

EINLAGEBLATT SUBSTRATKÜRZEL

Substratkürzel		Herkunft der Daten	Codierung Boxplots
AU/AL	Auenschluff /-lehm (carbonatfrei- und haltig)	RP	1
		6515 (D)	2
s((q) (f; u)); pfl/U [s(q)(3-4)/-.-]	Quartäre (Fluvi-; Schwemm-) Sande (carbonatfrei; >2mm 0-<50%); in situ/natürlich umgelagert; mit div. Nebenkomponten (0-1)]	RP	3
		6515 (D)	4
Lc;Lm((q) (f; u)); U [Lc;Lm((q) (f; u) (3-4)/-.-]	Quartäre (Fluvi-; Schwemm-) Carbonat-Lehme (>2mm 0-<75%); in situ/natürlich umgelagert; mit div. Nebenkomponten (0-1)]	RP	5
sas; Sap; pfl/U [sas; Sap; slops (3-4)/ s(0-1)]	Flugsand-(derivate) (carbonatfrei; in situ/natürlich umgelagert); oder periglaziale Lagen/Solumsediment [Flugsand-(derivate); Solifluktions-Lösssand (carbonatfrei bis -arm) (3-4)/div. Nebenkomponten (0-1)]	RP	6
		6515 (D)	7
los; slo; pfl/U [los; slo(3-4)/-.-]	Sandlöss; Lösssand (in situ/natürlich umgelagert); oder periglaziale Lagen/Solumsediment [Sandlöss-; Lösssand- (derivate) (3-4)/ div. Nebenkomponten(0-1)]	RP	8
		6515 (D)	9
losl; losps; slo; pfl/U [losl; losps; slo; Lsp(3-4)/-.-]	Sandlöss-; Lösssand-(derivate) (in situ/natürlich umgelagert; carbonatfrei bis -arm); oder periglaziale Lagen/Solumsediment [Sandlöss-; Lösssand-(derivate) (3-4)/div. Nebenkomponten(0-1)]	6515 (D)	10
lo; lou; lops; pfl; U [lo(3.2.-4) / -.-]	Löss; (in situ/natürlich umgelagert); oder periglaziale Lagen/Solumsediment [Löss (3.2-4)/div. Nebenkomponten (0-1.1)]	RP	11
		6515 (D)	12
^s(s); ^q(s); pfl; U [^s(s); ^q(s) (3-4) / LO; Lp; Lsp; Sap (0-1)	Sandstein; Quarzite (Buntsandstein) / Periglaziale Lagen / Solumsedim. [Sandstein; Quarzite etc.(3-4) / (Sand-)Löss(-lehm); Flugsand (0-1)]	RP	13
		6515 (D)	14
pfl; U [LO; Lp; Lsp; Sap(2-3) /^s(s); ^q(s) (1-2)]	Periglaziale Lagen / Solumsedimente [(Sand-)Löss(-lehm); Flugsand (2-3) / Sandstein; Quarzite (Buntsandstein) (1-2)]	RP	15
Y [LO/s/^s] /L	Anthropogene Substrate [Löss(-lehm)(-derivate und Sande und/oder Sandsteine)] (Landwirtschaftliche Nutzung)	6515 (D)	16

* Zahlen in () = Mengenanteilsklassen (siehe unten)

Petrographie-Kürzel	
AU	Auenschluff (carbonatfrei- und haltig)
AL	Auenlehm (carbonatfrei- und haltig)
U	Solumsediment (<i>Kolluvium</i>)
pfl	Periglaziale Lage (im periglazialen Milieu umgebildete Lockersedimente)
s	Sand
sas / Sap	Flugsand (carbonatfrei) / Flugsand-(derivate) (carbonatfrei; in situ/natürlich umgelagert)
Lc	carbonatischer Lehm (Carbonatgehalt 2-10 Masse%)
Lm	Lehmmergel (Carbonatgehalt 10-85 Masse%)
los / slo	Sandlöss / Lösssand
Lsp	Lösssandlehm; Sandlösslehm
lo / lou / lops / LO	Löss / Schwemmlöss / Solifluktionslöss / Löss und Lössderivate
Lp	Lösslehm
^s	Sandstein
^q	Quarzit
Y	Anthropogene Substrate
(q)	Stratigraphie: Quartär
(s)	Stratigraphie: Buntsandstein
(f; u)	Genese: fluvial; verschwemmt

Mengenanteilsklassen

Kürzel	Einstufung	Definition	
1	gering	< 35 % Anteil am Feinboden	<i>-arm</i>
1.1	sehr gering	< 10 % Anteil am Feinboden	
1.2	gering	10 - 35 % Anteil am Feinboden	
2	mittel	35 - 65 % Anteil am Feinboden	<i>-haltig</i>
3	hoch	>65 % Anteil am Feinboden	<i>-reich</i>
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

