



Hornfels-Formation auf dem Langen Hals, Bodetal, Harz.



Sandstein-Felsen mit Felsspalten-Vegetation über der Unteren Saale.



## Felsen

Felsen sind markante Landschafts-Bestandteile vorwiegend der Gebirge und deren Vorländer. Sie können aus sehr verschiedenen Gesteinen bestehen. Aus Silikatischen Gesteinen wie Granit oder Porphy, oder aus karbonatischen Gesteinen wie Muschelkalk, Devonkalk und Zechsteingips.

Hauptsächlicher Naturschutz-fachlicher Wert-Faktor ist angepasster Bewuchs (Felsspalten-Vegetation). Neben einer großen Anzahl von Flechten und Moosen findet man auch eine kleine Anzahl von höheren Pflanzen, insbesondere Farne. Ausgesprochene Seltenheiten kommen vor, genannt seien Rostroter Wimpernfarn, Schwarzstieliger Streifenfarn, Herabgebogene Hackelie, Rasen-Steinbrech und Steppen-Kirsche.

Felsen sind typischerweise natürlich. Eine Sonderform geringerer Wertigkeit sind anthropogen entstandene Felsen in Steinbrüchen.

Zu schützen sind Felsen vor direktem Abbau und vor ausuferndem Freizeitsport. Für den Bergbau finden sich geeignete Alternativen im Hinterland. Für Freizeitsport ist eine angemessene Anzahl von Felsen freigegeben, ggf. in ehemaligen Steinbrüchen.