

Maßnahmenblatt Nr. 1 FFH-Gebiet Windelberg

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

| FFH-Nr. 267 | Windelberg | November 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|------------------------|--------------|----------|------------|-------------|----------|------------|------|---|--|--|--|------|---|----------|------|---|--|--|--|------|---|----------|------|---|--|--|--|------|---|----------|------|---|--|--|--|-----|---|----------|------|---|--|--|--|-----|---|----------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|----|-----|-------|--|--|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|------|----------------|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha) | Kürzel in Karte | Anlage von Pufferzonen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,29 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile | Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 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>2310</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,10</td> <td>B</td> <td>0/1,10/0</td> </tr> <tr> <td>2320</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,02</td> <td>B</td> <td>0/0,02/0</td> </tr> <tr> <td>2330</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,07</td> <td>A</td> <td>0,07/0/0</td> </tr> <tr> <td>5130</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,7</td> <td>B</td> <td>0/3,70/0</td> </tr> <tr> <td>9190</td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,4</td> <td>A</td> <td>8,40/0/0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 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>--</td> <td>SDB</td> <td>A,B,C</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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. | 2310 | B | | | | 1,10 | B | 0/1,10/0 | 2320 | B | | | | 0,02 | B | 0/0,02/0 | 2330 | C | | | | 0,07 | A | 0,07/0/0 | 5130 | B | | | | 3,7 | B | 0/3,70/0 | 9190 | A | | | | 8,4 | A | 8,40/0/0 | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | -- | SDB | A,B,C | | | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2310 | B | | | | 1,10 | B | 0/1,10/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2320 | B | | | | 0,02 | B | 0/0,02/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2330 | C | | | | 0,07 | A | 0,07/0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5130 | B | | | | 3,7 | B | 0/3,70/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9190 | A | | | | 8,4 | A | 8,40/0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -- | SDB | A,B,C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | Einstufung Art | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input type="checkbox"/> Daueraufgabe | Umsetzungsinstrumente <input checked="" 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 | Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Gemeinde Börger bzw Samtgemeinde Sögel (Kompensation) <input type="checkbox"/> Privateigentümer Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel | Finanzierung <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen

- Zunehmende Verbuschung der offenen Heideflächen
- Nährstoffeinträge aus den angrenzenden Nutzungsflächen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

LRT 2310 → 1,10 ha Erhalt EHZ B

LRT 2320 → 0,02 ha Erhalt EHZ B

LRT 2330 → 0,07 ha Erhalt EHZ A

LRT 5130 → 3,70 ha Erhalt EHZ B

LRT 9190 → 8,40 ha Erhalt EHZ A

Konkretes Ziel der Maßnahme

Verminderung von Nährstoffeinträgen durch landwirtschaftliche Nutzung

Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- ...

Konkretes Ziel der Maßnahme**Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmendarstellung)**

Durch die umliegenden landwirtschaftlich intensiv genutzten Flächen kommt es zu Nährstoffeinträgen, die somit den Standortcharakter verändern und die dort angepassten Pflanzen wie Wacholder und Heide zurückdrängen. Andere Arten wie die Spätblühende Traubenkirsche profitieren durch die Nährstoffe und tragen wesentlich zur Verdrängung der heimischen Arten bei. Durch einen Pufferstreifen von etwa 3 bis 5 Metern können die anliegenden intensiv genutzten landwirtschaftlichen Ackerflächen von dem Gebiet abgetrennt und die Nährstoffeinträge reduziert werden. Der Pufferbereich kann als extensiv genutztes Grünland verwendet werden, der in die Beweidung überführt wird.

weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan**Konflikte:****Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle****Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen****Anmerkungen:**

Maßnahmenblatt Nr. 2 FFH-Gebiet Windelberg

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

| FFH-Nr. 267 | Windelberg | November 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|------------------------|--------------|----------|------------|-------------|----------|------------|------|---|--|--|--|------|---|----------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|----|-----|-------|--|--|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|------|----------------|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha) 8,4 | Kürzel in Karte M2 | Vermehrung Totholzanteil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang | | Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand sowie) <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>9190</td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,40</td> <td>A</td> <td>8,40/0/0</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>--</td> <td>SDB</td> <td>A,B,C</td> <td></td> <td></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. | 9190 | A | | | | 8,40 | A | 8,40/0/0 | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | -- | SDB | A,B,C | | | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9190 | A | | | | 8,40 | A | 8,40/0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -- | SDB | A,B,C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | Einstufung Art | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | | Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input checked="" type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input type="checkbox"/> Daueraufgabe | Umsetzungsinstrumente <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 | Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Gemeinde Börger bzw Samtgemeinde Sögel (Kompensation) <input type="checkbox"/> Privateigentümer Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel | Finanzierung <input type="checkbox"/> Förderprogramme <input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input checked="" type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Eigenmittel nachrichtlich <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> • Fehlende Altersstruktur • Ausbreitung der spätblühenden Traubenkirsche • Gehölzdruck durch umliegende Fortflächen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Verpflichtender Erhalt des LRT 9190 in EHZ A auf einer Fläche von 8,40 ha

Konkretes Ziel der Maßnahme

Vermehrung des Totholzanteiles, Erhöhung der Biodiversität

Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- ...

Konkretes Ziel der Maßnahme

Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmandarstellung)

Durch die Belassung von liegendem, starkem Totholz kann die Biodiversität innerhalb des FFH-Gebietes gesteigert werden. Ebenso sollen Altholzbäume ausgewählt werden, welche nach Ihrem Absterben erst als stehendes dann als liegendes Totholz im Gebiet verbleiben und mit Ihrem Zerfall einer besonderen Fauna und Flora zugutekommen.

weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

Konflikte: Nutzungsausfall als Wertholzfläche

Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen

Anmerkungen: Abstimmung mit privaten Eigentümern notwendig

Maßnahmenblatt Nr. 3 FFH-Gebiet Windelberg

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

| FFH-Nr. 267 | | Windelberg | | November 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|---------------|---|--------------|----------|------------|-----|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|------|---|--|--|--|------|---|----------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|----|-----|-------|--|--|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|------|----------------|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha) | Kürzel in Karte | Ausweisung von Habitatbäumen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,4 | M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile | | Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand) <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>9190</td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,40</td> <td>A</td> <td>8,40/0/0</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>--</td> <td>SDB</td> <td>A,B,C</td> <td></td> <td></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. | 9190 | A | | | | 8,40 | A | 8,40/0/0 | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | -- | SDB | A,B,C | | | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9190 | A | | | | 8,40 | A | 8,40/0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -- | SDB | A,B,C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | Einstufung Art | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | | Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umsetzungszeitraum <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input type="checkbox"/> Daueraufgabe | | Umsetzungsinstrumente <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 | | Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input checked="" type="checkbox"/> Gemeinde Börger bzw Samtgemeinde Sögel (Kompensation) <input checked="" type="checkbox"/> Privateigentümer Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel | | Finanzierung <input type="checkbox"/> Förderprogramme <input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input checked="" type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Eigenmittel nachrichtlich <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> • Fehlende Altersstruktur • Ausbreitung der spätblühenden Traubenkirsche • Gehölzdruck durch umliegende Forstflächen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Pflege und Entwicklung des aus Niederwald hervorgegangenen Eichenwaldes
- Verpflichtender Erhalt des LRT 9190 im EHZ A auf einer Fläche von 8,4 ha

Konkretes Ziel der Maßnahme

Erhöhung des Anteils von Habitatbäumen im Gebietsteil LRT 9190, Erhöhung der Biodiversität

Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

-

Konkretes Ziel der Maßnahme

Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmendarstellung)

Aufgrund ihrer Beschaffenheit haben Habitat- oder Biotopbäume eine besondere Bedeutung für Flora und Fauna. Diese gilt es dauerhaft zu schützen. Darunter fallen beispielsweise sehr alte Bäume, Höhlenbäume, Horstbäume oder auch Bäume mit abgestorbenen Ästen, Kronenbruch und Kronentotholz bzw. mit starkem Flechten- und Pilzbewuchs. Diese Bäume sollten in Verbindung mit Totholz untereinander vernetzt sein, um die Artenvielfalt zu fördern. Es sollten zwischen 3 und 10 Habitatbäumen pro ha ausgewiesen werden. Idealerweise sollten auch möglichst Altholzinseln bzw. Habitatbaumgruppen berücksichtigt werden.

weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

Konflikte: Nutzungsausfall als Wertholzfläche

Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- Sporadische Kontrollen (2030)

Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen

Anmerkungen: Abstimmung mit privaten Eigentümern notwendig

Maßnahmenblatt Nr. 4 FFH-Gebiet Windelberg

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

| FFH-Nr. 267 | Windelberg | November 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|------------------------|--------------|----------|------------|-------------|----------|------------|------|---|--|--|--|------|---|----------|------|---|--|--|--|------|---|----------|------|---|--|--|--|------|---|----------|------|---|--|--|--|------|---|----------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|----|-----|-------|--|--|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|------|----------------|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha) 4,89 | Kürzel in Karte M4 | Optimierung der Beweidung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile | | Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand) <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>2310</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,10</td> <td>B</td> <td>0/1,10/0</td> </tr> <tr> <td>2320</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,02</td> <td>B</td> <td>0/0,02/0</td> </tr> <tr> <td>2330</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,07</td> <td>A</td> <td>0,07/0/0</td> </tr> <tr> <td>5130</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,70</td> <td>B</td> <td>0/3,70/0</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>--</td> <td>SDB</td> <td>A,B,C</td> <td></td> <td></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. | 2310 | B | | | | 1,10 | B | 0/1,10/0 | 2320 | B | | | | 0,02 | B | 0/0,02/0 | 2330 | C | | | | 0,07 | A | 0,07/0/0 | 5130 | B | | | | 3,70 | B | 0/3,70/0 | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | -- | SDB | A,B,C | | | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2310 | B | | | | 1,10 | B | 0/1,10/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2320 | B | | | | 0,02 | B | 0/0,02/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2330 | C | | | | 0,07 | A | 0,07/0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5130 | B | | | | 3,70 | B | 0/3,70/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -- | SDB | A,B,C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | Einstufung Art | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | | Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input type="checkbox"/> Daueraufgabe | Umsetzungsinstrumente <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 | Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Gemeinde Börger bzw Samtgemeinde Sögel (Kompensation) <input checked="" type="checkbox"/> Privateigentümer Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel | Finanzierung <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen

- Zunehmende Verbuschung der offenen Heideflächen
- Nährstoffeinträge aus den angrenzenden Nutzungsflächen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

LRT 2310 → 1,10 ha Erhalt EHZ B

LRT 2320 → 0,02 ha Erhalt EHZ B

LRT 2330 → 0,07 ha Erhalt EHZ A

LRT 5130 → 3,70 ha Erhalt EHZ B

Konkretes Ziel der Maßnahme

- Pflege des Wacholderhains
- Offenhaltung der Heideflächen

Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- ...

Konkretes Ziel der Maßnahme**Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmindarstellung)**

Die Beweidungsdichte und -form ist an den Standort anzupassen. Die mageren Standorte eignen sich für die Hütebeweidung und die Koppelhaltung, sodass kurzfristig hoher Druck ohne Zufütterung besteht. So kann der Verbuschung entgegengewirkt werden. Zwischen 0,3 - 1 Großvieheinheit pro Hektar sollte je nach Nährstoffgehalt und Beweidungsdauer angestrebt werden. Beweidet werden sollte nur im Zeitraum zwischen Mai und Oktober. Um den Bewuchs von Gehölzen weiterhin gering zu halten, ist eine Nachmahd bzw. ein Nachmulchen erforderlich. Die derzeitige Beweidung sollte entsprechend überprüft und angepasst werden.

weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan**Konflikte:****Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle**

- Sporadische Kontrollen

Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen

Anmerkungen: Abstimmung mit privaten Eigentümern notwendig
Ein enger Kontakt zum Bewirtschafter (Schäfer) ist erforderlich.

Maßnahmenblatt Nr. 5 FFH-Gebiet Windelberg

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

| FFH-Nr. 267 | | Windelberg | | | | | November 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|---------------|---|---|-------------|--------------------|------------|-------------|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|------|---|--|--|--|------|---|----------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|----|-----|-------|--|--|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|------|----------------|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha) | | Kürzel in Karte | | Verjüngung des Wacholderbestandes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,70 | | M5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile | | | | Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand) <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>5130</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,70</td> <td>B</td> <td>0/3,70/0</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>--</td> <td>SDB</td> <td>A,B,C</td> <td></td> <td></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. | 5130 | B | | | | 3,70 | B | 0/3,70/0 | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | -- | SDB | A,B,C | | | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5130 | B | | | | 3,70 | B | 0/3,70/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -- | SDB | A,B,C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | Einstufung Art | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | | | | Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input type="checkbox"/> Daueraufgabe | | Umsetzungsinstrumente <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 | | | Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Gemeinde Börger bzw Samtgemeinde Sögel (Kompensation) <input type="checkbox"/> Privateigentümer Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel | | | | Finanzierung <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> • Zunehmende Verbuschung der offenen Heideflächen • Nährstoffeinträge aus den angrenzenden Nutzungsflächen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Verpflichtender Erhalt des LRT 5130 in EHZ B auf einer Fläche von 3,7 ha

Konkretes Ziel der Maßnahme

Erhalt des Wacholderbestandes

Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- ...

Konkretes Ziel der Maßnahme

Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmendarstellung)

Der Wacholderbestand besteht zunehmend aus älteren Pflanzen. Mit zunehmendem Alter sinkt die Samenproduktion des Wacholders, sodass sich die natürliche Verjüngung immer schwieriger gestaltet.

Durch kleinflächiges Abplaggen bzw. Abschieben oder Fräsen des Oberbodens können durch die offenen Bodenstellen eine optimale Voraussetzung für eine Naturverjüngung geschaffen werden. Bei dieser Maßnahme muss die Beweidung entsprechend extensiviert werden, um keine Tritt- und Fraßschäden zu verursachen. Bei hohem Wildbestand ist eine Einzäunung der jungen Pflanzen erforderlich.

weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

Konflikte:

Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- Sporadische Kontrollen

Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen

Anmerkungen: Abstimmung mit privaten Eigentümern notwendig

Maßnahmenblatt Nr. 6 FFH-Gebiet Windelberg

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

| FFH-Nr. 267 | Windelberg | November 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|------------------------|--------------|----------|------------|-------------|----------|------------|------|---|--|--|--|------|---|----------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|----|-----|-------|--|--|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|------|----------------|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha) 8,40 | Kürzel in Karte M6 | Entfernung gebietsfremder Gehölze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile | | Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand) <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>9190</td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,40</td> <td>A</td> <td>8,40/0/0</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>--</td> <td>SDB</td> <td>A,B,C</td> <td></td> <td></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. | 9190 | A | | | | 8,40 | A | 8,40/0/0 | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | -- | SDB | A,B,C | | | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9190 | A | | | | 8,40 | A | 8,40/0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -- | SDB | A,B,C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | Einstufung Art | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | | Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umsetzungszeitraum <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input type="checkbox"/> Daueraufgabe | Umsetzungsinstrumente <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 | Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input checked="" type="checkbox"/> Gemeinde Börger bzw Samtgemeinde Sögel (Kompensation) <input checked="" type="checkbox"/> Privateigentümer Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel | Finanzierung <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> • Fehlende Altersstruktur • Ausbreitung der spätblühenden Traubenkirsche • Gehölzdruck durch umliegende Fortflächen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

Verpflichtender Erhalt des LRT 9190 im Erhaltungszustand A auf einer Fläche von 8,40 ha

Konkretes Ziel der Maßnahme

- Pflege und Entwicklung des aus Niederwald hervorgegangenen Eichenwalds
- Erhaltung

Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- ...

Konkretes Ziel der Maßnahme

Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte mit Maßnahmandarstellung)

Seit einigen Jahren breitet sich zunehmend die Spätblühende Traubenkirche (*Prunus serotina*) aus. Die Bestände sollen durch Entfernung samt Wurzelstöcken in der Ausbreitung behindert werden. Durch den umliegenden Forstbestand werden Nadelgehölze und weitere Arten wie Buchen eingebracht. Diese sollten gezielt zurückgedrängt bzw. entnommen werden, um die Eichen zu fördern und die Naturverjüngung anzuregen.

weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

Konflikte: Nutzungsausfall als Wertholzfläche

Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- Sporadische Kontrollen
- Folgemaßnahmen erforderlich

Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen

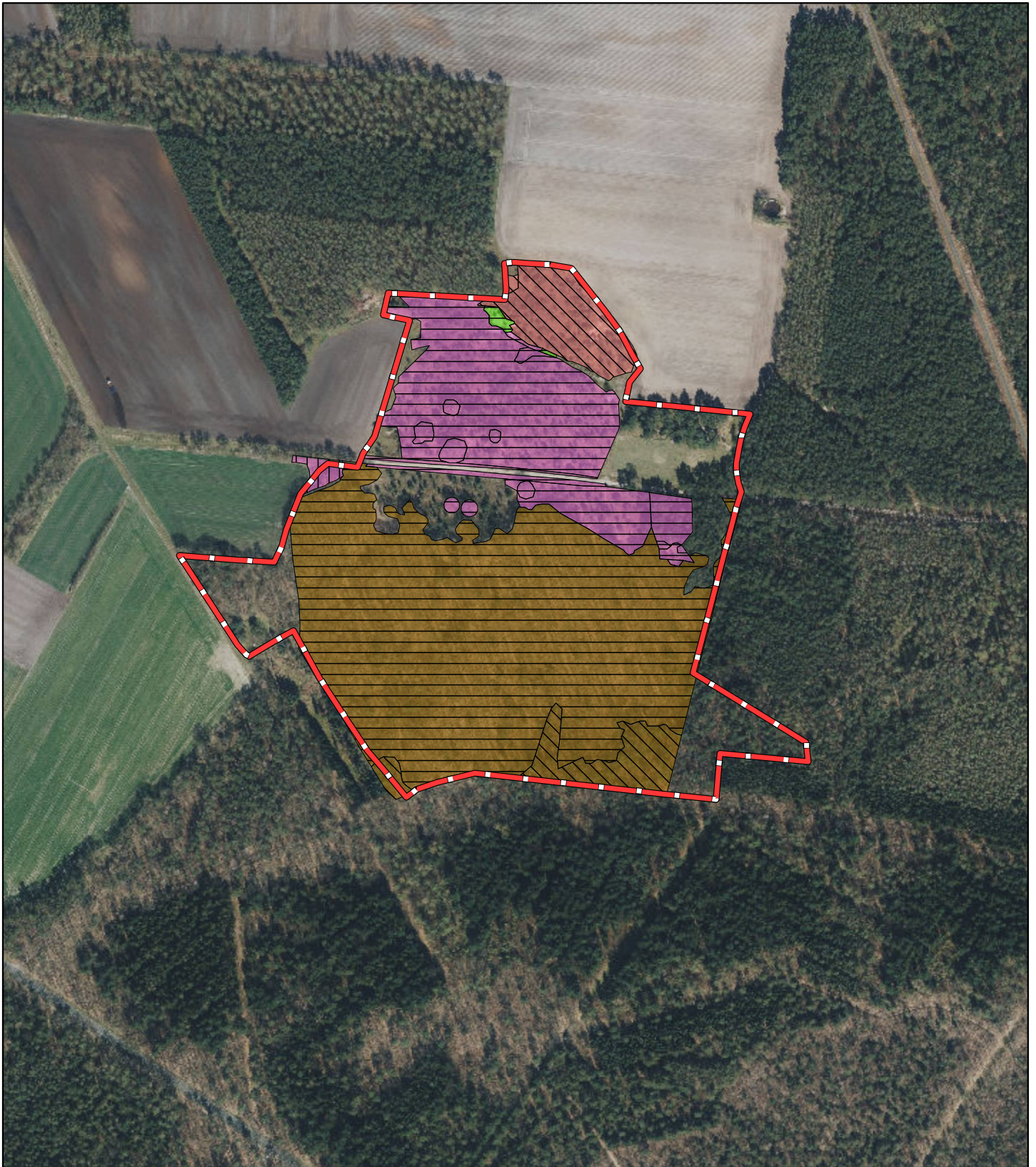
Anmerkungen: Abstimmung mit privaten Eigentümern notwendig

Maßnahmenblatt Nr. 7 FFH-Gebiet Windelberg

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


| FFH-Nr. 267 | | Windelberg | | | | November 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|---|--|--------------|--------------------|------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|------------|-------------|----------|------------|------|--|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|------|----------------|--|---|--|------|---|----------|------|--|--|---|--|------|---|----------|------|--|--|---|--|------|---|---------|
| Flächengröße (ha) | | Kürzel in Karte | | Gehölzentrückung/Entbuschung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,89 | | M7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang | | | Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte Bestand) <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>2310</td> <td></td> <td></td> <td>B</td> <td></td> <td>1,10</td> <td>B</td> <td>0/1,10/0</td> </tr> <tr> <td>2320</td> <td></td> <td></td> <td>B</td> <td></td> <td>0,02</td> <td>B</td> <td>0/0,02/0</td> </tr> <tr> <td>2330</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td></td> <td>0,07</td> <td>A</td> <td>0,07/0/0</td> </tr> <tr> <td>5130</td> <td></td> <td></td> <td>B</td> <td></td> <td>3,70</td> <td>B</td> <td>0/3,7/0</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | LRT | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. | 2310 | | | B | | 1,10 | B | 0/1,10/0 | 2320 | | | B | | 0,02 | B | 0/0,02/0 | 2330 | | | A | | 0,07 | A | 0,07/0/0 | 5130 | | | B | | 3,70 | B | 0/3,7/0 |
| LRT | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2310 | | | B | | 1,10 | B | 0/1,10/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2320 | | | B | | 0,02 | B | 0/0,02/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2330 | | | A | | 0,07 | A | 0,07/0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5130 | | | B | | 3,70 | B | 0/3,7/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile | | | <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>--</td> <td>SDB</td> <td>A,B,C</td> <td></td> <td></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> | | | | | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | -- | SDB | A,B,C | | | Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG | Name | Einstufung Art | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -- | SDB | A,B,C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | Einstufung Art | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | | | Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis ca. 2030 <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe | | Umsetzungsinstrumente <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> ... nachrichtlich <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung | | Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB Landkreis Emsland <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input checked="" type="checkbox"/> Gemeinde Börger bzw. Samtgemeinde Sögel (Kompensation) <input checked="" type="checkbox"/> Privateigentümer Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel | | | Finanzierung <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| |
|--|
| <p>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zunehmende Verbuschung der offenen Heideflächen • Nährstoffeinträge aus den angrenzenden Nutzungsflächen |
| <p>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</p> <p>LRT 2310 → 1,10 ha Erhalt EHZ B</p> <p>LRT 2320 → 0,02 ha Erhalt EHZ B</p> <p>LRT 2330 → 0,07 ha Erhalt EHZ A</p> <p>LRT 5130 → 3,70 ha Erhalt EHZ B</p> <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhalt des Wacholderbestandes • Offenhaltung der Heideflächen |
| <p>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> • <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> |
| <p>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Maßnahmenkarte)</p> <p>Aufkommende und konkurrenzstarke Gehölze in den stark verbuschten Bereichen sind zu entfernen. Die aufkommenden Gehölze sind in regelmäßigen Abständen zurückzunehmen, um einen dauerhaften Erfolg zu gewährleisten.</p> |
| <p>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</p> |
| <p>Konflikte:</p> |
| <p>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelmäßige Kontrollen • Folgemaßnahmen erforderlich |
| <p>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen</p> |
| <p>Anmerkungen: Abstimmung mit privaten Eigentümern notwendig</p> |




Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile


Maßnahmenkarte: FFH-Gebiet: 267 "Windelberg"


 FFH-Gebiet

Lebensraumtypen


 2310 Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen


 2330 Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen

 5130 Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen

 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche

 Erhaltungszustand A

 Erhaltungszustand B

 Erhaltungszustand C

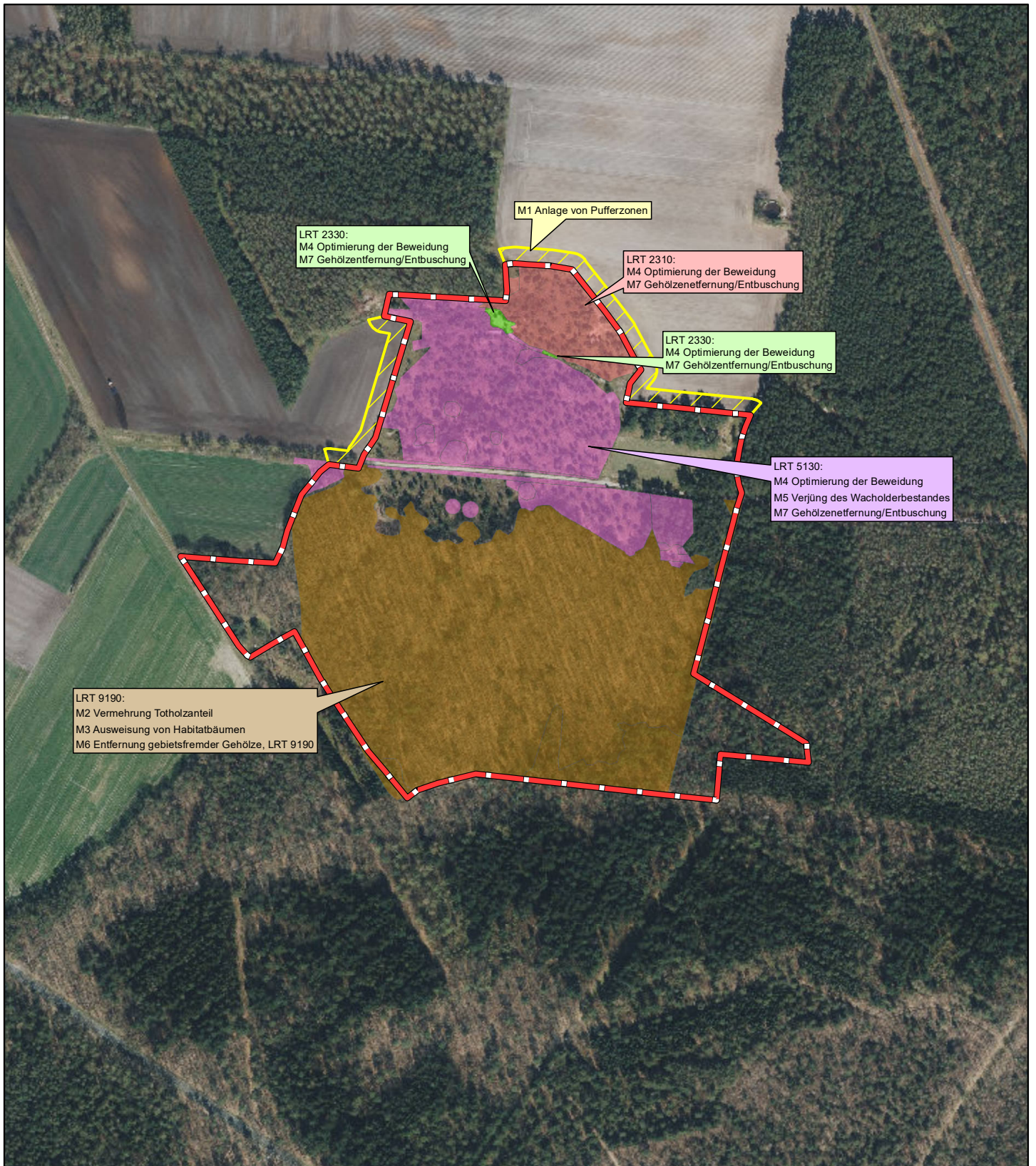
0 100 200 m



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: 267 "Windelberg"

 FFH_Gebiet

 Pufferzone

Lebensraumtypen

-  2310 Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
-  2330 Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen
-  5130 Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
-  9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche

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