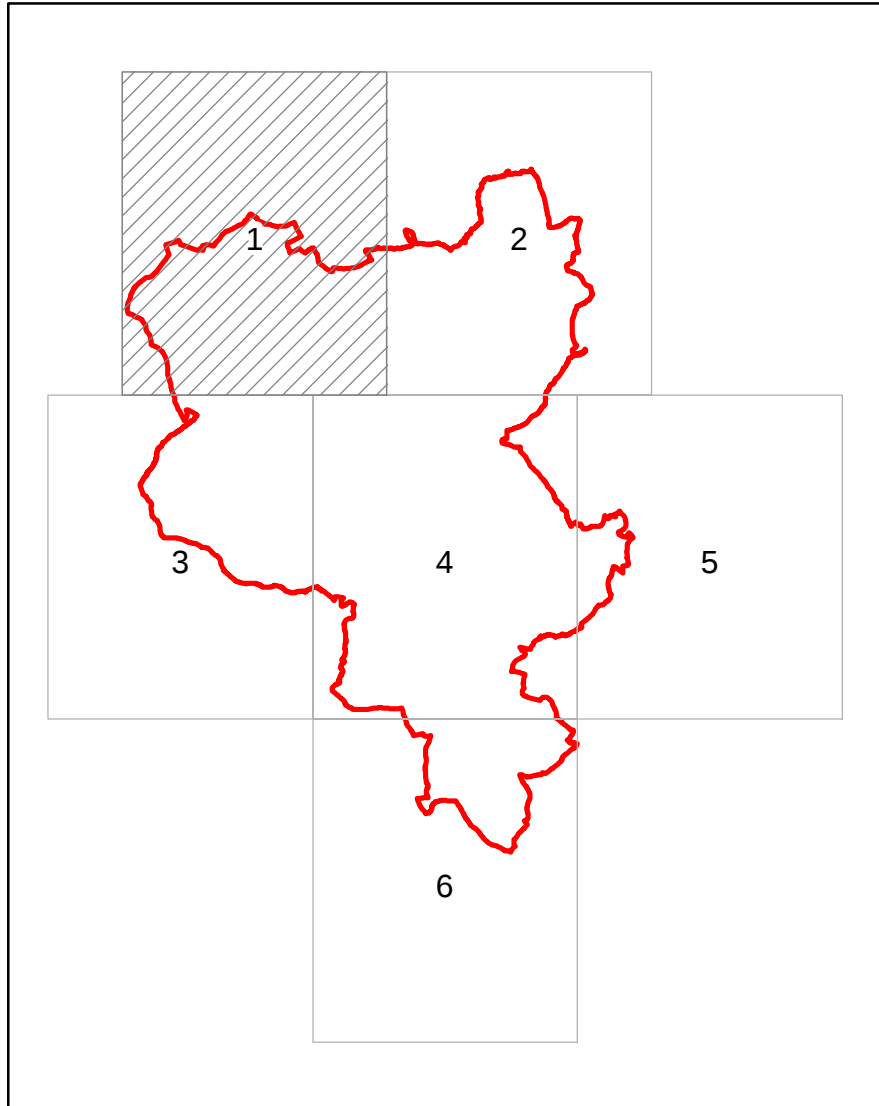
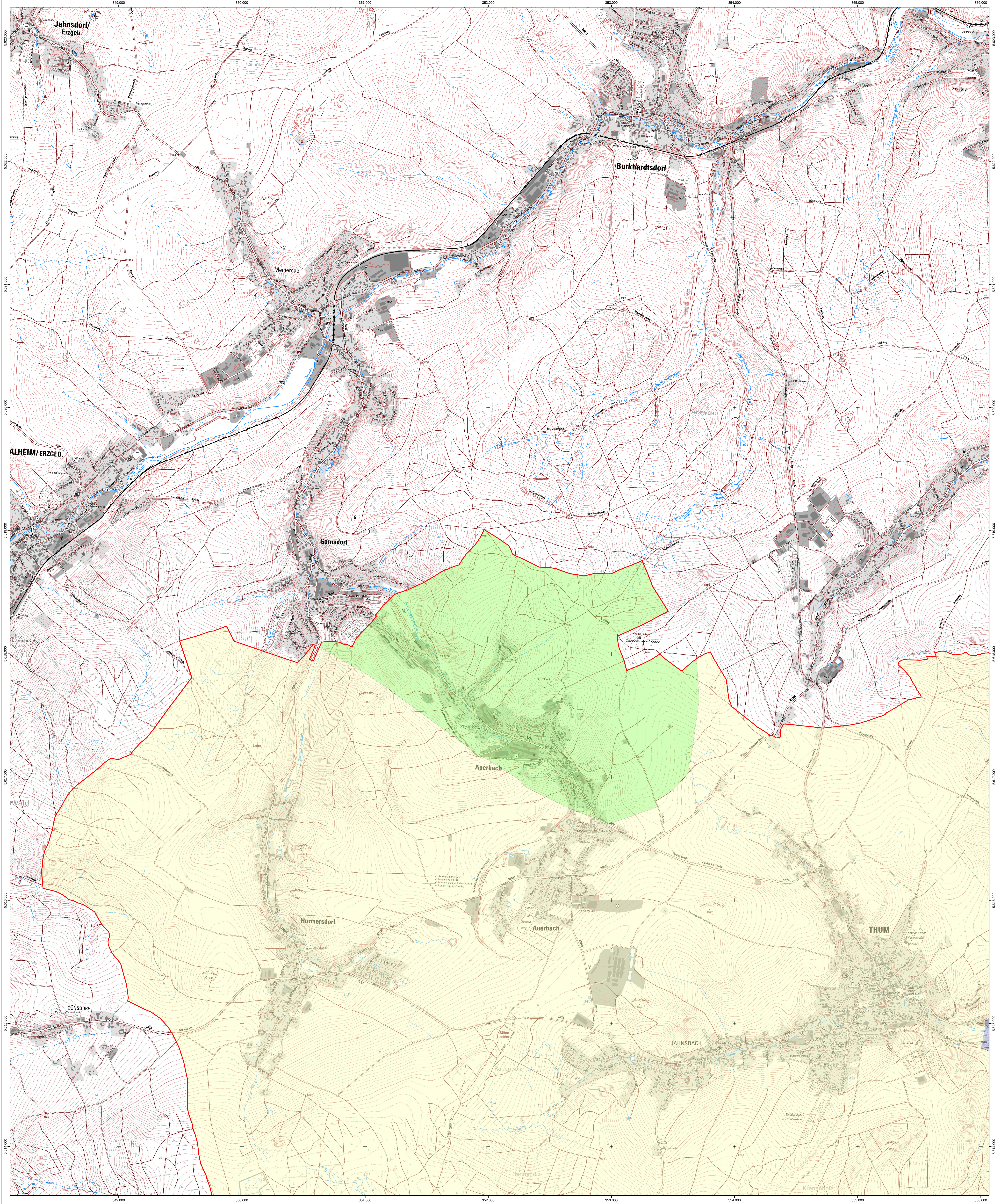




