

Die wichtigsten Bauwerks- und Entlastungskennwerte aus der Schmutzfrachtberechnung werden gem. ATV-A128, Kap. 11.2.2.3 als Ergebnis des Nachweisverfahrens in einer Tabelle dargestellt.

Prognose-Zustand saniert

Bauwerkskennwerte						Entlastungskennwerte				
Bauwerk	Volumen [m³]	Q _{Dr} [l/s]	q _R [l/(s*ha)]	t _e [h]	n _e [1/a]	T _e [h]	VQ _e [Tsd. m³]	SF _e [kg]	c _e [mg/l]	m _{min} [-]
RÜB 01	167	12	0,6	5	132	333	40.399	3889	96	16,67
SKO 02a	192	18	1,4	4	89	81,5	22.289	2078	93	17,35
SKO 02b	140	11	3,9	4	19	14,6	2.423	186	77	39,97
RÜB 03neu	106	90	1,5	0	102	275,6	20.556	2205	107	9,93
RÜB 04	190	100	1,8	1	110	134	78.190	6954	89	32,3
RÜB 05	315	37	1,7	3	87	79,1	39.576	3951	100	26,07
RÜB 06neu	393	80	1,5	2	109	140,9	90.964	8666	95	24,33
RÜB 07	83	50	4,9	0	71	37,2	13.974	237	80	64,26
RÜB 08	135	22	2,1	2	70	77	17.793	1643	92	17,57
RÜB 09	61	8	1,8	2	136	65,7	9.524	817	86	39,85
Summe	1782	211					335.610	31.520	94	
ZB	786	211	1,4		149	257,1	370.910	35.711		

Bauwerks- und Entlastungskennwerte (Prognose-Zustand saniert– QM=211 l/s (+23,5 l/s aus Prackenbach = 235 l/s auf der KLA)

Entlastungsfracht im Nachweis niedriger als in der Vorberechnung!

RÜB3neu Durchlaufbecken im Nebenschluss
RÜB6neu Durchlaufbecken im Hauptschluss