Substratkürzel		Herkunft der Daten	Codierung Boxplots
Au; Al	Auenschluff / Auenlehm (carbonatfrei)	RP	**1**
		6312 (R)	**2**
Lp; pfl [Lp(3.2-4)/-.-]; Uu; Ul [Lp(3.2.-4)/-.-]	Lösslehm; Solifluktions-Lösslehm; lösslehmreiches Solumsediment	RP	**3**
^s; ^sar; ^c; ^b; pfl; U [^s(3-4)/LO;Lp(0-1)]	Sandstein; Arkosen; Konglomerate; Breccien / Periglaziale Lagen / Solumsediment [Sandstein etc.(3-4)/ Löss(-lehm)(0-1)]	RP	**5**
^t; ^u; pfl; U [^t; ^u (3-4)/LO;Lp(0-1)]	Pelite (Ton- und Schluffsteine) / Periglaziale Lagen / Solumsediment [Pelite (Ton- und Schluffsteine)(3-4)/ Löss(-lehm)(0-1)]	RP	**7**
		6312 (R)	**8**
pfl; U [LO;Lp(2-3)/^t; ^u(1-2)]	Periglaziale Lagen / Solumsediment [Löss(-lehm)(2-3)/ Pelite (Ton- und Schluffsteine)(1-2)]	RP	**9**
		6312 (R)	**10**
pfl; U [^t; ^u(2-3)/^s(1-2)]	Periglaziale Lagen / Solumsediment [Pelite (Ton- und Schluffsteine)(2-3)/ Sandsteine etc.(1-2)]	6312 (R)	**12**
pfl; U [LO;Lp(2-3)/^t; ^u(1)/^s(1)]	Periglaziale Lagen / Solumsediment [Löss(-lehm)(2-3)/ Pelite (Ton- und Schluffsteine)(1)/Sandsteine etc.(1)]	RP	**13**
		6312 (R)	**14**
+Krb; pfl; U [+Krb (3-4)/LO;Lp(0-1)]	Basische magmatische Festgesteine / Periglaziale Lagen / Solumsediment [Basische magmatische Festgesteine (3-4)/Löss(-lehm)(0-1)]	RP	**15**
pfl; U [LO;Lp(2-3)/+Krb(1-2)]	Periglaziale Lagen / Solumsediment [Löss(-lehm)(2-3)/ Basische magmatische Festgesteine (1-2)]	RP	**17**

* Zahlen in ( ) = Mengenanteilsklassen (siehe unten)

Petrographie-Kürzel	
Au	Auenschluff, carbonatfrei
Al	Auenlehm, carbonatfrei
U	Solumsediment (*Kolluvium*), carbonatfrei
Uu	Solumsediment (*Kolluvium*), schluffig, carbonatfrei
Ul	Solumsediment (*Kolluvium*), lehmig, carbonatfrei
pfl	Periglaziale Lage (im periglazialen Milieu umgebildete Lockersedimente)
Lp	Lösslehm
^s; ^sar; ^c; ^b	Sandstein; Arkose; Konglomerat; Breccie
^t	Tonstein
^u	Schluffstein
^s	Sandstein
+Krb	Basische magmatische Festgesteine (z.B. Basalt, Basalttuffe, Diabas, Gabbro)

