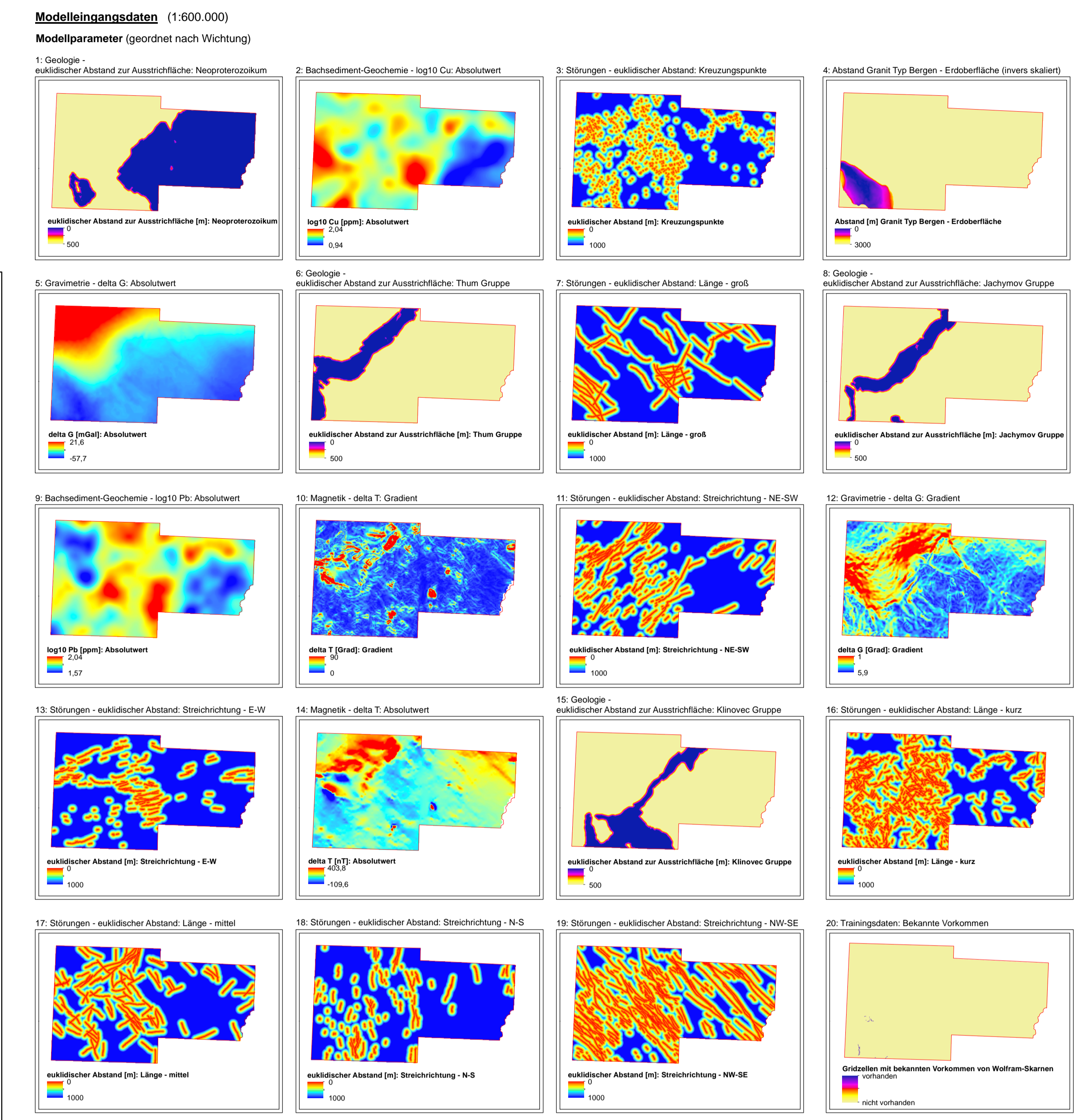
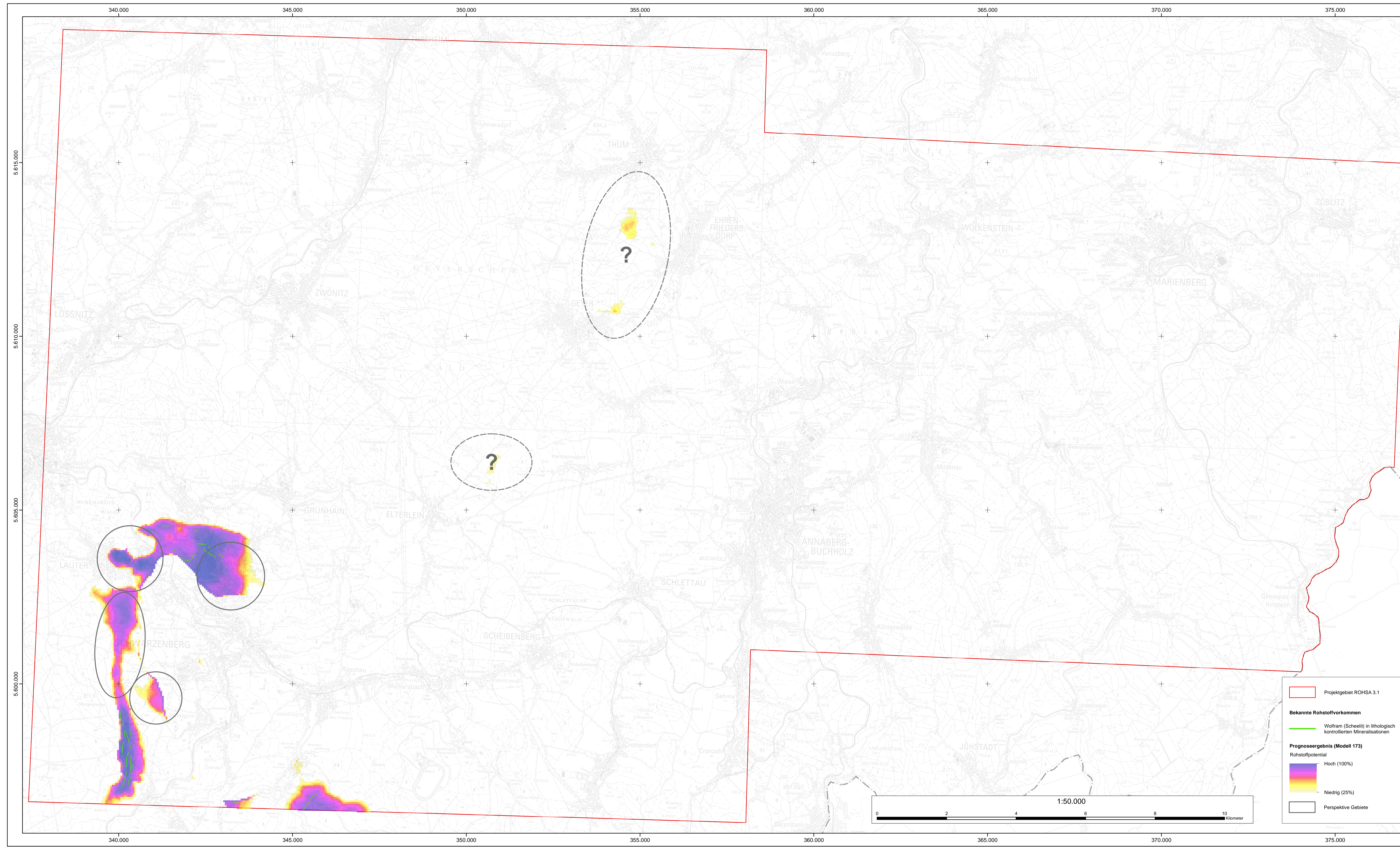






# Prognosekarte (Lokalitäten) Mittleres Erzgebirge (ROHSA 3.1) Wolfram (Scheelit) in lithologisch kontrollierten Mineralisationen 1 : 50.000

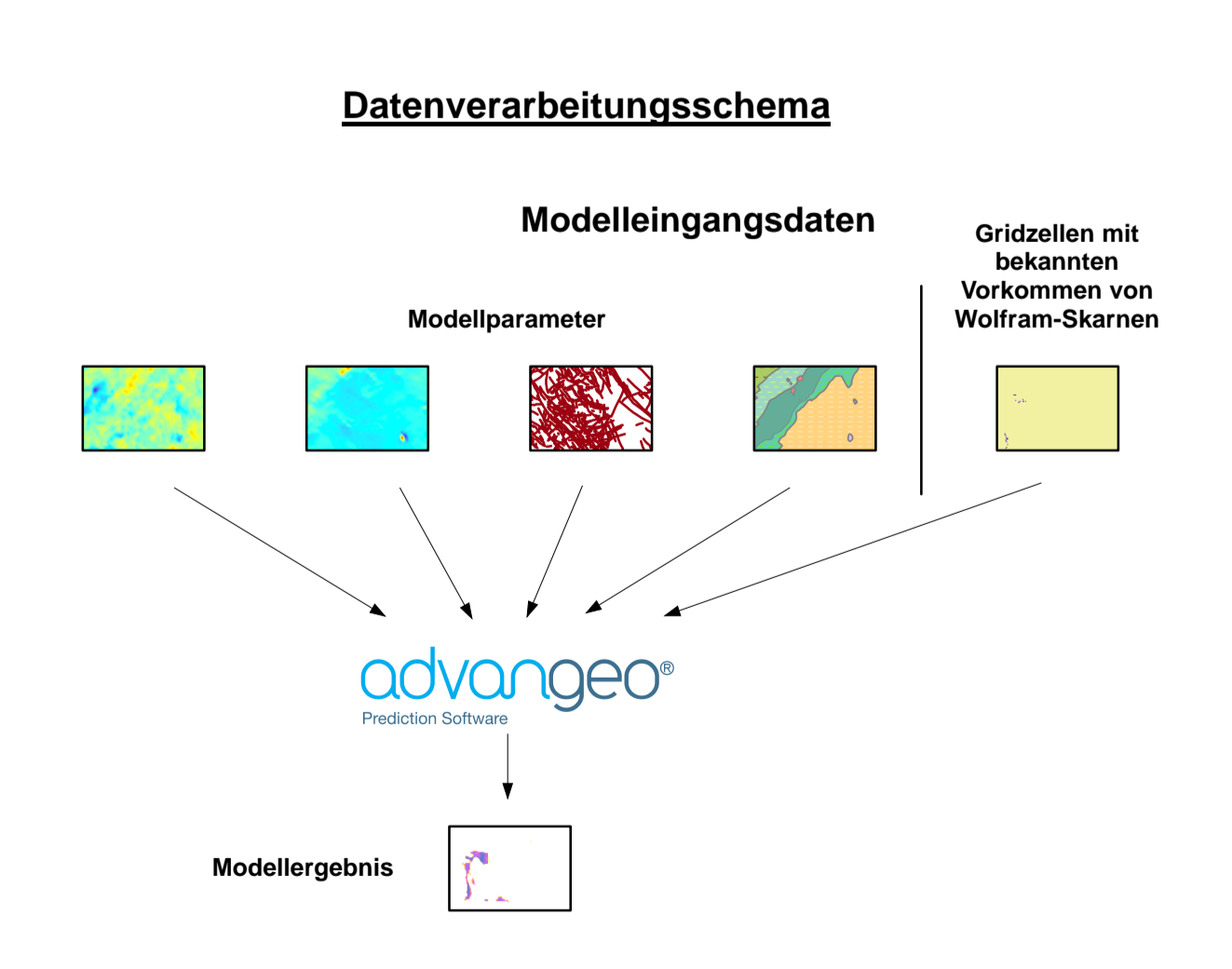
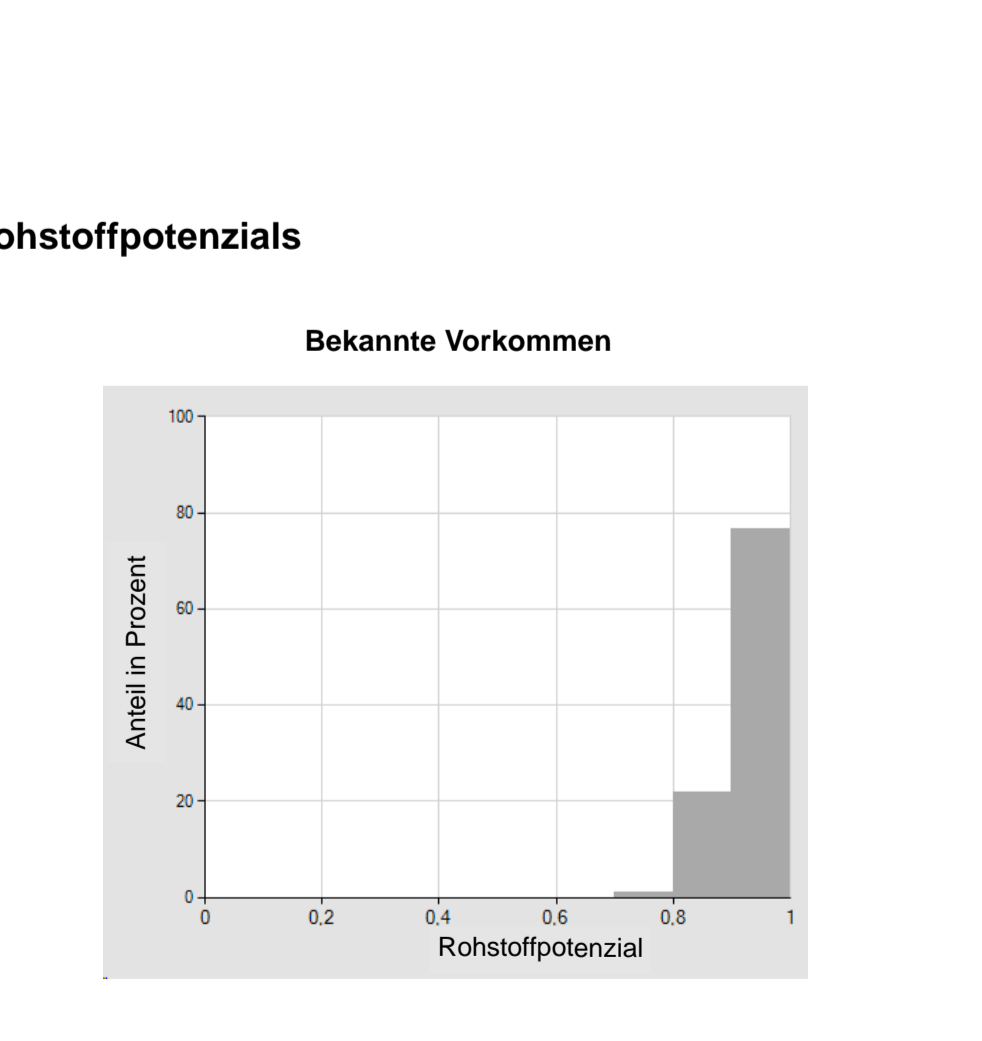