Legende

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	2	EW 2	BfL 2015
Cd KW	7	EW 3	BfL 2015
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. Referentenentwurf vom 6. Februar 2017 (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 (BfL), Nossen, Juli 2015

Abkürzungenklärung:

As Arsen
Cd Cadmium
Pb Blei
KW Königswasseraufschluss (Gesamtgehalt)
AN Ammoniumnitrat-auszug (mobilisierbarer, pflanzenverfügbarer Gehalt)
PW Prüfwert
MW Maßnahmewert
EW Empfehlener Wert

Werte lassen sich verbal wie folgt interpretieren:

Grenze §14 SächsKrWBodSchG

Farbe	Vorvermutungserhöhung auf	Schadstoffgehalte [mg/kg]
Grün	Vorvermutungserhöhung nicht möglich	As KW < 50 und Cd KW < 2 und Cd AN < 0,1 und Pb AN < 0,1
Gelb	As	As KW < 50 und Cd KW < 2 und Cd AN < 0,1 und Pb AN < 0,1
Blau	As, Cd	As KW < 50 und Cd KW < 2 und Cd AN < 0,1 und Pb AN < 0,1

Kartenwerk zur Festlegung eines Gebietes gemäß § 14 SächsKrWBodSchG im Erzgebirgskreis

Karte 7:

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

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** 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