

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Wöhlsdorf 2 (WOEHL 2)	Erstbeprobung	1992
Bodentyp	YK-SS	Substrattyp	u-(n)u // p-zu

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	10	Ap	36,7	mittel	22,9	13,0	hoch	1,5	gering	84,0	hoch
15	21	Ap	35,5	mittel	26,0	20,0	hoch	1,3	sehr gering	273,0	sehr hoch
23	28	Ap	37,8	mittel	27,3	11,9	mittel	1,5	gering	29,0	mittel
32	38	Sw-M	37,6	mittel	26,0	9,5	mittel	1,5	gering	43,0	hoch
60	66	Sw-M	39,1	hoch	28,8	9,7	mittel	1,5	gering	24,0	mittel
85	95	II Sw	k.W.*		k.W.	k.W.		k.W.		k.W.	
105	115	III Sd - Cv	k.W.		k.W.	k.W.		k.W.		k.W.	
135	145	III Sd - Cv	k.W.		k.W.	k.W.		k.W.		k.W.	

*k.W. es liegen keine Werte vor

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%				GPV
		Grobporen (weite)	Grobporen (enge)	Mittelporen	Feinporen	
		> 50 µm	50 - 10 µm	10 - 0,2 µm	< 0,2 µm	Vol.-%
Ap	5 - 10	13,0	8,4	28,3	0	49,7
Ap	15 - 21	20,0	8,7	26,8	0	55,5
Ap	23 - 28	11,9	9,9	27,9	0	49,7
Sw - M	32 - 38	9,5	7,5	30,1	0	47,1
Sw - M	60 - 66	9,7	8,2	30,9	0	48,8

