

# Allgemeine Feuchtigkeitstabelle

**AQUATEC®**

FeuchteScans an Bauwerken

der Sonde Serialnummer 322

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.%
< 9	0,0	0,0%	42	209,6	21.0%	76	425,5	42.6%
			43	216,0	21.6%	77	431,9	43.2%
10	6,4	0.6%	44	222,3	22.2%	78	438,2	43.8%
11	12,8	1.3%	45	228,7	22.9%	79	444,6	44.5%
12	19,1	1.9%	46	235,0	23.5%	80	450,9	45.1%
13	25,5	2.7%	47	241,4	24.1%	81	457,3	45.7%
14	31,8	3.2%	48	247,7	24.8%	82	463,6	46.4%
15	38,2	3.8%	49	254,1	25.4%	83	470,0	47.0%
16	44,5	4.5%	50	260,4	26.0%	84	476,3	47.6%
17	50,9	5.1%	51	266,8	26.7%	85	482,7	48.3%
18	57,2	5.7%	52	273,1	27.3%	86	489,0	48.9%
19	63,6	6.4%	53	279,5	27.9%	87	495,4	49.5%
20	69,9	7.0%	54	285,8	28.6%	88	501,7	50.2%
21	76,3	7.6%	55	292,2	29.2%	89	508,1	50.8%
22	82,6	8.3%	56	298,5	29.9%	90	514,4	51.4%
23	89,0	8.9%	57	304,9	30.5%	91	520,8	52.1%
24	95,3	9.5%	58	311,2	31.1%	92	527,1	52.7%
25	101,7	10.2%	59	317,6	31.8%	93	533,5	53.3%
26	108,0	10.8%	60	323,9	32.4%	94	539,8	54.0%
27	114,4	11.4%	61	330,3	33.0%	95	546,2	54.6%
28	120,7	12.1%	62	336,6	33.7%	96	552,5	55.3%
29	127,1	12.7%	63	343,0	34.3%	97	558,9	55.9%
30	133,4	13.3%	64	349,3	34.9%	98	565,2	56.5%
31	139,8	14.0%	65	355,7	35.6%			
32	146,1	14.6%	66	362,0	36.2%	100	577,9	57.8%
33	152,5	15.2%	67	368,4	36.8%			
34	158,8	15.9%	68	374,7	37.5%	105	609,7	61.0%
35	165,2	16.5%	69	381,1	38.1%			
36	171,5	17.2%	70	387,4	38.7%	125	736,7	73.7%
37	177,9	17.8%	71	393,8	39.4%			
38	184,2	18.4%	72	400,1	40.0%	150	898,4	89.5%
39	190,6	19.1%	73	406,5	40.6%			
40	196,9	19.7%	74	412,8	41.3%			
41	203,3	20.3%	75	419,2	41.9%	166	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.

[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

**Büros**  
Hamburg  
Rhein-Main

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