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

Beispielvorhaben -			Bewertung mengenmäßiger Zustand (x = Wirkung auf) Einstufungskriterien gemäß § 4 Abs. 2 Grundwasserverordnung					
Grundwasserentnahmen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 5 Wasserhaushaltsgesetz	Wirkfaktoren (anlagebedingt, betriebsbedingt)	Prognose der verschlechternden Wirkung	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	х	x	х			
	Absenken von Grundwasserständen	Schädigung grundwasserabhängiger Landökosysteme	х	х		x		
	Entstehung eines Absenkungstrichters	Verfrachtung evtl. vorhandener Belastungen und/oder Schadstoffe	х		х	х	х	
	Änderung der Fließrichtung, Hydraulik	potentielle Veränderung von belasteten (Schadstoff)Bereichen	х		х	х	х	

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

Bewertung chemischer Zustand (x = Wirkung auf)
Einstufungskriterien gemäß § 7 und § 5 Grundwasserverordnung (Ergänzungen entspr. Artikel 1 der Verordnung zur Änderung der GrwV vom 12.10.2022)

Nitrat	PSM- Wirkstoffe	Arsen	Cadmium	Blei	Quecksilber	Ammonium	Chlorid	Nitrit	ortho- Phosphat	Sulfat	Summe aus Tri- und Terachlorethen	Antrophropogene Schadstoffeinträge	Grundwasser- abhängige Oberflächen- gewässer	Grundwasserab- hängige Landökosysteme
х	x	х	х	x	x	х	х	x	x	х	х	x	x	х
х	х	Х	х	х	х	Х	х	Х	Х	х	х	х	х	х