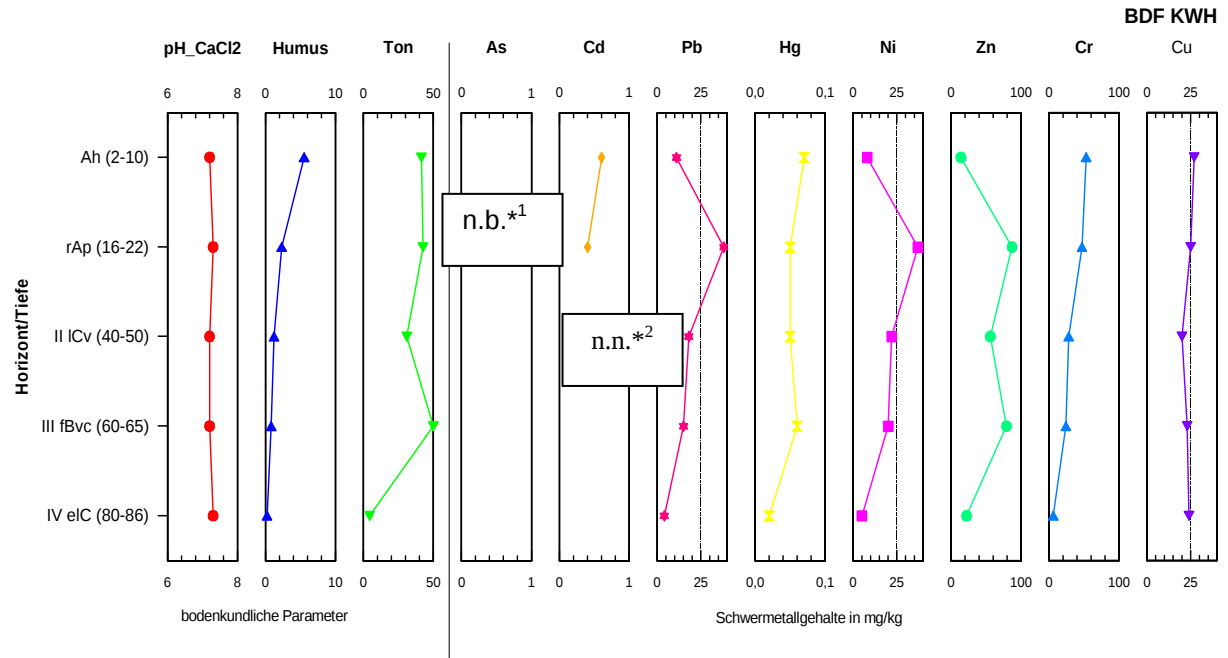


Blatt 3: Anorganische Schadstoffe

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

Schwermetallgehalte in Beziehung zu bodenkundlichen Parametern



n.b.*¹ = nicht bestimmt, Wert wurde nicht analysiert; n.n.*² = nicht Nachweisbar, Werte liegen unterhalb der Nachweisgrenze

Vergleich der gemessenen Schwermetallgehalte im Oberboden des Standortes mit den **Hintergrundwerten** der LABO (2003) sowie den **Vorsorgewerten** der BBodSchV .

KW-Gehalte in mg/kg TS			As	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	Sb	Tl
Hintergrundwerte* ³ (LABO 2003)	Acker Oberboden (n = 25)											
	Typ O	50. P.	7,3	0,16	80	33	52	28	81	0,07	0,43	0,34
		90. P.	8,3	0,36	108	41	68	43	114	0,12	0,63	0,59
Vorsorgewerte BBodSchV	Bodenart: Ton pH > 6		-	1,5	100	60	70	100	200	1	-	-
Messwerte Ober- boden	BDF	KWH	9,05	0,50	50,00	26,00	22,50	24,50	50,50	0,06	n.b.* ¹	0,36

*³ Ausgangsgestein: Tonsteine, Tonmergel, tonige Fließerden und Schutt des Oberen Muschelkalk

Ausführliche Informationen zu Hintergrund- und Vorsorgewerten finden sich in den Erläuterungen zur Standortdokumentation.