

Hier fühl ich mich wohl – Standortbestimmungen in der Natur

Naturschutz Erlebnis Schauinsland Total - N.E.S.T.

Betreute Angebote des
Regierungspräsidiums Freiburg
für Schulklassen
im Naturschutzgebiet



Die Landschaft am Schauinsland ist abwechslungsreich. Durch die Geländeform mit Steillagen, Einschnitten und Bergrücken entstehen unterschiedliche Standorte, die sich durch Standortfaktoren wie Exposition und Hangneigung, Bodenbeschaffenheit, Feuchtigkeit und Nährstoffgehalt voneinander abgrenzen. An diese Standortfaktoren ist unmittelbar die Temperatur (Sonne, Schatten) und die Windexposition geknüpft. So entstehen für Pflanzen und Tiere unterschiedliche Lebensräume auf kleinstem Raum und bilden die Voraussetzung für eine artenreiche Lebensgemeinschaft als einen der Gründe für die Ausweisung als Naturschutzgebiet.

Meistens gehen diese Lebensräume aufgrund der schnell ändernden Standortparameter auf kleiner Fläche in einander über, so dass die Veränderung durch die geschickte Platzierung einer 16 m langen Schnur von einem Lebensraum zum nächsten dokumentiert werden kann.

Inhaltliche Gliederung:

- Vom Schatten ins Licht
- Wer mag es trocken – wer liebt nasse Füße?
- Wo wachsen mehr Arten: Auf nährstoffreichen oder auf mageren Böden?
- Trittfester Weg und empfindliche Böschung

Ort: Gesamtes Gebiet

Gruppengröße: Schulklassen, es wird überwiegend in Kleingruppen gearbeitet

Betreuerinnen und Betreuer: Zwei

Jahreszeit: Frühling, Sommer oder Herbst

Zeitlicher Rahmen: 6 h

Weitere Informationen und Anmeldung bei:

Dipl.-Biol. Dagmar Betting-Nagel

Talstraße 4

79194 Gundelfingen

Tel.: 0761 554031

E-Mail: Bryonia@gmx.de