

FEUCHTIGKEITSTABELLE

der Sonde Nr. 067



Die Messwerte des **AQUASCAN**® entsprechen den internationalen Einheiten kg/m³ bzw. Vol.%.

Messwert	kg/m³	Vol.%	Messwert	kg/m³	Vol.%	Messwert	kg/m³	Vol.%
< 6	0,0	0,0	39	237,7	23,8	73	482,7	48,3
			40	244,9	24,5	74	489,9	49,0
7	7,2	0,7	41	252,1	25,2	75	497,1	49,7
8	14,4	1,4	42	259,3	25,9	76	504,3	50,4
9	21,6	2,2	43	266,5	26,7	77	511,5	51,1
10	28,8	2,9	44	273,7	27,4	78	518,7	51,9
11	36,0	3,6	45	281,0	28,1	79	525,9	52,6
12	43,2	4,3	46	288,2	28,8	80	533,1	53,3
13	50,4	5,0	47	295,4	29,5	81	540,3	54,0
14	57,6	5,8	48	302,6	30,3	82	547,5	54,7
15	64,8	6,5	49	309,8	31,0	83	554,7	55,5
16	72,0	7,2	50	317,0	31,7	84	561,9	56,2
17	79,2	7,9	51	324,2	32,4	85	569,1	56,9
18	86,4	8,6	52	331,4	33,1	86	576,3	57,6
19	93,6	9,4	53	338,6	33,9	87	583,5	58,4
20	100,9	10,1	54	345,8	34,6	88	590,7	59,1
21	108,1	10,8	55	353,0	35,3	89	597,9	59,8
22	115,3	11,5	56	360,2	36,0	90	605,1	60,5
23	122,5	12,2	57	367,4	36,7	91	612,3	61,2
24	129,7	13,0	58	374,6	37,5	92	619,5	62,0
25	136,9	13,7	59	381,8	38,2	93	626,7	62,7
26	144,1	14,4	60	389,0	38,9	94	633,9	63,4
27	151,3	15,1	61	396,2	39,6	95	641,2	64,1
28	158,5	15,8	62	403,4	40,3	96	648,4	64,8
29	165,7	16,6	63	410,6	41,1	97	655,6	65,6
30	172,9	17,3	64	417,8	41,8	98	662,8	66,3
31	180,1	18,0	65	425,0	42,5	99	670,0	67,0
32	187,3	18,7	66	432,2	43,2	100	677,2	67,7
33	194,5	19,5	67	439,4	43,9			
34	201,7	20,2	68	446,6	44,7	110	749,2	74,9
35	208,9	20,9	69	453,8	45,4			
36	216,1	21,6	70	461,1	46,1	125	857,3	85,7
37	223,3	22,3	71	468,3	46,8			
38	230,5	23,1	72	475,5	47,5	145	1.000	100

Die Grundlage für die Parameter bildet ein gleichmäßig durchfeuchteter Messkörper. Die Tabelle gilt für Messkörper mit unendlicher Tiefe. Zur exakten Bestimmung des tatsächlichen Wassergehaltes müssten mehrere Proben entnommen und im Labor untersucht werden. Anhand einer Eichkurve lässt sich dann der tatsächliche Wassergehalt für jeden Messwert ablesen.

Kalibrierung: 02. Juli 2024