

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111901 |
| | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volkspark |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 328 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12839,9574 |
| | | 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Kiefernforst mit vergleichsweise lichtem Unterwuchs. Die Brusthöhendurchmesser der Kiefern variieren von 20 bis 50 cm. Neben der lichten Krautschicht liegt dem Waldboden eine hohe Auflage von Nadelstreu auf. Der Wald zeigt Übergänge zu Douglasienforst, lokal kommen auch Lärchen vor. Darüber hinaus sind im gesamten Bestand Laubgehölze mit geringer Deckung beigemischt. In der zweiten Baumschicht finden sich nachgepflanzte, junge Buchen, die in Verbindung mit der Entnahme von Nadel- und Fremdholz zu einer naturnahen Entwicklung beitragen können.

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 | 75 % |
| 2 | WZK | Kiefernforst (2018) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | WZD | Douglasienforst (2018) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 5 % |
| 2 | WZL | Lärchenforst (2018) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

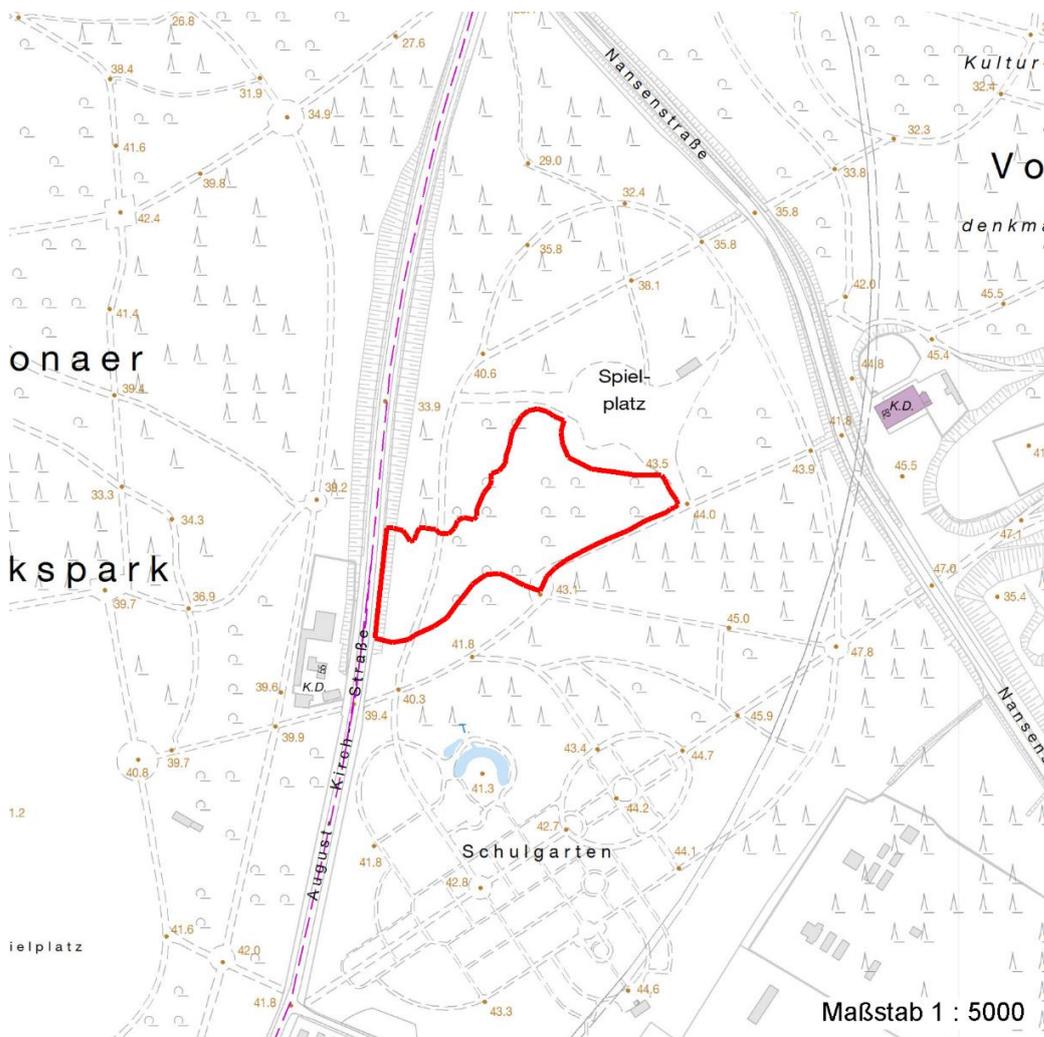
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Altonaer Volkspark, zentraler Bereich | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, wege, Gewerbegebiet | | |
| Rechtswert (X) | 559699 | Hochwert (Y) | 5937154 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bahrenfeld (216) | Gemarkung | Bahrenfeld (211) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| 22.04.2020 | | | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111901 |
| | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volkspark |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 328 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12839,9574 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 111901 | 14261 | 5836 | 88 | 03.09.2010 | K | 5838 | 10035 |
| 111901 | 14167 | 5836 | 177 | 03.09.2010 | K | 5838 | 10160 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 61052 | 0 | 5836_328_060818_1.JPG | |
| 61053 | 0 | 5836_328_060818_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111901 |
| | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volkspark |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 328 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12839,9574 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5836_328_060818_1.JPG | Fotodatei | 5836_328_060818_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernforst (2018) | Biotoptyp | WZK |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 75 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111901 |
| | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volkspark |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 328 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12839,9574 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Anteile nicht heimischer Gehölzarten hohe Nadelstreuauflage, Bodenversauerung |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes älterer Baumbestand, zum Teil "knorrige" Wuchsform |
| Bedeutung für Tiergruppe | Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Waldvögel |
| Maßnahmen | Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | leicht welliges Gelände |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| 2. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 18.00 m |
| 2. Baumschicht | 12.00 m |
| Strauchschicht | 3.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,8 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111901 |
| | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volkspark |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 328 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12839,9574 |
| | | 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 | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Castanea sativa (Eß-Kastanie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex spec. (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | |

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 | Douglasienforst | Biotoptyp | WZD |
| - Zusatz | (2018) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 111901 |
| | | DK5 DK5-GK | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volkspark |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 328 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12839,9574 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Lärchenforst (2018) | Biotoptyp | WZL |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |