

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Großobringen 2 (GROI2)	Erstbeprobung	1992
Bodentyp	BB-TT	Substrattyp	p-ö

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
4	10	Ap	38,2	mittel	21,5	13,8	hoch	1,27	sehr gering	62,0	hoch
12	18		37,9	mittel	19,6	9,5	mittel	1,63	mittel	72,0	hoch
30	36	A _{xh}	37,6	mittel	16,3	7,4	mittel	1,46	gering	32,0	mittel
38	43		38,3	mittel	11,3	5,7	mittel	1,75	mittel	18,0	mittel
75	85	eIC _k c	37,4	mittel	17,5	4,8	gering	1,71	mittel	35,0	mittel
120	130		36,5	mittel	15,7	3,3	gering	1,76	mittel	23,0	mittel
130	140		34,4	mittel	13,7	3,6	gering	1,64	mittel	14,0	mittel
140	150		36,5	mittel	15,4	0,4	sehr gering	1,67	mittel	3,0	gering
160	170	eIC _c	38,5	mittel	18,0	0,6	sehr gering	1,80	mittel	7,0	gering
180	190		39,3	mittel	15,3	0,9	sehr gering	1,80	mittel	8,0	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	4 - 10	13,8	9,6	28,6	0	52
	12 - 18	9,5	8,1	29,8	0	47,4
A _{xh}	30 - 36	7,4	5,7	31,9	0	45
A _{xh} -B _v	45 - 65	5,7	4,1	34,2	0	44
eIC _k c	75 - 85	4,8	8	29,4	0	42,2

