

Benutzung nach § 39, Abs. 1, Ziffer 4 WHG: **Einbringen und Einleiten von Stoffen in oberirdische Gewässer**

a) dauerhaft

Streckenabschnitt	Gewässer in das ein-geleitet wird	Einleitungsstelle (Flurstücksnummer)	Herkunft des Wassers	Grundwasser Andrang bei Grundwasser-spiegelanstieg über Bemessungs-Wasserstand	Niederschlag Bemessungs-wassermenge für Bemessungs-fall: $r = 15, n = 1$ (127,8 l/s · ha) ¹⁾	Beginn der Einlei-tung	Dauer der Einlei-tung	Fundstellen für: a) Leistungsfähigkeit des Vorfluters b) baul. Gestaltung der Einleitungsstelle c) Wasserqualität des Einleitwassers mit Aufbereitungsmaßnahmen d) sonstige Pläne und Unterlagen
Entwässerung Geh- und Radwegunterführung (bzw. EÜ) in km 6.8+75 und Streckenentwässerung von km 6.7+51 bis km 7.2+20 (westlich Achse 62)	Uhlbach	km 6.8+75, bezogen auf Achse 60 (827, Gmkg. Ober-türkheim)	Trockenhaltung der Bahnanlagen und Unterführung	--	32 l/s ¹⁾	Fertig-stellung der Bau-werke	Standzeit der Bau-werke	a) Uhlbach: 43 m³/s (r10; n=0,2) b) Ausgestaltung der Einleitungsstelle im Benehmen mit der LH Stuttgart, Sicherung gegen Auskolkung c) Einhaltung der Einleitgrenzwerte
Einleitung von Oberflächenwasser aus dem Trogbauwerk Obertürkheim (km 6.4+52 bis km 6.6+62), der Tiefen-entwässerung von km 6.6+62 bis km 6.7+33 sowie aus der westlichen Sicherheits-dränage des Trogbauwerkes Obertürkheim	Uhlbach	km 6.3+83, bezogen auf Achse 60 (3457/19, Gmkg. Ober-türkheim)	Trockenhaltung der Bahnanlagen und Grundwasser-spiegelbegrenzung Trogbauwerk (Sicherheits-dränage)	Kurzfristige Ableitung bei Grundwasser-ständen über Bemessungswasser-spiegel durch Si-cherheitsdränage: bis zu 16 l/s ¹⁾	44 l/s ¹⁾	Fertig-stellung der Bau-werke	Standzeit der Bau-werke	a) Uhlbach: 43 m³/s (r10; n=0,2) b) Ausgestaltung der Einleitungsstelle im Benehmen mit der LH Stuttgart, Sicherung gegen Auskolkung c) Einhaltung der Einleitgrenzwerte
Dränage und Sicher-heitsdränage östlich des Trogbauwerkes Ober-türkheim und Strecken-entwässerung östlich Gleis 412 (km 6.1+80 bis km 6.7+27)	Uhlbach (-teich)	km 6.1+80, bezogen auf Achse 60 (3457/19, Gmkg. Ober-türkheim)	Trockenhaltung der Bahnanlagen und Grundwasser-spiegelbegrenzung Trogbauwerk (Sicherheits-dränage)	Kurzfristige Ableitung bei Grundwasser-ständen über Bemessungswasser-spiegel durch Si-cherheitsdränage: bis zu 29 l/s ¹⁾	33 l/s ¹⁾	Fertig-stellung der Bau-werke	Standzeit der Bau-werke	a) Uhlbach: 43 m³/s (r10; n=0,2) b) Ausgestaltung der Einleitungsstelle im Benehmen mit der LH Stuttgart, Sicherung gegen Auskolkung c) Einhaltung der Einleitgrenzwerte

Anmerkung:

¹⁾ = nach Angabe des technischen Planers

Planungsrechtliche
Zulassungsentscheidung
erteilt am 22.09.2014
591pä/006-2304#005
Eisenbahn-Bundesamt,
Außenstelle Karlsruhe/Stuttgart
Im Auftrag 
Dr. Jonst

