = 590 m<sup>2</sup>  
 Böschung = 1.340 m<sup>2</sup>  
 Mulde = 720 m<sup>2</sup>

**Abschnitt 2.2: Versickerungsgraben**

**Flächen**  
 befestigte Fahrbahn = 1.910 m<sup>2</sup>  
 Bankett = 25 m<sup>2</sup>  
 Böschung = 370 m<sup>2</sup>  
 Graben = 270 m<sup>2</sup>

**Abschnitt 3: Muldenversickerung**

**Flächen**  
 befestigte Fahrbahn = 9.050 m<sup>2</sup>  
 Bankett = 2.410 m<sup>2</sup>  
 Böschung = 8.210 m<sup>2</sup>  
 Mulde = 2.670 m<sup>2</sup>

**Abschnitt 1: Muldenversickerung**

**Flächen**  
 befestigte Fahrbahn = 1.440 m<sup>2</sup>  
 Bankett = 210 m<sup>2</sup>  
 Böschung = 35 m<sup>2</sup>  
 Mulde = 335 m<sup>2</sup>

**Bauwerk 04:**  
 Gabionenwand unterhalb der St 2309 neu zwischen BW 02 und BW 03  
 Bau-km 0+680 - 0+830  
 L = 150m  
 H = 6,5m

**Bauwerk 06:**  
 Brücke im Zuge des Geh- und Radweg über den Altenbach  
 Bau-km 0+945  
 KrW = 36 gon LW = 3,5m  
 BzG = 2,5m LH = 0,6m

**Zeichenerklärung**

**Planung**

- Grundwassermessstelle
- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung/ Versickerungsmulde
- Straßennebenflächen
- Fahrbahn mit Achse
- Bankett
- Wirtschaftsweg
- Radweg
- Gehweg
- Fahrbahnteiler / Insel
- / bef. Seitenstreifen
- Dammböschung
- Brücke mit Widerlager

**Neigungsbruchpunkt**  
 mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt

**Gradientenhochpunkt**  
 Gradiententiefpunkt

**Betonstützwand mit befestigtem Seitenstreifen**

**Achse ST2309neu**

**Achse Westfrankenbahn**

**Lärmschutzwand LSW**

Koordinatensystem UTM Nord (32) / DHHN2016

**KREBS+KIEFER**  
 Ingenieure GmbH  
 Raiffeisenstraße 1 | 63762 Großostheim  
 T 06026 99889-0 | F 06026 99889-10  
 www.kuk.de

bearbeitet:	Feb. 2025	bv
gezeichnet:	Feb. 2025	nick
geprüft:	Feb. 2025	ku

Staatliches Bauamt Aschaffenburg

Cornelienstraße 1  
63739 Aschaffenburg  
Tel.: 06021/393-1, Fax: 06021/393-283, E-Mail: poststelle@stbaab.bayern.de

bearbeitet:	
gezeichnet:	
geprüft:	
PSP Nr.:	
Projekt:	
Datum:	
Blattgröße:	
Plot-Datum:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**VORENTWURF**

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern

Staatliches Bauamt Aschaffenburg

Straße / Abschn.-Nr. / Station:

PROJIS-Nr.:

St 2309  
OU Sulzbach

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 1  
Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen  
Maßstab: 1:1.000

ausgearb.:  
Staatliches Bauamt Aschaffenburg

geprüft:

Schwab, Ltd. Baudirektor  
Aschaffenburg, den 28.02.2025

Breite: 118,9 cm Höhe: 42,0 cm Fläche: 0,499 m<sup>2</sup>