

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104350 |
| | | DK5 DK5-GK | 5636 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Osdorf |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 310 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 22615,296 |
| | | 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe 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

Heterogenes, und teilweise sehr dichtes Gehölz aus 18 m hohen Stieleichen, Rotbuchen, Birken und Eschen mit maximal 40 cm BHD. Meist dichte 2. Baum- und Strauchschicht aus Berg- und Spitzahorn, Hainbuche, Feldahorn, Holunder. Insbesondere an den Rändern gibt es jedoch auch fremdländische Gehölzarten und Ziersträucher. Die Krautschicht wird von Efeu, Brombeere und Giersch dominiert. Dazwischen und am lichterem Rand wenige waldtypische Arten. In Teilbereichen mit viel Schlingpflanzen wie Efeu und Waldrebe.

Das wahrscheinlich beim Bau der Kasernen gepflanzte Gehölz hat sich zu einem Wald weiterentwickelt, wird kaum gepflegt und ist aufgrund seiner Lage auf dem Kasernengelände sehr ungestört. Im östlichen Abschnitt eine unterirdische Bunkeranlage.

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 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | | |
| | + 2 | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, | | |
| 3 | | naturnah) (+), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Im Norden der General-Graf-von -Baudissin-Kaserne, Rugenbarg | | |
| Nachbarnutzung/en | Kaserne, Verkehr | | |
| Rechtswert (X) | 556781 | Hochwert (Y) | 5937276 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Harksheider Geestplatte (694.25) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Osdorf (221) | Gemarkung | Osdorf (206) |
| Digitaler Grünplan | <input 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

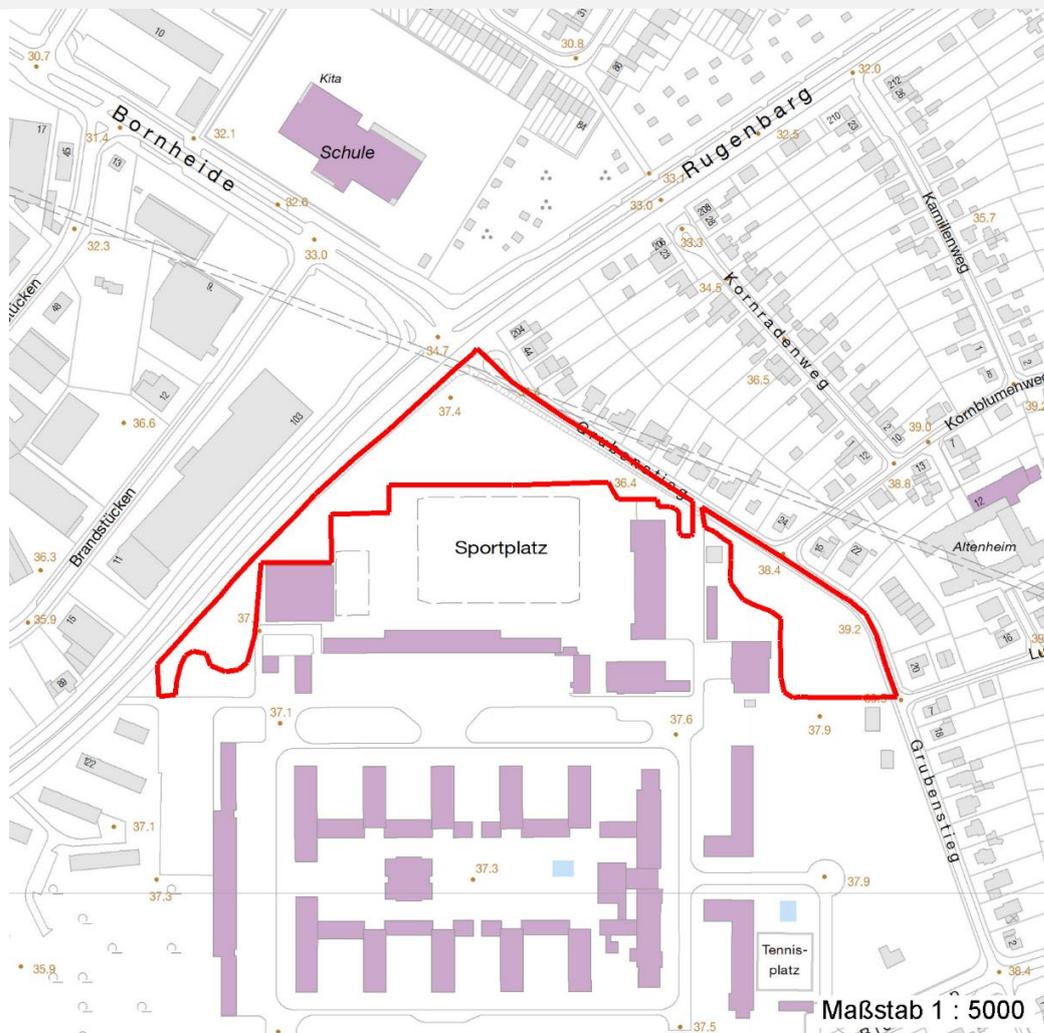
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104350 |
| | | DK5 DK5-GK | 5636 |
| | | DK5 - Name | Osdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 310 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 05.09.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 22615,296 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 104350 | 10535 | 5636 | 38 | 06.09.2007 | > | 5638 | 40 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 56212 | 0 | 5636_310_050917_2.JPG | N |
| 56213 | 0 | 5636_310_050917_1.JPG | SW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104350 |
| | | DK5 DK5-GK | 5636 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Osdorf |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 310 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 22615,296 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Ökologisch positive Entwicklungstendenz Wichtige Pufferfunktion |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Waldvögel |
| Maßnahmen | Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5636_310_050917_1.JPG | Fotodatei | 5636_310_050917_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | SW | Aufnahmerichtung | N |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | Biototyp | WXH |
| - Zusatz | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104350 |
| | | DK5 DK5-GK | 5636 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Osdorf |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 310 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 22615,296 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 18.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus mas (Kornelkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104350 |
| | | DK5 DK5-GK | 5636 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Osdorf |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 310 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 22615,296 |
| | | 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 | |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juglans regia (Echte Walnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | D | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 46 | | | | |

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