

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

a) dauerhaft

Streckenabschnitt	Gewässer in das eingeleitet wird	Einleitungsstelle (Flurstücksnummer)	Herkunft des Wassers	Grundwasser Andrang bei Grundwasserspiegelanstieg über Bemessungswasserstand	Niederschlag Bemessungswassermenge für Bemessungsfall: r 15, n = 1 (127,8 l/s · ha) ¹⁾	Beginn der Einleitung	Dauer der Einleitung	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. Obertürkheim)	Trockenhaltung der Bahnanlagen und Unterführung	--	32 l/s ¹⁾	Fertigstellung der Bauwerke	Standzeit der Bauwerke	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 Tiefenentwässerung von km 6.6+62 bis km 6.7+33 sowie aus der westlichen Sicherheitsdrainage des Trogbauwerkes Obertürkheim	Uhlbach	km 6.3+83, bezogen auf Achse 60 (3457/19, Gmkg.Obertürkheim)	Trockenhaltung der Bahnanlagen und Grundwasserspiegelbegrenzung Trogbauwerk (Sicherheitsdrainage)	Kurzfristige Ableitung bei Grundwasserständen über Bemessungswasserspiegel durch Sicherheitsdrainage: bis zu 16 l/s ¹⁾	44 l/s ¹⁾	Fertigstellung der Bauwerke	Standzeit der Bauwerke	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
Drainage und Sicherheitsdrainage östlich des Trogbauwerkes Obertürkheim und Streckenentwässerung 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.Obertürkheim)	Trockenhaltung der Bahnanlagen und Grundwasserspiegelbegrenzung Trogbauwerk (Sicherheitsdrainage)	Kurzfristige Ableitung bei Grundwasserständen über Bemessungswasserspiegel durch Sicherheitsdrainage: bis zu 29 l/s ¹⁾	33 l/s ¹⁾	Fertigstellung der Bauwerke	Standzeit der Bauwerke	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

