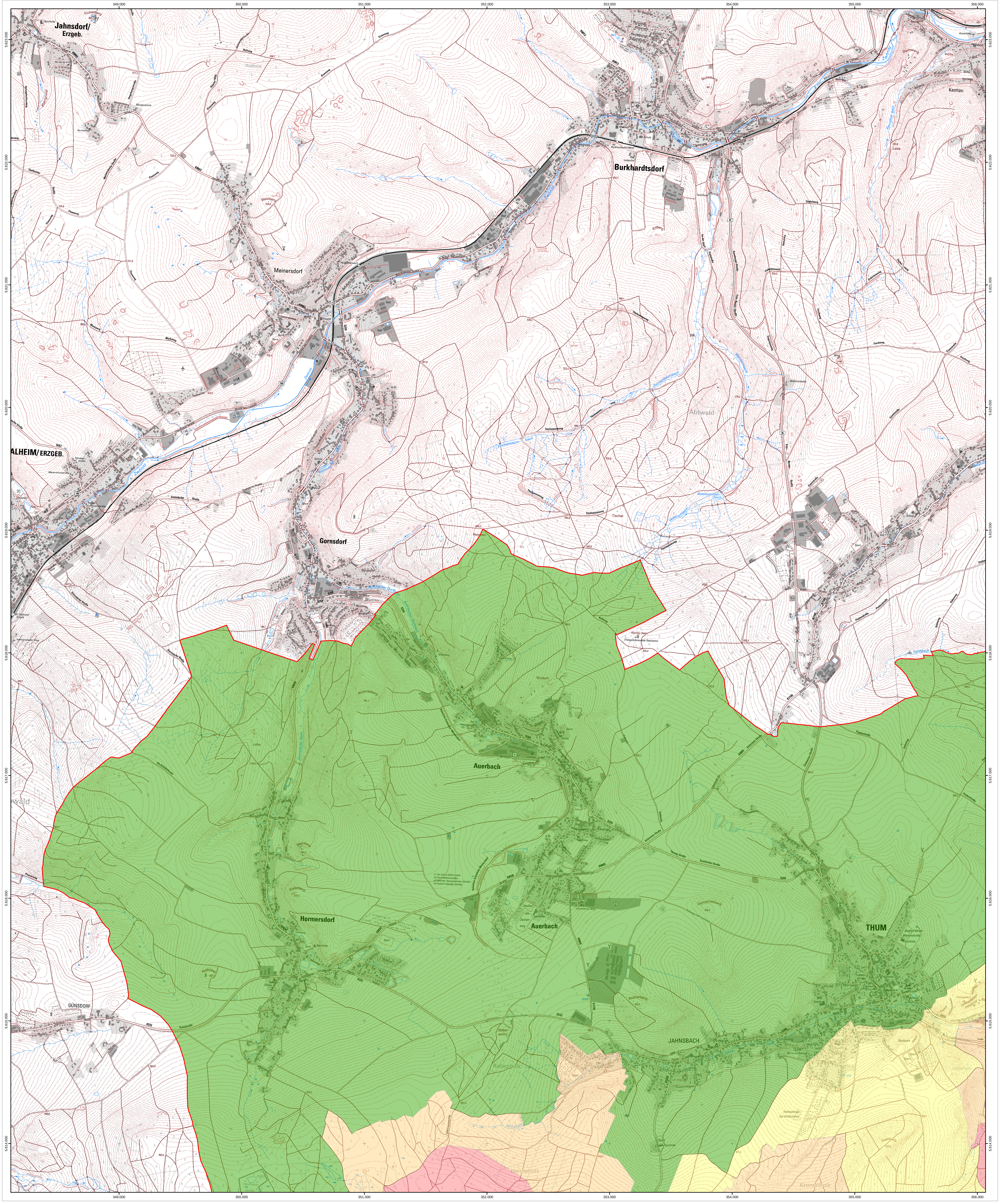

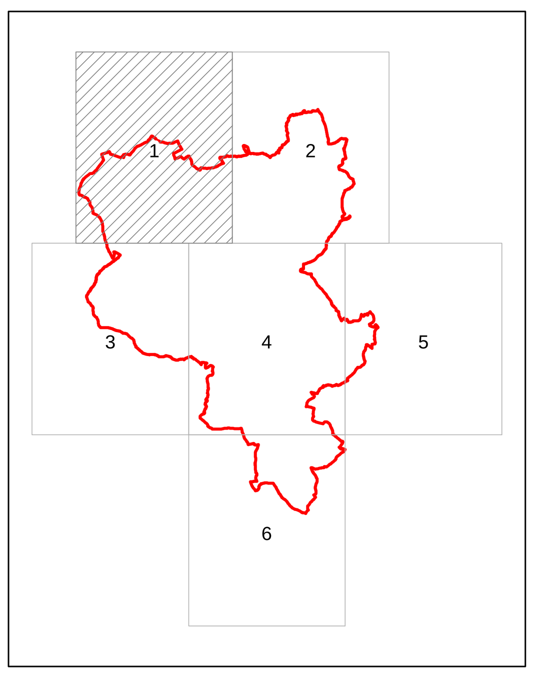

Legende

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

Beurteilungswerte in Wohngebieten in mg/kg

Gebiet Ehrenfriedersdorf-Geyer

Element	PW	TRD	BW95	BW50	BW05
As	50		700	340	170
Cd	20		190	90	44
Pb		145	1800	900	440

Gebiet Annaberg

Element	PW	TRD	BW95	BW50	BW05
As	50		440	220	110
Cd	20		80	42	24
Pb		145	1100	550	260

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

Gebiet Ehrenfriedersdorf-Geyer

Element	PW	TRD	BW95	BW50	BW05
As	50		700	340	170
Cd	2		13	7,2	3,8
Pb		145	1800	900	440

Gebiet Annaberg

Element	PW	TRD	BW95	BW50	BW05
As	50		440	220	110
Cd	2		6,4	4	2,6
Pb		145	1100	550	260

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

Werte lassen sich verbal wie folgt interpretieren:

- Grenze §14 SächsKrWBodSchG
- alle Werte kleiner BW5
- 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

Abkürzungserläuterung:

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 Ableitungsmethoden und -maßstäbe im Bundesanzeiger Nr. 161 a vom 28.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 3:

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

Blatt: 1

Maßstab 1:10.000

0 100 200 400 600 800 1.000 Meter

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

Erstellt durch ARGE: Beak Consultants GmbH
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