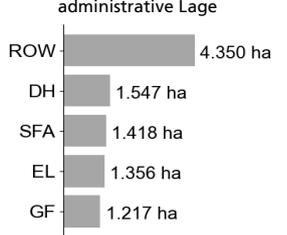
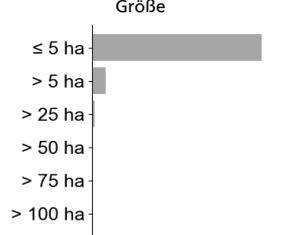
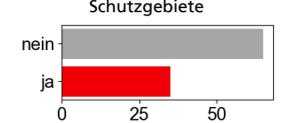
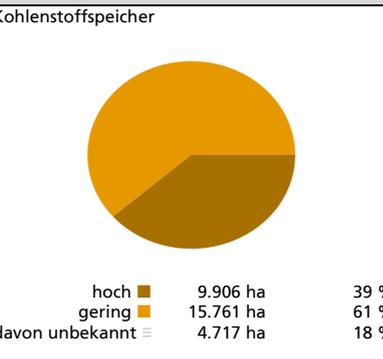
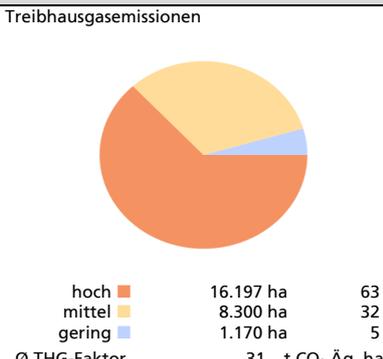
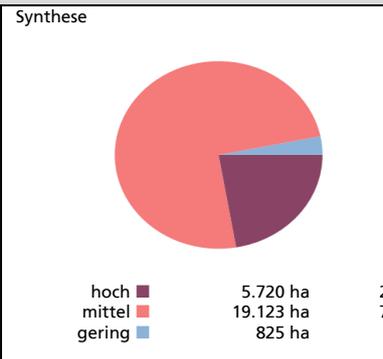


Potenzialstudie „Moore in Niedersachsen“:

Teil C – Datenblätter der weiteren kohlenstoffreichen Bodenkategorien außerhalb der Mooregebiete

Bodenkategorie „Niedermoor“ außerhalb der Mooregebiete		Anteil an der Gesamtheit der kohlenstoffreichen Böden: davon außerhalb der Mooregebiete:																			
		5 %	23 %																		
Grundlagen																					
<b>administrative Lage</b> 	<b>Größe</b> 	<b>Nutzung</b> 	<b>Schutzgebiete</b>  <table border="1"> <tr><td>NSG:</td><td>2.946 ha</td><td>11 %</td></tr> <tr><td>FFH</td><td>3.523 ha</td><td>14 %</td></tr> <tr><td>EU-VSG</td><td>1.389 ha</td><td>5 %</td></tr> <tr><td>LSG</td><td>5.002 ha</td><td>19 %</td></tr> <tr><td>NLP</td><td>16 ha</td><td>&lt; 1 %</td></tr> <tr><td>BSR</td><td>544 ha</td><td>2 %</td></tr> </table>	NSG:	2.946 ha	11 %	FFH	3.523 ha	14 %	EU-VSG	1.389 ha	5 %	LSG	5.002 ha	19 %	NLP	16 ha	< 1 %	BSR	544 ha	2 %
NSG:	2.946 ha	11 %																			
FFH	3.523 ha	14 %																			
EU-VSG	1.389 ha	5 %																			
LSG	5.002 ha	19 %																			
NLP	16 ha	< 1 %																			
BSR	544 ha	2 %																			
Treibhausgasminderungspotenzial																					
<b>Kohlenstoffspeicher</b> 	<b>Treibhausgasemissionen</b> 	<b>Synthese</b> 																			
Wesentliche Rahmenbedingungen																					
<b>Bewertung der Standorteigenschaften</b>		<b>Bewertung der Raumwiderstände und Nutzungskonflikte</b>																			
Torfauflage: nicht sehr gering: 25.620 ha (100 %) sehr gering oder gestört: -- ha (--) großflächig gestört/gering: 47 ha (< 1 %)		Flächengröße: sehr kleinflächig: 231 ha (< 1 %) Abstand zum Moorrand: groß: 3 ha (< 1 %), mittel: 2.674 ha (10 %), gering: 22.990 ha (90 %)																			
klimatische Wasserbilanz: RCP2.6: 75 ± 72 mm, RCP8.5: 80 ± 77 mm		Flächenverfügbarkeit: größer 20 ha: 1.158 ha (5 %), 5-20 ha: 996 ha (4 %), kleiner 5 ha: 23.513 ha (92 %)																			
regionale Höhenlage: 1.951 ha (8 %) unter Vorflutervineau		Entwässerungsbasierte Schutzobjekte: nicht vorhanden: 24.441 ha (95 %), vorhanden (ambivalent): 1.216 ha (5 %), vorhanden: 11 ha (< 1 %)																			
regionale Reliefage: 18.608 ha (72 %) in Senkenlage		Nutzungsintensität: ungenutzt: 4.069 ha (16 %)																			
lokale Höhenunterschiede: Anteil heterogener Rasterzellen: 11 %		Abstand zu Siedlungen: groß: 18.427 ha (72 %), mittel: 6.351 ha (25 %), gering: 889 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>																					