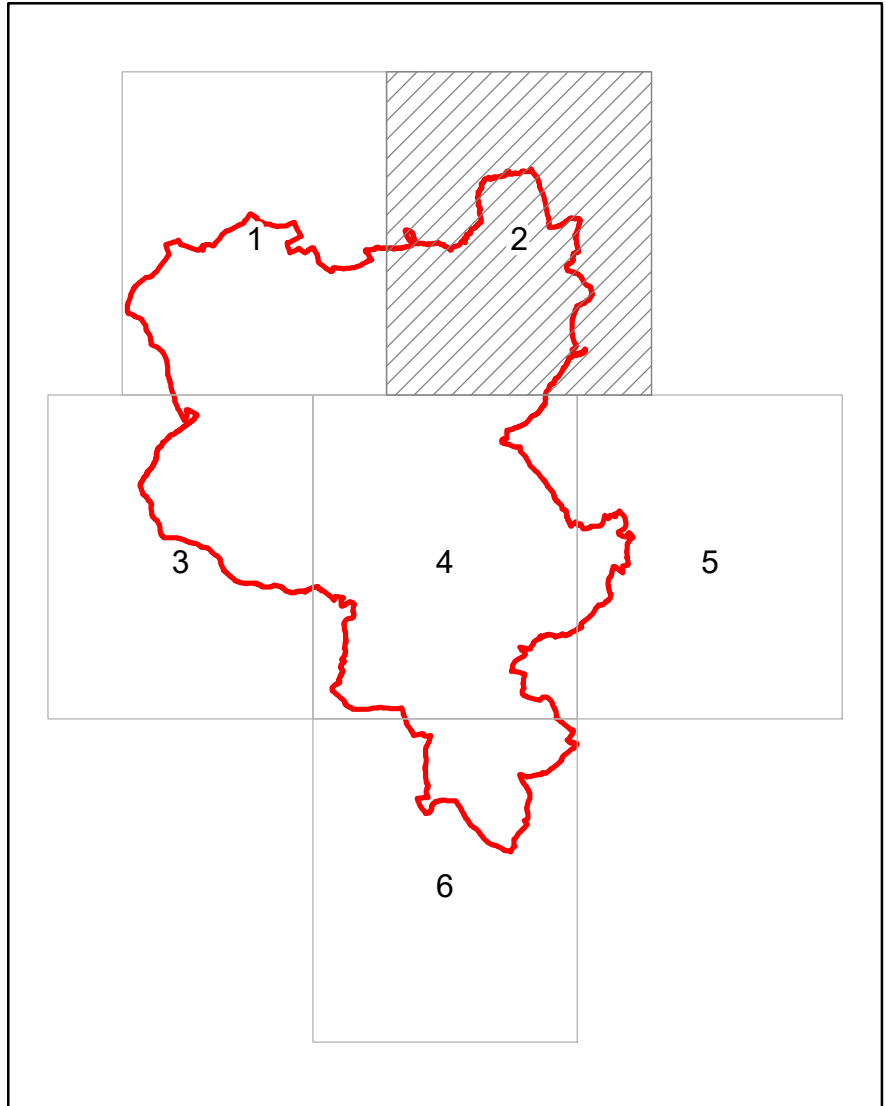
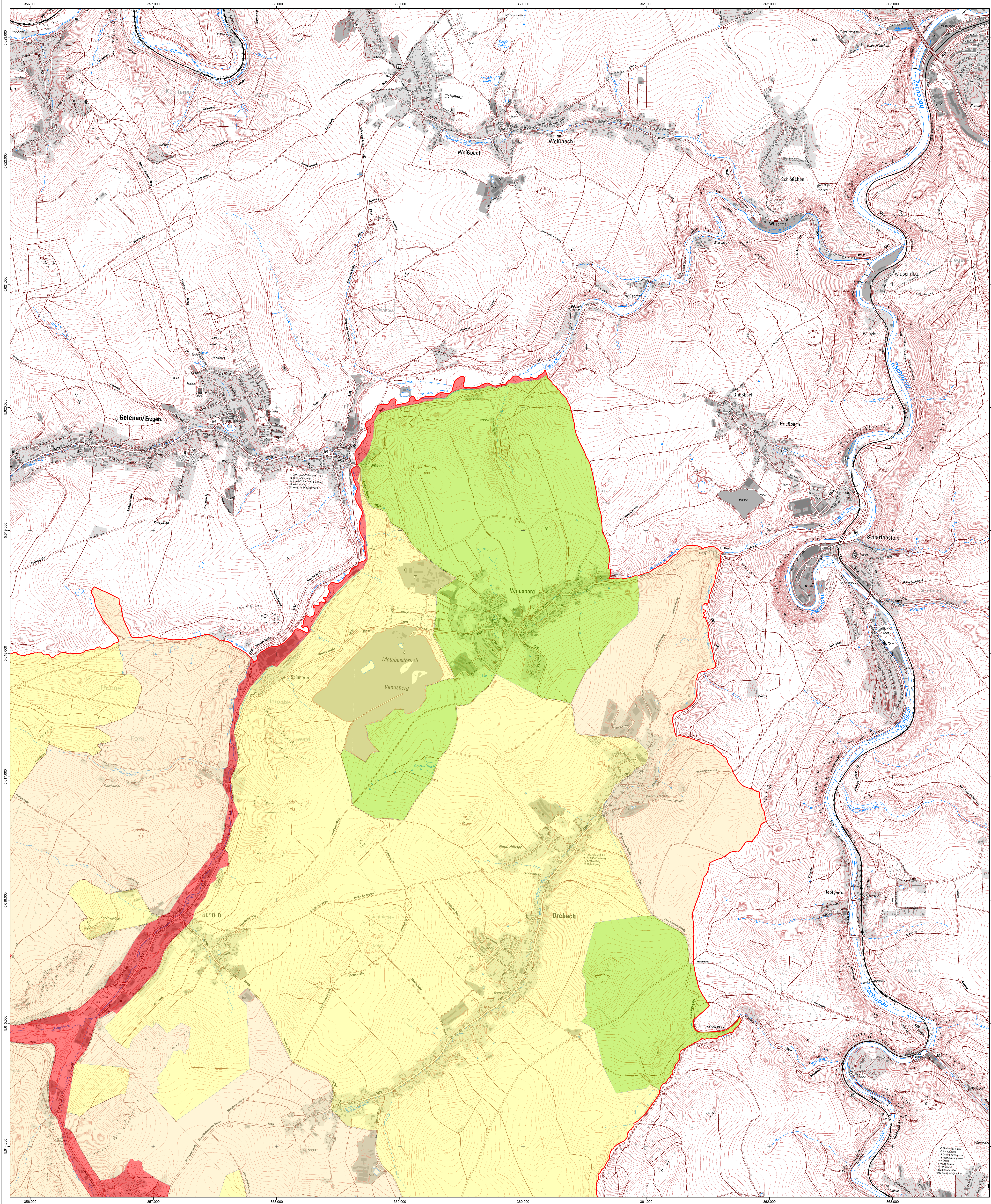




Legende

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	0,5	EW 1	BRU 2021
Cd KW	1	EW 2	BRU 2021
Pb KW	250	EW	BRU 2015
Cd AN	0,04	MW 1	BBodSchV
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. Neufassung der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung vom 9. Juli 2021 (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 (BfUL), Nossen, Juli 2015 und August 2021

Abkürzungen:

As Arsen
Cd Cadmium
Pb Blei
KW Königswasseraufschluss (Gesamtgehalt)
AN Ammoniumnitrat-auszug (mobilisierbarer, pflanzenverfügbarer Gehalt)
PbW Postwert
MW Maßnahmewert
EW Empfohlener Wert

Werte lassen sich verbal wie folgt interpretieren:

■ Grenze § 14 SächsKrWBodSchG

Farbe	Vorwarnbereich / Auffälligkeit	Interpretation (mg/kg)	Maßnahmenempfehlung (BRU 2015, 2021)
Grün	Vorwarnbereich nicht anerkennen	As KW < 50 und Cd KW < 0,5 und Cd AN < 0,04 und Pb KW < 250 oder Pb AN < 0,1	Nutzung für alle Nutzung
Gelb	As	As KW < 50 und Cd KW < 0,5 und Cd AN < 0,04 und Pb KW < 250 oder Pb AN < 0,1	Nutzung für alle Nutzung
Blau	Cd	As KW < 50 und Cd KW < 0,5 und Cd AN < 0,04 und Pb KW < 250 oder Pb AN < 0,1	Nutzung für alle Nutzung
Orange	Al, Cd	As KW < 50 und Cd KW < 0,5 und Cd AN < 0,04 und Pb KW < 250 oder Pb AN < 0,1	Nutzung für alle Nutzung
Rosa	Al, Cd, Pb	As KW < 50 und Cd KW < 0,5 und Cd AN < 0,04 und Pb KW < 250 oder Pb AN < 0,1	Nutzung für alle Nutzung
Rot	Cd	Cd KW < 1	Nutzung für alle Nutzung

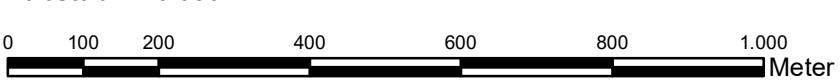
Kartenwerk zur Festlegung eines Gebietes gemäß § 14 SächsKrWBodSchG im Erzgebirgskreis

Karte 6:

Gemeinsame Klassifizierung der As-, Cd- und Pb-Gehalte nach den Prüfwerten gemäß BBodSchV sowie den Empfohlenen Werten nach BRU für Ackerflächen (Lebensmittel)

Blatt: 2

Maßstab 1:10.000



Herausgeber: Landesdirektion Sachsen, Referat Abfall, Altlasten, Bodenschutz

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

Stand: Dezember 2021

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