



Legende

Die äußere Begrenzung des Gebietes und seine innere Differenzierung sind an markante Geländemerkmale sowie an administrative Grenzen angepasst.

Der Darstellung liegen folgende Referenzwerte der Bodenbelastung zu Grunde:

Element/Aufschluss	[mg/kg]	Referenzwert	Quelle
As KW	50	PW	BBodSchV
Cd KW	2	EW 2	BLU 2015
Cd KW	7	EW 3	BLU 2015
Cd AN	0,1	MW 2	BBodSchV
Pb AN	0,1	PW	BBodSchV

Quellen zu den Referenzwerten:
 Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV), Anhang 2, Pkt. 2.2 bzw. 2.3; Stand 12. Juli 1999 bzw. Referentenentwurf vom 6. Februar 2017 (Anlage 2, Tab. 6 und 7)
 Hinweise und Empfehlungen zum Umgang mit Arsen- und schwermetallbelasteten landwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Böden, Tab. 2 bzw. 3;
 Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BLU), Nossen, Juli 2015

Abkürzungen:

- As Arsen
- Cd Cadmium
- Pb Blei
- KW Königswasserauszug (Gesamtgehalt)
- AN Ammoniumnitratstauszug (mobilisierbarer, pflanzenverfügbare Gehalt)
- PW Prüfwert
- MW Maßnahmewert
- EW Empfohlener Wert

Werte lassen sich verbal wie folgt interpretieren:

Farbe	Vorwarnschwelle auf Schadstoffgehalt [mg/kg]
Grün	Vorwarnschwelle nicht überschritten
Gelb	As KW > 50 und Cd KW > 2 und Cb AN < 0,1 und Pb AN < 0,1
Blau	As KW > 50 und Cb KW > 2 und Cd KW > 7 oder Cb KW > 2 und Cd AN < 0,1 und Pb AN < 0,1

Kartenwerk zur Festlegung eines Gebietes gemäß § 14 SächsKrWBodSchG im Erzgebirgskreis

Karte 7:

Gemeinsame Klassifizierung der As-, Cd- und Pb-Gehalte nach den Prüfverfahren BBodSchV sowie den Empfohlenen Werten nach BLU für Ackerflächen (Futtermittel)

Blatt: 2



Herausgeber: Landesdirektion Sachsen, Dienststelle Chemnitz, Referat Abfall, Altlasten, Bodenschutz, Grundwasser

Erstellt durch ARGE: **beak** Beak Consultants GmbH
ARCADIS ARCADIS Germany GmbH

Stand: Dezember 2020
 Kartenprojektion: Transverse mercator (UTM Zone 33N)
 Referenz System: Spheroid GRS 1980, Datum: D_ETRS_1989
 Quellenhinweis: Staatsbetrieb Geoinformation und Vermessung Sachsen 2017