

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111898      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5836</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volkspark   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>325</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 23                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 152510,4729 |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre                                       |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten                   |

## Bestandsbeschreibung

Kiefernforste im Altonaer Volkspark auf sandigem Untergrund, die von verschiedenen Laubbaumarten wie Buche und Eiche durchmischt sind und einen überwiegend strukturreichen Unterwuchs, insbesondere mit Berg- und Spitzahorn aufweisen. Beide Arten finden sich auch in der 2. Baumschicht wieder. Häufig tritt zudem die Brombeere in der Strauchschicht auf. Durch vorhandene Bestandsdichte wird der Boden relativ stark beschattet. Trotz des relativ naturnahen Unterstandes, weisen die Bestände noch einen überwiegend forstlichen Charakter auf. Neben der dominant vorkommenden Kiefer finden sich lokal auch andere Forstbäume wie Fichte, Roteiche, Douglasie und Lärche. Abschnittsweise wurden einige der westlich liegenden Flächen offenbar kürzlich durchforstet, so dass mehr Licht in den Bestand kommt und bereits eine Sukzession eingesetzt hat. Innerhalb der Forstbestände wurde auch Rotbuche untergepflanzt, die eine naturnahe Entwicklung einleiten könnte.

Die Parkgestaltung und die Parknutzung wirkt sich insbesondere an den Randbereichen und Wegen auf den Wald aus. So sind beispielsweise an einem Weg junge Linden gepflanzt. An einem Hangbereich finden sich Rhododendron-Bestände im Unterwuchs, obwohl der Bestand hier ansonsten eine harmonische und standortgerechte Mischung mit Eiche darstellt. Ansammlungen von Müll finden sich vergleichsweise selten. Stellenweise findet sich mittelstarkes, liegendes Totholz und vereinzelt mittelaltes, stehendes Totholz als wertgebende Strukturen. Ein sukzessiver Umbau des Bestandes mit Entnahme der standortfremden Arten und die Pflanzung heimischer, standortgerechter Arten könnte den Wald ökologisch aufwerten sowie das Naturerleben für die zahlreichen Besucher erhöhen.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF       | Typ  | HF | F.Anteil           |
|---|----------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP     | Biototyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz   | Zusatz zum Biototypen  |    |                    |
| 4 | LRT      | Lebensraumtyp  |    |                    |
| 1 | 1        |  | Ja | 90 %               |
| 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        |  |    | 5 %                |
| 2 | WXE      | Roteichenforst (2018)  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                   |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 5 %                |
| 2 | WZF      | Fichtenforst (2018)  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                   |    |                    |

# Erhebungsbogen

**B**

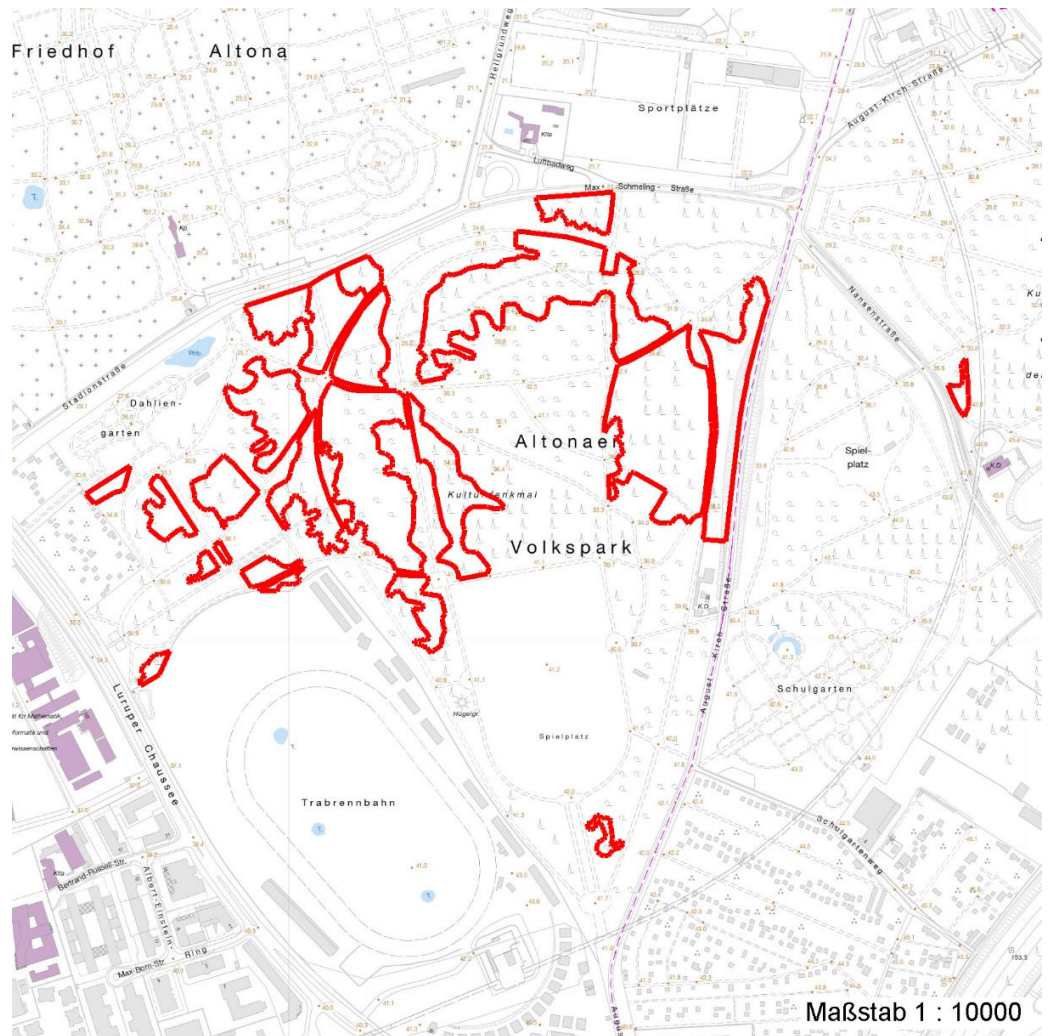
|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111898      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5836</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volkspark   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>325</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 23                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 152510,4729 |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Altonaer Volkspark   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wald, Straße, Wege, Erholung   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 559333   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5937467  |
| <b>Bezirk</b>                           | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Bahrenfeld (217)   | <b>Gemarkung</b>                             | Bahrenfeld (211)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
|   | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 1% ], LSG Bahrenfeld [ HH-2004 / Anteil: 97% ] |  |  |

## FFH-GEBIET

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 111898      | 14158                 | 5836 | 49         | 07.09.2010 | K         | 5838     | 53               |
| 22.04.2020  |                       |      |            |            |           |          |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111898      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5836</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volkspark   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>325</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 23                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 152510,4729 |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

| Weitere Erhebungsbögen |                       |      |            |            |           |          |                  |
|------------------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.            | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 111898                 | 14161                 | 5836 | 51         | 07.09.2010 | K         | 5838     | 55               |
| 111898                 | 14178                 | 5836 | 52         | 22.09.2010 | K         | 5838     | 56               |
| 111898                 | 14177                 | 5836 | 166        | 03.09.2010 | K         | 5838     | 10149            |
| 111898                 | 14168                 | 5836 | 167        | 03.09.2010 | K         | 5838     | 10150            |
| 111898                 | 14184                 | 5836 | 169        | 03.09.2010 | K         | 5838     | 10152            |

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

| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 61046       | 0     | 5836_325_300718_1.JPG |                  |
| 61047       | 0     | 5836_325_300718_2.JPG |                  |

| Foto                  |                  |                  |  |
|-----------------------|------------------|------------------|--|
| Fotodatei             | Bildbeschreibung | Aufnahmerichtung |  |
| 5836_325_300718_1.JPG | k.A.             |                  |  |
| 5836_325_300718_2.JPG | k.A.             |                  |  |



| Teilflächenbeschreibung     |   |                           |          |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Kiefernforst (2018)   | <b>Biotoptyp</b>          | WZK      |
| <b>- Zusatz</b>             | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                    | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                             |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                             |   | <b>Flächenanteil</b>      | 90 %     |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111898      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5836</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volkspark   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>325</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 23                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 152510,4729 |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**Weitere Angaben**

| <b>Merkmal</b>                   | <b>Wert</b>  |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Starker Erholungsdruck<br>Verunkrautung, Ruderalisierung   |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Bedeutung für die Erholung<br>ältere Bäume mit Habitatpotenzial  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Holzbewohnende Insekten<br>Waldvögel<br>Kleinsäuger  |
| Maßnahmen                        | Totholz im Wald belassen - 9.5<br>Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4<br>Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 |
| <b>Boden</b>                     |  |
| Feuchte                          | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Reaktion                         | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt                 | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>          |  |
| Relief                           | eben   |
| Belichtung                       | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b>        |  |
| Gesamt                           | 100 %  |
| 1. Baumschicht                   | 90 %   |
| 2. Baumschicht                   | 30 %   |
| Strauchschicht                   | 20 %   |
| 1. Krautschicht                  | 20 %   |
| <b>Veg. - Höhe</b>               |  |
| 1. Baumschicht                   | 20.00 m  |
| 2. Baumschicht                   | 12.00 m  |
| Strauchschicht                   | 3.00 m   |

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 0,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111898      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5836</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volkspark   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>325</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 23                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 152510,4729 |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                      | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galium odoratum (Waldmeister)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | b  |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)                 | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                        | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                           | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                           | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rhododendron spec. (Rhododendron)                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                      | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                        | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)                   | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111898      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5836</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volkspark   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>325</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2018  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 23                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 152510,4729 |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 34         |    |    |   |

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

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Roteichenforst (2018)                  | <b>Biotoptyp</b>          | WXE      |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 5 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Fichtenforst (2018)                    | <b>Biotoptyp</b>          | WZF      |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 5 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |