

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Plottendorf (PLOTT)	Erstbeprobung	1996
Bodentyp	AB-GG	Substrattyp	f-u

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
10	16	aAh	53,6	sehr hoch	24,6	1,6	sehr gering	1,21	sehr gering	67,6	hoch
40	46	aM-Go	39,8	hoch	18,8	3,7	gering	1,64	mittel	52,0	hoch
67	73	aGro	34,6	mittel	21,9	5,0	mittel	1,72	mittel	305,8	extrem hoch
107	113	II aGor	40,3	hoch	27,7	1,0	sehr gering	1,64	mittel	14,1	mittel
145	151	IV Gr	51,2	sehr hoch	35,7	1,3	sehr gering	1,59	gering	5,3	gering

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%			GPV
		Grobporen	Mittelporen	Feinporen	Vol.-%
		>50-10 µm	10-0,2 µm	<0,2 µm	
aAh	10 - 16	5,6	20,6	29,0	55
aM-Go	40 - 46	6,6	15,9	21,0	44
aGro	67 - 73	8,5	18,4	12,7	40
II aGor	107 - 113	3,9	24,8	12,6	41
IV Gr	145 - 151	4,0	33,0	15,5	53

