

Beurteilung der Wirkfaktoren auf die einzelnen Qualitätskomponenten der Grundwasserkörper

Grundwasserkörper 1_G065		„Feuerletten/Albvorland - Freystadt“		
Wirkfaktoren Straßenbau	Qualitätskomponenten			
	Mengenmäßiger Zustand	Chemischer Zustand		
		Komponenten	Sonstige Stoffe	Weitere relevante Stoffe
in der Bauphase				
Grundwasserstand				
Umschließung der Baugrube mit Spundwänden oder als offene Wasserhaltung	Keine Verschlechterung Keine Verschlechterung	(kein Wirkzusammenhang) (kein Wirkzusammenhang)	(kein Wirkzusammenhang) (kein Wirkzusammenhang)	(kein Wirkzusammenhang) (kein Wirkzusammenhang)
Schadstoffeintrag				
Bauarbeiten allgemein sowie Gründung der Durchlässe Greißelbach und Flutmulde	(kein Wirkzusammenhang) (kein Wirkzusammenhang)	Keine Verschlechterung Keine Verschlechterung	Keine Verschlechterung Keine Verschlechterung	Keine Verschlechterung Keine Verschlechterung
durch das Vorhaben (bzw. Anlage) selbst				
Barrierewirkung	hier nicht zutreffend	(kein Wirkzusammenhang)	(kein Wirkzusammenhang)	(kein Wirkzusammenhang)
Veränderung Grundwasserstand (Aufstau/Absenkung)				
Verlängerung der bestehenden Durchlässe	Keine Verschlechterung	(kein Wirkzusammenhang)	(kein Wirkzusammenhang)	(kein Wirkzusammenhang)
Baustoffe im Grundwasser				
Verlängerung der bestehenden Durchlässe	(kein Wirkzusammenhang)	Keine Verschlechterung	Keine Verschlechterung	Keine Verschlechterung
Veränderung Grundwasserneubildungsrate				
Vergrößerung der Versiegelung durch Zusatzfahrstreifen	Keine Verschlechterung	(kein Wirkzusammenhang)	(kein Wirkzusammenhang)	(kein Wirkzusammenhang)
durch den Betrieb des Vorhabens				
Versickerung Straßenabflüsse				
aus Versickerungsmulden bzw. -Flächen aller Verkehrsanlagen	Keine Verschlechterung	Keine Verschlechterung	Keine Verschlechterung	Keine Verschlechterung
Tausalzaufbringung				
aus Versickerungsmulden bzw. -Flächen der B 299 (neue/bestehende Parallelwege i.d.R. ohne Tausalzaufbringung)	(kein Wirkzusammenhang)	Keine Verschlechterung	Keine Verschlechterung	Keine Verschlechterung