Mengenanteilsklassen

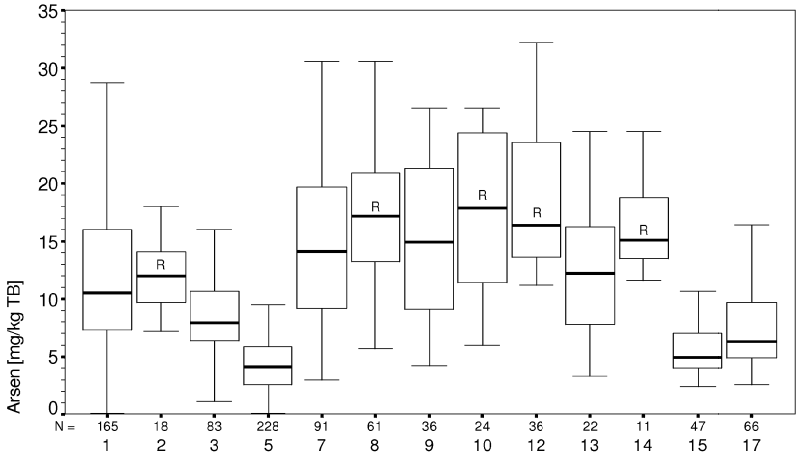
Kürzel	Einstufung	Definition	
1	gering	< 35 % Anteil am Feinboden	*-arm*
1.1	sehr gering	< 10 % Anteil am Feinboden	
1.2	gering	10 - 35 % Anteil am Feinboden	
2	mittel	35 - 65 % Anteil am Feinboden	*-haltig*
3	hoch	>65 % Anteil am Feinboden	*-reich*
3.1	hoch	65 - 90 % Anteil am Feinboden	
3.2	sehr hoch	> 90 - < 100 % Anteil am Feinboden	
4	ausschließlich	100 % Anteil am Feinboden	

Erläuterung der Boxplot-Abbildungen zu den Königswasser-extrahierbaren (Gesamt-) Spurenelementen im Oberboden

Folgende Linien zeigen die Obergrenzen der Vorsorgewerte für Metalle (mg/kg) (BBodSchV 1999) (s.a. Kapitel 4.2)

- - - - - Bodenart Lehm

····· Bodenart Sand



Substratkürzel		Herkunft der Daten	Codierung Boxplots
Au; Al	Auenschluff / Auenlehm (carbonatfrei)	RP	**1**
		6312 (R)	**2**
Lp; pfl [Lp(3.2-4)/-.-]; Uu; Ul [Lp(3.2.-4)/-.-]	Lösslehm; Solifluktions-Lösslehm; lösslehmreiches Solumsediment	RP	**3**
^s; ^sar; ^c; ^b; pfl; U [^s(3-4)/LO;Lp(0-1)]	Sandstein; Arkosen; Konglomerate; Breccien / Periglaziale Lagen / Solumsediment [Sandstein etc.(3-4)/Löss(-lehm)(0-1)]	RP	**5**
^t; ^u; pfl; U [^t; ^u (3-4)/LO;Lp(0-1)]	Pelite (Ton- und Schluffsteine) / Periglaziale Lagen / Solumsediment	RP	**7**
	[Pelite (Ton- und Schluffsteine)(3-4)/Löss(-lehm)(0-1)]	6312 (R)	**8**
pfl; U [LO;Lp(2-3)/^t; ^u(1-2)]	Periglaziale Lagen / Solumsediment	RP	**9**
	[Löss(-lehm)(2-3)/Pelite (Ton- und Schluffsteine)(1-2)]	6312 (R)	**10**
pfl; U [^t; ^u(2-3)/^s(1-2)]	Periglaziale Lagen / Solumsediment [Pelite (Ton- und Schluffsteine)(2-3)/ Sandsteine etc.(1-2)]	6312 (R)	**12**
pfl; U [LO;Lp(2-3)/^t; ^u(1)/^s(1)]	Periglaziale Lagen / Solumsediment	RP	**13**
	[Löss(-lehm)(2-3)/Pelite (Ton- und Schluffsteine)(1)/Sandsteine etc.(1)]	6312 (R)	**14**
+Krb; pfl; U [+Krb (3-4)/LO;Lp(0-1)]	Basische magmatische Festgesteine / Periglaziale Lagen / Solumsediment [Basische magmatische Festgesteine (3-4)/Löss(-lehm)(0-1)]	RP	**15**
pfl; U [LO;Lp(2-3)/+Krb(1-2)]	Periglaziale Lagen / Solumsediment [Löss(-lehm)(2-3)/ Basische magmatische Festgesteine (1-2)]	RP	**17**