

Wassergehalt DIN EN ISO 17892-1

Planung Hermann-Hesse-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum: 22.10.19

Entnahmestelle:	BK 61	BK 61	BK 61	BK 62	BK 62
Tiefe:	1,4 m	2,5 m	4,0 m	1,3 m	4,3 m
Bodenart:	Ziegel-MW	Kst	Kst	Sst	Kst
Feuchte Probe + Behälter [g]:	938.80	834.10	1436.50	1185.20	1826.30
Trockene Probe + Behälter [g]:	917.30	821.50	1420.30	1182.60	1824.80
Behälter [g]:	179.40	109.50	130.70	106.10	113.50
Porenwasser [g]:	21.50	12.60	16.20	2.60	1.50
Trockene Probe [g]:	737.90	712.00	1289.60	1076.50	1711.30
Wassergehalt [%]	2.91	1.77	1.26	0.24	0.09

Entnahmestelle:	BK 62	BK 63	BK 63	BK 63	BK 64
Tiefe:	9,3 m	1,3 m	3,3 m	4,8 m	2,0 m
Bodenart:	Kst	Kst	((Kst))	Kst	Kst
Feuchte Probe + Behälter [g]:	787.90	1963.00	1436.40	2084.80	1188.10
Trockene Probe + Behälter [g]:	771.80	1937.70	1259.10	2072.00	1185.80
Behälter [g]:	118.40	213.80	180.60	217.00	126.60
Porenwasser [g]:	16.10	25.30	177.30	12.80	2.30
Trockene Probe [g]:	653.40	1723.90	1078.50	1855.00	1059.20
Wassergehalt [%]	2.46	1.47	16.44	0.69	0.22

Entnahmestelle:	BK 64	BK 64	BK 65	BK 65	BK 65
Tiefe:	4,0 m	6,6 m	1,2 m	2,3 m	5,1 m
Bodenart:	Kst	Kst	Ziegel-MW	((Kst))	((Kst))
Feuchte Probe + Behälter [g]:	2653.70	1076.80	780.80	1202.20	1056.50
Trockene Probe + Behälter [g]:	2608.50	1067.72	762.90	1075.90	932.70
Behälter [g]:	185.90	109.50	112.10	110.10	111.80
Porenwasser [g]:	45.20	9.08	17.90	126.30	123.80
Trockene Probe [g]:	2422.60	958.22	650.80	965.80	820.90
Wassergehalt [%]	1.87	0.95	2.75	13.08	15.08

Wassergehalt DIN EN ISO 17892-1

Planung Hermann-Hesse-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum: 22.10.19

Entnahmestelle:	BK 66	BK 66	BK 66	BK 67	BK 67
Tiefe:	0,9 m	3,5 m	7,4 m	7,6 m	8,2 m
Bodenart:	Sst	Kst	Kst	Kst	Kst
Feuchte Probe + Behälter [g]:	1105.80	1949.80	1006.10	676.20	948.10
Trockene Probe + Behälter [g]:	1093.10	1925.00	990.60	672.00	928.90
Behälter [g]:	200.30	196.30	109.30	109.50	110.70
Porenwasser [g]:	12.70	24.80	15.50	4.20	19.20
Trockene Probe [g]:	892.80	1728.70	881.30	562.50	818.20
Wassergehalt [%]	1.42	1.43	1.76	0.75	2.35

Entnahmestelle:	BK 71	BK 72	BK 73	BK 73	BK 74
Tiefe:	6,4 m	1,9 m	3,0 m	5,0 m	7,7 m
Bodenart:	Sst	Sst	Sst	Sst	Sst
Feuchte Probe + Behälter [g]:	1663.50	2274.40	1320.30	2174.00	1602.50
Trockene Probe + Behälter [g]:	1641.40	2239.70	1300.20	2133.40	1577.50
Behälter [g]:	185.90	182.90	129.50	206.10	193.20
Porenwasser [g]:	22.10	34.70	20.10	40.60	25.00
Trockene Probe [g]:	1455.50	2056.80	1170.70	1927.30	1384.30
Wassergehalt [%]	1.52	1.69	1.72	2.11	1.81

Entnahmestelle:	BK 74	BK 75	BK 76	BK 79	BK 80
Tiefe:	9,0 m	4,3 m	0,6 m	1,1 m	0,1 m
Bodenart:	Sst	Sst	Sst	Beton	Sst
Feuchte Probe + Behälter [g]:	1073.40	799.50	1283.70	1592.00	2309.40
Trockene Probe + Behälter [g]:	1037.40	792.60	1234.30	1542.80	2236.40
Behälter [g]:	108.10	126.60	200.00	184.00	191.20
Porenwasser [g]:	36.00	6.90	49.40	49.20	73.00
Trockene Probe [g]:	929.30	666.00	1034.30	1358.80	2045.20
Wassergehalt [%]	3.87	1.04	4.78	3.62	3.57

[illegible]

- 1) Typ: a axial (Zylinder stehend)
d diametral (Zyl. liegend)
h Handstück / Quader
- 2) DIN EN ISO 14689-1, Tab. 13
3) bei Handstücken je nach Bruchbild b oder t
4) ISRM (1985): $\sigma_c = 24 \cdot i_{s(50)}$
5) HUDSON, J.A. (1993): $\sigma_c = 22 \cdot i_{s(50)}$