

Potenzialstudie zu Mooren in Niedersachsen – Anhang 2

Moorbodenkategorie „Hochmoor“ außerhalb der Mooregebiete		Anteil an der Gesamtheit der kohlenstoffreichen Böden: 2 % Anteil an der Gesamtheit der Bodenkategorie „Hochmoor“: 5 %	
9.026 Hektar			
Grundlagen			
administrative Lage ROW: 2.360 ha EL: 1.043 ha STD: 831 ha LER: 700 ha AUR: 523 ha		Größe ≤ 5 ha: [Bar chart] > 5 ha: [Bar chart] > 25 ha: [Bar chart] > 50 ha: [Bar chart] > 75 ha: [Bar chart] > 100 ha: [Bar chart]	
		Nutzung [Pie chart]	
		Schutzgebiete nein: [Bar chart] ja: [Bar chart]	
		NSG: 990 ha 12 % FFH: 717 ha 8 % EU-VSG: 237 ha 3 % LSG: 699 ha 8 % BSR: -- ha -- %	
Treibhausgasminderungspotenzial			
Kohlenstoffspeicher [Pie chart]		Treibhausgasemissionen [Pie chart]	
hoch: 3.946 ha 47 % davon unbekannt: 89 ha 2 % gering: 4.468 ha 53 % davon unbekannt: 926 ha 21 %		hoch: 4.561 ha 54 % mittel: 3.248 ha 39 % gering: 606 ha 7 % Ø THG-Faktor: 32 t CO ₂ Äq. ha ⁻¹ THG-Summe: 217.841 t CO ₂ Äq.	
		Synthese [Pie chart]	
		hoch: 1.761 ha 21 % mittel: 6.163 ha 73 % gering: 491 ha 6 %	
Wesentliche Rahmenbedingungen			
Bewertung der Standorteigenschaften		Bewertung der Raumwiderstände und Nutzungskonflikte	
Torfauflage: nicht sehr gering: 8.531 ha 100 % sehr gering oder gestört: -- ha -- % großflächig gestört/gering: 9 ha < 1 %		Flächengröße: sehr kleinflächig: 33 ha < 1 % Abstand zum Moorrand: groß: 3 ha < 1 % mittel: 2.129 ha 25 % gering: 6.404 ha 75 %	
klimatische Wasserbilanz: RCP2.6: 139 ± 17 mm RCP8.5: 139 ± 16 mm			
regionale Höhenlage: 527 ha (6 %) unter Vorflutervineau		Flächenverfügbarkeit: größer 20 ha: 505 ha 6 % 5-20 ha: 340 ha 4 % kleiner 5 ha: 7.692 ha 90 %	
regionale Relieflage: 2.467 ha (29 %) in Senkenlage			
lokale Höhenunterschiede: Anteil heterogener Rasterzellen: 87 %		Entwässerungsbasierte Schutzobjekte: nicht vorhanden: 8.306 ha 97 % vorhanden (ambivalent): 230 ha 3 % vorhanden: -- ha -- %	
		Nutzungsintensität: ungenutzt: 2.660 ha 31 %	
		Abstand zu Siedlungen: groß: 6.872 ha 81 % mittel: 1.249 ha 15 % gering: 415 ha 5 %	