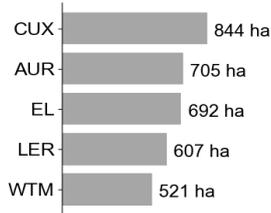
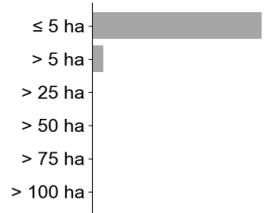
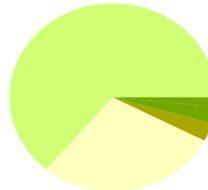
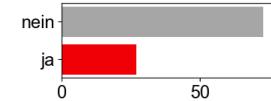
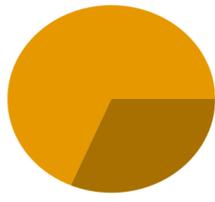
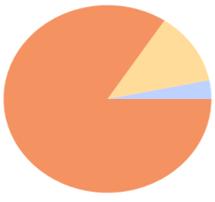
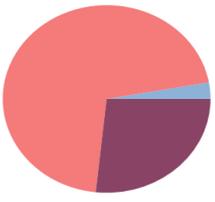


Potenzialstudie „Moore in Niedersachsen“:

Teil C – Datenblätter der weiteren kohlenstoffreichen Bodenkategorien außerhalb der Mooregebiete

Bodenkategorie „flach überlagerter Torf“ außerhalb der Mooregebiete		Anteil an der Gesamtheit der kohlenstoffreichen Böden: davon außerhalb der Mooregebiete:																			
		2 %	22 %																		
Grundlagen																					
administrative Lage 	Größe 	Nutzung 	Schutzgebiete  <table border="1"> <tr><td>NSG:</td><td>495 ha</td><td>5 %</td></tr> <tr><td>FFH:</td><td>655 ha</td><td>7 %</td></tr> <tr><td>EU-VSG:</td><td>794 ha</td><td>8 %</td></tr> <tr><td>LSG:</td><td>2.077 ha</td><td>21 %</td></tr> <tr><td>NLP:</td><td>< 1 ha</td><td>< 1 %</td></tr> <tr><td>BSR:</td><td>89 ha</td><td>< 1 %</td></tr> </table>	NSG:	495 ha	5 %	FFH:	655 ha	7 %	EU-VSG:	794 ha	8 %	LSG:	2.077 ha	21 %	NLP:	< 1 ha	< 1 %	BSR:	89 ha	< 1 %
NSG:	495 ha	5 %																			
FFH:	655 ha	7 %																			
EU-VSG:	794 ha	8 %																			
LSG:	2.077 ha	21 %																			
NLP:	< 1 ha	< 1 %																			
BSR:	89 ha	< 1 %																			
Treibhausgasminderungspotenzial																					
Kohlenstoffspeicher 	Treibhausgasemissionen  Ø THG-Faktor 29 t CO ₂ Äq. ha ⁻¹ THG-Summe 340.859 t CO ₂ Äq.	Synthese 																			
Wesentliche Rahmenbedingungen																					
Bewertung der Standorteigenschaften		Bewertung der Raumwiderstände und Nutzungskonflikte																			
Torfauflage nicht sehr gering: 9.870 ha 100 % sehr gering oder gestört: -- ha -- % großflächig gestört/gering: 23 ha < 1 %		Flächengröße sehr kleinflächig: 145 ha 1 % groß: 1 ha < 1 % mittel: 796 ha 8 % gering: 9.096 ha 92 %																			
klimatische Wasserbilanz RCP2.6: 139 ± 37 mm RCP8.5: 151 ± 40 mm		Abstand zum Moorrand größer 20 ha: 139 ha 1 % 5-20 ha: 305 ha 3 % kleiner 5 ha: 9.449 ha 96 %																			
regionale Höhenlage 2.257 ha (23 %) unter Vorflutervineau		Entwässerungsbasierte Schutzobjekte nicht vorhanden: 8.760 ha 89 % vorhanden (ambivalent): 1.133 ha 11 % vorhanden: < 1 ha < 1 %																			
regionale Relieflage 7.065 ha (71 %) in Senkenlage		Nutzungsintensität ungenutzt: 607 ha 6 %																			
lokale Höhenunterschiede Anteil heterogener Rasterzellen: 8 %		Abstand zu Siedlungen groß: 6.187 ha 63 % mittel: 3.166 ha 32 % gering: 540 ha 5 %																			
Maßnahmen																					
<ul style="list-style-type: none"> Umwandlung von Acker zu Grünland, in Verbindung mit Extensivierung und flachgründiger Bodenbearbeitung Extensivierung und flachgründige Bodenbearbeitung Teilvernässung bis an die Unterkante der Deckschicht durch Grabenanstau oder-einstau 																					