

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Oberweißbach 2 (OBE 2)	Erstbeprobung	1992
Bodentyp	SSn	Substrattyp	p-(z)u

Beprobungstiefe in cm		Horizont	Feldkapazität (FK) / nutzbare Feldkapazität (nFK)			Luftkapazität (LK)		Lagerungsdichte (Ld)		Wasserdurchlässigkeit (kf-Wert)	
			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	Sw - Ap	40,5	hoch	28,3	13,7	hoch	1,3	sehr gering	111,0	sehr hoch
17	23	Sw - Ap	38,7	mittel	26,4	15,5	hoch	1,3	sehr gering	381,0	extrem hoch
27	33	Sw	26,9	gering	19,3	8,9	mittel	1,8	hoch	27,0	mittel

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%				GPV
		Grobporen (weite)	Grobporen (enge)	Mittelporen	Feinporen	Vol.-%
Sw - Ap	4 - 10	> 50 µm	50 - 10 µm	10 - 0,2 µm	< 0,2 µm	54,2
Sw - Ap	17 - 23	13,7	5,1	35,4	0,0	53,4
Sw	27 - 33	14,7	5,8	32,9	0,0	53,4
		8,9	2,5	24,4	0,0	35,8

