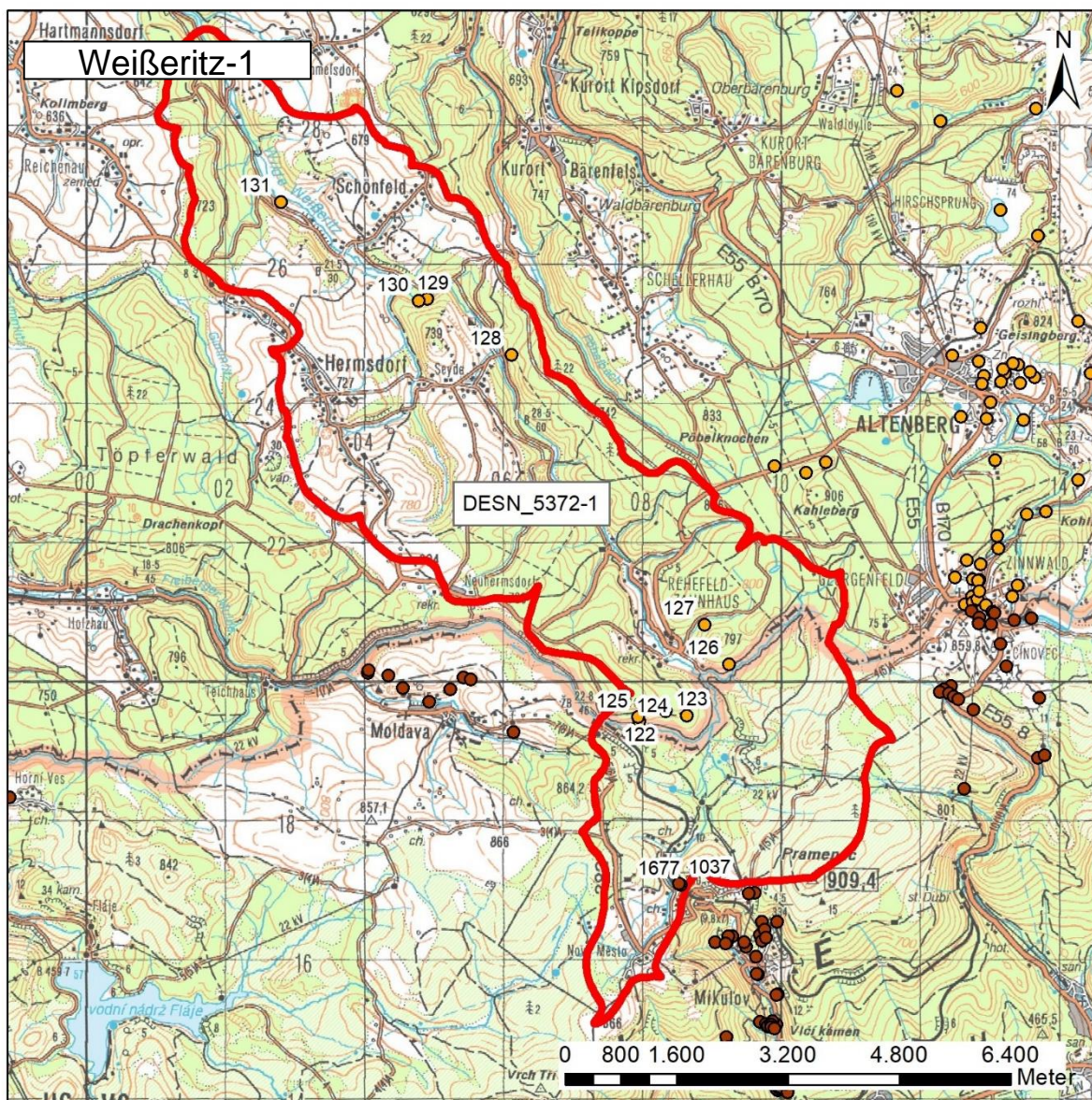


## Steckbrief

## Oberflächenwasserkörper: DESN\_5372-1 Weißeritz-1



### Legende

- Haldenkataster CZ
- Haldenkataster DE
- OWK Einzugsgebiet

## A. Charakteristik

### Lagerstättencharakteristik

Im Einzugsgebiet des OWK finden sich eine Reihe kleiner Lagerstätten:

- Kalksteinlager im Gebiet von Rehefeld-Zaunhaus, die im Tage- und Untertagebau gewonnen wurden
- im Gebiet Zaunhaus Barytgänge geringer Ausdehnung
- in Schönfeld Steinkohlenflöze, die durch das Anthrazitwerk abgebaut wurden
- verschiedene Gänge der kupferreichen Fazies der kb-Formation

Der tschechische Teil des Einzugsgebietes berührt randlich das Silbererz-Bergbaurevier Mikulov.

### Betriebszeiten des Bergbaus

- 15. - 19. Jahrhundert Kalkstein-, Steinkohlen- und Silberbergbau
- Spaterkundung in 1950er Jahren

### Geologischer Rahmen

Biotitgneis, Phyllit, Rhyolith

### Förderung, Vorräte und Gehalte

- keine näheren Angaben zur Erzförderung verfügbar
- keine Erzvorräte ausgewiesen

### Schutzgebiete

- Naturpark Erzgebirge

### Gefährdungspotential für die Wasserqualität

- geringes Gefährdungspotential durch Haldensickerwässer Bergbauggebiete Rehefeld-Zaunhaus, Schellerhau und Schönfeld (Schwermetalle)
- geringes Gefährdungspotential durch austretende Grubenwässer (z. B. Stolln Anthrazitwerk Schönfeld) (Schwermetalle)
- Gefährdungspotential im tschechischen Anteil des OWK nicht einschätzbar



## B. Identifikationsdaten

ID Halde	Land	Bezeichnung	Kreis	Objektart	Status	Betriebszeit	Rohstoff	Position	Fläche	Höhe	Volumen	Petrographie	Körn-ung	Rekultivierung	Rohstoff-relevante Komponente	Potential für Rohstoffgewinnung	potentielle Rohstoffe	umwelt-relevante Komponenten	Umweltauswirkung
122	DE	Kalkwerk	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	19. Jh.	Kalkstein	Hangschüttung				Metamorphite, Kalkstein		Wald	Kalkstein	1	Kalkstein	Ca	0
123	DE	Kalkwerk	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	19. Jh.	Kalkstein	Hangschüttung				Metamorphite, Kalkstein		Wald	Kalkstein	1	Kalkstein	Ca	0
124	DE	Hemmschuhstolln	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	Mitte 20. Jh.	Schwerspat	Hangschüttung				Metamorphite, Gangmaterial		Wald	Baryt	1	Baryt		0
125	DE	Tageschacht	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	Mitte 20. Jh.	Schwerspat	Hangschüttung				Metamorphite, Gangmaterial		Wald	Baryt	1	Baryt		0
126	DE	Kalkwerk	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	Mitte 20. Jh.	Kalkstein	Hangschüttung				Metamorphite, Kalkstein		Wald	Kalkstein	1	Kalkstein	Ca	0
127	DE	Kalkwerk	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	1625 - 1900	Kalkstein	Hangschüttung				Metamorphite, Kalkstein		Wald	Kalkstein	1	Kalkstein	Ca	1
128	DE	Grüne Hoffnung samt Hilfe Gottes Erbstolln	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	19. Jh.	Ag, Pb, Cu	Hangschüttung				Metamorphite, Gangmaterial	Sand, Kies, Steine	Wald	Pb, Zn	1	Pb, Zn	Zn, Cd, Pb	1
129	DE	Johannes Erbstolln	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	19. Jh.	Ag	Hangschüttung				Metamorphite		Wald		0			0
130	DE	Blühende Hoffnung Erbstolln	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	19. Jh.	Ag	Hangschüttung				Metamorphite		Wald		0			0
131	DE	Silberberg Erbstolln	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Grobbergehalde	auflässig	19. Jh.	Ag	Hangschüttung				Metamorphite		Wald		0			0
1677	CZ	Mikulov 1	Teplice	Kippe	verlassen	do 19.stol.	polymetallisch		700	3	950	Metamorphit	kiesig	Aufwuchs					
1037	CZ	Halda Maria Stollen	Teplice	Kippe	verlassen	20. století do r. 1945	polymetallisch	Tafelform	180	3	400	met. Schiefer	steinig	Aufwuchs					

## C. Quellen

- Hösel, G.; Tischendorf, G. u. Wasternack, J. (1997): Erläuterungen zur Karte "Mineralische Rohstoffe Erzgebirge - Vogt-land/Krušné hory". Karte 2: Metalle, Fluorit/Baryt - Verbreitung und Auswirkungen auf die Umwelt 1:100.000. Bergbaumonographie. Freiberg.
- Hoth, K., Krutský, N., Schilka, W., Schellenberg, F. (2010): Marmore im Erzgebirge. Bergbau in Sachsen, Band 16, Freiberg 2010 (BBM 16)
- Martin, M.; Kuhr, J.; Greif, A. (2019): Schadstoffe - Ableitung von Hintergrundwerten, Teil: Ausweisung bergbaulich beeinflusster Oberflächenwasserkörper (OWK). (Bergbaukulisse für bergbaubelastete Oberflächenwasserkörper (OWK). G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH, Halsbrücke, AG: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.
- Wagenbreth, O.; Wächtler, E.; Becke, A.; Douffet, H.; Jobst, W. (1990): Bergbau im Erzgebirge - Technische Denkmale und Geschichte. Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1990
- Topinka, Z. (2019): Inventarizace úložných míst rubaniny po minulé hornické činnosti v Krušných horách na území Ústeckého kraje. Projekt Vita-Min; 4G consite s.r.o.; AG: Ústecký kraj