

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Kaltenwestheim (KWH)	Erstbeprobung	1994
Bodentyp	RZ/BBc	Substrattyp	p-nt // c-n

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
2	10	Ah	46,4	hoch	19,7	14,4	hoch	1,4	gering	538,8	extrem hoch
16	22	rAp	36,3	mittel	7,7	13,1	hoch	1,7	mittel	337,1	extrem hoch
40	50	II ICv	k.W. *		k.W.	k.W.		0,3	sehr gering	k.W.	
60	65	III fBcv	48,6	sehr hoch	31,6	4,1	gering	1,7	mittel	135,8	sehr hoch
80	86	IV eIC	45,2	hoch	41,9	4,2	gering	1,4	sehr gering	26,6	mittel

k.W. * = es liegen keine Messwerte vor

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	2 - 10	14,4	5,9	17,9	22,6	60,8
rAp	16 - 22	13,1	3,4	3	29,9	49,4
II ICv	40 - 50	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.
III fBcv	60 - 65	4,1	4	11,7	32,9	52,7
IV eIC	80 - 86	4,2	5,6	36,3	3,3	49,4

