

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87126 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1901,9409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Fußfläche vor einer Düne, die sich nördlich anschließt und v.a. von Trockenrasen eingenommen wird. Die Fläche ist relativ eben, mit Niveauunterschieden von nur rund 0,5 m, im Untergrund, leicht wellig. Der Bereich wird - im Gegensatz zur Nachbarfläche - fast ausschließlich von Besenheide eingenommen, die hohe Bestandsdichten, ein mittleres Alter und Wuchshöhen um 40 bis 50 cm erreicht. Daneben gibt es v.a. vom Waldrand im Süden her, aber auch z.T. am Nordrand eine deutliche Verbuschung v.a. aus Birken, mit etwas Espe und Stieleiche. Zwischen den Pflanzen am Boden wächst ein sehr dichtes, fast vollständig geschlossenes Moospolster. Darin kommen einzelne Seggen und Süßgräser vor. Entlang der Südkante geht der Bestand in halbruderale Gras- und Staudenfluren über und entspricht hier auf 5 m Breite eher einer Schlagflur aus v.a. Brombeeren, Baumverjüngung und viel Schmalblättrigem Weidenröschen. Entlang der Nordostkante der Fläche ist ein etwas größerer Bestand von Englischem Ginster vorhanden.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 90 % |
| 2 | TDC | Binnendüne mit Sandheide (2000) | | |
| 4 | 2310 | Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland] | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | WI | Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Nordwesten des Untersuchungsgebietes in der Wittenbergener Heide | | |
| Nachbarnutzung/en | Wanderweg im Süden, Düne mit Trockenrasen entlang der Nordkante | | |
| Rechtswert (X) | 549506 | Hochwert (Y) | 5935821 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

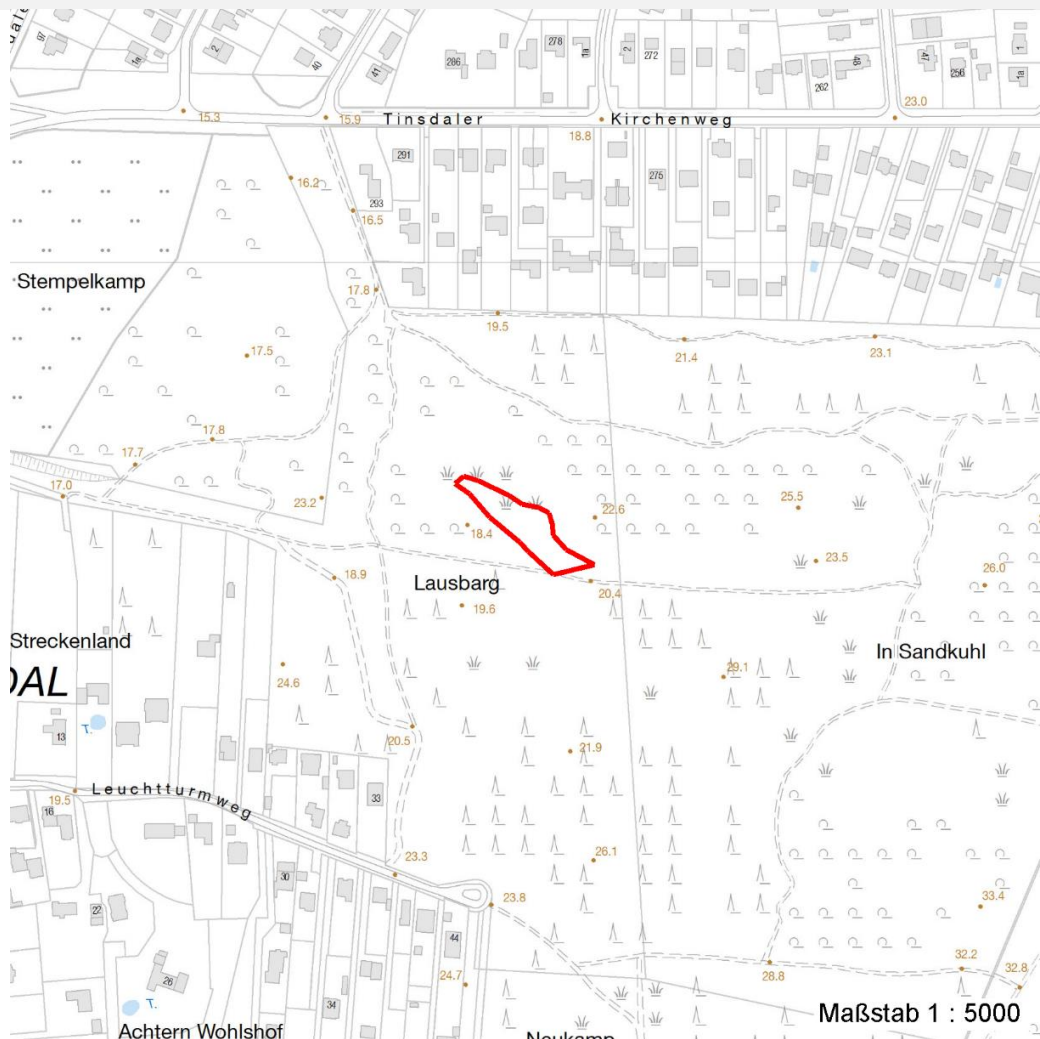
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87126 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1901,9409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 87126 | 115516 | 4834 | 141 | 23.08.2017 | N | | |
| 87126 | 62 | 4834 | 23 | 29.05.2009 | < | 4836 | 29 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 38727 | 0 | 4834_84_030914_1.JPG | |
| 38728 | 0 | 4834_84_030914_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87126 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1901,9409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Insgesamt verhältnismäßig artenarm, trotz der günstigen Standortverhältnisse, deutliche Verbuschungstendenzen, mittelfristig ist mit der Entwicklung eines Pionierwaldes zu rechnen. |
| Wertgesichtspunkte | Blütenreich, strukturreich, vermutlich Insekten- und Vogel-Lebensraum, Vorkommen von Englischem Ginster in einem etwas größeren Bestand. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Reptilien |
| Maßnahmen | Gehölzentfernung, Entkusseln - 5.3 (Es sollte regelmäßig Entkusselungsmaßnahmen durchgeführt werden, um die Bewaldung der Fläche zu verhindern. Die Heide kann bei Gelegenheit gemäht werden, das Mähgut sollte dann von der Fläche entfernt werden. Die Nutzung ist aktuell nicht dringlich, sollte aber mittel- bis langfristig durchgeführt werden. Günstig wäre auch, wenn im Gebiet erreichbar die Beweidung durch eine Schafs- bzw. Ziegenherde; perspektivisch wäre es günstig die Heideflächen weiter auszuweiten, dadurch würden die Beschattungs- und Verbuschungseffekte reduziert; Der Strukturreichtum und teils auch die dichten Heidebestände sind jedoch auch Grundlage der Lebensraum Eignung für die Zauneidechse und müssen als solche zumindest in Teilen erhalten bleiben.) |

Foto

Fotodatei 4834_84_030914_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 4834_84_030914_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87126 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1901,9409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Binnendüne mit Sandheide (2000) | Biotoptyp | TDC |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland] | FFH-LRT | 2310 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 44 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----------|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 2310 (BFN) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland] | | B | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar, Zahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: >= 6 Arten ; darunter Vorkommen von Genista | | A | |
| | Begründung für Bewertung: 7 | | | |
| | B: 3-5 Arten | | | |
| | C: 1-2 Arten | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| 4.2 | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben) | | | |
| | A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein | | | |
| | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein | | B | |
| | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87126 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1901,9409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp | | | |
|--|--|------|----|---|
| 3 | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | Wert | AZ | Z |
| 4.2 | Flächenanteil offener Sandstellen A: 5-25 % B: < 5 % oder 25-50% C: fehlend oder > 50 % | | B | |
| 4.2 | Zwergsträucher; Deckung % A: > 60% Begründung für Bewertung: 80 % B: 40-60% C: < 40% | | A | |
| 4.2 | niedrigwüchsige Kräuter, bzw. Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil A: hoch B: gering C: keine | | B | |
| 4.2 | Moose und Flechten; geschätzter Anteil A: hoch B: gering C: keine | | A | |
| 4.2 | Zoologische Bedeutung, Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc. A: hoch B: gering C: keine | | B | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) Begründung für Bewertung: 10 % C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) | | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % Begründung für Bewertung: 10 % C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | B | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: | | B | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87126 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1901,9409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | | |
|---|------|----|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ | Z |
| Begründung für Bewertung: entlang der Randbereiche Störungen durch Besucherverkehr | | | |
| C: | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,7 |
| | Reaktion | sauer | 2,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis vinealis (Sand-Straußgras) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | G | | 3 | V | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Genista anglica (Englischer Ginster) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87126 |
| | | DK5 DK5-GK | 4834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tinsdal |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1901,9409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 5 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000) | Biotoptyp | WI |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |