

Anlage 11: Auswirkung der Maßnahmevarianten 'Grundwasser' - Bewertung

Simulations-Variante	Kurz-bezeichnung	Erfolgsaussichten	Dauer bis zum Erfolg	Eingriff in Ökosysteme	Gw-Absenkung Wulbeck "NAH"	Gw-Absenkung Wulbeck "FERN"
I.1	Durchlässigkeit 1/10 Klintsgraben bis Wietze	+	+	-	-	O
II.1	Maximal	+	-	+	+	O
II.2	Status quo	-	O	+	O	O
III.1 *	Fuhrberg: B1, 2 und 5 40%	+	+	O (ggf. -)	+	-
III.2 *	Fuhrberg: B2 100%	+	+	O (ggf. -)	+	-
III.3.1 *	Ramlingen: B5 und 6 50%	-	O	O (ggf. -)	+	-
III.3.2 *	Wettmar: B5 und 6 50%	-	O	O	O	O
III.4	Feldberegnung: Wulbeck-Abstand max. 500 m 100%	-	O	O	O	O

* Auswirkung auf den Wasserwerksbetrieb (z.B. Hydrochemie Rohwasser, Kapazität von Einzelbrunnen oder Rohwasserleitungen) nicht geprüft

+ gut, kurzfristig, positive Auswirkung

O neutral, keine (signifikante) Auswirkung

- gering bis keine, langfristig, negative Auswirkung