

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Großbebersdorf 2 (GRE 2)	Erstbeprobung	1993
Bodentyp	SS-YK	Substrattyp	u-u // p-u

Beprobung s-tiefe in cm		Horizont	Feldkapazität (FK) / nutzbare Feldkapazität (nFK)			Luftkapazität (LK)		Lagerungs- dichte (Ld)		Wasserdurch- lässigkeit (kf- Wert)	
von	bis		FK Vol.- %	Stufen der FK	nFK Vol.- %	LK Vol.- %	Stufen der LK	Ld	Stufen der Ld	kf- Wert (cm/d)	Stufen der kf- Werte
5	11	Ap	37,1	mittel	28,1	12,6	mittel	1,33	sehr gering	465,5	extrem hoch
15	21		34,6	mittel	26,0	17,8	hoch	1,37	sehr gering	244,1	sehr hoch
24	30		36,9	mittel	27,3	10,0	mittel	1,41	gering	78,0	hoch
30	36	Sw-M	34,5	mittel	27,2	6,0	mittel	1,67	mittel	35,2	mittel
40	46		33,0	mittel	25,9	8,8	mittel	1,54	gering	29,5	mittel
65	71		33,7	mittel	26,2	5,1	mittel	1,62	mittel	18,6	mittel
95	101	II Sw+Sd	34,4	mittel	18,9	2,5	gering	1,86	hoch	3,5	gering
130	136	III Sd	34,4	mittel	12,1	1,9	sehr gering	1,88	hoch	5,4	gering

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%				GPV
		Grobporen (weite) > 50 µm	Grobporen (enge) 50 - 10 µm	Mittelporen 10 - 0,2 µm	Feinporen < 0,2 µm	Vol.- %
Ap	5 - 11	12,6	6,4	21,7	9,0	49,7
Ap	15 - 21	17,8	7,3	18,7	8,6	52,4
Ap	24 - 30	10,0	7,2	20,1	9,6	46,9
M-Sw	30 - 36	6,0	5,5	21,7	7,3	40,5
M-Sw	40 - 46	8,8	7,1	18,8	7,1	41,8
M-Sw	65 - 71	5,1	3,2	23,0	7,5	38,8
II Sw + Sd	95 - 101	2,5	1,6	17,3	15,5	36,9
III Sd	130 - 136	1,9	1,2	10,9	22,3	36,3

