



MARKTPLATZ NATUR | KATEGORIEN: BIODIVERSITÄT/ARTENSCHUTZ, KLIMASCHUTZ

# Wiedervernässung des Kesselmoores Rabenluch

Im Naturpark Barnim wird das Kesselmoor „Rabenluch“ renaturiert. Durch die Schließung der ehemaligen Entwässerungsgräben sammelt sich das Wasser in der Kesselstruktur und sichert so das Moor als Lebensraum für eine Vielzahl von Pflanzen und Tieren wie Wollgras, Sonnentau und Moorfrosch. Durch die Umwandlung von Kiefernforst in Mischwald wird außerdem die Grundwasserneubildung gefördert.

# Wiedervernässung des Kesselmoores Rabenluch

## DAS FÖRDERPROJEKT AUF EINEN BLICK

**LAGE:** Kesselmoor Rabenluch bei Biesenthal im Naturpark Barnim

**WAS:** Das circa 8 ha große Kesselmoor im Naturpark Barnim wurde einst für die forstwirtschaftliche Nutzung mit Entwässerungsgräben trockengelegt. Um den Prozess des Austrocknens aufzuhalten und so das Moor wieder in einen CO<sub>2</sub>-Speicher zu verwandeln, sollen die ehemaligen Entwässerungsgräben geschlossen werden. Dadurch wird das Regenwasser in der Fläche gestaut und verhindert so die Zersetzung des pflanzlichen Materials im Moor. Auch für charakteristische Arten wie den Moorfrosch oder den Sumpfporst wird so ein wichtiger Lebensraum erhalten. Weiterhin ist das Gebiet um das Kesselmoor durch große Kiefernbestände geprägt. Zur Verbesserung der Grundwasserneubildung, die auch dem Erhalt des Rabenluchs zu Gute kommt, ist die Umwandlung der Kiefernforste in standortgerechten Mischwald geplant.

**START:** Der Projektstart für die Renaturierung des Rabenluchs war 2011, die Weiterführung ist durch kontinuierliche Pflegemaßnahmen ab sofort möglich.

**DAUER:** Fortlaufende Maßnahme

**MONITORING:** Ein Monitoring von Flora und Fauna wird durchgeführt, da ein intaktes Moor charakteristische Arten aufweist. Weiterhin werden Messungen der Grundwasserstände durchgeführt, um zu ermitteln, welche Auswirkungen die Verschüttungen der Entwässerungsgräben auf den Wasserhaushalt haben.

**GESCHÄTZTE PROJEKTKOSTEN:** Jeder Euro leistet einen wertvollen Beitrag!

## NUTZEN FÜR FÖRDERER

Beitrag zur Biodiversität/Artenschutz, Klimaschutz

Der Förderer kann in die breite Öffentlichkeitsarbeit des Vorhabens eingebunden werden, hierzu zählt auch die überregionale Pressearbeit. Weiterhin kann der Förderer an Projektveranstaltungen teilnehmen und auf Infotafeln oder bei Ausstellungen erwähnt werden. Die Einbindung in die regionale/nationale Medienarbeit von EUROPARC Deutschland e.V. ist möglich.

## PARTNER

Der Naturpark Barnim liegt mit seinen rund 750 km<sup>2</sup> in den Bundesländern Berlin und Brandenburg und ist durch eine abwechslungsreiche Landschaft im Berliner Umland geprägt. Eine Vielzahl an Seen, Bächen und Mooren wechselt sich mit ausgedehnten Wald- und Wiesenlandschaften ab und bietet so einen Lebensraum für unterschiedlichste Arten. Zu dem Mosaik der Landschaft gehören auch zahlreiche kleinere Ortschaften, die als Zeitzeugnis die interessante Geschichte der Region widerspiegeln.

## FINDEN UND FÖRDERN

„Marktplatz Natur“ ist die Angebotsplattform von EUROPARC Deutschland e.V., auf der Förderer wichtige Natur- und Klimaschutzprojekte der Nationalen Naturlandschaften in Deutschland finden. EUROPARC wählt besondere Projekte aus, stellt sie in einem ausführlichen Projektprofil vor und berichtet kontinuierlich über den Fortgang – damit Sie wissen, wofür Sie sich engagieren. Sprechen Sie uns an, dann finden wir gemeinsam die beste Lösung für Sie und die Umwelt.

[www.europarc-deutschland.de/Marktplatz-Natur](http://www.europarc-deutschland.de/Marktplatz-Natur)

**Dr. Katja Arzt, Projektleiterin EUROPARC Deutschland e.V.**

Telefon 030. 288 78 82-0

E-Mail: [katja.arzt@europarc-deutschland.de](mailto:katja.arzt@europarc-deutschland.de)

EUROPARC Deutschland e.V. • Pflanzburger Straße 43-44 • 10717 Berlin

[www.europarc-deutschland.de](http://www.europarc-deutschland.de)

**EUROPARC Deutschland e.V.** ist der Dachverband der deutschen Nationalparks, Biosphärenreservate und Naturparks – den Nationalen Naturlandschaften.

