

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Mellingn (MELL)	Erstbeprobung	1993
Bodentyp	SS-RZ	Substrattyp	p-nt // c-n

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.-%		Stufen der LK	Ld	Stufen der Ld	kf-Wert (cm/d)	Stufen der kf-Werte
10	20	Ap	41,5	hoch	21,8	0,049328829					
10	20	Ap	41,5	hoch	21,8	0,096090235	mittel	1,7	mittel	366,0	extrem hoch
30	40	Cv-Sd	41,3	hoch	21,8	0,064291005	mittel	1,8	mittel	713,3	extrem hoch
40	65	Cv-Sd	41,9	hoch	19,1	0,017320508	gering	2,0	hoch	5,7	gering

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe cm	Porengrößenverteilung in Vol %			
		weite Grobporen >50	enge Grobporen 50-10	Mittelporen 10-0,2	Feinporen <0,2
Ap	4 - 10	9,6	3,2	18,6	19,7
Ap	14 - 20	8,7	2,7	19,1	19,5
Cv-Sd	23 - 26	2,5	2,3	16,8	22,8

