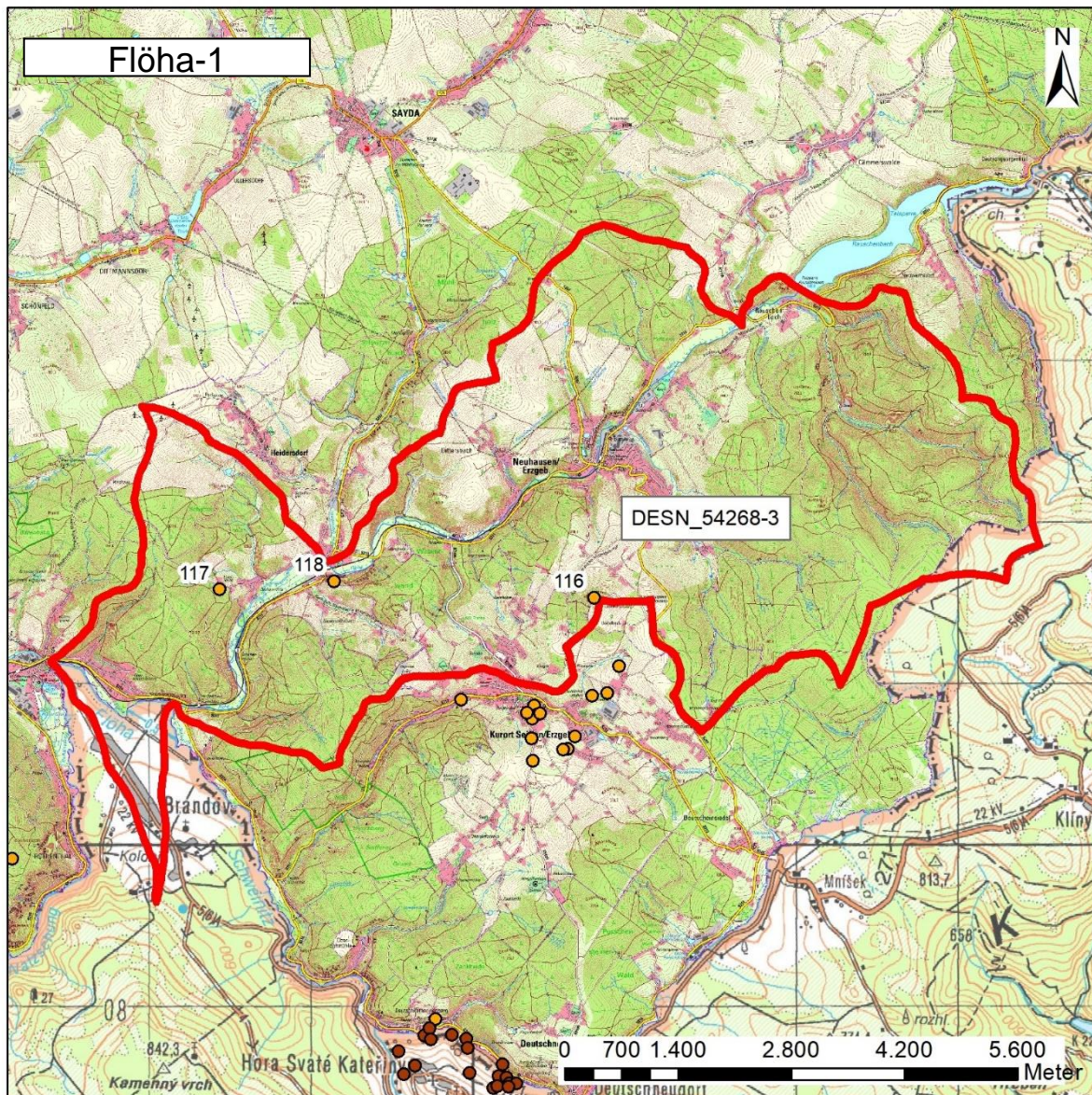


Steckbrief

Oberflächenwasserkörper: DESN_54268-3 Flöha-1



Legende

- Haldenkataster CZ
- Haldenkataster DE
- OWK Einzugsgebiet

A. Charakteristik

Revier Seiffen

Lagerstättencharakteristik

Im Einzugsgebiet des OWK liegen das Revier Niederseiffenbach und ein kleiner Ausläufer des Reviers Seiffen. Das Gebiet liegt damit im geologischen Grenzbereich von Freiberg-Fürstenwalder Block und Flöha-Zone.

Betriebszeiten des Bergbaus

- 1324 – 1855 Zinn- und Kupfererzbergbau bis 90 m Tiefe

Geologischer Rahmen

Muskowit-Biotit-Paragneis, Muskowitgneis, Granitporphyrgänge, Aplitgranitgänge

Förderung, Vorräte und Gehalte

- sehr geringer Bergbaumfang in Gebiet des OWK

Mineralogische und geochemische Besonderheiten

- keine

Schutzgebiete

- Naturpark Erzgebirge

Gefährdungspotential für die Wasserqualität

- sehr geringes Gefährdungspotential durch Haldensickerwässer

B. Identifikationsdaten

ID Halde	Land	Bezeichnung	Kreis	Objektart	Status	Betriebs- zeit	Roh- stoff	Position	Fläche	Hö- he	Vol- um- en	Petro- graphie	Körn- ung	Re- kul- tiv- ierun- g	Roh- stoff- rele- vante Kom- po- nente	Poten- tial für Roh- stoff- gewin- nung	po- ten- tielle Roh- stoffe	um- welt- rele- vante Kom- po- nen- ten	Um- welt- aus- wir- kung
116	DE	Kaiser Wilhelm Schacht	Mittelsachsen	Grobberge- halde	auflässig	19.Jh.	Ag	Halden- rest				Metamor- phite		Wald		0		Zn, Cd	0
117	DE	Weißer Löwe	Erzgebirgskreis	Grobberge- halde	auflässig	19.Jh.	Fe	Hang- schüttung				Metamor- phite		Wald	Fe	0		Fe	0
118	DE	Rudolph Erb- stolln	Erzgebirgskreis	Grobberge- halde	auflässig	19.Jh.	Fe	Halden- rest				Metamor- phite		Wald	Fe	0		Fe	0

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.
- Graf, J. (1990): Neubewertung und Interpretation von Erkundungsaufschlüssen einer potentiellen Zinnerzlagerstätte des Erzgebirges am Beispiel der Lagerstätte Seiffen. Bergakademie Freiberg, Diplomarbeit, Freiberg 1990
- FbU (1998): Fachinformationssystem „Bergbaubedingte Umweltradioaktivität“ FbU: Radiologische Erfassung, Untersuchung und Bewertung bergbaulicher Altlasten.- Bundesamt für Strahlenschutz/ Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit, 1991-1998.
- Wismut GmbH, Hrsg. (1999): Chronik der WISMUT.– Wismut GmbH, Chemnitz.
- Martin, M.; Kuhr, J.; Greif, A. (2019): Schadstoffe - Ableitung von Hintergrundwerten, Teil: Ausweisung bergbaulich beeinflusster Oberflächenwasserkörper (OWK). (Bergbaukulisserie für bergbaubelastete Oberflächenwasserkörper (OWK). G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH, Halsbrücke, AG: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.
- Geokompetenzzentrum Freiberg (2008): Das neue Sächsische Rohstoffkataster der Spat- und Erzvorkommen. Freiberg 2008
- Geokompetenzzentrum Freiberg (2008): Neubewertung von Spat- und Erzvorkommen im Freistaat Sachsen - Steckbriefkatalog. Freiberg 2008
- Wagenbreth, O.; Wächtler, E.; Becke, A.; Douffet, H.; Jobst, W. (1990): Bergbau im Erzgebirge - Technische Denkmale und Geschichte. Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1990