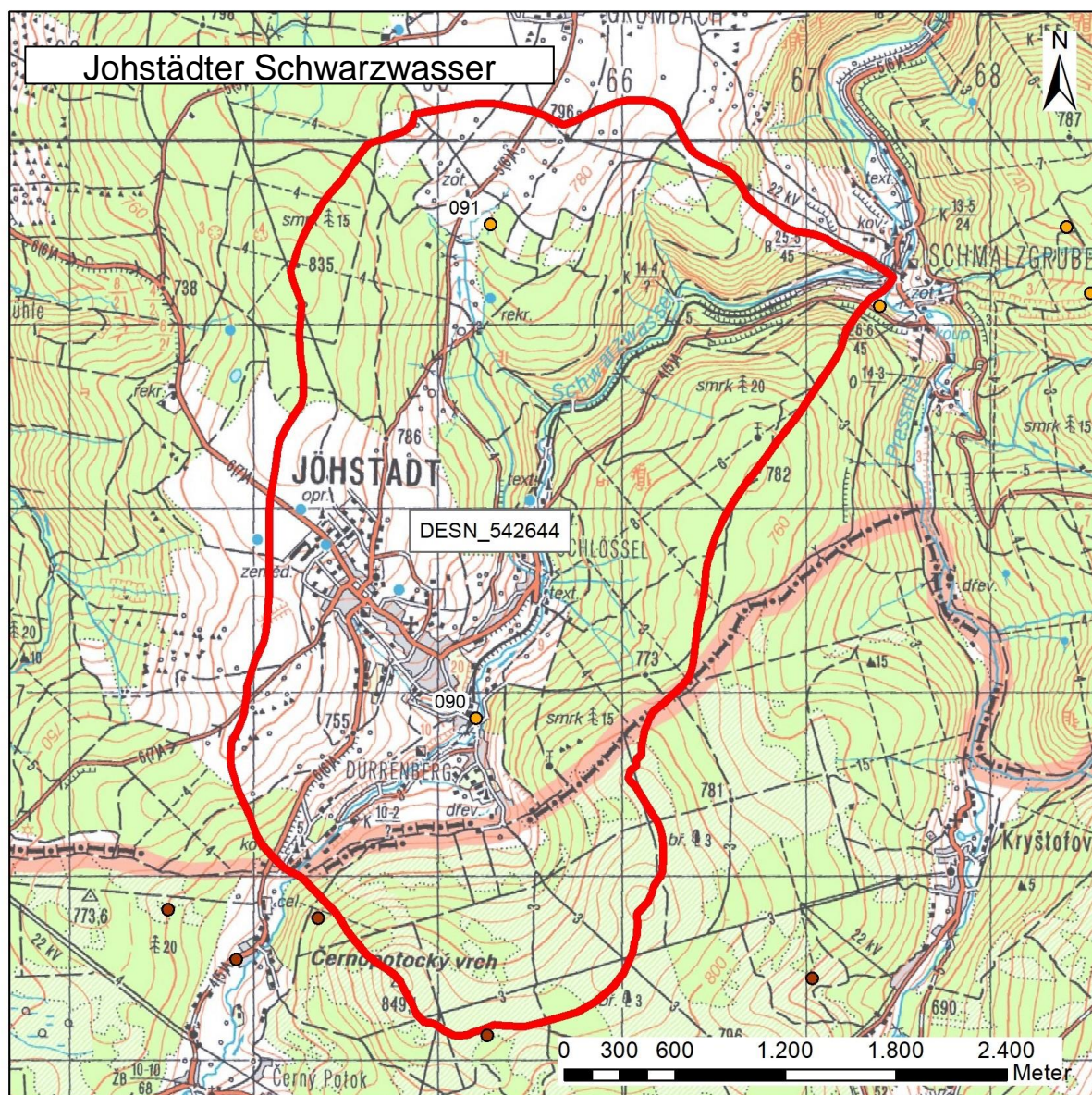


Steckbrief

Oberflächenwasserkörper: DESN_542644 Johstädter Schwarzwasser



Legende

- Haldenkataster CZ
- Haldenkataster DE
- OWK Einzugsgebiet

A. Charakteristik

Revier Jöhstadt

Lagerstättencharakteristik

Das Gebiet Jöhstadt liegt an der SE-Flanke der Annaberger Antiklinalstruktur. Es treten sowohl Skarnlager mit Eisenvererzung als auch BiCoNi-Erzgänge mit Silbervererzung auf. Die Lagerstätten haben geringen Umfang.

Betriebszeiten des Bergbaus

- 16. - 19. Jh. Bergbau auf Ag-Co-Erze

Geologischer Rahmen

Muskowit-Biotit-Paragneis, Amphibolit, Skarn

Förderung, Vorräte und Gehalte:

- Der Bergbau hatte nur geringen Umfang.

Schutzgebiete

- Naturpark Erzgebirge

Gefährdungspotential für die Wasserqualität

- geringes Gefährdungspotential durch Haldensickerwässer Bergbaubereich Jöhstadt

B. Identifikationsdaten

ID Halde	Land	Bezeichnung	Kreis	Objektart	Status	Betriebszeit	Rohstoff	Position	Fläche	Höhe	Volumen	Petrographie	Körnung	Rekultivierung	Rohstoffrelevante Komponente	Potential für Rohstoffgewinnung	potentielle Rohstoffe	umweltrelevante Komponenten	Umweltauswirkung
090	DE	Joseph Erbstl.	Erzgebirgskreis	Grobbergehalde	auflässig	19.Jh.	Ag	Haldenrest				Metamorphite		Bebauung		0		As	1
091	DE	Fortuna Fdgr.	Erzgebirgskreis	Grobbergehalde	auflässig	19.Jh.	Fe	Hangschüttung				Metamorphite, Skarn		Wald	Fe	1	Fe	Fe, Ca	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.
- FbU (1998): Fachinformationssystem „Bergbaubedingte Umweltradioaktivität“ FbU: Radiologische Erfassung, Untersuchung und Bewertung bergbaulicher Altlasten.- Bundesamt für Strahlenschutz/ Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit, 1991-1998.
- 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
- 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). (Bergbaukulisse für bergbaubelastete Oberflächenwasserkörper (OWK). G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH, Halsbrücke, AG: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.