

## Steine aus dem Tagebau, Geologische Sammlung

Schlagwörter: [Lehrpfad](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

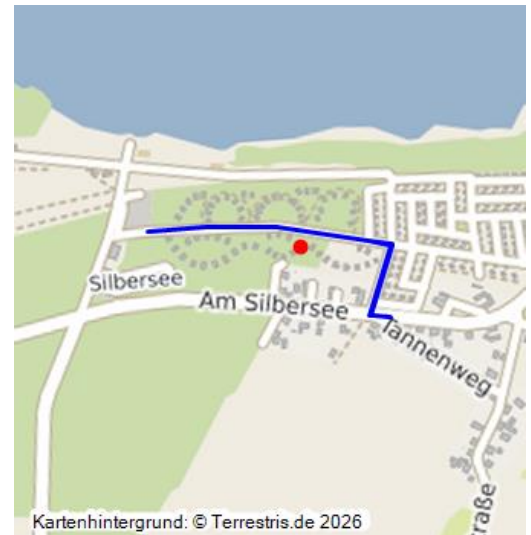
Gemeinde(n): Lohsa

Kreis(e): Bautzen

Bundesland: Sachsen



Geologischer Lehrpfad am Silbersee  
Fotograf/Urheber: Nora Wiedemann



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Der geologische Lehrpfad am Silbersee in Friedersdorf ist in dieser Art einmalig in Europa. Nirgendwo sonst gibt es so eine Vielfalt von 110 Findlingen aus der Elster-Kaltzeit vor 400.000 bis 320.000 Jahren. Er entstand 1983 auf Initiative der Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie Ostsachsen. Der Lehrpfad ist 800 Meter lang und führt über den Zeltplatz Silbersee. Der größte Findling hat eine geschätzte Masse von 40 Tonnen. Die meisten Findlinge wurden im Tagebau Lohsa (Baufeld V) des früheren Braunkohlenwerks BKW Glückauf Knappenrode geborgen, einige stammen auch aus dem Tagebau Welzow. Die Steine des Lehrpfades wurden meist an einer Stelle angeschliffen und poliert. So können die Besucher heute Struktur und Farbe des Gesteins erkennen.

### Datierung:

- 1983

### Quellen/Literaturangaben:

- Kirschke, Andreas: Einzigartige aus der Elster-Kaltzeit; In: Sächsische Zeitung, Ausgabe Weißwasser, 25.06.2020, S. 17.

## Bauherr / Auftraggeber:

- Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie

**BKM-Nummer:** 30700080

Steine aus dem Tagebau, Geologische Sammlung

**Schlagwörter:** Lehrpfad

**Ort:** Lohsa - Friedersdorf

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 22 14,66 N: 14° 23 44,51 O / 51,37074°N: 14,3957°O

**Koordinate UTM:** 33.457.935,33 m: 5.691.227,15 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.458.055,43 m: 5.693.059,30 m

## Empfohlene Zitierweise

**Urheberrechtlicher Hinweis:** Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

**Empfohlene Zitierweise:** „Steine aus dem Tagebau, Geologische Sammlung“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30700365> (Abgerufen: 17. Mai 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

