

OHP-Vorlagen II:

Schutz von Hochmooren

Wodurch werden Hochmoore gefährdet?

1. Entwässerung z.B. durch Gräben oder Verbirkung
2. Baum- und Strauchbewuchs (fördert die Zersetzung des Bodens, entzieht dem Boden Wasser und verdrängt hochmoortypische Vegetation)
3. Torfabbau
4. Landwirtschaftliche Nutzung (Kultivierung) Beispiel: Sandmischkultur
5. Stickstoffeintrag aus der Luft über Niederschläge (Durch das Verbrennen fossiler Energieträger befinden sich Stickstoffe in der Luft, welche durch Niederschläge in das Moor eingebracht werden)

Wie können Hochmoore erhalten bzw. wiederhergestellt werden?

1. Entfernen der Gehölze (z.B. Birken) Wiedervernässung
2. Oberflächengestaltung (Abflachen von Torfstichkanten)
3. Konsequente Nutzung sog. Torfersatz-Produkte wie Kompost, Rindenmulch usw.
4. In-Wert-Setzung der Hochmoore durch Informationszentren, Museen oder Lehrpfade → Sanfter Tourismus
5. Stiftungen und /oder staatliche Programme zur Pflege (z.B. Schafbeweidung) der Moor und Moorrandgebiete (Pflege notwendig, da Stickstoffeinträge aus der Luft)