

Verschlechterungsverbot AG Grundwasserentnahme
Anlage 2 zur Vollzugshilfe, Tabelle: Vorhaben Wirkmechanismen, Stand: 22. November 2018

Beispielvorhaben - Grundwasserentnahmen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 5 Wasserhaushaltsgesetz	Wirkfaktoren (anlagebedingt, betriebsbedingt)	Prognose der verschlechternden Wirkung	Bewertung mengenmäßiger Zustand (x = Wirkung auf) Einstufungskriterien gemäß § 4 Abs. 2 Grundwasserverordnung				
			Trendanalyse GW- Stände/Quell- schüttungen	Wasserbilanz	Grundwasser- abhängige Oberflächen- gewässer	Grundwasser- abhängige Landökosysteme	Intrusionen
Entnahme von Grundwasser generell (Beregnung, Trink- und Brauchwasserversorgung, Lagerstätten für Rohstoffabbau, Freihalten von bebauten Gebieten)	Absenken von Grundwasserständen	Beeinträchtigung (z.B. Austrocknen) von Oberflächengewässern	x	x	x		
	Absenken von Grundwasserständen	Schädigung grundwasserabhängiger Landökosysteme	x	x		x	
	Entstehung eines Absenkungstrichters	Verfrachtung evtl. vorhandener Belastungen und/oder Schadstoffe	x		x	x	x
	Änderung der Fließrichtung, Hydraulik	potentielle Veränderung von belasteten (Schadstoff)Bereichen	x		x	x	x

