

Was sind Findlinge?

Ein Findling ist ein vom Gletscher verfrachteter Felsblock. Die wissenschaftliche Bezeichnung lautet erratischer Block von lateinisch ERRARE für umherirren. Findlinge können bis zu mehrere Tausend Tonnen wiegen und sind dadurch gekennzeichnet, dass sie aus einem Gestein bestehen, das vor Ort nicht vorkommt. Je nachdem, ob das Eis sie umschloss oder sie auf der Gletscheroberfläche der Erosion ausgesetzt waren, sind sie eher kantig oder rundlich.

Wieso gerade in Burgkernitz?

„Burgkernitz“ hieß ursprünglich mal Kempnitz und diese Bezeichnung wurde aus dem altsorbischen Wort „Kamenica“ abgeleitet, was soviel bedeutet wie „Stein“.

Projekträger:

Burgkernitzer Heimat- und Naturverein e.V.

Förderung:

Amt für Landwirtschaft und Flurneuordnung

Wissenschaftliche Begleitung:

Herr Roland Wimmer, Herr Dr. Stefan Wansa

Das Ziel:

Ein geologischer Lehrpfad nordischer Geschiebe

Burgkernitzer Heimat- und Naturverein

- 1. Preis Bürgerwettbewerb „Renaturierung des Untermühlteiches“ – Die Deutschen Gartenbau-Gesellschaft 1822 e.V.; 1991
- „Naturdenkmal Untermühle“ – Feldschlösschen Naturschutzpreis; 1992
- „Historischer Mühlbach lebt wieder auf“ – Feldschlösschen Naturschutzpreis; 1995
- 1. Platz – Umweltpreis der Stiftung Umwelt- und Naturschutz Sachsen-Anhalt; 1999
- Preisträger des Naturschutzwettbewerbes „Goldene Natur“ der Bundesumweltstiftung; 2001
- Sonderpreis für „Spur der Steine“ – Umweltpreis der Stiftung Umwelt- und Naturschutz Sachsen-Anhalt; 2006

Ansprechpartner

für Fragen und Anregungen:

Burgkernitzer Heimat- und Naturverein e.V.

Peter Gunia: 034955 20830, info@bhnv.de

Karola Arning: 034955 20834

Impressum

Herausgeber: Burgkernitzer Heimat- und Naturverein e.V.

www.bhnv.de

Fotos, Satz, Herstellung: Juliane-Arning.de

Ausgabe: 2022

SPUR DER STEINE

Ein Findlingspfad mit den steinernen Zeugen
der Eiszeit im Raum Burgkernitz



Burgkernitzer Heimat-
und Naturverein e.V.

Das Projekt „Spur der Steine“ ist eine vom Land Sachsen-Anhalt bestätigte **LOKALE-Maßnahme** und wurde in den Jahren 2003 und 2004 im Rahmen der Dorfentwicklung verwirklicht.

Es beinhaltet:

- **einen weiträumigen Gesteinslehrpfad**
 - 40 quartärgeologische Naturdenkmäler/Findlinge
 - Zyklopenmauer mit Zyklopenturm, errichtet um 1860
 - Geschiebeensemble (Geschiebemauer 1977 & Friedenssäule 1986)
- **die Widmung historischer Ereignisse**
 - „Bismarckstein“ 1898
 - „Einigungsstein“ 1990
 - Mahnmal „Opfer von Krieg und Gewaltherrschaft“ 1996

1. **Rötlicher Granitgneis**
2. **Windkanter**, vom Wind beschliffenes Gestein
3. **Grauer Gneisgranit**, mit Xenolithen, Pegmatitschlieren und Gletscherschliff
4. **Grauer, mittel- bis grobkörniger Granit** (1,8 x 2,7 x 1,6 m) sog. „**Bismarckstein**“
5. **Åland-Rapakivi**, Heimat: Åland-Inseln, Finnland, Alter: ca. 1.650 Mio. Jahre
6. **Amphibolit**
7. **Åland-Granitporphyr** mit Aplitgang, Heimat: Åland-Inseln, Finnland, Alter: ca. 1.650 Mio. Jahre
8. **Augengneis**, mit Pegmatitschlieren
9. **Åsby-Diabas**, feinkörnige Varietät, Heimat: Dalarna, Mittelschweden, Alter: ca. 1.200 Mio. Jahre
10. **Grauer Feuerstein (Flint)**, Alter: ca 70 Mio. Jahre
11. **Gabbro**
12. **Särna-Diabas**, Heimat: Dalarna, Mittelschweden, Alter: ca. 1.200 Mio. Jahre
13. **Grauer Tertiärquarzit**, Alter: ca. 40 Mio. Jahre
14. **Åsby-Diabas**, grobkörnige Varietät, Heimat: Dalarna, Mittelschweden, Alter: ca. 1.250 Mio. Jahre
15. **Windkanter**, vom Wind beschliffener Tertiärquarzit, Alter: ca. 40 Mio. Jahre
16. **Dalasanstein**, Heimat: Dalarna, Mittelschweden, Alter: 1.350 Mio. Jahre
17. **Bornholm-Gneis**, Heimat: Bornholm, Dänemark, Alter: ca. 3.000 Mio. Jahre
18. **Flivik-Granit**, Heimat: Småland, Schweden, Alter: ca. 2.800 Mio. Jahre (Altkambrium)
19. **Karlshamn-Granit**, Heimat: Blekinge, Südschweden, Alter: 1.420 Mio. Jahre
20. **Granit mit Pyterlitstruktur**, mit Xenolithen und Gletscherschliff, Heimat: Åland-Inseln, Finnland, Alter: ca. 1.650 Mio. Jahre
21. **Gotländer Korallenkalk**, Heimat: Ostseeinsel Gotland, Alter: ca. 430 Mio. Jahre
22. **Gneisgranit**, Heimat: Schweden, Alter: ca. 1.650 Mio. Jahre (2,6 x 1,9 x 1,0 m; 10,7 t), sog. **Mahnmal „Opfer von Krieg und Gewaltherrschaft“**

Legende:

- IT** Informationstafel
- M** Markierungsstein
- S** Schmiedestein
- ZT** Zyklopenturm
- GE** Geschiebeensemble
- FS** Friedenssäule
- HG** Hügelgrab (Nachbildung)
- K** Koordinatenstein
- W** Ortswappen (Fußweg)
- Zugang nicht barrierefrei
- Nicht begehbar

23. **Mittelkörniger Småland-Granit**, mit Gletscher- und Windschliff und einzelnen Xenolithen (2,3 x 1,85 x 1,15 m), sog. „**Einigungsstein**“
24. **Grauer Revsund-Granit**, Heimat: Nordschweden, Alter: 1.750 Mio. Jahre
25. **Åland-Rapakivi**, Heimat: Åland-Inseln, Finnland, Alter: 1.650 Mio. Jahre
26. **Särna-Porphyr**, Heimat: Dalarna, Mittelschweden, Alter: 1.696 Mio. Jahre
27. **Rötlicher, feinkörniger Småland-Granit** mit Windschliff, sog. „**Begrüßungsstein**“
28. **Rotbrauner Revsund-Granit** mit Gletscherschliff und Kalifeldspat-Einsprenglinge in Form von Karlsbader Zwillinge, Heimat: Nordschweden, Alter: ca. 1.750 Mio. Jahre
29. **Bändergneis** mit Pegmatitschlieren und Gletscherschliff, Alter: 3.000 Mio. Jahre
30. **Gneigranit** mit Xenolithen und gefalteten Feldspat-schlieren auf der Rückseite (1,3 x 1,4 x 0,9 m)
31. **Grauer Gneis**, gefaltet und mit Gletscherschliff, Alter: ca. 3.000 Mio. Jahre
32. **Augengneis** mit Gletscherschliff, Alter: ca. 3.000 Mio. Jahre
33. **Feinkörniger rötlicher Granit** mit Gletscher- und Windschliff
34. **Augengneis** mit Gletscherschliff, Alter: ca. 3.000 Mio. Jahre
35. **Granat-Amphibolit** mit Gletscherschliff, Alter: ca. 3.000 Mio. Jahre
36. **Bändergneis** mit Pegmatitbändern, Alter: ca. 3.000 Mio. Jahre
37. **Grauer Revsund-Granit**, Heimat: Nordschweden, Alter: ca. 1.750 Mio. Jahre
38. **Bändergneis** mit pegmatitischen Bändern und einzelnen rötlichen Granatkristallen, Alter: ca. 3.000 Mio. Jahre - fehlt
39. **Gneisgranit** mit Gletscherschliff (1,8 x 1,5 x 0,7 m)
40. **Rotbrauner, feinkörniger Granit** mit Gletscherschliff (links vom Granit liegt ein Windkanter und rechts daneben ein Bändergneis mit Gletscherschliff)

