

**Bemessungstabelle bubbler® plus mit Schlamm Speicher**

gew. Anlage	Anschlußgr. EW	Zulauf			Volumen				Biolog. Stufe	Behälervolumen
		Qd m³/d	Q <sub>10</sub> m³/h	B <sub>D</sub> kg <sub>BSB5</sub> /d	V <sub>SSP</sub> m³	V <sub>BB</sub> m³	V <sub>p</sub> m³	V <sub>aus</sub> m³/d	B <sub>R</sub> kg <sub>BSB5</sub> / (m³xd)	V <sub>min,ges</sub> m³
	4	0,60	0,06	0,24	1,00	1,2	0,32	0,60	0,10	2,5
	6	0,90	0,09	0,36	1,50	1,80	0,38	0,90	0,10	3,7
	8	1,20	0,12	0,48	2,00	2,40	0,44	1,20	0,10	4,8
	10	1,50	0,15	0,60	2,50	3,00	0,30	1,50	0,10	5,8
	12	1,80	0,18	0,72	3,00	3,60	0,36	1,80	0,10	7,0
	14	2,10	0,21	0,84	3,50	4,20	0,42	2,10	0,10	8,1
	16	2,40	0,24	0,96	4,00	4,80	0,48	2,40	0,10	9,3
	18	2,70	0,27	1,08	4,50	5,40	0,54	2,70	0,10	10,4
	20	3,00	0,3	1,20	5,00	6,00	0,60	3,00	0,10	11,6
	22	3,30	0,33	1,32	5,50	6,60	0,66	3,30	0,10	12,8
	24	3,60	0,36	1,44	6,00	7,20	0,72	3,60	0,10	13,9
	26	3,90	0,39	1,56	6,50	7,80	0,78	3,90	0,10	15,1
	28	4,20	0,42	1,68	7,00	8,40	0,84	4,20	0,10	16,2
	30	4,50	0,45	1,80	7,50	9,00	0,90	4,50	0,10	17,4
	32	4,80	0,48	1,92	8,00	9,60	0,96	4,80	0,10	18,6
	34	5,10	0,51	2,04	8,50	10,20	1,02	5,10	0,10	19,7
	36	5,40	0,54	2,16	9,00	10,80	1,08	5,40	0,10	20,9
	38	5,70	0,57	2,28	9,50	11,40	1,14	5,70	0,10	22,0
	40	6,00	0,6	2,40	10,00	12,00	1,20	6,00	0,10	23,2
	42	6,30	0,63	2,52	10,50	12,60	1,26	6,30	0,10	24,4
	44	6,60	0,66	2,64	11,00	13,20	1,32	6,60	0,10	25,5
	46	6,90	0,69	2,76	11,50	13,80	1,38	6,90	0,10	26,7
	48	7,20	0,72	2,88	12,00	14,40	1,44	7,20	0,10	27,8
	50	7,50	0,75	3,00	12,50	15,00	1,50	7,50	0,10	29,0

EW	Einwohnerwert	V <sub>BB</sub>	m³	Volumen Belebungsbecken
Qd	m³/d	V <sub>p</sub>	m³	Volumen Puffer
Q <sub>10</sub>	m³/h	V <sub>aus</sub>	m³	tägliches Austauschvolumen
BD	kg <sub>BSB5</sub> /d	B <sub>R</sub>	kg <sub>BSB5</sub> / (m³xd)	Raumbelastung
V <sub>SSP</sub>	m³	V <sub>min,ges</sub>	m³	Min. Gesamtbehältervolumen

Für 4,6 und 8 EW wurde im Puffer eine Badenwannenstoß von 0,20 m³ berücksichtigt

min. Wasserstände (Höhen)

	Hw min	≥	1,0 m
und	Hw min	≥	2/3 Hw max.