

Potenzialstudie zu Mooren in Niedersachsen – Anhang 2

Moorbodenkategorie „Niedermoor“ außerhalb der Mooregebiete		Anteil an der Gesamtheit der kohlenstoffreichen Böden: 5 % Anteil an der Gesamtheit der Bodenkategorie „Niedermoor“: 23 %	
26.289 Hektar			
Grundlagen			
administrative Lage ROW: 4.410 ha DH: 1.565 ha SFA: 1.449 ha EL: 1.395 ha GF: 1.241 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: 3.064 ha 12 % FFH: 3.656 ha 14 % EU-VSG: 1.444 ha 5 % LSG: 5.078 ha 19 % BSR: 548 ha 2 %	
Treibhausgasminderungspotenzial			
Kohlenstoffspeicher [Pie chart]		Treibhausgasemissionen [Pie chart]	
hoch: 10.049 ha 39 % davon unbekannt: 431 ha 4 % gering: 15.892 ha 61 % davon unbekannt: 4.336 ha 27 %		hoch: 16.312 ha 63 % mittel: 8.509 ha 33 % gering: 1.121 ha 4 % Ø THG-Faktor: 30 t CO ₂ Äq. ha ⁻¹ THG-Summe: 734.569 t CO ₂ Äq.	
		Synthese [Pie chart]	
		hoch: 5.772 ha 22 % mittel: 19.386 ha 75 % gering: 783 ha 3 %	
Wesentliche Rahmenbedingungen			
Bewertung der Standorteigenschaften		Bewertung der Raumwiderstände und Nutzungskonflikte	
Torfauflage: nicht sehr gering: 26.246 ha 100 % sehr gering oder gestört: -- ha -- % großflächig gestört/gering: 43 ha < 1 %		Flächengröße: sehr kleinflächig: 181 ha < 1 % Abstand zum Moorrand: groß: 3 ha < 1 % mittel: 2.794 ha 11 % gering: 23.491 ha 89 %	
klimatische Wasserbilanz: RCP2.6: 77 ± 72 mm RCP8.5: 81 ± 75 mm		Flächenverfügbarkeit: größer 20 ha: 1.033 ha 4 % 5-20 ha: 1.012 ha 4 % kleiner 5 ha: 24.245 ha 92 %	
regionale Höhenlage: 1.989 ha (8 %) unter Vorflutervineau			
regionale Relieflage: 18.982 ha (72 %) in Senkenlage		Entwässerungsbasierte Schutzobjekte: nicht vorhanden: 25.057 ha 95 % vorhanden (ambivalent): 1.220 ha 5 % vorhanden: 11 ha < 1 %	
lokale Höhenunterschiede: Anteil heterogener Rasterzellen: 88 %			
		Nutzungsintensität: ungenutzt: 4.473 ha 17 %	
		Abstand zu Siedlungen: groß: 20.052 ha 76 % mittel: 5.050 ha 19 % gering: 1.187 ha 5 %	