

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Daasdorf b. Buttstedt (DAA)	Erstbeprobung	1993
Bodentyp	SS-RZ	Substrattyp	p-(w)t \ p-t

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	11	Ap	46,1	hoch	29,3	11,7	mittel	1,57	gering	36,4	mittel
14	20		45,9	hoch	25,9	6,3	mittel	1,72	mittel	17,5	mittel
24	30		43,7	hoch	26,6	4,4	gering	1,87	hoch	6,9	gering
36	42	Sw-Cv	41,2	hoch	16,6	2,1	gering	2,00	sehr hoch	2,1	gering
47	53		40,0	hoch	18,1	2,6	gering	2,04	sehr hoch	1,7	gering
70	76		40,3	hoch	17,0	0,0	sehr gering	2,08	sehr hoch	7,8	gering

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%				GPV
		Grobporen (weite) > 50 µm	Grobporen (enge) 50 - 10 µm	Mittelporen 10 - 0,2 µm	Feinporen < 0,2 µm	Vol.-%
Ap	5 - 11	11,7	6,3	23,0	16,8	57,8
	14 - 20	6,3	2,2	23,7	20,0	52,2
	24 - 30	4,4	1,0	25,6	17,1	48,1
Sw-Cv	36 - 42	2,1	0,9	15,7	24,6	43,3
	47 - 52	2,6	1,1	17,0	21,9	42,6

