

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Dorndorf (DORN)	Erstbeprobung	1996
Bodentyp	AB-GG	Substrattyp	f-l / f-t

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
10	16	rAp	56,2	sehr hoch	11,6	3,5	gering	1,1	sehr gering	39,5	mittel
25	31	aM-Go	48,6	sehr hoch	17,1	0,0	sehr gering	1,5	gering	5,7	gering
43	49	II aM-Gro	49,6	sehr hoch	12,2	0,0	sehr gering	1,8	mittel	6,6	gering
70	76	III fAh-aGor	46,4	hoch	15,7	0,4	sehr gering	1,8	mittel	52,0	hoch
100	106	III aGor	43,0	hoch	12,7	0,0	sehr gering	1,8	hoch	8,9	gering
145	151	IV aGr	37,0	mittel	22,5	0,5	sehr gering	1,8	mittel	3,6	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	
rAp	10 - 16	9,4	5,7	44,6	60
aM-Go	25 - 31	2,6	14,5	31,5	49
II aM-Gro	43 - 49	1,9	10,3	37,4	50
III fAh-aGor	70 - 76	2,7	13,4	30,7	47
III aGor	100 - 106	2,0	10,4	30,3	43
IV aGr	145 - 151	4,5	18,5	14,5	38

