

Maßnahmensteckbrief

Vernässung renaturierungsfähiger
Moorflächen



Ökologische Funktionen

Degradierete Hochmoore z. B. in Form von ehemals betriebenen Handtorfstichen bilden mit ihrer deutlich eingetieften Lage allerletzte Rückzugsbereiche für die einstmals flächendeckend entwickelte, torfbildende Vegetation der Hochmoore mit den typischen Pflanzengesellschaften. Kennzeichnend für diese sind überwiegend hochspezialisierte Arten, z. B. Torfmoose, Sonnentau u. Schnabelried, sowie die seltene u. gefährdete Tierarten wie z. B. Kranich, Krickente, Hochmoor-Mosaikjungfer u. Moorfrosch.

Darüber hinaus stellen noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore letzte Refugialflächen u. gleichzeitig Ausbreitungszentren für torfbildende Pflanzenarten u. deren Pflanzengesellschaften dar, deren Existenz wiederum die Grundvoraussetzung für eine umfassende Hochmoorrenaturierung bildet.

Projektumfang

Degradierete Hochmoorflächen unterschiedlicher Größe mit Restbeständen typischer Hochmoorvegetation, welche wiedervernässt werden können und auf denen eine Wiederansiedlung torfbildender Vegetation zu erwarten ist. Bei der Vernässung über den Einstau von Niederschlagswasser dürfen keine Schäden auf angrenzenden Nutzflächen auftreten (ggf. ist ein Sicherheitsstreifen festzulegen).

Aussehen und Lage

Degradierete Hochmoore mit Restbeständen typischer Hochmoorvegetation z. B. ehemalige Handtorfstiche, die durch Entwässerung trockengefallen und randlich von Gehölzaufwuchs beschattet werden.

Umsetzung

- Landkreis prüft die Eignungsvoraussetzungen (u. a. Ermittlung Torfmächtigkeit u. wasserhaltender Schichten)
- Lohnunternehmer/Maschinenring oder Fachfirma führt aus

Durchführung

- Freistellen der Torfstiche u. ihrer Ränder von Gehölzen, maschinell oder ggf. per Hand
- Abschrägen zu steiler Torfstichkanten, auch streckenweise, per Kettenbagger
- Dichtsetzung u. Kammern der Abzugsgräben durch Einbau von 4 - 5 m breiten Abdichtungen aus Torf an genau festgelegten Stellen, ebenfalls per Kettenbagger

Kosten

Übernahme bis zu 100 % durch Landkreis

Teilnehmerkreis

Eigentümer