

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29847 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6620 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rönneburg |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 12 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.06.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – 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 | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Relativ basenreicher Buchenhallenwald. Die Kraut- und Strauchschicht ist lückig ausgebildet aber artenreich. Am Rand und auf Lichtungen dichtere Krautschicht und Eschenverjüngung. Nach Norden basenärmer. Im Zentrum Fichtenparzelle. Südlich davon eine schmale, etwas torfige Rinne mit Schwarzerlen, Eschen und weinigen Quellzeigern wie Scharbockskraut und Bitteres Schaumkraut. Besonders am Süd- und Westrand finden sich größere Ablagerungen von Gartenabfällen. Hier wachsen auch fremdländische Gehölze und Neophyten.

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 | 85 % |
| 2 | WMM | Buchenwald basenreicher Standorte (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | | |
| 1 | 2 | | | 15 % |
| 2 | WEQ | Erlen-Eschen-Quellwald (2000) | | |
| 4 | 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | | |

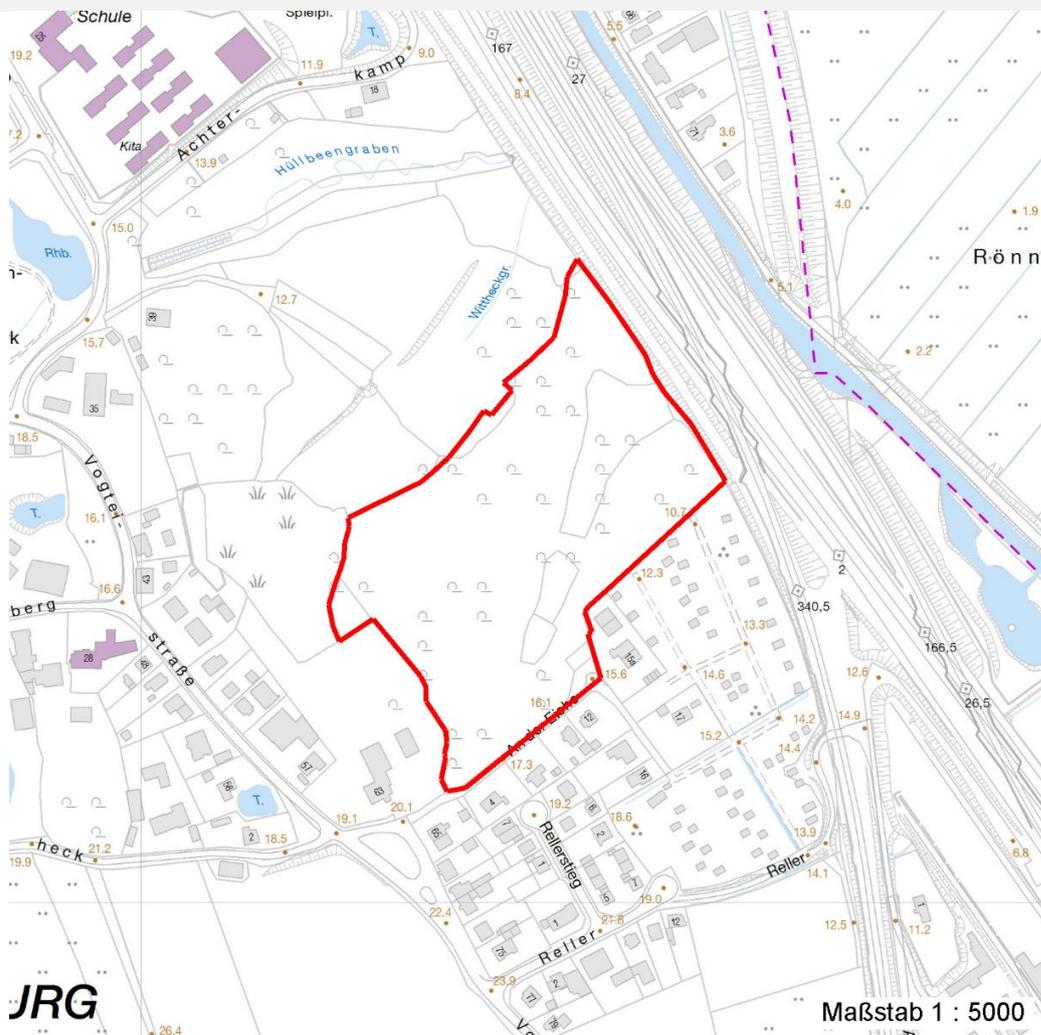
Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | südwestlich der Bahnanlagen | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnbebauung, Kleingärten, Schilffläche, Gleisanlage | | | |
| Rechtswert (X) | 567259 | Hochwert (Y) | 5921238 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rönneburg (706) | Gemarkung | Rönneburg (720) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 98%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29847 |
| | | DK5 DK5-GK | 6620 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rönneburg |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 12 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.06.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29847 | 29841 | 6620 | 12 | 15.09.1985 | K | 6622 | 15 |
| 29847 | 29837 | 6620 | 12 | 20.07.1999 | K | 6622 | 15 |
| 29847 | 106049 | 6620 | 316 | 08.07.2016 | N | 6622 | 79 |
| 29847 | 106050 | 6620 | 317 | 08.07.2016 | N | 6622 | 14 |
| 29847 | 106052 | 6620 | 319 | 08.07.2016 | N | 6622 | 10144 |
| 29847 | 106053 | 6620 | 320 | 08.07.2016 | N | | |
| 29847 | 106055 | 6620 | 322 | 08.07.2016 | N | | |
| 29847 | 106056 | 6620 | 323 | 08.07.2016 | N | 6622 | 15 |
| 29847 | 106101 | 6620 | 359 | 25.06.2016 | N | | |
| 29847 | 29837 | 6620 | 12 | 20.07.1999 | < | 6622 | 15 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29847 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6620 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rönneburg |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 12 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.06.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 91 | 0 | 6620_12_040607_1.JPG | N |
| 92 | 0 | 6620_12_040607_2.JPG | W |
| 93 | 0 | 6620_12_040607_3.JPG | N |
| 94 | 0 | 6620_12_040607_4.JPG | SO |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen |
| Wertgesichtspunkte | Alter, gut entwickelter Biotop Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Lebensraum für Vögel |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Entfernung des Fichtenbestandes Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Fotodatei | 6620_12_040607_1.JPG | Fotodatei | 6620_12_040607_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Basenreicher Buchenwald | Bildbeschreibung | Buchenwald mit Totholz |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung | W |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29847 |
| | | DK5 DK5-GK | 6620 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rönneburg |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 12 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.06.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6620_12_040607_3.JPG | Fotodatei | 6620_12_040607_4.JPG |
| Bildbeschreibung | Erlen-Eschen-Quellwald im Buchenwald | Bildbeschreibung | Krautarmer Buchenwald |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung | SO |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Buchenwald basenreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | WMM |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | FFH-LRT | 9130 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 85 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29847 |
| | | DK5 DK5-GK | 6620 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rönneburg |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 12 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.06.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Boden | |
| Bodenart | Ls - sandiger Lehm |
| Bodentyp | B - Braunerde |
| Humusform | mu - Mull |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | gesamtes Gelände stark reliefiert |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| 2. Baumschicht | 5 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 35.00 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
| 9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7 | günstig > 3 in enger Verzahnung | mittel 2 bis 3 | ungünstig 1 | | D |
| Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz | Rp | Rp, sBh oder ssBh | keine ältere Phasen | | D |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald) | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | > 5 | 1-5 | keine | | D |
| Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | günstig > 3, l. u. s. | mittel 1-3, l. o. s. | ungünstig kein Totholz | | D |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Fahrspuren; | keine | nur Teilfl. | flächig | | D |
| Entwässerung; | keine | gering | deutlich | | D |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29847 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6620 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rönneburg |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 12 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 04.06.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|---------------|-------------------|---|
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | D |
| sonstige Nährstoffeinträge; | keine | erkennbar | stark | | D |
| Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche | | | | | |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| untypische Baumarten; Deckung % | < 5% | 5-10% | 11-30% | | D |
| Verdichtungszeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | D |
| Nitrophyten; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | D |
| Neophyten / Gartenpflanzen; | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | D |
| Deckung % | | | | | |
| Lichtzeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | D |
| untyp. Arten (ohne Bäume); | < 10% | 10-25% | > 25% | | D |
| Deckung % | | | | | |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die | keine | verj.hemmen | verj.gefährde | | D |
| Verjüngung des Bestandes | | d | nd | | |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Tritt / Zerschneidung; | keine | gering | stark | | D |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | D |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | D |

