

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Frankenheim (FKH)	Erstbeprobung	1994
Bodentyp	BBn	Substrattyp	p-zu \ p-un

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	Ah	59,80	sehr hoch	58,0	13,6	hoch	0,81	sehr gering	307,4	extrem hoch
17	23	Bv	53,70	sehr hoch	51,7	14,0	hoch	0,97	sehr gering	310,8	extrem hoch
25	31		43,70	hoch	27,0	17,1	hoch	1,15	sehr gering	364,6	extrem hoch

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.-%
Ah	4 - 10	13,6	14,5	41,1	4,2	73,4
Bv	17 - 23	14,0	12,6	35,5	5,6	67,7
	25 - 31	17,1	9,0	26,4	8,3	60,8

