

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Großbebersdorf 1 (GRE1)	Erstbeprobung	1993
Bodentyp	YK-SS	Substrattyp	u-(n)l // p-(n)l

Beprobungstiefe in cm		Horizont	Feldkapazität (FK) / nutzbare Feldkapazität (nFK)			Luftkapazität (LK)		Lagerungsdichte (Ld)		Wasserdurchlässigkeit (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	32,5	mittel	24,8	10,5	mittel	1,51	gering	67,3	hoch
15	21		29,4	gering	22,3	18,1	hoch	1,48	gering	186,7	sehr hoch
24	30		30,1	mittel	21,4	5,8	mittel	1,70	mittel	20,6	mittel
35	41	M-Sw	28,0	gering	18,8	3,9	gering	1,94	hoch	2,5	gering
45	50		29,6	gering	20,9	3,7	gering	1,89	hoch	12,2	mittel
60	66	II Sd	29,9	gering	4,3	5,4	mittel	2,10	sehr hoch	6,9	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	10,5	5,2	19,6	7,7	43
Ap	15 - 21	18,1	5,1	17,2	7,1	47,5
Ap	24 - 30	5,8	3,4	18,0	8,7	35,9
M-SW	35 - 41	3,9	2,6	16,2	9,2	31,9
M-SW	45 - 50	3,7	3,7	17,2	8,7	33,3
II Sd	60 - 66	5,4	3,6	0,7	25,6	35,3

