

# Maßnahmenblatt Nr. 1 FFH-Gebiet Ahlder Pool

(zur Identifikation der notwendigen Erhaltungsmaßnahmen ohne Einbettung in einen Maßnahmen- oder Managementplan)

<b>FFH-Nr.</b> <b>062</b>	<b>Ahlder Pool</b>	<b>10/2021</b>																																																																														
<b>Flächengröße (ha)</b>	<b>Kürzel in Karte</b>	<b>Entnahme der Torfmoosdecke, Initialpflanzung der Wasser-Lobelia</b>																																																																														
5,0	M1																																																																															
<b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang  <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b> <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		<b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand)</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>LRT</th> <th>Rep. SDB</th> <th>Fläche akt.</th> <th>EHG akt.</th> <th>A/B/C akt.</th> <th>Fläche Ref.</th> <th>EHG Ref.</th> <th>A/B/C Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3110</td> <td>A</td> <td>5,0000</td> <td></td> <td></td> <td>5,0000</td> <td>B</td> <td>0/5,0/0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Cladium mariscus</td><td>SDB</td><td>A,B,C</td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Eleocharis multicaulis</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Genitiana pneumonanthe</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Hypericum elodes</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Isolcpis fluitans</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Litoralla uniflora</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Lobelia dortmana</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Pilularia globulifera</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Pseudognaphalium leuteoalbum</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th> <th>Status SDB</th> <th>Popul.-gr. aktuell</th> <th>EHG aktuell</th> <th>Referenzgr. Population</th> <th>Referenz EHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Name</td> <td>Einstufung Art</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LRT	Rep. SDB	Fläche akt.	EHG akt.	A/B/C akt.	Fläche Ref.	EHG Ref.	A/B/C Ref.	3110	A	5,0000			5,0000	B	0/5,0/0	Art Anh. II	Rel. Größe D (SDB)	EHG (SDB)	Pop.größe SDB	Referenz	Cladium mariscus	SDB	A,B,C	p	SDB	Eleocharis multicaulis			p	SDB	Genitiana pneumonanthe			p	SDB	Hypericum elodes			p	SDB	Isolcpis fluitans			p	SDB	Litoralla uniflora			p	SDB	Lobelia dortmana			p	SDB	Pilularia globulifera			p	SDB	Pseudognaphalium leuteoalbum			p	SDB	Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG	Name	Einstufung Art				
LRT	Rep. SDB	Fläche akt.	EHG akt.	A/B/C akt.	Fläche Ref.	EHG Ref.	A/B/C Ref.																																																																									
3110	A	5,0000			5,0000	B	0/5,0/0																																																																									
Art Anh. II	Rel. Größe D (SDB)	EHG (SDB)	Pop.größe SDB	Referenz																																																																												
Cladium mariscus	SDB	A,B,C	p	SDB																																																																												
Eleocharis multicaulis			p	SDB																																																																												
Genitiana pneumonanthe			p	SDB																																																																												
Hypericum elodes			p	SDB																																																																												
Isolcpis fluitans			p	SDB																																																																												
Litoralla uniflora			p	SDB																																																																												
Lobelia dortmana			p	SDB																																																																												
Pilularia globulifera			p	SDB																																																																												
Pseudognaphalium leuteoalbum			p	SDB																																																																												
Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG																																																																											
Name	Einstufung Art																																																																															
<b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b> <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		<b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• ...</li> </ul>																																																																														
<b>Umsetzungszeitraum</b> <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input type="checkbox"/> Daueraufgabe	<b>Umsetzungsinstrumente</b> <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> nachrichtlich <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung	<b>Maßnahmenträger</b> <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Privateigentümer  <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg</li> <li>• ...</li> </ul>																																																																														

<b>Priorität</b> <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel	<b>Finanzierung</b> <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Eigenmittel nachrichtlich <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich
<b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbreitung einer durchgehenden Torfmoosdecke</li> </ul>	
<b>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhaltung/Förderung oligotropher, basenarmer Stillgewässer der Geestgebiete mit klarem Wasser, sandigem Grund und Strandlings-Vegetation einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten.</li> </ul> <b>Konkretes Ziel der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Förderung von Wasser-Lobelia (<i>Lobelia dortmanna</i>) und Strandling (<i>Littorella uniflora</i>)</li> </ul>	
<b>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ....</li> </ul> <b>Konkretes Ziel der Maßnahme</b>	
<b>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmendarstellung)</b> <b>Entnahme der Torfmoosdecke:</b> Um die potentiell noch vorhandene Diasporenbank der gefährdeten Arten wie z.B. Wasser-Lobelia ( <i>Lobelia dortmanna</i> ) und Strandling ( <i>Littorella uniflora</i> ) zur Keimung zu bringen und ihre Etablierung/Ausbreitung zu fördern, soll die den sandigen Gewässergrund bedeckende Torfmoos-/Schlammschicht regelmäßig abgetragen werden. So wird zum einen die Lichtkonkurrenz verringert und zusätzlich die Versauerung des Gewässers reduziert.  <b>Initialpflanzungen der Wasser-Lobelia:</b> Im Jahr 2017 wurde unter Aufsicht von Dr. Buchwald von der Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg 90 Pflanzen der Wasser-Lobelia aus dem nahen Heidegebiet „Bergvenn“ (NL) in unterschiedlichen Stadien auf 2 Versuchsflächen verpflanzt.	
<b>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</b>	
<b>Konflikte:</b>	
<b>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</b>	
<b>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen</b>	
<b>Anmerkungen:</b>	

## Maßnahmenblatt Nr. 2 FFH-Gebiet Ahlder Pool

(zur Identifikation der notwendigen Erhaltungsmaßnahmen ohne Einbettung in einen Maßnahmen- oder Managementplan)

<b>FFH-Nr.</b> <b>062</b>	<b>Ahlder Pool</b>	<b>10/2021</b>																																																																														
<b>Flächengröße (ha)</b> 5,0	<b>Kürzel in Karte</b> M2	<b>Kalkung der Gewässerränder</b>																																																																														
<b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang  <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b> <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		<b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LRT</th> <th>Rep. SDB</th> <th>Fläche akt.</th> <th>EHG akt.</th> <th>A/B/C akt.</th> <th>Fläche Ref.</th> <th>EHG Ref.</th> <th>A/B/C Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,0000</td> <td>B</td> <td>0/5,0/0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cladium mariscus</td> <td>SDB</td> <td>A,B,C</td> <td>p</td> <td>SDB</td> </tr> <tr> <td>Eleocharis multicaulis</td> <td></td> <td></td> <td>p</td> <td>SDB</td> </tr> <tr> <td>Genitiana pneumonanthe</td> <td></td> <td></td> <td>p</td> <td>SDB</td> </tr> <tr> <td>Hypericum elodes</td> <td></td> <td></td> <td>p</td> <td>SDB</td> </tr> <tr> <td>Isolcpis fluitans</td> <td></td> <td></td> <td>p</td> <td>SDB</td> </tr> <tr> <td>Litoralla uniflora</td> <td></td> <td></td> <td>p</td> <td>SDB</td> </tr> <tr> <td>Lobelia dortmana</td> <td></td> <td></td> <td>p</td> <td>SDB</td> </tr> <tr> <td>Pilularia globulifera</td> <td></td> <td></td> <td>p</td> <td>SDB</td> </tr> <tr> <td>Pseudognaphalium leuteoalbum</td> <td></td> <td></td> <td>p</td> <td>SDB</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th> <th>Status SDB</th> <th>Popul.-gr. aktuell</th> <th>EHG aktuell</th> <th>Referenzgr. Population</th> <th>Referenz EHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Name</td> <td>Einstufung Art</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LRT	Rep. SDB	Fläche akt.	EHG akt.	A/B/C akt.	Fläche Ref.	EHG Ref.	A/B/C Ref.	3110					5,0000	B	0/5,0/0	Art Anh. II	Rel. Größe D (SDB)	EHG (SDB)	Pop.größe SDB	Referenz	Cladium mariscus	SDB	A,B,C	p	SDB	Eleocharis multicaulis			p	SDB	Genitiana pneumonanthe			p	SDB	Hypericum elodes			p	SDB	Isolcpis fluitans			p	SDB	Litoralla uniflora			p	SDB	Lobelia dortmana			p	SDB	Pilularia globulifera			p	SDB	Pseudognaphalium leuteoalbum			p	SDB	Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG	Name	Einstufung Art				
LRT	Rep. SDB	Fläche akt.	EHG akt.	A/B/C akt.	Fläche Ref.	EHG Ref.	A/B/C Ref.																																																																									
3110					5,0000	B	0/5,0/0																																																																									
Art Anh. II	Rel. Größe D (SDB)	EHG (SDB)	Pop.größe SDB	Referenz																																																																												
Cladium mariscus	SDB	A,B,C	p	SDB																																																																												
Eleocharis multicaulis			p	SDB																																																																												
Genitiana pneumonanthe			p	SDB																																																																												
Hypericum elodes			p	SDB																																																																												
Isolcpis fluitans			p	SDB																																																																												
Litoralla uniflora			p	SDB																																																																												
Lobelia dortmana			p	SDB																																																																												
Pilularia globulifera			p	SDB																																																																												
Pseudognaphalium leuteoalbum			p	SDB																																																																												
Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG																																																																											
Name	Einstufung Art																																																																															
<b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b> <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		<b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• ...</li> </ul>																																																																														
<b>Umsetzungszeitraum</b> <input type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe	<b>Umsetzungsinstrumente</b> <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> nachrichtlich <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung	<b>Maßnahmenträger</b> <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Pächter  <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg</li> <li>• ...</li> </ul>																																																																														

<b>Priorität</b> <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel	<b>Finanzierung</b> <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input checked="" type="checkbox"/> Eigenmittel nachrichtlich <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich
<b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versauerung des Gewässers</li> </ul>	
<b>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhaltung/Förderung oligotropher, basenarmer Stillgewässer der Geestgebiete mit klarem Wasser, sandigem Grund und Strandlings-Vegetation einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten.</li> </ul>	
<b>Konkretes Ziel der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhebung des PH-Wertes im Gewässer</li> </ul>	
<b>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ....</li> </ul>	
<b>Konkretes Ziel der Maßnahme</b>	
<b>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmendarstellung)</b> Eine Verbesserung der Wachstumsbedingungen der wertgebenden Arten Wasser-Lobelia und Strandling soll durch Anhebung des pH-Werts durch Kalkung bewirkt werden. Für die nächsten Jahre 2022/2023/2024 werden drei Kalkungen pro Jahr empfohlen. Die Kalkungen sollten bis unmittelbar an das Gewässerufer heran, nicht aber in den Gewässerkörper selbst erfolgen. Die Art Wasser-Lobelia wächst in mäßig saurem (pH-Wert 4,4-6,5), nährstoffarmen, stehenden Gewässern.	
<b>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</b>	
<b>Konflikte:</b>	
<b>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</b>	
<b>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen</b>	
<b>Anmerkungen:</b>	

### Maßnahmenblatt Nr. 3 FFH-Gebiet Ahlder Pool

(zur Identifikation der notwendigen Erhaltungsmaßnahmen ohne Einbettung in einen Maßnahmen- oder Managementplan)

<b>FFH-Nr.</b> <b>062</b>	<b>Ahlder Pool</b>	<b>10/2021</b>																																																																														
Flächengröße (ha)	Kürzel in Karte	<b>Instandhaltung Auszäunung der Gewässerränder</b>																																																																														
5,0	M3																																																																															
<b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang  <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b> <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		<b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand)</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>LRT</th> <th>Rep. SDB</th> <th>Fläche akt.</th> <th>EHG akt.</th> <th>A/B/C akt.</th> <th>Fläche Ref.</th> <th>EHG Ref.</th> <th>A/B/C Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3110</td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,0000</td> <td>B</td> <td>0/5,0/0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Cladium mariscus</td><td>SDB</td><td>A,B,C</td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Eleocharis multicaulis</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Genitiana pneumonanthe</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Hypericum elodes</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Isolcpis fluitans</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Litoralla uniflora</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Lobelia dortmana</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Pilularia globulifera</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Pseudognaphalium leuteoalbum</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th> <th>Status SDB</th> <th>Popul.-gr. aktuell</th> <th>EHG aktuell</th> <th>Referenzgr. Population</th> <th>Referenz EHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Name</td> <td>Einstufung Art</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LRT	Rep. SDB	Fläche akt.	EHG akt.	A/B/C akt.	Fläche Ref.	EHG Ref.	A/B/C Ref.	3110	A				5,0000	B	0/5,0/0	Art Anh. II	Rel. Größe D (SDB)	EHG (SDB)	Pop.größe SDB	Referenz	Cladium mariscus	SDB	A,B,C	p	SDB	Eleocharis multicaulis			p	SDB	Genitiana pneumonanthe			p	SDB	Hypericum elodes			p	SDB	Isolcpis fluitans			p	SDB	Litoralla uniflora			p	SDB	Lobelia dortmana			p	SDB	Pilularia globulifera			p	SDB	Pseudognaphalium leuteoalbum			p	SDB	Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG	Name	Einstufung Art				
LRT	Rep. SDB	Fläche akt.	EHG akt.	A/B/C akt.	Fläche Ref.	EHG Ref.	A/B/C Ref.																																																																									
3110	A				5,0000	B	0/5,0/0																																																																									
Art Anh. II	Rel. Größe D (SDB)	EHG (SDB)	Pop.größe SDB	Referenz																																																																												
Cladium mariscus	SDB	A,B,C	p	SDB																																																																												
Eleocharis multicaulis			p	SDB																																																																												
Genitiana pneumonanthe			p	SDB																																																																												
Hypericum elodes			p	SDB																																																																												
Isolcpis fluitans			p	SDB																																																																												
Litoralla uniflora			p	SDB																																																																												
Lobelia dortmana			p	SDB																																																																												
Pilularia globulifera			p	SDB																																																																												
Pseudognaphalium leuteoalbum			p	SDB																																																																												
Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG																																																																											
Name	Einstufung Art																																																																															
<b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b> <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		<b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> • ... • ...																																																																														
<b>Umsetzungszeitraum</b> <input type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe	<b>Umsetzungsinstrumente</b> <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> ... nachrichtlich <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung	<b>Maßnahmenträger</b> <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input checked="" type="checkbox"/> Pächter  <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> • Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg • ...																																																																														

<b>Priorität</b> <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel	<b>Finanzierung</b> <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Eigenmittel nachrichtlich <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich
<b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versauerung/Eutrophierung des Gewässers</li> </ul>	
<b>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhaltung/Förderung oligotropher, basenarmer Stillgewässer der Geestgebiete mit klarem Wasser, sandigem Grund und Strandlings-Vegetation einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten.</li> </ul>	
<b>Konkretes Ziel der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz der Zielvegetation vor Eutrophierung, Tritt und Verbiss</li> </ul>	
<b>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ....</li> </ul>	
<b>Konkretes Ziel der Maßnahme</b>	
<b>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmendarstellung)</b> Um den Befraß an der Zielvegetation durch die Weidetiere der anliegenden Flächen, Trittschäden und die weitere Eutrophierung des Gewässers durch Urin und Kot der Nutztiere zu minimieren, müssen die Gewässerränder durch eine Auszäunung von der Beweidung ausgeschlossen werden. Es wurde ebenfalls zur Auflagen gemacht, die Beweidung mit Rindern erst ab Früherbst durchzuführen (ab September auch an die Wasserflächen). Die angrenzenden Flächen müssen nach der Beweidung nachgemäht/gemulcht werden (auch am Gewässerrand). Evtl. sind zusätzliche Maßnahmen wie abplaggen oder Schoppen bei Bedarf durchzuführen.	
<b>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</b>	
<b>Konflikte:</b>	
<b>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</b>	
<b>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen</b>	
<b>Anmerkungen:</b> Maßnahmen wurden seitens der UNB im Jahre 2016 in den Pachtvertrag mit dem Bewirtschafter aufgenommen	

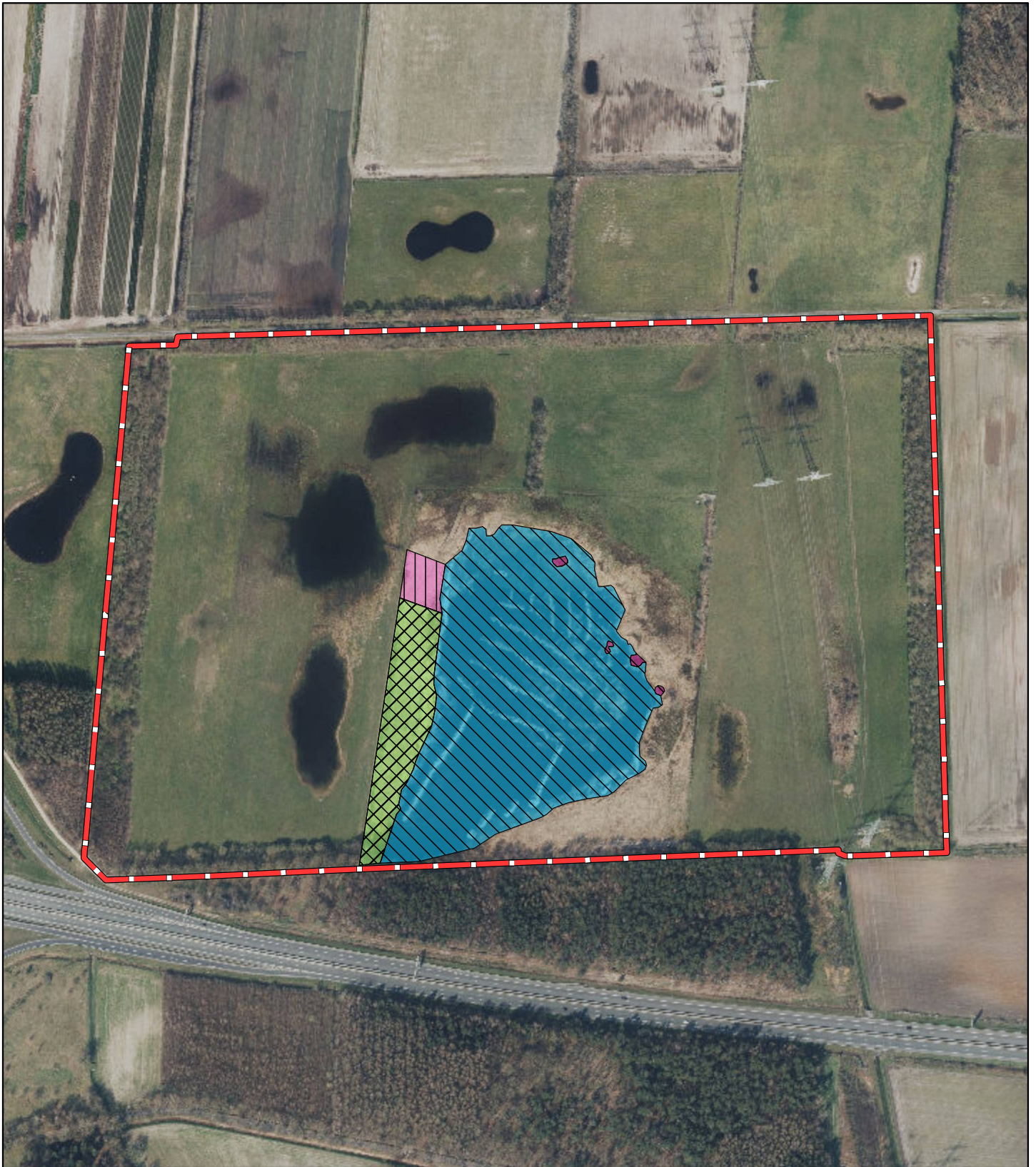
## Maßnahmenblatt Nr. 4 FFH-Gebiet Ahlder Pool

(zur Identifikation der notwendigen Erhaltungsmaßnahmen ohne Einbettung in einen Maßnahmen- oder Managementplan)

<b>FFH-Nr.</b> <b>062</b>	<b>Ahlder Pool</b>	<b>10/2021</b>																																																																																																												
<b>Flächengröße (ha)</b>	<b>Kürzel in Karte</b>	<b>Monitoring des FFH Gebietes Ahlder Pool</b>																																																																																																												
15,14	M4																																																																																																													
<b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <input type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang  <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b> <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		<b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand)</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>LRT</th> <th>Rep. SDB</th> <th>Fläche akt.</th> <th>EHG akt.</th> <th>A/B/C akt.</th> <th>Fläche Ref.</th> <th>EHG Ref.</th> <th>A/B/C Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3110</td> <td></td> <td>5,0000</td> <td>B</td> <td></td> <td>5,0000</td> <td>B</td> <td>0/5,0/0</td> </tr> <tr> <td>4010</td> <td></td> <td>0,2000</td> <td>C</td> <td></td> <td>0,2000</td> <td>C</td> <td>0/0/0,2</td> </tr> <tr> <td>6410</td> <td></td> <td>0,0000</td> <td></td> <td></td> <td>0,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7210</td> <td></td> <td>0,0300</td> <td>B</td> <td></td> <td>0,0300</td> <td>B</td> <td>0/0,03/0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Cladium mariscus</td><td>SDB</td><td>A,B,C</td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Eleocharis multicaulis</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Genitiana pneumonanthe</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Hypericum elodes</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Isolcpis fluitans</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Litoralla uniflora</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Lobelia dortmana</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Pilularia globulifera</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> <tr><td>Pseudognaphalium leuteoalbum</td><td></td><td></td><td>p</td><td>SDB</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th> <th>Status SDB</th> <th>Popul.-gr. aktuell</th> <th>EHG aktuell</th> <th>Referenzgr. Population</th> <th>Referenz EHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Name</td> <td>Einstufung Art</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LRT	Rep. SDB	Fläche akt.	EHG akt.	A/B/C akt.	Fläche Ref.	EHG Ref.	A/B/C Ref.	3110		5,0000	B		5,0000	B	0/5,0/0	4010		0,2000	C		0,2000	C	0/0/0,2	6410		0,0000			0,0000			7210		0,0300	B		0,0300	B	0/0,03/0	Art Anh. II	Rel. Größe D (SDB)	EHG (SDB)	Pop.größe SDB	Referenz	Cladium mariscus	SDB	A,B,C	p	SDB	Eleocharis multicaulis			p	SDB	Genitiana pneumonanthe			p	SDB	Hypericum elodes			p	SDB	Isolcpis fluitans			p	SDB	Litoralla uniflora			p	SDB	Lobelia dortmana			p	SDB	Pilularia globulifera			p	SDB	Pseudognaphalium leuteoalbum			p	SDB	Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG	Name	Einstufung Art										
LRT	Rep. SDB	Fläche akt.	EHG akt.	A/B/C akt.	Fläche Ref.	EHG Ref.	A/B/C Ref.																																																																																																							
3110		5,0000	B		5,0000	B	0/5,0/0																																																																																																							
4010		0,2000	C		0,2000	C	0/0/0,2																																																																																																							
6410		0,0000			0,0000																																																																																																									
7210		0,0300	B		0,0300	B	0/0,03/0																																																																																																							
Art Anh. II	Rel. Größe D (SDB)	EHG (SDB)	Pop.größe SDB	Referenz																																																																																																										
Cladium mariscus	SDB	A,B,C	p	SDB																																																																																																										
Eleocharis multicaulis			p	SDB																																																																																																										
Genitiana pneumonanthe			p	SDB																																																																																																										
Hypericum elodes			p	SDB																																																																																																										
Isolcpis fluitans			p	SDB																																																																																																										
Litoralla uniflora			p	SDB																																																																																																										
Lobelia dortmana			p	SDB																																																																																																										
Pilularia globulifera			p	SDB																																																																																																										
Pseudognaphalium leuteoalbum			p	SDB																																																																																																										
Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG																																																																																																									
Name	Einstufung Art																																																																																																													
<b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b> <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		<b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• ...</li> </ul>																																																																																																												
<b>Umsetzungszeitraum</b> <input type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe	<b>Umsetzungsinstrumente</b> <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung	<b>Maßnahmenträger</b> <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input checked="" type="checkbox"/> Herr Prof. Dr. Buchwald, Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg <input type="checkbox"/> Pächter																																																																																																												


	<input type="checkbox"/> ... nachrichtlich <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung	<b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg</li> <li>• ...</li> </ul>
<b>Priorität</b> <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel	<b>Finanzierung</b> <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Eigenmittel nachrichtlich <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich	
<b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbreitung einer Durchgehenden Torfmoosdecke</li> </ul>		
<b>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhaltung/Förderung oligotropher, basenarmer Stillgewässer der Geestgebiete mit klarem Wasser, sandigem Grund und Strandlings-Vegetation einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten.</li> </ul> <b>Konkretes Ziel der Maßnahme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoring des FFH-Gebietes</li> </ul>		
<b>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> </ul> <b>Konkretes Ziel der Maßnahme</b>		
<b>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmendarstellung)</b> Die jährlichen, (mehrere Begehungen zu unterschiedlichen Jahreszeiten) Erhebungen, Überprüfungen und Messungen der Faktoren wie Bestandentwicklung der Arten Wasser-Lobelia und Strandling, chemische Gewässerparameter sowie die Evaluation vorangegangener Pflege-/ Entwicklungsmaßnahmen auf 6 Dauerquadratflächen im Ostteil tragen zu einem verbesserten Gebietsmanagement bei. So kann auch kurzfristig auf Fehlentwicklungen und Störungen reagiert und Folgemaßnahmen eingeleitet werden. Ebenso gibt der jährliche Bericht Vorschläge für das zukünftige dauerhafte Management des Standortes.		
<b>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</b>		
<b>Konflikte:</b>		
<b>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</b>		
<b>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen</b>		
<b>Anmerkungen:</b>		






## Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile

### Maßnahmenkarte: FFH-Gebiet: 062 "Ahlder Pool"


 FFH-Gebiet


#### Lebensraumtypen


 3110 Sehr nährstoff-u. basenarme Stillgewässer mit Strandlings-Gesellsch.


 4010 Feuchte Heiden mit Glockenheide

 6410 Pfeifengraswiesen

 7210 Sümpfe und Röhrichte mit Schneide

 Erhaltungszustand B

 Erhaltungszustand C

 Erhaltungszustand E

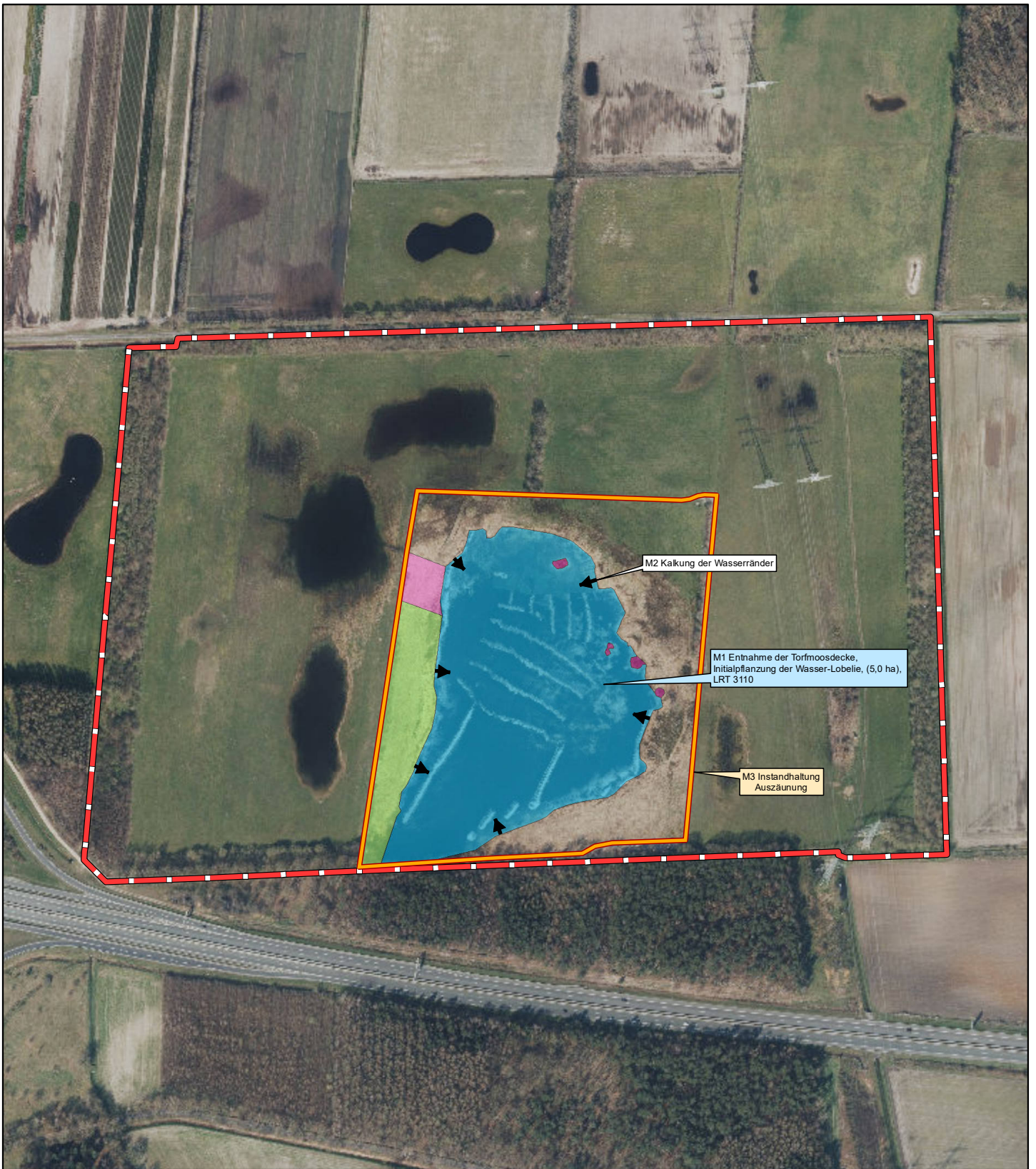
0 100 200 m



1:5.000

**Emsland** 


Karte erstellt: Landkreis Emsland,  
i. A. der Unteren Naturschutzbehörde  
Landkreis Emsland, Nov. 2021  
Fachdaten FFH: ©NLWKN  
Kartenhintergrund: ©LGLN



## Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile


### Maßnahmenkarte: FFH-Gebiet: 062 "Ahlder Pool"

 FFH-Gebiet

 Instandhaltung Auszäunung


 Kalkung der Wasserränder

#### Lebensraumtypen

 3110 Sehr nährstoff-u. basenarme Stillgewässer mit Strandlings-Gesellsch.

 4010 Feuchte Heiden mit Glockenheide

 6410 Pfeifengraswiesen

 7210 Sümpfe und Röhrichte mit Schneide

0 100 200 m

1:5.000

**Emsland** 

Karte erstellt: Landkreis Emsland,  
i. A. der Unteren Naturschutzbehörde  
Landkreis Emsland, Nov. 2021  
Fachdaten FFH: ©NLWKN  
Kartenhintergrund: ©LGLN