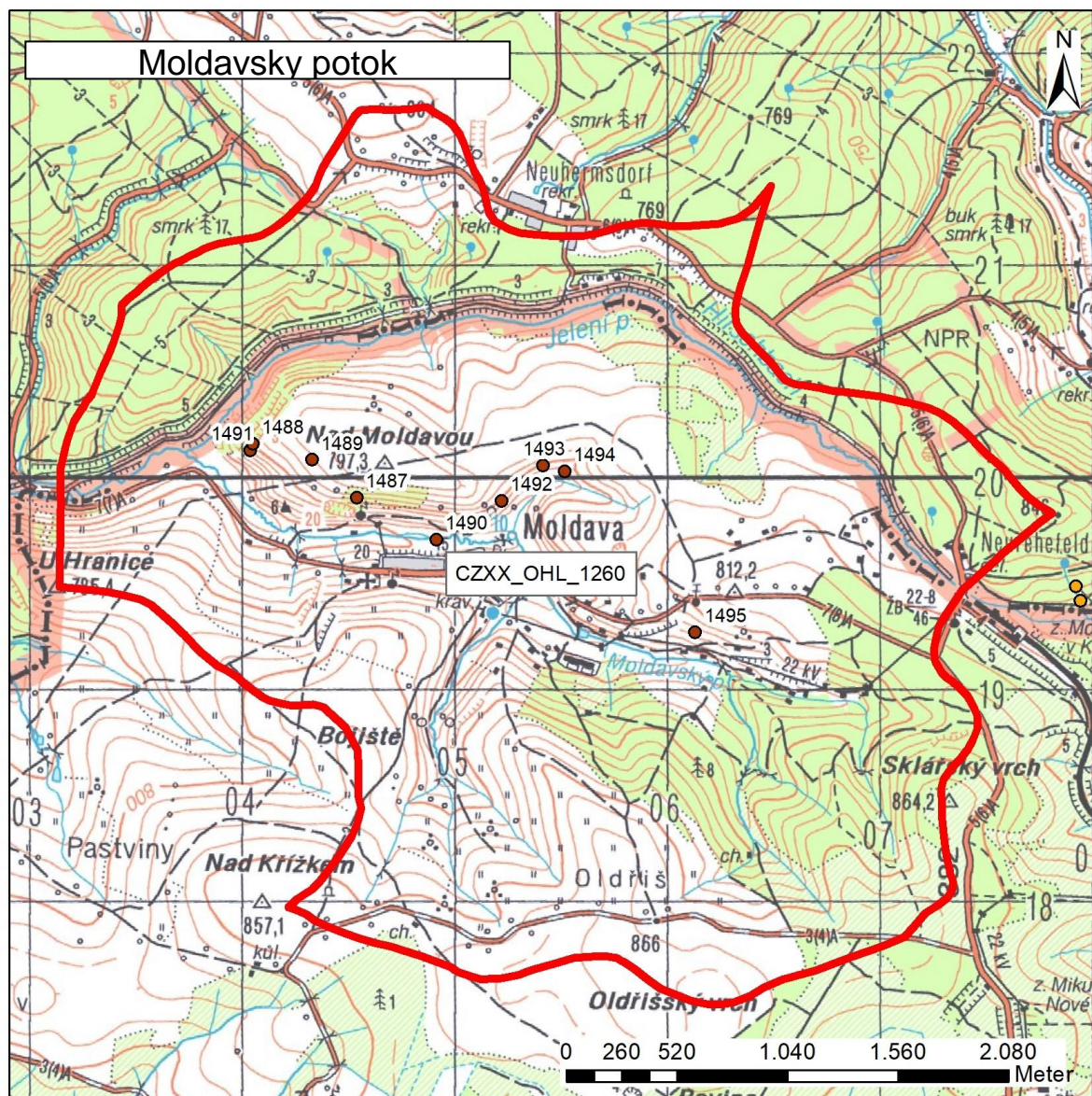


Steckbrief

Oberflächenwasserkörper: CZXX_OHL_1260 Moldavský potok / Freiberger Mulde od pramene po státní hranici



Legende

- Haldenkataster CZ
- Haldenkataster DE
- OWK Einzugsgebiet

A. Charakteristik

Lagerstättencharakteristik

Im tschechischen Teil des OWK-Einzugsgebiets befindet sich die buntmetallführende gangförmige Fluorit-Baryt-Lagerstätte Moldava. Der Gang durchsetzt die biotitischen Orthogneise der „Altenberger Kuppel“.

Betriebszeiten des Bergbaus

- Beginn 19. Jh. bis 1994 Fluorit-Baryt-Bergbau Kalkstein-, Steinkohlen- und Silberbergbau
- Späterkundung in 1950er Jahren

Geologischer Rahmen

Biotitgneis, Rhyolith, Granitporphyr

Förderung, Vorräte und Gehalte

- 1957–1994 Förderung von 700.823 t Fluorit.
- Vorräte: C1 1.123.652 t Rohspat (594.271 t CaF_2), C2 488.520 t Rohspat (249.432 t CaF_2)

Schutzgebiete

- Naturpark Erzgebirge

Gefährdungspotential für die Wasserqualität

- mittleres Gefährdungspotential durch Haldensickerwässer Bergbauggebiet Moldava (Schwermetalle, Fluorid)

B. Identifikationsdaten

ID Halde	Land	Bezeichnung	Kreis	Objektart	Status	Betriebszeit	Rohstoff	Position	Fläche	Höhe	Volumen	Petrographie	Körn-ung	Rekultivierung	Rohstoff-relevante Komponente	Potential für Rohstoff-gewinnung	potentielle Rohstoffe	umwelt-relevante Komponenten	Umwelt-auswirkung
1491	CZ	Moldava - důl II	Teplice	Kippe	verlassen	20.st po 1945	Fluorit-baryt	Haufenform	50	5	50	Meta-morphit	steinig	Aufwuchs					
1488	CZ	Moldava - dědičná štola	Teplice	Kippe	verlassen	20.st po 1945	Fluorit-baryt	sonstige	50	2	50	Meta-morphit	steinig	biologisch					
1489	CZ	Moldava - Kippe II	Teplice	Kippe	verlassen	20.st po 1945	Fluorit-baryt	sonstige	500	10	1500	Meta-morphit	steinig	Wald					
1487	CZ	Moldava - Kippe I	Teplice	Kippe	verlassen	20.st po 1945	Fluorit-baryt	sonstige	300	5	1000	magmatit	steinig	Aufwuchs					
1490	CZ	Kippe jámy H2 (Papoušek) - hlušinový	Teplice	Kippe	Ablagerungsstätten provozovatelem		Fluorit-baryt	Tafelform	19950	15	110000	víc typů		biologisch					
1492	CZ	Mold. - štola Dreifaltigkeit 1	Teplice	Kippe	verlassen	do 19.st	Pb-Zn	sonstige	100	2	75	Meta-morphit	lehmig	Aufwuchs					
1493	CZ	Moldava - štola Altestolln 1	Teplice	Kippe	verlassen	do 19.st	Pb-Zn	Terassenform	100	2	50	Meta-morphit	lehmig	Aufwuchs					
1494	CZ	Moldava - štola Altestolln 2	Teplice	Kippe	verlassen	do 19.st	Pb-Zn	Terassenform	100	2	50	Meta-morphit	lehmig	Aufwuchs					
1495	CZ	Moldava - štola Mari-aheimsuchung	Teplice	Kippe	verlassen	do 19.st	Pb-Zn	Terassenform	150	2	75	Meta-morphit	lehmig	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.
- 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
- 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
- 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.
- Martin, M.; Kuhr, J. (2019): Ermittlung der Hintergrundkonzentration von Metallen im tschechisch-sächsischen Grenzgebiet für eine korrekte Bewertung und spätere Behandlung der Wasserkörperzustände vor dem Hintergrund der WRRL (EG). Projekt Vita-Min, Teilprojekt 1.6; G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH, Halsbrücke, AG: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.