

Deponie Rotmühle - Erweiterung																	
Mischwasserberechnung für Direkteinleitung																	
Annahmen:																	
1 Abfluss Gewässer MNQ = 81 l/s, Quelle WWA Bad Kissingen																	
2 Mittelwerte der Messstelle Ettleben oh, Pegel aus den Jahren 2017, 2018, 2019; Quelle WWA Bad Kissingen																	
3 Für die Abwassereinleitung wurde der erforderliche Überwachungswert eingesetzt um die Anforderungen an die Einleitung des Gewässers (keine Verschlechterung der Güteklasse) sicher zu stellen.																	
4 Als Abwasserabfluss wurde mit 2 l/s der Mittelwert für Betriebszustand kurz nach Inbetriebnahme verwendet.																	
	Abflussdaten [l/s]	Ammonium-N. [mg/l]	Ammonium-N-Fracht [mg/s]	Nitrit-N Konz. [mg/l]	Nitrit-N Fracht [mg/s]	Nitrat-N [mg/l]	Nitrat-N Fracht [mg/s]	N Ges-Konz. [mg/l]	N Ges-Fracht [mg/s]	Sauerstoff, gelöst [mg/l]	Sauerstoff, gelöst-Fracht [mg/s]	P Ges-Konz. [mg/l]	P-Ges-Fracht [mg/s]	Sulfat-Konz. [mg/l]	Sulfat-Fracht [mg/s]	TOC-Konz. [mg/l]	TOC-Fracht [mg/s]
MNQ Gewässer	81	0,27	21,87	0,09	7,29	4,83	391,23	4,45	360,45	8,25	668,25	0,30	24,3	56,1	4544,1	4,57	370,17
Abwassereinleitung Normalbetrieb	2	1,52	3,04	0,51	1,02	11,89	23,78	13,92	27,84	0	0	0,30	0,6	1.878	3755,9	230	459,83
Gesamt	83	0,3	24,91	0,1	8,31	5	415,01	4,68	388,29	8	668,25	0,30	24,9	100	8300	10	830
Güteklasse Wern (Wert von - bis)		0,1 - 0,3		0,05 - 0,1		2,5 - 5		3 - 6		>8		0,15 - 0,3		50 - 100		5 - 10	
Güteklasse Wern		II		II		II-III		II-III		I-II		II-III		II		II-III	