

Potenzialstudie zu Mooren in Niedersachsen – Anhang 2

Moorbodenkategorie „Organomarsch mit Niedermoorauflage“ außerhalb der Mooregebiete		Anteil an der Gesamtheit der kohlenstoffreichen Böden: Anteil an der Gesamtheit der Bodenkategorie „Organomarsch mit Niedermoorauflage“:	
		< 1 % 80 %	
1.328 Hektar			
Grundlagen			
<b>administrative Lage</b> CUX 290 ha BRA 264 ha WTM 161 ha LER 140 ha AUR 91 ha	<b>Größe</b> ≤ 5 ha > 5 ha > 25 ha	<b>Nutzung</b> 	<b>Schutzgebiete</b> nein ja 0 50 NSG: 69 ha 5 % FFH: 51 ha 4 % EU-VSG: 241 ha 18 % LSG: 236 ha 18 % BSR: -- ha -- %
Treibhausgasminderungspotenzial			
<b>Kohlenstoffspeicher</b>  hoch 135 ha 10 % davon unbekannt 7 ha 5 % gering 1.176 ha 90 % davon unbekannt 254 ha 22 %	<b>Treibhausgasemissionen</b>  hoch 1.175 ha 90 % mittel 127 ha 10 % gering 10 ha < 1 % Ø THG-Faktor 34 t CO <sub>2</sub> Äq. ha <sup>-1</sup> THG-Summe 48.564 t CO <sub>2</sub> Äq.	<b>Synthese</b>  hoch 118 ha 9 % mittel 1.184 ha 90 % gering 10 ha < 1 %	
Wesentliche Rahmenbedingungen			
<b>Bewertung der Standorteigenschaften</b>		<b>Bewertung der Raumwiderstände und Nutzungskonflikte</b>	
Torfauflage nicht sehr gering: 1.084 ha 82 % sehr gering oder gestört: 120 ha 9 % großflächig gestört/gering: 124 ha 9 %		Flächengröße sehr kleinflächig: 11 ha < 1 % groß: < 1 ha < 1 % Abstand zum Moorrand mittel: 190 ha 14 % gering: 1.138 ha 86 %	
klimatische Wasserbilanz RCP2.6: 203 ± -- mm RCP8.5: 211 ± -- mm		Flächenverfügbarkeit größer 20 ha: 108 ha 8 % 5-20 ha: 37 ha 3 % kleiner 5 ha: 1.182 ha 89 %	
regionale Höhenlage 702 ha (53 %) unter Vorflutervineau		Entwässerungsbasierte Schutzobjekte nicht vorhanden: 961 ha 72 % vorhanden (ambivalent): 367 ha 28 % vorhanden: -- ha -- %	
regionale Relieflage 1.144 ha (86 %) in Senkenlage		Nutzungsintensität ungenutzt: 97 ha 7 %	
lokale Höhenunterschiede Anteil heterogener Rasterzellen: 99 %		Abstand zu Siedlungen groß: 926 ha 70 % mittel: 334 ha 25 % gering: 69 ha 5 %	