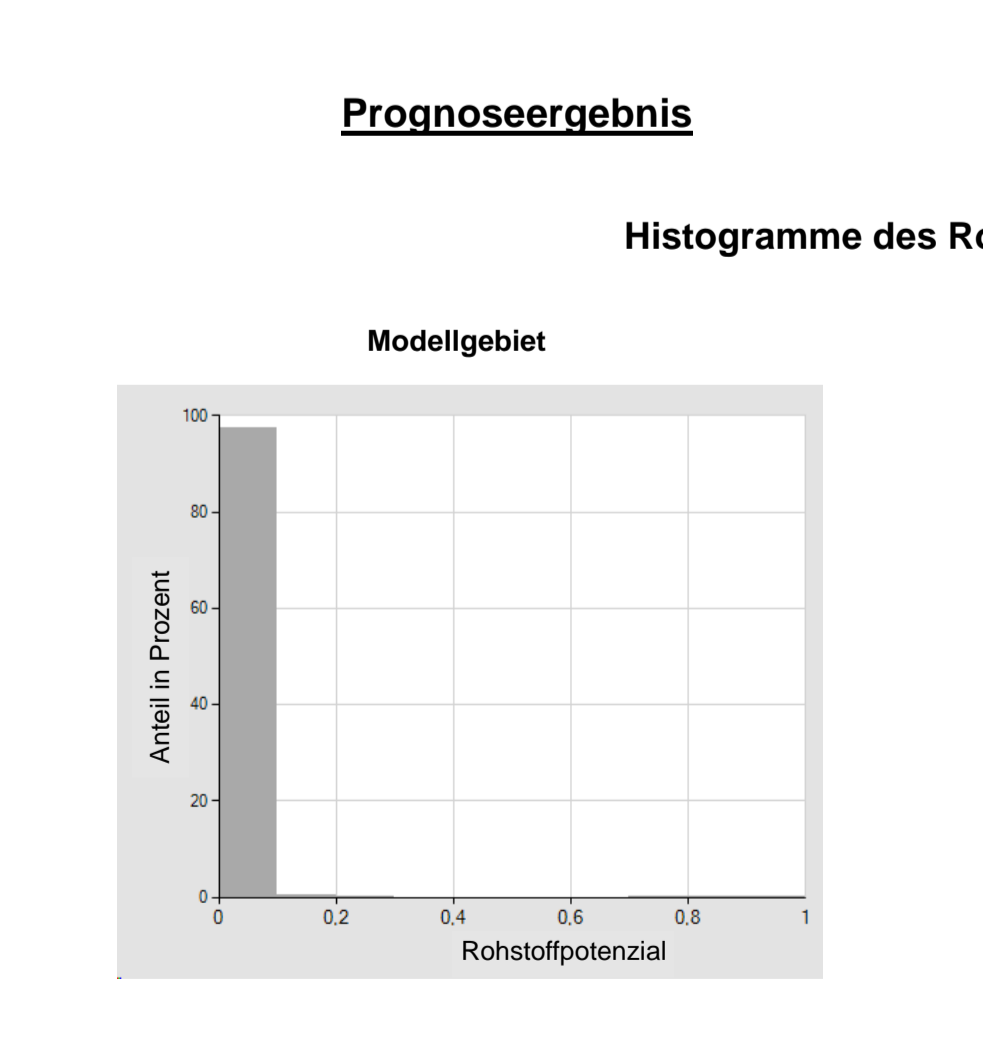
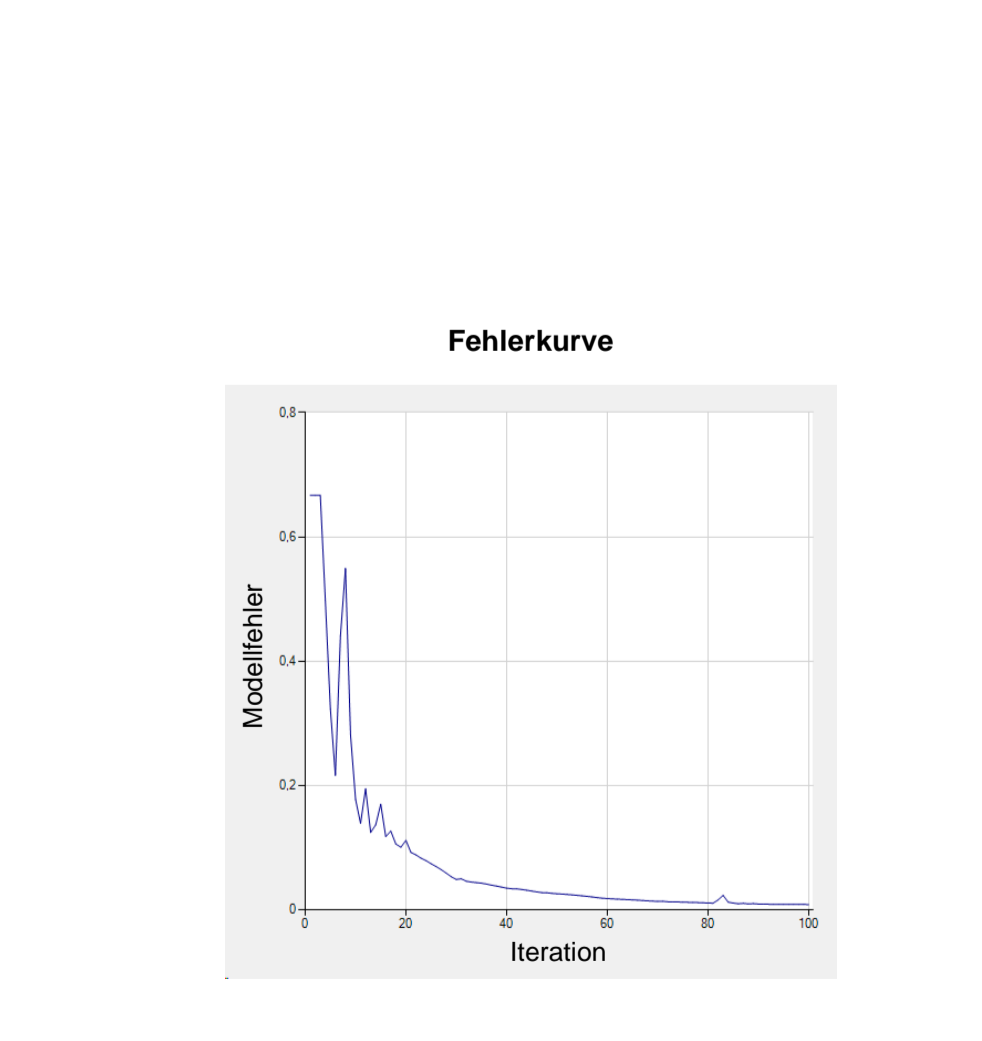


**Modellparameter und deren Wichtung**

Modellparameter	Connection Weights	Garsow's Algorithm
1 Geologie - euclidischer Abstand zur Ausrichtfläche: Neoproterozoikum	2.133	16,82
2 Bachsediment-Geochemie - log10 Cu: Absolutwert	323	3,14
3 Störungen - euclidischer Abstand: Kreuzungspunkte	712	2,40
4 Abstand Granit Typ Bergen - Erdoberfläche (invers skaliert)	917	1,83
5 Geomorphie - delta G: Absolutwert	443	1,71
6 Geologie - euclidischer Abstand zur Ausrichtfläche: Thum Gruppe	719	1,64
7 Störungen - euclidischer Abstand: Länge - groß	588	1,39
8 Geologie - euclidischer Abstand zur Ausrichtfläche: Jachymov Gruppe	88	1,36
9 Bachsediment-Geochemie - log10 Pb: Absolutwert	326	1,27
10 Magnetik - delta T: Gradient	630	1,13
11 Störungen - euclidischer Abstand: Streichrichtung - NE-SW	528	1,02
12 Geomorphie - delta G: Gradient	638	0,92
13 Störungen - euclidischer Abstand: Streichrichtung: E-W	410	0,72
14 Magnetik - delta T: Absolutwert	426	0,70
15 Geologie - euclidischer Abstand zur Ausrichtfläche: Kinowac Gruppe	360	0,70
16 Störungen - euclidischer Abstand: Länge - kurz	362	0,68
17 Störungen - euclidischer Abstand: Länge - mittel	214	0,64
18 Störungen - euclidischer Abstand: Streichrichtung - N-S	363	0,57
19 Störungen - euclidischer Abstand: Streichrichtung - NW-SE	474	0,56
20 Trainingsdaten: Bekanntes Vorkommen		

**Beschreibung des prognostizierten Mineralisationspotenzials**  
Die prognostizierte Mineralisationspotenzialkarte zeigt die Verteilung des Mineralisationspotenzials im Bereich des Mittleren Erzgebirges (ROHSA 3.1). Die Karte ist in drei Zonen unterteilt: Hoch (100%), Mittel (50%) und Niedrig (25%).

**Geologische Interpretation**  
Vor ausgangsbasierender Bedeutung für die Lokalisierung der Störze ist das Vorhandensein von Störzen in einem mineralisationsreichen Bereich. Die Störze sind in drei Zonen unterteilt: Hoch (100%), Mittel (50%) und Niedrig (25%).



**Wichtige Datenquellen**

Quelle	Jahr	Titel	Skala	Bezug
BGR 110	1988	Prognosekarte ROHSA 3.1	1:50.000	Projektgebiet
BGR 110	1988	Prognosekarte ROHSA 3.1	1:50.000	Projektgebiet
BGR 110	1988	Prognosekarte ROHSA 3.1	1:50.000	Projektgebiet

## Prognosekarte (Lokalitäten) Mittleres Erzgebirge (ROHSA 3.1) Wolfram (Scheelit) in lithologisch kontrollierten Mineralisationen 1 : 50.000

November 2016

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**  
Pflanzler Platz 3  
01326 Dresden  
www.smlf.sachsen.de/ulfg

**beak** Beak Consultants GmbH  
Am St. Nicolas Schacht 13  
09599 Freiberg, Germany  
www.beak.de

**Kartographie & Layout**  
E. Dickmayer (Beak), A. Knobloch (Beak)

**Kartenprojektion**  
Referenzsystem: UTM Zone 32N  
Datum: D\_ETRS\_1989

