

Moorschutz ist Klimaschutz

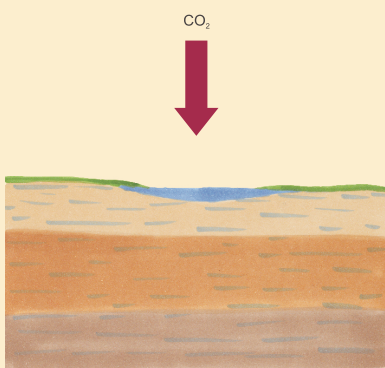
Ochrana rašelinišť je ochranou klimatu

In intakten Mooren werden abgestorbene Pflanzen aufgrund des Sauerstoffmangels konserviert. Dadurch wird auch das Kohlendioxid dauerhaft gebunden. Moore sind deshalb als Kohlenstoffspeicher natürliche „Klimaschützer“.

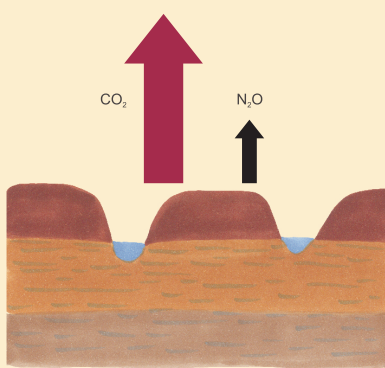
V neporušených rašeliništích jsou odumřelé rostliny konzervovány na základě nedostatku kyslíku, čímž je pevně vázán i oxid uhličitý. Proto jsou rašeliniště přírodními "ochránci klimatu".

In entwässerten Mooren wird durch die Zersetzung des Torfes Kohlendioxid (CO₂) freigesetzt. Dieses Gas trägt erheblich zur Erwärmung des Klimas bei. Zusätzlich wird auch Lachgas (N₂O) abgegeben, welches für die Klimaänderung viel wirksamer ist. Gestörte Moore werden so zu Quellen von Treibhausgasen.

Odvodnění rašeliniště spouští proces rozkladu rašeliny, kdy je do ovzduší uvolňován oxid uhličitý (CO₂). Tento plyn výrazně přispívá k oteplování klimatu. Zároveň je uvolňován také oxid dusný, který je z hlediska oteplování klimatu relativně ještě účinnější. Narušená rašeliniště se tak stávají zdrojem skleníkových plynů.



intaktes Moor / hoher Wasserstand
neporušené rašeliniště / vysoký stav vody



tief entwässertes Moor / niedriger Wasserstand
hluboce odvodněné rašeliniště / nízký stav vody

Moore sind für den Klimaschutz unverzichtbar und müssen unbedingt erhalten oder revitalisiert werden!
Rašeliniště jsou pro ochranu klimatu nezbytná a musí být bezpodmínečně zachována nebo revitalizována!

Foto: A. Blohm, NP E/V



Ziel3 | Cíl3
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti