

Potenzialstudie zu Mooren in Niedersachsen – Anhang 2

Moorbodenkategorie „Moor (undifferenziert)“ außerhalb der Mooregebiete		Anteil an der Gesamtheit der kohlenstoffreichen Böden: 5 %	
		Anteil an der Gesamtheit der Bodenkategorie „Moor (undifferenziert)“: 45 %	
10.249 Hektar			
Grundlagen			
administrative Lage CE 2.560 ha SFA 2.201 ha ROW 2.148 ha GF 1.993 ha EL 1.853 ha	Größe ≤ 5 ha > 5 ha > 25 ha > 50 ha > 75 ha > 100 ha	Nutzung 	Schutzgebiete nein ja 0 25 50 NSG: 4.037 ha 14 % FFH: 4.734 ha 17 % EU-VSG: 1.846 ha 7 % LSG: 5.833 ha 21 % BSR: 505 ha 2 %
Treibhausgasminderungspotenzial			
Kohlenstoffspeicher hoch 4.655 ha 17 % davon unbekannt 439 ha 9 % gering 23.093 ha 83 % davon unbekannt 12.582 ha 54 %	Treibhausgasemissionen hoch 11.324 ha 41 % mittel 13.163 ha 47 % gering 3.261 ha 12 % Ø THG-Faktor 35 t CO ₂ Äq. ha ⁻¹ THG-Summe 782.700 t CO ₂ Äq.	Synthese hoch 1.996 ha 7 % mittel 22.611 ha 81 % gering 3.141 ha 11 %	
Wesentliche Rahmenbedingungen			
Bewertung der Standorteigenschaften		Bewertung der Raumwiderstände und Nutzungskonflikte	
Torfauflage nicht sehr gering: 17.959 ha 64 % sehr gering oder gestört: -- ha -- % großflächig gestört/gering: 10.089 ha 46 %	klimatische Wasserbilanz RCP2.6: 176 ± 133 mm RCP8.5: 180 ± 134 mm	Flächengröße sehr kleinflächig: 171 ha < 1 % groß: 3 ha < 1 % mittel: 2.873 ha 10 % gering: 25.175 ha 90 %	regionale Höhenlage 1.470 ha (5 %) unter Vorflutervineau
regionale Relieflage 16.622 ha (59 %) in Senkenlage	lokale Höhenunterschiede Anteil heterogener Rasterzellen: 87 %	Flächenverfügbarkeit größer 20 ha: 1.527 ha 5 % 5-20 ha: 1.804 ha 6 % kleiner 5 ha: 24.720 ha 88 %	Entwässerungsbasierte Schutzobjekte nicht vorhanden: 27.160 ha 97 % vorhanden (ambivalent): 888 ha 3 % vorhanden: 3 ha < 1 %
		Nutzungsintensität ungenutzt: 5.327 ha 19 %	Abstand zu Siedlungen groß: 22.490 ha 80 % mittel: 4.578 ha 16 % gering: 982 ha 4 %