

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Bad Liebenstein (BAD_LIEB)	Erstbeprobung	1995
Bodentyp	AB-GG	Substrattyp	f-l / f-s

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	14	aGo-Ap	54,5	sehr hoch	20,5	8,5	mittel	1,3	sehr gering	5000,0	extrem hoch
30	34	aM-Go	42,0	hoch	20,5	9,5	mittel	1,6	mittel	1800,0	extrem hoch
52	56	II aGo	32,0	mittel	21,5	7,0	mittel	1,8	mittel	200,0	sehr hoch
78	82	II aGor	27,8	gering	20,5	10,5	mittel	0,0	sehr gering	1400,0	extrem hoch
96	100	III aGor	32,0	mittel	21,5	7,0	mittel	1,7	mittel	72,0	hoch
106	110	IV aGor	17,5	sehr gering	14,0	20,0	hoch	1,6	gering	610,0	extrem hoch

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	
aGo-Ap	10 - 14	31,0	8,0	24,0	63
aM-Go	30 - 34	17,5	12,5	21,5	52
II aGo	52 - 56	9,0	19,5	10,5	39
II aGor	78 - 82	13,3	17,5	7,5	38
III aGor	96 - 100	8,0	20,5	10,5	39
IV aGor	106 - 110	17,5	16,5	3,5	38

