

## Beurteilung der Wirkfaktoren auf die einzelnen Qualitätskomponenten der Flusswasserkörper

Flusswasserkörper 1_F242 „Sulz bis Einleitung in den Main-Donau-Kanal, Wiefelsbach, Roßbach (zum Main-Donau-Kanal)“																
Wirkfaktoren Straßenbau	Qualitätskomponenten (QK)															
	Ökologischer Zustand													Chem. Zustand		
	Biologische QK				Unterstützende QK									Chem. QK	Differenzierte Angaben	Prioritäre Stoffe
	Fischfauna	Makrozoobenthos	Makrophyten Phytobenthos	Phytoplankton	Allgemeine Physikalisch-Chemische					Hydromorphologische						
					Temperatur- verhältnisse	Sauerstoff- haushalt	Salzgehalt	Versauerungs- zustand	Nährstoff- verhältnisse	Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie	Flussgebietsspez. Schadstoffe			
<b>in der Bauphase</b>																
<b>Flächeninanspruchnahme</b>																
Baufeld an Greißelbach und Flutmulde	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz
Baufeld Renaturierung	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz
<b>Sediment- und Schadstoffeintrag</b>																
Baufeld, Erdarbeiten, etc. (allgemein)	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.
Ersatzneubau der Durchlassbauwerke an Greißelbach u. Flutmulde	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.
<b>Lichtimmissionen</b>	h.n.z.	h.n.z.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz
<b>Erschütterungen</b>																
Evtl. Spundwände für Verlängerung Durchlässe erforderlich	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz
<b>Stoffeinträge durch Sprengarbeiten</b>	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.

Flusswasserkörper 1_F242 „Sulz bis Einleitung in den Main-Donau-Kanal, Wiefelsbach, Roßbach (zum Main-Donau-Kanal)“																
Wirkfaktoren Straßenbau	Qualitätskomponenten (QK)															
	Ökologischer Zustand													Chem. Zustand		
	Biologische QK				Unterstützende QK									Chem. QK Flussgebietsspez. Schadstoffe	Differenzierte Angaben	Prioritäre Stoffe
	Fischfauna	Makrozoobenthos	Makrophyten Phytobenthos	Phytoplankton	Allgemeine Physikalisch-Chemische					Hydromorphologische						
Temperaturverhältnisse					Sauerstoffhaushalt	Salzgehalt	Versauerungszustand	Nährstoffverhältnisse	Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie					
<b>in der Bauphase</b>																
<b>Beeinträchtigung der Durchgängigkeit</b> Bauzeitliche temporäre Einschränkungen (bei Ausführung mit Spundwänden) ansonsten Umgehungsgerinne mit Abmessung/Aufbau wie best. Gewässer jedoch kein Eingriff in den FWK selbst, da betroffene Gewässer nur Zuflüsse zu diesem darstellen	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	
<b>Auspressung von Porenwasser</b>	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	kein Wz	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	
<b>Einleit. aus Wasserhalt./Prozesswasser</b> Ersatzneubau der Durchlässe	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	
<b>Wasserentnahme als Prozesswasser</b> Ersatzneubau der Durchlässe	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	
<b>Aushub sulfatsaurer Böden in/am Gew.</b>	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	kein Wz	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	
<b>Morphologische Veränderungen</b> evtl. örtlich begrenzte temporäre Verlegung der Gewässer bei der Verlängerung der Durchlässe	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	

h.n.z. hier (bzw. für das Vorhaben) nicht zutreffend  
 k. V. keine Verschlechterung

kein Wz kein (potentieller) Wirkzusammenhang

Flusswasserkörper 1_F242 „Sulz bis Einleitung in den Main-Donau-Kanal, Wiefelsbach, Roßbach (zum Main-Donau-Kanal)“																
Wirkfaktoren Straßenbau	Qualitätskomponenten (QK)															
	Ökologischer Zustand													Chem. Zustand		
	Biologische QK				Unterstützende QK									Chem. QK Flussgebietsspez. Schadstoffe	Differenzierte Angaben	Prioritäre Stoffe
	Fischfauna	Makrozoobenthos	Makrophyten Phytobenthos	Phytoplankton	Allgemeine Physikalisch-Chemische					Hydromorphologische						
Temperaturverhältnisse					Sauerstoffhaushalt	Salzgehalt	Versauerungszustand	Nährstoffverhältnisse	Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie					
<b>durch das Vorhaben/Anlage selbst</b>																
<b>Morphologische Veränderungen</b> Ersatzneubau mit Verlängerung best. Durchlässe des Greißelbaches und der Flutmulde	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	
<b>Verlust der biotischen Ausstattung</b>	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	
<b>Flächeninanspruchnahme</b> Ersatzneubau mit Verlängerung best. Durchlass des Greißelbaches	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	
Ersatzneubau mit Verlängerung best. Durchlass der Flutmulde	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	
<b>Verschattung</b>	h.n.z.	h.n.z.	h.n.z.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	
<b>Barrierewirkung</b> Verlängerung best. Durchlass des Greißelbaches (lichte Weite vergrößert)	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	
Verlängerung best. Durchlass der Flutmulde (lichte Weite unverändert)	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	

h.n.z. hier (bzw. für das Vorhaben) nicht zutreffend  
 k. V. keine Verschlechterung

kein Wz kein (potentieller) Wirkzusammenhang

Flusswasserkörper 1_F242 „Sulz bis Einleitung in den Main-Donau-Kanal, Wiefelsbach, Roßbach (zum Main-Donau-Kanal)“																
Wirkfaktoren Straßenbau	Qualitätskomponenten (QK)															
	Ökologischer Zustand													Chem. Zustand		
	Biologische QK				Unterstützende QK									Chem. QK Flussgebietsspez. Schadstoffe	Differenzierte Angaben	Prioritäre Stoffe
	Fischfauna	Makrozoobenthos	Makrophyten Phytobenthos	Phytoplankton	Allgemeine Physikalisch-Chemische					Hydromorphologische						
Temperaturverhältnisse					Sauerstoffhaushalt	Salzgehalt	Versauerungszustand	Nährstoffverhältnisse	Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie					
<b>durch den Betrieb des Vorhabens</b>																
<b>Einleitung Straßenabflüsse</b> Evtl. Spritzwasser aus B 299 in Greißelbach, Flutmulde (Abstand > 10 m)	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	
<b>Tausalzaufbringung</b> Evtl. Spritzwasser aus B 299 in Greißelbach, Flutmulde (Abstand > 10 m)	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	k. V.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	
<b>Lichtimm. in/am Gew. (stat. Beleuchtung)</b>	h.n.z.	h.n.z.	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	kein Wz	

h.n.z. hier (bzw. für das Vorhaben) nicht zutreffend  
 k. V. keine Verschlechterung

kein Wz kein (potentieller) Wirkzusammenhang