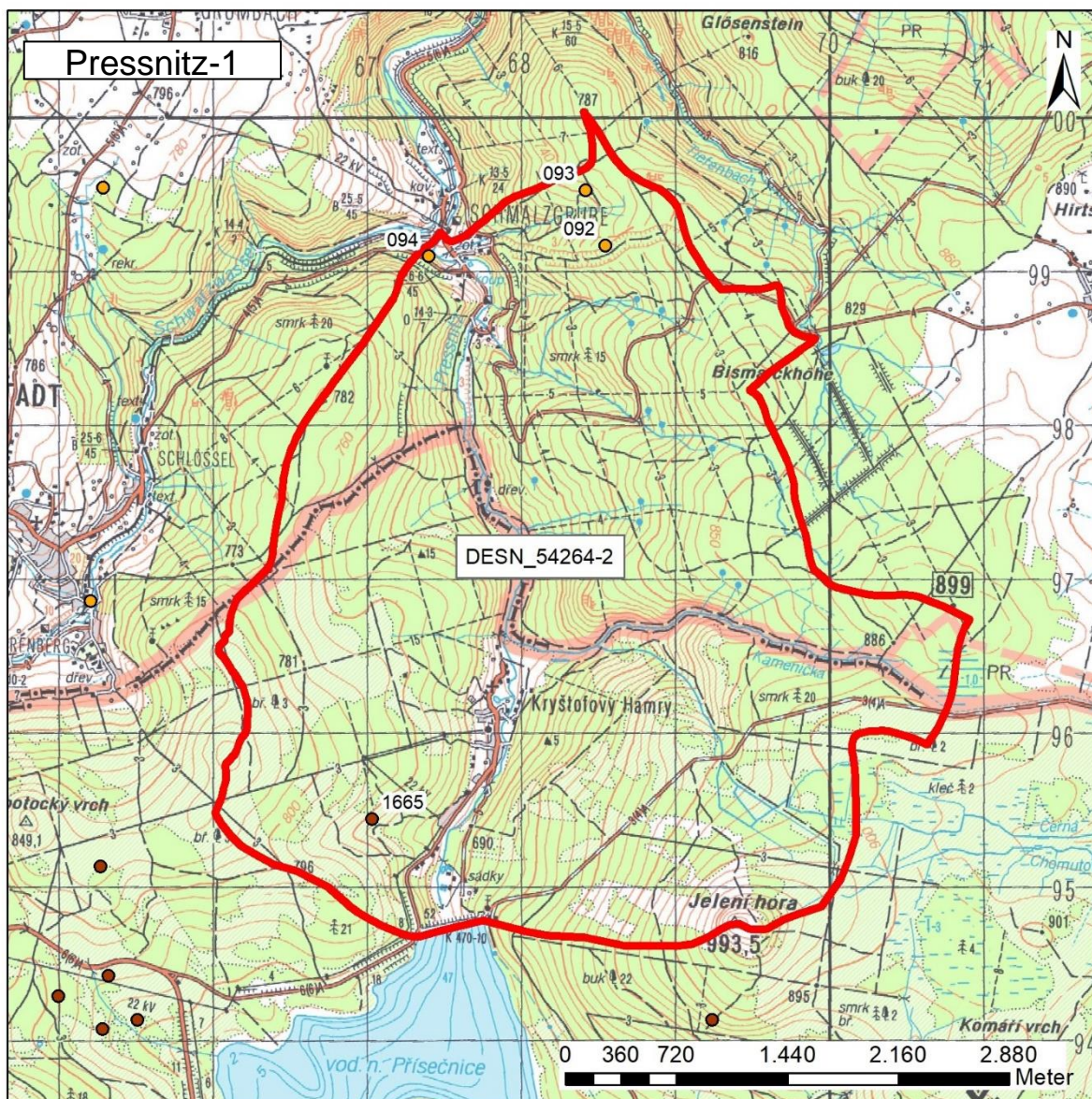


Steckbrief

Oberflächenwasserkörper: DESN_54264-2 Pressnitz-1



Legende

- Haldenkataster CZ
- Haldenkataster DE
- OWK Einzugsgebiet

A. Charakteristik

Revier Grumbach-Schmalzgrube

Lagerstättencharakteristik

Das Gebiet Grumbach-Schmalzgrube gehört geologisch zur Měděnec-Formation an. Als Lagerstätten treten Kalkstein- und Skarnlager mit Eisenvererzung im sächsischen und tschechischen Teil des OWK auf. Die Lagerstätten haben geringen Umfang.

Betriebszeiten des Bergbaus

- 16. - 19. Jh. Bergbau auf Kalkstein und Fe-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 Schmalzgrube
- Gefährdungspotential des tschechischen Anteils nicht einschätzbar

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
092	DE	Hilfe Gottes	Erzgebirgskreis	Grobbergehalde	auflässig	19. Jh.	Fe, Kalkstein	Hangschüttung				Metamorphite, Skarn	Sand, Kies, Steine	Wald	Fe	1	Fe	Fe, Ca	0
093	DE	alte Eisenerzgrube	Erzgebirgskreis	Grobbergehalde	auflässig	19. Jh.	Fe	Hangschüttung				Metamorphite, Skarn		Wald	Fe	0		Fe, Ca	0
094	DE	Stephan Stolln	Erzgebirgskreis	Grobbergehalde	auflässig	18. Jh.	Fe	Hangschüttung				Metamorphite		Wald		0			0
1665	CZ	Kryštofovy Hamry 3	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19. Jah..	polymetal.	Haufenform	413	3	826	Metamorphite	kiesig	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.
- 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.
- 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
- 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.