

Tabelle 2: Perzentilwerte in mg/kg Trockenmasse (Königswasseraufschluss) für Regelungen zur Verlagerung von Bodenmaterial

im Bodenplanungsgebiet außerhalb der Zschopau-Aue			
Oberboden			
	50%-Perzentil	90%-Perzentil	97%-Perzentil
AsKW	54	150	435
CdKW	1	1,7	--
PbKW	76	150	230
Unterboden			
AsKW	34	105	280
CdKW	1	1,1	--
PbKW	70	96	170
innerhalb der Zschopau-Aue (Oberboden und Unterboden)			
	50%-Perzentil	90%-Perzentil	97%-Perzentil
AsKW	154,0	550,0	920,0
CdKW	1,2	2,7	3,8
PbKW	120,0	220,0	330,0

Tabelle 3: Beim Auf- und Einbringen von Boden bei landwirtschaftlicher Folgenutzung einzuhaltende Prüf- und Maßnahmewerte gem. Anhang 2 BBodSchV

Folgenutzung: Element	Ackerbauflächen ¹⁾ , Nutzgarten	Grünlandflächen
Arsen	Arsen: 200 ³⁾ (KW*)	Arsen: 50 (KW*)
Blei	Blei: 0,1 (AN*)	Arsen: 50 (KW*)
Cadmium	Cadmium: 0,04 ²⁾ /0,1 (AN*)	Cadmium: 8 (KW*)

* Extraktionsverfahren: AN = Ammoniumnitrat, KW = Königswasser

¹⁾ Flächen zum Anbau wechselnder Ackerkulturen einschließlich Gemüse und Feldfutter, hierzu zählen auch erwerbsgärtnerisch genutzte Flächen

²⁾ Gilt auf Flächen mit Brotweizenanbau oder Anbau stark Cadmium anreichernder Gemüsearten.

³⁾ Bei Böden mit zeitweise reduzierenden Verhältnissen gilt ein Wert von 50 mg/kg Trockenmasse.

Tabelle 4: Mindestmächtigkeit der neu zu erstellenden obersten durchwurzelbaren Bodenschicht

Folge- nutzung	Kinder- spiel- flächen	Kinder- spiel- flächen in Nutz- gärten	Wohn- gebiete	Nutz- gärten in Wohn- gebieten	Park- und Freizeit- anlagen	Industrie- und Gewer- begrund- stücke	Acker- bau- flächen, Nutz- garten*	Grün- land- flächen
Mindest- mächtig- keit	0,35 m	0,35 m	0,10 m	0,50 m	0,10 m	0,10 m	0,60 m	0,30 m

* mit erwerbsgärtnerischer Nutzung nach VO (EG) 178/2002

Tabelle 5: Prüf- und Maßnahmewerte gem. Anhang 2 BBodSchV sowie von der Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft empfohlene Werte für den Pfad Boden – Nutzpflanze, Nutzungsart Acker, in [mg/kg], Oberboden

Element	Aufschluss- methode	Prüfwert Acker/ Nutzgarten	Maßnahme- Wert Acker/ Nutzgarten1	Maßnahme- Wert Acker/ Nutzgarten2	Empfohlener Wert Acker
As	KW	200			
As	KW	50			
Cd	KW				0,5
Cd	KW				1,0
Cd	KW				7,0
Cd	AN		0,04	0,1	
Pb	KW				250,0
Pb	AN	0,1			

Tabelle 6: Prüf- und Maßnahmewerte gem. Anhang 2 BBodSchV sowie von der Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft empfohlene Werte für den Pfad Boden – Nutzpflanze, Nutzungsart Acker, in [mg/kg], Unterboden

Element	Aufschluss- methode	Prüfwert Acker/ Nutzgarten	Maßnahme- Wert Acker/ Nutzgarten1	Maßnahme- Wert Acker/ Nutzgarten2	Empfohlener Wert Acker
As	KW	75			
Cd	KW				0,75
Cd	KW				1,5
Cd	KW				10,5
Cd	AN		0,06	0,15	
Pb	KW				375,0
Pb	AN	0,15			

Tabelle 7: Maßnahmewerte gem. Anhang 2 BBodSchV sowie von der Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft empfohlene Werte für den Pfad Boden – Nutzpflanze, Nutzungsart Grünland, in [mg/kg]

Element	Aufschluss- methode	Maßnahmewert Grünland	Empfohlener Wert Grünland
As	KW	50	50
Cd	KW	20	2
Pb	KW	1200	400

Gebietsfestlegung gemäß § 14 SächsKrWBodSchG

Bodenplanungsgebiet Raum Annaberg



Kartengrundlage Verwaltungsgrenzen
 Staatsbetrieb Geobasisinformationen und Vermessung 2020