



Legende

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

Beurteilungswerte in Kinderspielflächen in mg/kg

Element	PW	TRD	BW95	BW50	BW05
As	25	340	170	85	
Cd	10	85	42	22	
Pb	10	70	850	440	220

Element	PW	TRD	BW95	BW50	BW05
As	25	200	100	50	
Cd	10	38	20	13	
Pb	10	70	550	280	140

Beurteilungswerte in Kinderspielflächen mit Haus- und Kleingärten in mg/kg

Element	PW	TRD	BW95	BW50	BW05
As	25	340	170	85	
Cd	2	13	7,2	3,8	
Pb	10	70	850	440	220

Element	PW	TRD	BW95	BW50	BW05
As	25	200	100	50	
Cd	2	6,4	4	2,6	
Pb	10	70	550	280	140

Hinweise: Rote Werte sind nicht durch MDM-Messwerte belegt.

Werte lassen sich verbal wie folgt interpretieren:

- Grenze §14 SächsKrWBodSchG
- BW Kinderspielfläche mit CdKW=10**
- alle Werte kleiner BW50
- alle Werte kleiner BW50, aber wenigstens ein Wert größer/gleich BW5
- alle Werte kleiner BW95, aber wenigstens ein Wert größer/gleich BW50
- wenigstens ein Wert größer/gleich BW95

Abkürzungsfäuleitung:

- As Arsen
- Cd Cadmium
- Pb Blei
- PW Prüfwert
- TRD TRD-Wert
- BW Beurteilungswert

Quelle zu den Referenzwerten: Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV), Anhang 2, Pkt. 1.4; Stand 12. Juli 1999

TRD-Wert: Berechnung von Prüfwerten zur Bewertung von Altlasten - Ableitung und Berechnung von Prüfwerten der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung für den Wirkungspfad Boden-Mensch aufgrund der Bekanntmachung der Ableitungsverfahren und maßstäbe im Bundesanzeiger Nr. 161 a vom 26. August 1999. Sonderausgabe zu Bodenschutz - ergänzbares Handbuch der Maßnahmen und Empfehlungen für Schutz, Pflege und Sanierung von Böden, Landschaft und Grundwasser - Umweltbundesamt, 1999

Kartenwerk zur Festlegung eines Gebietes gemäß § 14 SächsKrWBodSchG im Erzgebirgskreis

Karte 2:

Gemeinsame Klassifizierung der As-, Cd- und Pb-Gehalte nach den Beurteilungswerten für Kinderspielflächen ohne und mit Haus- und Kleingärten

Blatt: 5

Maßstab 1:10.000



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

