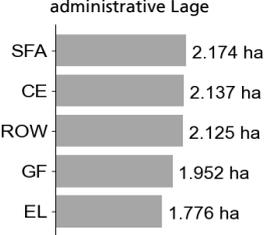
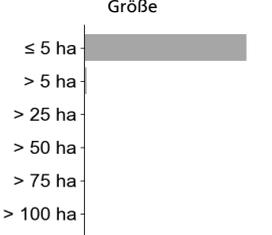
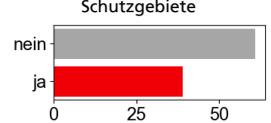
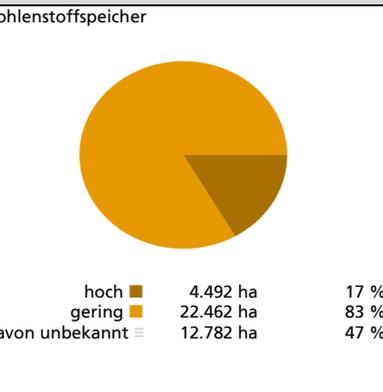
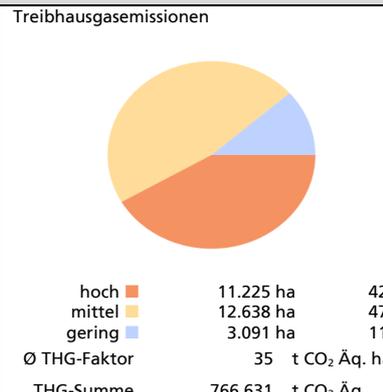
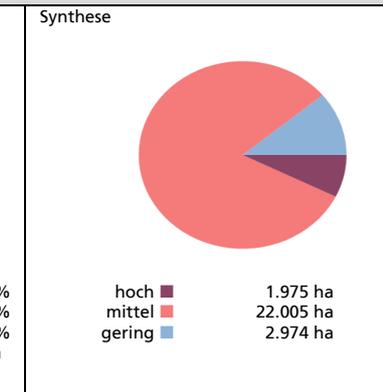


Potenzialstudie „Moore in Niedersachsen“:

Teil C – Datenblätter der weiteren kohlenstoffreichen Bodenkategorien außerhalb der Mooregebiete

Bodenkategorie „Moor (undifferenziert)“ außerhalb der Mooregebiete		Anteil an der Gesamtheit der kohlenstoffreichen Böden: davon außerhalb der Mooregebiete:																			
		5 %	45 %																		
Grundlagen																					
<b>administrative Lage</b> 	<b>Größe</b> 	<b>Nutzung</b> 	<b>Schutzgebiete</b>  <table border="1"> <tr><td>NSG:</td><td>3.681 ha</td><td>14 %</td></tr> <tr><td>FFH</td><td>4.372 ha</td><td>16 %</td></tr> <tr><td>EU-VSG</td><td>1.686 ha</td><td>6 %</td></tr> <tr><td>LSG</td><td>5.709 ha</td><td>21 %</td></tr> <tr><td>NLP</td><td>311 ha</td><td>1 %</td></tr> <tr><td>BSR</td><td>502 ha</td><td>2 %</td></tr> </table>	NSG:	3.681 ha	14 %	FFH	4.372 ha	16 %	EU-VSG	1.686 ha	6 %	LSG	5.709 ha	21 %	NLP	311 ha	1 %	BSR	502 ha	2 %
NSG:	3.681 ha	14 %																			
FFH	4.372 ha	16 %																			
EU-VSG	1.686 ha	6 %																			
LSG	5.709 ha	21 %																			
NLP	311 ha	1 %																			
BSR	502 ha	2 %																			
Treibhausgasminderungspotenzial																					
<b>Kohlenstoffspeicher</b> 	<b>Treibhausgasemissionen</b>  Ø THG-Faktor 35 t CO <sub>2</sub> Äq. ha <sup>-1</sup> THG-Summe 766.631 t CO <sub>2</sub> Äq.	<b>Synthese</b> 																			
Wesentliche Rahmenbedingungen																					
<b>Bewertung der Standorteigenschaften</b>		<b>Bewertung der Raumwiderstände und Nutzungskonflikte</b>																			
Torfauflage nicht sehr gering: 24.253 ha 90 % sehr gering oder gestört: -- ha -- % großflächig gestört/gering: 2.701 ha 10 %		Flächengröße sehr kleinflächig: 228 ha < 1 % groß: 2 ha < 1 % mittel: 2.726 ha 10 % gering: 24.226 ha 90 %																			
klimatische Wasserbilanz RCP2.6: 172 ± 129 mm RCP8.5: 179 ± 131 mm		Flächenverfügbarkeit größer 20 ha: 1.741 ha 6 % 5-20 ha: 1.570 ha 6 % kleiner 5 ha: 23.643 ha 88 %																			
regionale Höhenlage 1.431 ha (5 %) unter Vorflutervineau		Entwässerungsbasierte Schutzobjekte nicht vorhanden: 26.095 ha 97 % vorhanden (ambivalent): 856 ha 3 % vorhanden: 3 ha < 1 %																			
regionale Reliefage 16.050 ha (60 %) in Senkenlage		Nutzungsintensität ungenutzt: 4.805 ha 18 %																			
lokale Höhenunterschiede Anteil heterogener Rasterzellen: 13 %		Abstand zu Siedlungen groß: 20.391 ha 76 % mittel: 5.832 ha 22 % gering: 731 ha 3 %																			
Maßnahmen																					
landwirtschaftliche Nutzflächen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Extensivierung von intensiv genutztem Grünland in Verbindung mit flachgründiger Bodenbearbeitung</li> <li>Umwandlung von Acker in Grünland in Verbindung mit Extensivierung und flachgründiger Bodenbearbeitung</li> <li>Entwicklungsmaßnahme mit dem Ziel der Teilvernässung durch Grabenanstau, -einstau</li> <li>Entwicklungsmaßnahme mit dem Ziel der Vollvernässung: Maßnahmen siehe Teilvernässung, zusätzlich: Bau von Verwallungen, Grabenverfüllungen, Rückbau von Entwässerungseinrichtungen, Einbau von Spundwänden</li> </ul>																					
ungenutzte Moore <ul style="list-style-type: none"> <li>Entwicklungsmaßnahme mit dem Ziel der Teilvernässung durch Grabenanstau, -einstau</li> <li>Abschrägen von Torfstickanten</li> <li>Entwicklungsmaßnahme mit dem Ziel der Vollvernässung, Maßnahmen siehe Teilvernässung, zusätzlich: Grabenverfüllungen, Rückbau von Entwässerungseinrichtungen, Kammerungen, Bau von Verwallungen, Einbau von Spundwänden</li> <li>(anschließende) Erhaltungsmaßnahmen zur Beibehaltung der Teil-/Vollvernässung: technische Instandhaltung, Nachjustieren der Wasserstände, Monitoring</li> <li>Pflegemaßnahmen ohne Vernässung: Beweidung, Entkusseln, Forstmulchen, Mulchen</li> </ul>																					
forstwirtschaftlich genutzte Flächen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Teilvernässung durch Grabenanstau, -einstau</li> <li>Vollvernässung durch Grabenanstau, -einstau, Grabenverfüllungen, Rückbau von Entwässerungseinrichtungen, Bau von Verwallungen</li> </ul>																					