Arteninventar

B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | T | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | z | T | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Carex sylvatica (Wald-Segge) | 7 | w | T | | K1 | | | | | | | | 3 | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | T | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29847 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6620 | 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rönneburg | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 12 | 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.06.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 | |
| | | | 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 | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | T | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | T | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | T | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium odoratum (Waldmeister) | 7 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Geranium robertianum robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | 2 | | V |
| Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) | 7 | z | T | K1 | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | z | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklée) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | T | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | S | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | S | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | z | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | S | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29847 |
| | | DK5 DK5-GK | 6620 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rönneburg |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 12 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.06.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | |

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 | Erlen-Eschen-Quellwald (2000) | Biotoptyp | WEQ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | FFH-LRT | 9130 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 25.00 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---|
| Entwicklungsphasen; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Anzahl auf der Fläche; n=7 | > 3 in enger Verzahnung | 2 bis 3 | 1 | | D |
| Auftreten der älteren Phasen; Rp: | Rp | Rp, sBh oder ssBh | keine ältere Phasen | | D |
| Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz | | | | | |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| BHD > 80 cm (40cm im Auwald) | | | | | |
| Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | > 5 | 1-5 | keine | | D |
| Stehendes und liegendes Totholz; | günstig | mittel | ungünstig | | D |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29847 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6620 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rönneburg |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 12 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.06.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|---------------|---------------|---------------|-------------------|---|
| Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | > 3, l. u. s. | 1-3, l. o. s. | kein Totholz | | D |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Fahrspuren; | keine | nur Teilfl. | flächig | | D |
| Entwässerung; | keine | gering | deutlich | | D |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | D |
| sonstige Nährstoffeinträge; | keine | erkennbar | stark | | D |
| Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche | | | | | |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| untypische Baumarten; Deckung % | < 5% | 5-10% | 11-30% | | D |
| Verdichtungszeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | D |
| Nitrophyten; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | D |
| Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | D |
| Lichtzeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | D |
| untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung % | < 10% | 10-25% | > 25% | | D |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes | keine | verj.hemmen | verj.gefährde | | D |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Tritt / Zerschneidung; | keine | gering | stark | | D |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | D |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | D |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4,5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | T | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | V | | V | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29847 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6620 | 6622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rönneburg | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 12 | 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 04.06.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 34191,2554 | |
| | | | 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 |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | h | T | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | d | T | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | T | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | T | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | T | S | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | h | T | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | z | T | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |

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