



## Moore schützen

### Bedeutung für das Klima



Der Schutz von Mooren stellt die effektivste Möglichkeit der Rückführung von CO<sub>2</sub> in den Boden dar. Sie machen nur einen kleinen Prozentanteil der Landökosysteme aus, binden jedoch das Doppelte an Kohlenstoff wie alle Wälder der Erde zusammen. In Deutschland speichern die Moore auf ca. 4 % der Landesfläche etwa gleich viel Kohlenstoff wie die Wälder auf ca. 30 % der Fläche. Durch Entwässerung zur Gewinnung von landwirtschaftlicher Nutzfläche und Torfabbau sind die Moore bedroht.

Quelle: [NABU](#), [Bundesamt für Naturschutz](#), [Utopia](#)

### Beschreibung und Ziele des Projekts



In Zusammenarbeit mit einem externen Partner führen Schülerinnen und Schüler eine Aktion zur Entbuschung und/oder Vernässung eines Moores durch. Sie leisten dabei einen konkreten Beitrag zum Klimaschutz und zur Förderung der Artenvielfalt.

### Bezug zu den SDGs



### Mögliche Projektpartner



- Naturschutzverbände
- Untere Naturschutzbehörde

### Mögliche Arbeitsschritte



- Kontaktaufnahme und Planung der Aktion mit einem Projektpartner
- Bereitstellung von geeignetem Arbeitsmaterial (z. B. Spaten, Schneidgeräte)
- Durchführung der Aktion zur Entbuschung bzw. Vernässung eines Moores
- Zusätzliche Möglichkeit: Fällung und Verkauf von Weihnachtsbäumen
- Öffentlichkeitsarbeit: Artikel für Jahresbericht bzw. Presse verfassen

### Umsetzbarkeit



- Mittelfristig

### Zielgruppe



- Alle Schularten, ggf. Kooperation zwischen Schularten