

Beurteilung der Wirkfaktoren auf die einzelnen Qualitätskomponenten der Flusswasserkörper

Flusswasserkörper 1_F510		„Rott, unterhalb Rottauensee“														
Wirkfaktoren Straßenbau	Qualitätskomponenten (QK)															
	Ökologischer Zustand													Chem. Zustand		
	Biologische QK				Unterstützende QK			Physik.-Chem. QK						Flussgeb.spez. Stoffe	Differenzierte Angaben	Prioritäre Stoffe
	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fischfauna	Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie	Temperaturverhältnisse	Sauerstoffhaushalt	Salzgehalt	Versauerungszustand	Nährstoffverhältnisse				
in der Bauphase																
keine Einwirkungen erkennbar	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen
durch das Vorhaben (bzw. Anlage) selbst																
Barrierewirkung Lage im Überschwemmungsgebiet HQ 100	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung
Morphologische Veränderung Abgrabung Retentionsraum	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.
Morphologische Veränderung Schaffung von Auelebensräumen	Verbesserung	Verbesserung	Verbesserung	Verbesserung	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Verbesserung	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.
durch den Betrieb des Vorhabens																
Ableitung Straßenabflüsse Straßenentwässerung durch Versickerung über Böschungen und Versickermulden	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung	Keine Auswirkung

Beurteilung der Wirkfaktoren auf die einzelnen Qualitätskomponenten der Flusswasserkörper

Flusswasserkörper 1_F517 „Beiderseitige Nebengewässer der Rott ab Bad Birnbach“																
Wirkfaktoren Straßenbau	Qualitätskomponenten (QK)															
	Ökologischer Zustand													Chem. Zustand		
	Biologische QK				Unterstützende QK			Physik.-Chem. QK						Flussgeb. spez. Stoffe	Differenzierte Angaben	Prioritäre Stoffe
	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fischfauna	Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie	Temperaturverhältnisse	Sauerstoffhaushalt	Salzgehalt	Versauerungszustand	Nährstoffverhältnisse				
in der Bauphase																
Flächeninanspruchnahme Baufeld Straße und Durchlässe	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	
Sediment- und Schadstoffeintrag Flutdurchlässe	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	
Erschütterung Gründung der Flutdurchlässe	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	
Beeinträchtigung der Durchgängigkeit, Temporäre morphologische Veränderung Bauzeitliche Verlegung als offenes Gerinne	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	
durch das Vorhaben (bzw. Anlage) selbst																
Morphologische Veränderung Mäandrierung Bachlauf in Zwickelfläche	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	
Flächeninanspruchnahme Baufeld Straße und Durchlässe	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	
Barrierewirkung Flutdurchlässe	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	Keine Auswirk.	
durch den Betrieb des Vorhabens																
Straßenentwässerung, Tausalzaufbringung Straßenentwässerung durch Versickerung über Böschungen und Versickermulden	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	

Beurteilung der Wirkfaktoren auf die einzelnen Qualitätskomponenten der Grundwasserkörper

Grundwasserkörper 1_G126		„Quartär - Pocking“		
Wirkfaktoren Straßenbau	Qualitätskomponenten			
	Chemischer Zustand			Mengenmäßiger Zustand
	Komponenten	Sonstige Stoffe	Weitere relevante Stoffe	
in der Bauphase				
Grundwasserstand Es erfolgt keine Grundwasserabsenkung etc.	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen
Schadstoffe Bauwerke/Fundamente über Grundwasser	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen
durch das Vorhaben (bzw. Anlage) selbst				
Baustoffe im Grundwasser Bauwerke/Fundamente über Grundwasser	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen
Veränderung Grundwasserneubildungsrate Oberflächenversiegelung	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen
durch den Betrieb des Vorhabens				
Versickerung Straßenabflüsse Straßenentwässerung durch Versickerung über Böschungen und Versickermulden	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen
Tausalzaufbringung Straßenentwässerung durch Versickerung über Böschungen und Versickermulden	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen	Keine Auswirkungen