

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59863 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7638 7640 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rahlstedt |
| Bearbeitung | MES | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 15 48 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 05.10.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 175024,291 |
| | | | 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Eichen-Hainbuchenwald aus alten Stiel-Eichen und meist jüngeren Hainbuchen. In der Strauchschicht finden sich häufig Berg-Ahorn, Hainbuche und Spitz-Ahorn. Die Krautschicht ist relativ artenreich. Zahlreiche Gräben, die jedoch größtenteils kein Wasser führen, durchziehen die Fläche. Der Wald wird als Erholungswald zum Spazierengehen und Radfahren genutzt. Es gibt zahlreiche Spazier- und Radwege und Trampelpfade. Faunistisch ist das Biotop insbesondere für Vögel und Kleinsäuger von Bedeutung.

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 | 100 % |
| 2 | WCM | Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

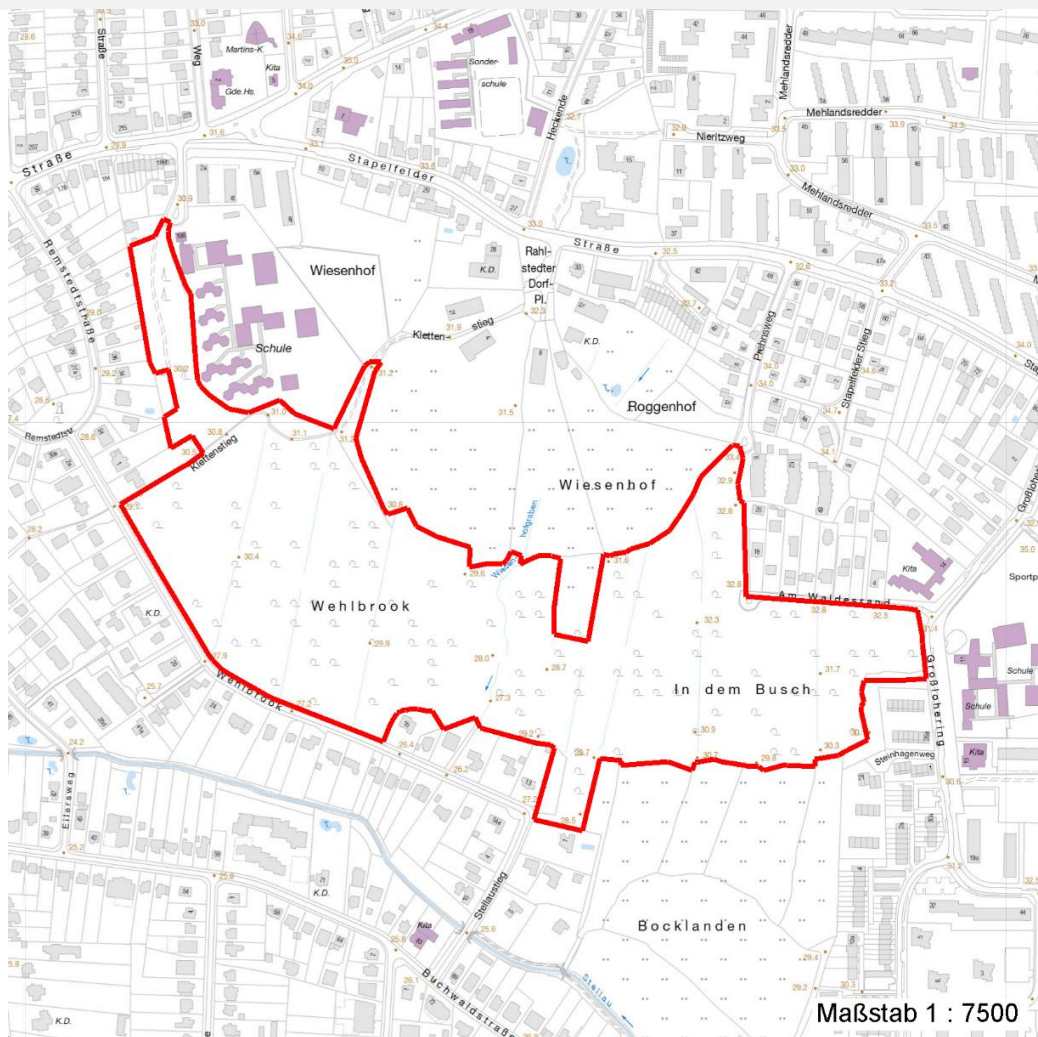
Räumliche Lage

| | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Wehlbrook | | |
| Nachbarnutzung/en | Kuh- und Pferdeweiden, Einzelhausbebauung, Feuchtweiden, Schule. | | |
| Rechtswert (X) | 577469 | Hochwert (Y) | 5939818 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Neu-Rahlstedt (543) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59863 |
| | | DK5 DK5-GK | 7638 7640 |
| | | DK5 - Name | Rahlstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 15 48 |
| Bearbeitung | MES | Kartierung | 05.10.1998 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 175024,291 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 59863 | 59862 | 7638 | 15 | 24.08.2006 | K | 7640 | 48 |
| 59863 | 94594 | 7638 | 15 | 29.06.2015 | K | 7640 | 48 |
| 59863 | 74185 | 9999 | 3919 | 15.10.1987 | < | 7640 | 13 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittschäden |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand |
| | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |
| | Betonung von Topographie und Naturraum |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59863 |
| | | DK5 DK5-GK | 7638 7640 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rahlstedt |
| Bearbeitung | MES | Biotop-Nr. alt | 15 48 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 175024,291 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen | Waldvögel Durch Plenterwirtschaft Entwicklung zum mehrstufigen Laubwald fördern. |
| Größe | |
| Breite | 300.00 m |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000) | Biototyp | WCM |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 40 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 35 % |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59863 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7638 7640 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rahlstedt | |
| Bearbeitung | MES | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 15 48 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 05.10.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 175024,291 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|----------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca altissima (Wald-Schwingel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | V | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | V | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium album (Weiße Taubnessel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut) | 1 | + | | - | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Milium effusum (Wald-Fluttergras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59863 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7638 | 7640 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rahlstedt | |
| Bearbeitung | MES | Kopie | Biotop-Nr. alt | 15 | 48 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 05.10.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 175024,291 | |
| | | | 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 |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 41 | | | | | | | |

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