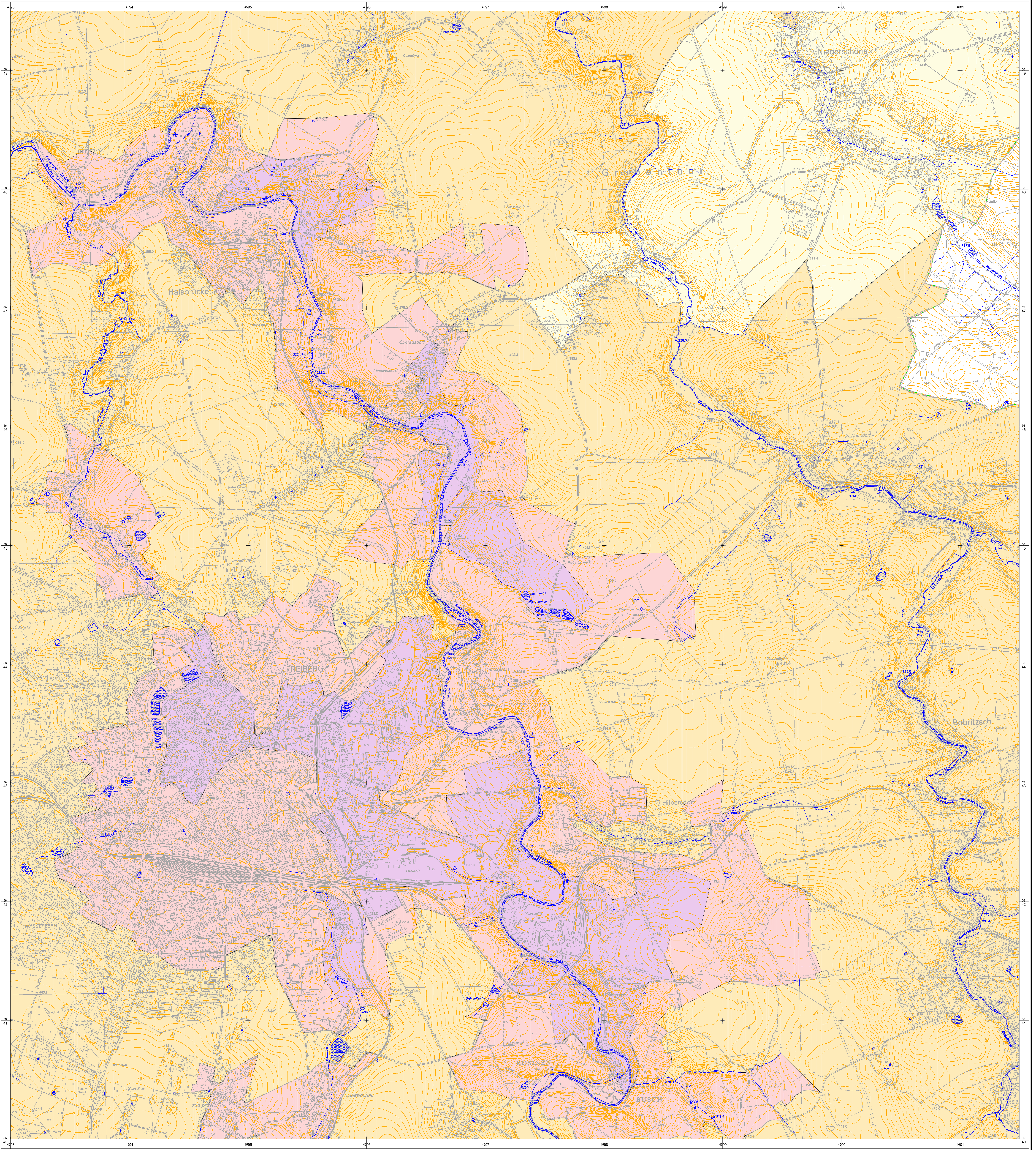




Grundlage der äußeren Abgrenzung bilden Isolinen: Sie umfassen ein Gebiet, in dem in den Bodenproben mindestens ein Elementgehalt von As, Cd oder Pb die folgenden Werte überschreitet:

As 25 mg/kg
Cd 1 mg/kg
Pb 70 mg/kg

Die innere Differenzierung erfolgt auf der Grundlage der Isolinen des 50er, 90er und 97er Perzentils der As-, Cd- und Pb-Gehalte (Körnwasseraufschluss) im Boden:

Perzentile (in mg/kg)			
	50%	90%	97%
AaKW	57,5	265,0	790,0
CdKW	1,0	4,1	8,0
PbKW	175,0	750,0	1650,0

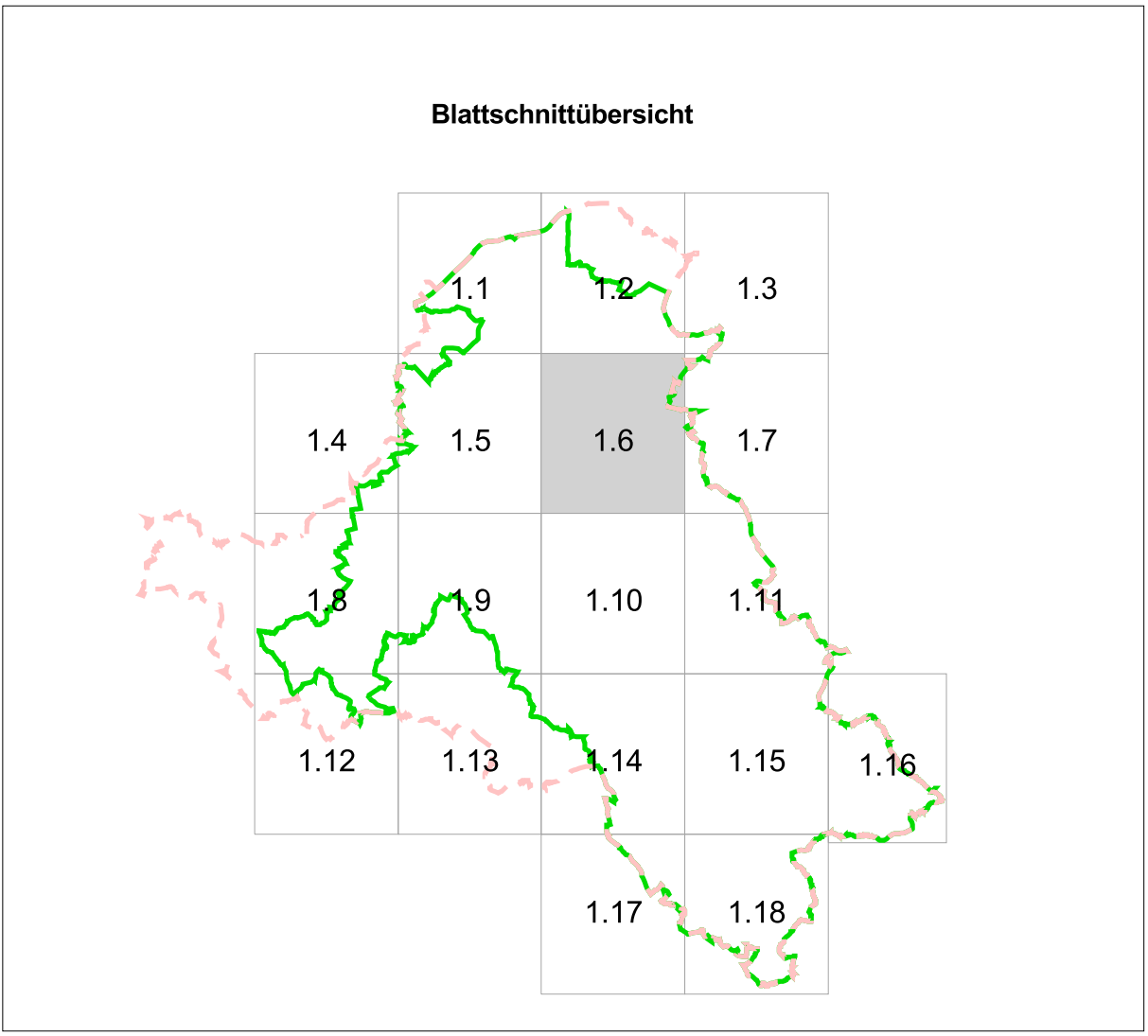
Die Werte lassen sich verbal wie folgt interpretieren:

- wenigstens ein Wert aus As, Cd, Pb größer/gleich 97er Perzentil
- wenigstens ein Wert größer/gleich 90er Perzentil, aber kein Wert größer/gleich 97er Perzentil
- wenigstens ein Wert größer/gleich 50er Perzentil, aber kein Wert größer/gleich 90er Perzentil
- kein Wert größer/gleich 50er Perzentil

Die äußere Begrenzung des Gebietes und seine innere Differenzierung sind an markante Gelände- und Ortsnamen sowie an administrative Grenzen (RP C, Grenze LK Freiberg) angepasst worden.

Legende

- Grüner Linienstrich: Gebietsgrenze nach § 12 Abs. 10 BBodSchV
- Rosa Linienstrich: Kreisgrenze Freiberg



Bodenplanungsgebiet Raum Freiberg

Karte 1.6:
Umschreibung von Teilflächen 2 und 3 in eine neue Teilfläche 4 gemäß § 12 der Verordnung der Landesdirektion Chemnitz zur Festlegung des Bodenplanungsgebietes Raum Freiberg vom 10. Mai 2011 im Areal Davidschacht, M 1 : 10 000

200 0 200 400 600 800 1000 Meter

Zuständigkeit: Landesdirektion Sachsen, Abteilung Umweltschutz
Rechtsgrundlage: § 9 SächsABG

Erstellt durch **back** Consultants GmbH, Stand 01.03.2017

Grundlage: Topographische Karte 1:10 000 mit Entwürfen des Landesvermessungsamtes Sachsen, Entwurfs-Nr. 103.06. Änderungen von Bundesweite Gültigkeit durch die Landesvermessungsämter der Bundesländer Sachsen und des Herausgebers.