



Legende

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

Die innere Differenzierung erfolgt auf der Grundlage klassifizierter Messwerte. Als Klassifizierungsgrundlage dienen folgende Perzentile:

Perzentile in mg/kg

Element/Aufschluss	Q50	Q90	Q97
As KW	54	150	435
Cd KW	1,0	1,7	-
Pb KW	76	150	230

Perzentile Zschopauaue in mg/kg

Element/Aufschluss	Q50	Q90	Q97
As KW	154	550	920
Cd KW	1,2	2,7	3,8
Pb KW	120	220	330

Hinweise: Die roten Werte bedeuten, dass das Q50-Quantil den VW nicht unterschreiten soll. Da die CdkW-Gehalte insgesamt sehr gering sind, wird für CdkW das Q97-Quantil zum Q90-Quantil erklärt. Ein neues Q97-Quantil wird nicht vergeben. Einzelwerte über dem neuen Q90-Quantil sind a-priori immer kleiner als Q97 und können dadurch nicht mehr zur höchsten Belastungskategorie beitragen.

Werte lassen sich verbal wie folgt interpretieren:

- Grenze § 14 SächsKrWBodSchG
- kein Wert größer/gleich 50er Perzentil
- wenigstens ein Wert größer/gleich 50er Perzentil, aber kein Wert größer/gleich 90er Perzentil
- wenigstens ein Wert größer/gleich 90er Perzentil, aber kein Wert größer/gleich 97er Perzentil
- wenigstens ein Wert aus As, Cd und Pb größer/gleich 97er Perzentil

Abkürzungen/Erklärung:

- As Arsen
- Cd Cadmium
- Pb Blei
- KW Königswasseraufschluss (Gesamtgehalt)
- VW Vorsorgewert

Kartenwerk zur Festlegung eines Gebietes gemäß § 14 SächsKrWBodSchG im Erzgebirgskreis

Karte 9:

Äußere Abgrenzung des Gebietes für Regelungen zur Umlagerung von Bodenmaterial im Oberboden einschließlich innerer Differenzierung der Fläche

Blatt: 6

Maßstab 1:10.000



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

Erstellt durch ARGE: **beck** 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