

Potenzialstudie zu Mooren in Niedersachsen – Anhang 2

Moorbodenkategorie „Sanddeckkultur“ außerhalb der Mooregebiete		Anteil an der Gesamtheit der kohlenstoffreichen Böden: 2 %																														
		Anteil an der Gesamtheit der Bodenkategorie „Sanddeckkultur“: 89 %																														
12.471 Hektar																																
Grundlagen																																
administrative Lage 	Größe 	Nutzung 	Schutzgebiete <table border="1"> <tr><td>NSG:</td><td>677 ha</td><td>5 %</td></tr> <tr><td>FFH:</td><td>625 ha</td><td>5 %</td></tr> <tr><td>EU-VSG:</td><td>634 ha</td><td>5 %</td></tr> <tr><td>LSG:</td><td>935 ha</td><td>7 %</td></tr> <tr><td>BSR:</td><td>2 ha</td><td>< 1 %</td></tr> </table>	NSG:	677 ha	5 %	FFH:	625 ha	5 %	EU-VSG:	634 ha	5 %	LSG:	935 ha	7 %	BSR:	2 ha	< 1 %														
NSG:	677 ha	5 %																														
FFH:	625 ha	5 %																														
EU-VSG:	634 ha	5 %																														
LSG:	935 ha	7 %																														
BSR:	2 ha	< 1 %																														
Treibhausgasminderungspotenzial																																
Kohlenstoffspeicher <table border="1"> <tr><td>hoch</td><td>7.128 ha</td><td>58 %</td></tr> <tr><td>davon unbekannt</td><td>168 ha</td><td>2 %</td></tr> <tr><td>gering</td><td>5.099 ha</td><td>42 %</td></tr> <tr><td>davon unbekannt</td><td>1.764 ha</td><td>35 %</td></tr> </table>	hoch	7.128 ha	58 %	davon unbekannt	168 ha	2 %	gering	5.099 ha	42 %	davon unbekannt	1.764 ha	35 %	Treibhausgasemissionen <table border="1"> <tr><td>hoch</td><td>10.488 ha</td><td>86 %</td></tr> <tr><td>mittel</td><td>1.020 ha</td><td>8 %</td></tr> <tr><td>gering</td><td>720 ha</td><td>6 %</td></tr> </table> <p>Ø THG-Faktor: 29 t CO₂ Äq. ha⁻¹ THG-Summe: 444.284 t CO₂ Äq.</p>	hoch	10.488 ha	86 %	mittel	1.020 ha	8 %	gering	720 ha	6 %	Synthese <table border="1"> <tr><td>hoch</td><td>6.504 ha</td><td>53 %</td></tr> <tr><td>mittel</td><td>5.067 ha</td><td>41 %</td></tr> <tr><td>gering</td><td>657 ha</td><td>5 %</td></tr> </table>	hoch	6.504 ha	53 %	mittel	5.067 ha	41 %	gering	657 ha	5 %
hoch	7.128 ha	58 %																														
davon unbekannt	168 ha	2 %																														
gering	5.099 ha	42 %																														
davon unbekannt	1.764 ha	35 %																														
hoch	10.488 ha	86 %																														
mittel	1.020 ha	8 %																														
gering	720 ha	6 %																														
hoch	6.504 ha	53 %																														
mittel	5.067 ha	41 %																														
gering	657 ha	5 %																														
Wesentliche Rahmenbedingungen																																
Bewertung der Standorteigenschaften		Bewertung der Raumwiderstände und Nutzungskonflikte																														
Torfauflage nicht sehr gering: 10.974 ha (88 %) sehr gering oder gestört: -- ha (0 %) großflächig gestört/gering: 1.563 ha (13 %)	klimatische Wasserbilanz RCP2.6: 168 ± 26 mm RCP8.5: 171 ± 25 mm	Flächengröße sehr kleinflächig: 56 ha (< 1 %)	Abstand zum Moorrand groß: 194 ha (2 %) mittel: 3.844 ha (31 %) gering: 8.433 ha (68 %)																													
regionale Höhenlage 1.380 ha (11 %) unter Vorflutervineau	regionale Relieflage 6.626 ha (53 %) in Senkenlage	Flächenverfügbarkeit größer 20 ha: 441 ha (4 %) 5-20 ha: 212 ha (2 %) kleiner 5 ha: 11.818 ha (95 %)	Entwässerungsbasierte Schutzobjekte nicht vorhanden: 11.284 ha (90 %) vorhanden (ambivalent): 1.179 ha (9 %) vorhanden: 8 ha (< 1 %)																													
lokale Höhenunterschiede Anteil heterogener Rasterzellen: 93 %		Nutzungsintensität ungenutzt: 492 ha (4 %)	Abstand zu Siedlungen groß: 7.154 ha (57 %) mittel: 4.258 ha (34 %) gering: 1.059 ha (8 %)																													