

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137737 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| | | | DK5 - Name | Volkspark |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 366 |
| Bearbeitung | BOI | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 03.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 51181,608 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Kleiner, von Stieleichen bestimmter Waldbestand. Die Eichen haben einen Brusthöhendurchmesser von ca. 60 cm, nach Norden werden die Durchmesser geringer. Während im benachbarten Buchenwald die Eiche nur beigemischt ist, überwiegt sie in diesem Bereich deutlich. Ansonsten ist die Struktur sehr ähnlich zum Buchenwald. Am Rand zum Park ist eine Hainbuchenhecke sowie Rhododendron gepflanzt. Im Unterwuchs mit heterogener Durchmischung aus jungen Ahornen im Wechsel mit lichterem Bereich mit lichter Struktur und Hallenwaldcharakter. Die Krautschicht ist in einigen Bereichen relativ ungestört. Nur am Rand kommen vermehrt Störzeiger vor. In Teilbereichen wird der Baumbestand aus Stiel-Eichen, Rotbuchen, Hänge-Birken und verschiedenen Ahornen (Stammdurchmesser bis 0,6 m) gebildet. Die lockere bis dichte, mittelhohe Strauchschicht besteht zum großen Teil aus nachwachsenden Bäumen der Baumschicht, meist Ahornen. Häufig finden sich dichtere Brombeergebüsche. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Kleinblütigem Springkraut und Keimlingen der Ahorne. Stellenweise fehlen die Strauch- und Krautschicht auch.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----|----------|---|----|--------------------|
| 2 | | Zusatz | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | LRT | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 60 % |
| 2 | | WQM | Eichenmischwald frischer Sandböden (2018) | | |
| 4 | | 9190 | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur | | |
| 1 | 2 | | | | 30 % |
| 2 | | WMZ | Sonstiger Buchenwald (2018) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | | 10 % |
| 2 | | WZK | Kiefernforst (2018) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südlicher Teil Altonaer Volkspark, NO Trabrennbahn | | |
| Nachbarnutzung/en | Parkanlage, Wege, Trabrennbahn | | |
| Rechtswert (X) | 559170 | Hochwert (Y) | 5936958 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bahrenfeld (217) | Gemarkung | Bahrenfeld (211) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137737 |
| | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volkspark |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 366 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 51181,608 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

| | |
|-----------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Maßnahmen | 9.5 - Totholz im Wald belassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5836_366_030619_1.JPG | Fotodatei | 5836_366_030619_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Eichenmischwald frischer Sandböden (2018) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur | FFH-LRT | 9190 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137737 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Volkspark |
| Bearbeitung | BOI | Kopie | Biotop-Nr. alt | 366 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 51181,608 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |

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 | 9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur | | C | |
| 3 | Arteninventar | | | C |
| 4 | Habitatstrukturen | | | C |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137737 |
| | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volkspark |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 366 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 51181,608 |
| | | 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 |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | |

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 |
| Biototyp | Sonstiger Buchenwald (2018) | Biototyp | WMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biototyp | Kiefernforst (2018) | Biototyp | WZK |
| - 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 |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137737 |
| | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| | | DK5 - Name | Volkspark |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 366 |
| Bearbeitung | BOI | Kartierung | 03.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 51181,608 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |