

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118670 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7640 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Kopie | Biotop-Nr. alt | 534 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 22701,6048 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Nasser, unzugänglicher, älterer Bruchwald mit Dominanz von Schwarz-Erle, die in Teilbereichen aufgrund der Überflutung des Waldes absterben, mit Wuchshöhen um 15 m, Stammdicken um 30 bis 40 cm, vereinzelt mehrstämmig. Am Nordrand stehen einige Stiel-Eichen mit Durchmessern von bis zu 100 cm. Hier ist der Wald besonders totholzreich. Der Waldboden ist relativ gut belichtet, der Bestand locker, durchsetzt auch von einzelnen Birken. In der Strauchschicht nur locker besetzt von einzelnen Weiden, die v.a. den Saum und Mantel des Waldes bilden. Der Boden des Bestandes ist fast vollständig überwachsen von Beständen aus Sumpfschilf, Teilbereiche sind überflutet. Im Südwesten ist die Strauchschicht aus Grauweiden dichter. Gegenüber der vorangegangenen Kartierung hat sich der Bestand nach Süden auf ein ehemaligen Grünlandstandort etwas ausgedehnt.

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 | WBE | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | HFZ | Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Zw. Höltigbaum und Meiendorfer Straße | | |
| Nachbarnutzung/en | Einzelhausbebauung, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 576944 | Hochwert (Y) | 5941425 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |

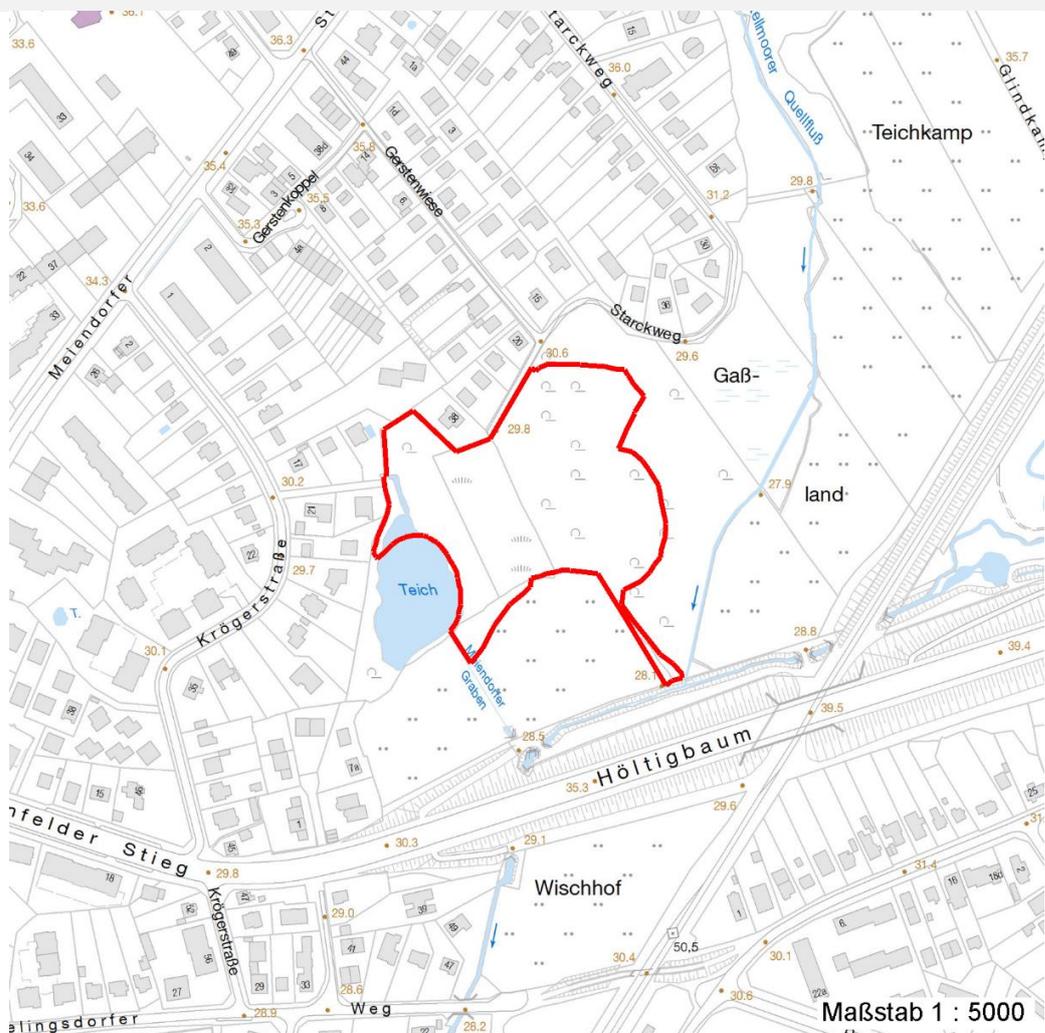
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118670 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 |
| | | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 534 |
| Bearbeitung | CHR | Kartierung | 23.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 22701,6048 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118670 | 60150 | 7640 | 14 | 10.10.2005 | > | 7642 | 50 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 64663 | 0 | 7640_534_230817_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen Neophyten am Südrand |

Erhebungsbogen

B

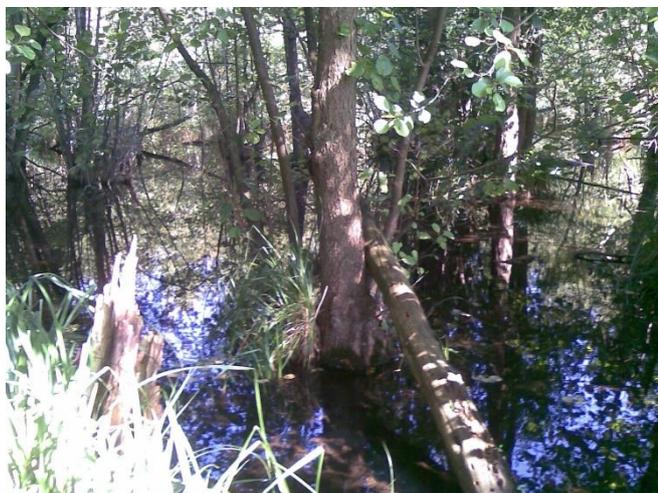
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118670 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 534 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 22701,6048 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7640_534_230817_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | WBE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 75 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118670 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7640 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Kopie | Biotop-Nr. alt | 534 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 22701,6048 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur 'Fastigiata' (Stiel-Eiche) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba sericea (Echte Silber-Weide) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea 'Pendula' (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra laciniata (Schlitzblättriger Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago virgaurea virgaurea (Echte Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus 'Sterile' (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118670 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Biotop-Nr. alt | 534 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 22701,6048 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | |

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 | Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000) | Biotoptyp | HFZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens carpatica (Karpäten-Birke) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118670 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7640 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | CHR | Kopie | Biotop-Nr. alt | 534 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 22701,6048 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur 'Fastigiata' (Stiel-Eiche) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba sericea (Echte Silber-Weide) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea 'Pendula' (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra laciniata (Schlitzblättriger Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago virgaurea virgaurea (Echte Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus 'Sterile' (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | |

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