

Benutzung nach § 39, Abs. 1, Ziff. 5-4 WHG: Einbringen und Einleiten von Stoffen in das Grundwasser Gewässer

a) Abschätzung des Eintrags an Verpressmitteln in den Untergrund (PFA 1.1)

DB-Tunnel und sonstige Bauwerke in offener Bauweise

Tunnelabschnitt		Geologische Formation	Einbringung von Verpressmitteln				Bemerkungen
von [km]	bis [km]		Zweck / Art	Menge Gesamt [m³]	Davon unterhalb GW-Spiegel [%]	Reichweite	
		Ausgelaugter Gipskeuper	Anker / Verpressmörtel	ca. 1.800	ca. 1.200	0 - 0,3	

Düker Nesenbach

Tunnelabschnitt		Geologische Formation	Einbringung von Verpressmitteln				Bemerkungen
von [km]	bis [km]		Zweck / Art	Menge Gesamt [m³]	Davon unterhalb GW-Spiegel [%]	Reichweite	
0+000	0+199	Ausgelaugter Gipskeuper (km1BH, km1GG)	Anker / Verpressmörtel	84	100	0 - 0,3	
			IBO-Spieße / Verpressmörtel	106	100	0 - 0,3	
			Rohrschirme / Verpressmörtel	37	100	0 - 0,3	
			Spritzbeton	2.125	100	-	

Stadtbahnlinie Heilbronner Straße U12

Tunnelabschnitt		Geologische Formation	Einbringung von Verpressmitteln				Bemerkungen
von [km]	bis [km]		Zweck / Art	Menge Gesamt [m³]	Davon unterhalb GW-Spiegel [%]	Reichweite	
1+250	1+751	Ausgelaugter Gipskeuper (km1MGH, km1DRM, km1BH)	Anker / Verpressmörtel	326	80	0 - 0,3	
			IBO-Spieße / Verpressmörtel	177	85	0 - 0,3	
			Rohrschirme / Verpressmörtel	283	85	0 - 0,3	
			Spritzbeton	4.200	80	--	
1+248	1+760	Ausgelaugter Gipskeuper	Anker / Verpressmörtel	343	70	0 - 0,3	
			IBO-Spieße / Verpressmörtel	176	70	0 - 0,3	
			Rohrschirme / Verpressmörtel	315	85	0 - 0,3	
			Spritzbeton	4.425	70	-	
0+025	0+264	Ausgelaugter Gipskeuper	Anker / Verpressmörtel	129	10	0 - 0,3	
			IBO-Spieße / Verpressmörtel	57	0	0 - 0,3	
			Rohrschirme / Verpressmörtel	118	15	0 - 0,3	
			Spritzbeton	1.664	10	-	