

Von der Salzwiese zum Steppenrasen



Eine Salzstelle im Binnenland



Inmitten landwirtschaftlich genutzter Flächen liegt das Naturschutzgebiet „Salzwiese Seckertrift“. Salzhaltiges Wasser aus tieferen Schichten der Erde dringt dort an die Oberfläche. Nur besonders angepasste Pflanzen können hier überleben.

Binnensalzstellen sind botanische und geologische Besonderheiten in unserer Landschaft. In der Region um den Heeseberg liegen die salzigen Ablagerungen des Zechsteinmeeres dicht unter der Erdoberfläche. Das Meer bedeckte vor etwa 260 Millionen Jahren das heutige Norddeutschland. Dringt Grundwasser in die mächtigen Salzablagerungen ein, wird das Salz gelöst und steigt als Sole auf.



An der Salzquelle entwickelte sich eine einzigartige Pflanzenwelt: Queller-Fluren, Salzschwaden-Rasen und Brackwasser-Röhrichte. Der Queller, eine Pflanze der Meeresküsten, wagt sich am weitesten in das Zentrum der Salzstelle vor. In den Randbereichen zeigt die Strand-Aster im Herbst ihre blauen Blüten.

In diesem Naturschutzgebiet gilt es vor allem, die seltene und trittempfindliche Salzvegetation dauerhaft zu erhalten. Nach dem Niedersächsischen Naturschutzgesetz zählt die Salzstelle zu den „besonders geschützten Biotopen“.

Auch die Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der Europäischen Union zur Erhaltung wildlebender Tiere und Pflanzen und ihrer Lebensräume stellt das Gebiet unter besonderen Schutz (FFH-Gebiet). Es ist Teil des europaweit vernetzten Schutzgebietsystems „Natura 2000“.



Erlebnispunkte am Heeseberg

Der Knigge für Naturschutzgebiete:

- Bleiben Sie auf den Wegen
- Leinen Sie Ihren Hund an
- Das Reiten ist verboten
- Pflücken Sie keine Blumen
- Sammeln Sie keine Pilze

Geführte Touren

Das Freilicht- und Erlebnis-museum Ostfalen (FEMO) bietet auf Anfrage geführte Touren.

Kontakt

FEMO & Geopark-Informationszentrum Königsutter
An der Stadtkirche 1-2
38154 Königsutter
Tel. (05353) 30 03 und
Tel. (05353) 91 32 35
www.femo-online.de
www.geopark-braunschweigerland.de



STIFTUNG
NORD/LB · ÖFFENTLICHE



From Salt Marsh to Steppe Grassland A Salt Spring in the Interior

In the middle of areas under cultivation is the nature reserve ‚Salzwiesen Seckertrift‘ (‚Salt Meadow Seckertrift‘). Salty water rises from deeper layers of the earth to the surface. Only specially adapted plants can survive here.

Salt springs in the interior are rarities, biologically and geologically. In the region around the ‚Heeseberg‘ the salt deposits of the Zechstein seas are close to the surface. When ground water penetrates these thick layers it dissolves the salt and rises as brine.

In this nature reserve the main problem is to conserve this rare and delicate salt vegetation. The Lower Saxony Nature Conservation Act classes this salt spring as ‚especially protected biotope‘.

