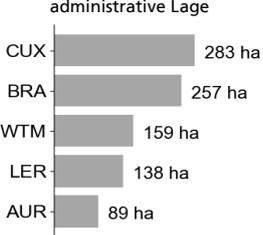
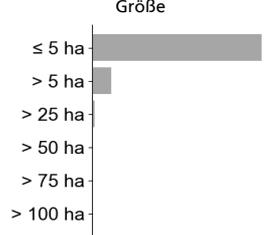
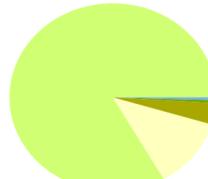
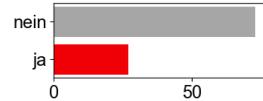
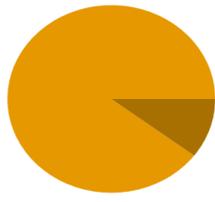
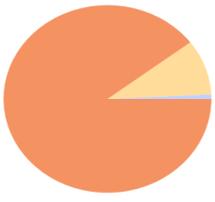
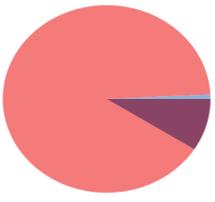


Potenzialstudie „Moore in Niedersachsen“:

Teil C – Datenblätter der weiteren kohlenstoffreichen Bodenkategorien außerhalb der Mooregebiete

Bodenkategorie		Anteil an der Gesamtheit der kohlenstoffreichen Böden:																											
„Organomarsch mit Niedermoorauflage“ außerhalb der Mooregebiete		davon außerhalb der Mooregebiete: 80 %																											
Grundlagen																													
administrative Lage 	Größe 	Nutzung 	Schutzgebiete  <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr><td>NSG</td><td>69 ha</td><td>5 %</td></tr> <tr><td>FFH</td><td>50 ha</td><td>4 %</td></tr> <tr><td>EU-VSG</td><td>238 ha</td><td>18 %</td></tr> <tr><td>LSG</td><td>231 ha</td><td>18 %</td></tr> <tr><td>NLP</td><td>32 ha</td><td>2 %</td></tr> <tr><td>BSR</td><td>-- ha</td><td>-- %</td></tr> </table>	NSG	69 ha	5 %	FFH	50 ha	4 %	EU-VSG	238 ha	18 %	LSG	231 ha	18 %	NLP	32 ha	2 %	BSR	-- ha	-- %								
NSG	69 ha	5 %																											
FFH	50 ha	4 %																											
EU-VSG	238 ha	18 %																											
LSG	231 ha	18 %																											
NLP	32 ha	2 %																											
BSR	-- ha	-- %																											
Treibhausgasminderungspotenzial																													
Kohlenstoffspeicher  <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr><td>hoch</td><td>134 ha</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>gering</td><td>1.165 ha</td><td>90 %</td></tr> <tr><td>davon unbekannt</td><td>259 ha</td><td>20 %</td></tr> </table>	hoch	134 ha	10 %	gering	1.165 ha	90 %	davon unbekannt	259 ha	20 %	Treibhausgasemissionen  <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr><td>hoch</td><td>1.165 ha</td><td>90 %</td></tr> <tr><td>mittel</td><td>124 ha</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>gering</td><td>10 ha</td><td>< 1 %</td></tr> </table> <p>Ø THG-Faktor: 34 t CO₂ Äq. ha⁻¹ THG-Summe: 48.128 t CO₂ Äq.</p>	hoch	1.165 ha	90 %	mittel	124 ha	10 %	gering	10 ha	< 1 %	Synthese  <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr><td>hoch</td><td>117 ha</td><td>9 %</td></tr> <tr><td>mittel</td><td>1.172 ha</td><td>90 %</td></tr> <tr><td>gering</td><td>10 ha</td><td>< 1 %</td></tr> </table>	hoch	117 ha	9 %	mittel	1.172 ha	90 %	gering	10 ha	< 1 %
hoch	134 ha	10 %																											
gering	1.165 ha	90 %																											
davon unbekannt	259 ha	20 %																											
hoch	1.165 ha	90 %																											
mittel	124 ha	10 %																											
gering	10 ha	< 1 %																											
hoch	117 ha	9 %																											
mittel	1.172 ha	90 %																											
gering	10 ha	< 1 %																											
Wesentliche Rahmenbedingungen																													
Bewertung der Standorteigenschaften		Bewertung der Raumwiderstände und Nutzungskonflikte																											
Torfauflage: nicht sehr gering: 8.286 ha (100 %) sehr gering oder gestört: -- ha (--) großflächig gestört/gering: 21 ha (< 1 %)		Flächengröße: sehr kleinflächig: 12 ha (< 1 %) groß: -- ha (--) mittel: 181 ha (14 %) gering: 1.118 ha (86 %)																											
klimatische Wasserbilanz: RCP2.6: 196 mm, RCP8.5: 215 mm		Flächenverfügbarkeit: größer 20 ha: 108 ha (8 %) 5-20 ha: 48 ha (4 %) kleiner 5 ha: 1.143 ha (88 %)																											
regionale Höhenlage: 690 ha (53 %) unter Vorfluterviveau																													
regionale Reliefage: 1.121 ha (86 %) in Senkenlage		Entwässerungsbasierte Schutzobjekte: nicht vorhanden: 934 ha (72 %) vorhanden (ambivalent): 365 ha (28 %) vorhanden: -- ha (--)																											
lokale Höhenunterschiede: Anteil heterogener Rasterzellen: 2 %																													
		Nutzungsintensität: ungenutzt: 85 ha (7 %)																											
		Abstand zu Siedlungen: groß: 885 ha (68 %) mittel: 362 ha (28 %) gering: 52 ha (4 %)																											
Maßnahmen																													
landwirtschaftliche Nutzflächen: <ul style="list-style-type: none"> Extensivierung von intensiv genutztem Grünland in Verbindung mit flachgründiger Bodenbearbeitung Umwandlung von Acker in Grünland in Verbindung mit Extensivierung und flachgründiger Bodenbearbeitung Entwicklungsmaßnahme mit dem Ziel der Teilvernässung durch Grabenanstau, -einstau Entwicklungsmaßnahme mit dem Ziel der Vollvernässung: Maßnahmen siehe Teilvernässung, zusätzlich: Bau von Verwallungen, Grabenverfüllungen, Rückbau von Entwässerungseinrichtungen, Einbau von Spundwänden 																													
ungenutzte Moore <ul style="list-style-type: none"> Entwicklungsmaßnahme mit dem Ziel der Teilvernässung durch Grabenanstau, -einstau Abschrägen von Torfstickanten Entwicklungsmaßnahme mit dem Ziel der Vollvernässung, Maßnahmen siehe Teilvernässung, zusätzlich: Grabenverfüllungen, Rückbau von Entwässerungseinrichtungen, Kammerungen, Bau von Verwallungen, Einbau von Spundwänden (anschließende) Erhaltungsmaßnahmen zur Beibehaltung der Teil-/Vollvernässung: technische Instandhaltung, Nachjustieren der Wasserstände, Monitoring Pflegemaßnahmen ohne Vernässung: Beweidung, Entkusseln, Forstmulchen, Mulchen 																													
forstwirtschaftlich genutzte Flächen: <ul style="list-style-type: none"> Teilvernässung durch Grabenanstau, -einstau Vollvernässung durch Grabenanstau, -einstau, Grabenverfüllungen, Rückbau von Entwässerungseinrichtungen, Bau von Verwallungen 																													