

# Allgemeine Feuchtigkeitstabelle

der Sonde Serialnummer 330

**AQUATEC®**

FeuchteScans an Bauwerken

Die Messwerte im **AquaScan** stehen für die internationale Einheit **kg/m<sup>3</sup>** bzw. **Vol.%** Feuchte.

Messwert	kg/m <sup>3</sup>	Vol.%	Messwert	kg/m <sup>3</sup>	Vol.%	Messwert	kg/m <sup>3</sup>	Vol.%
< 6	0,0	0.0%	39	200,7	20.1%	73	407,4	40.7%
			40	206,8	20.7%	74	413,5	41.4%
7	6,1	0.6%	41	212,8	21.3%	75	419,6	42.0%
8	12,2	1.2%	42	218,9	21.9%	76	425,7	42.6%
9	18,2	1.8%	43	225,0	22.5%	77	431,7	43.2%
10	24,3	2.4%	44	231,1	23.1%	78	437,8	43.8%
11	30,4	3.0%	45	237,2	23.7%	79	443,9	44.4%
12	36,5	3.6%	46	243,2	24.3%	80	450,0	45.0%
13	42,6	4.3%	47	249,3	24.9%	81	456,1	45.6%
14	48,6	4.9%	48	255,4	25.5%	82	462,2	46.2%
15	54,7	5.5%	49	261,5	26.1%	83	468,2	46.8%
16	60,8	6.1%	50	267,6	26.8%	84	474,3	47.4%
17	66,9	6.7%	51	273,6	27.4%	85	480,4	48.0%
18	73,0	7.3%	52	279,7	28.0%	86	486,5	48.6%
19	79,0	7.9%	53	285,8	28.6%	87	492,6	49.3%
20	85,1	8.5%	54	291,9	29.2%	88	498,6	49.9%
21	91,2	9.1%	55	298,0	29.8%	89	504,7	50.5%
22	97,3	9.7%	56	304,0	30.4%	90	510,8	51.1%
23	103,4	10.3%	57	310,1	31.0%	91	516,9	51.7%
24	109,5	10.9%	58	316,2	31.6%	92	523,0	52.3%
25	115,5	11.6%	59	322,3	32.2%	93	529,0	52.9%
26	121,6	12.2%	60	328,4	32.8%	94	535,1	53.5%
27	127,7	12.8%	61	334,5	33.4%	95	541,2	54.1%
28	133,8	13.4%	62	340,5	34.1%	96	547,3	54.7%
29	139,9	14.0%	63	346,6	34.7%	97	553,4	55.3%
30	145,9	14.6%	64	352,7	35.3%	98	559,4	55.9%
31	152,0	15.2%	65	358,8	35.9%	100	571,6	57.2%
32	158,1	15.8%	66	364,9	36.5%	105	602,0	60.2%
33	164,2	16.4%	67	370,9	37.1%			
34	170,3	17.0%	68	377,0	37.7%	125	723,6	72.4%
35	176,3	17.6%	69	383,1	38.3%			
36	182,4	18.2%	70	389,2	38.9%	150	875,7	87.6%
37	188,5	18.9%	71	395,3	39.5%			
38	194,6	19.5%	72	401,3	40.1%	170	1.000	100.0%

Die Parameter für die Messwerte ist ein gleichmäßig durchfeuchteter 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: 11. Dezember 2019

[www.aquatec-system.de](http://www.aquatec-system.de)

**AQUATEC SYSTEM GmbH**  
Spitalfeldstraße 26  
86899 Landsberg am Lech

**Telefon** 0 81 91 - 92 26 60  
**Telefax** 0 81 91 - 92 26 63  
**email** [info@aquatec-system.de](mailto:info@aquatec-system.de)

**Büros**  
Hamburg  
Rhein-Main

**AQUATEC®** is a registered trade  
mark of AQUATEC SYSTEM Inc.