

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18560 |
| | | DK5 DK5-GK | 6038 6040 |
| | | DK5 - Name | Stellingen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 26 41 |
| Bearbeitung | BRG | Kartierung | 01.08.2007 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 23445,5365 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Der alte, naturnahe Sola-Bona-Park östlich der Kieler Straße ist durch einen waldartigen Altbaumbestand (Stammdurchmesser bis zu 1,1 m) mit locker eingestreuten Rasenflächen gekennzeichnet. Weitere Gliederungsaspekte sind Rhododendrongebüsch, Spielplatz, Teich, Villa (Kinderheim) und Wege. Zu den vorherrschenden Baumarten zählen Rotbuche, Stiel-Eiche und Gewöhnliche Esche. Daneben sind Berg- und Spitz-Ahorn, Hänge-Birke und Rot-Eiche sowie jüngere Stiel- und Sumpf-Eichen und Trompetenbäume beigemischt. Vereinzelt haben sich unter den Bäumen Inseln mit Efeu ausgebildet. Gelegentlich tritt hier auch Kleinblütiges Springkraut auf. Vereinzelt wurde unter Bäumen eine nicht heimische Hainsimsenart gepflanzt. Die Rasenflächen setzen sich aus Ausdauerndem Weidelgras, Einjährigem Rispengras, Weißklee, Gänseblümchen, Kriechendem Hahnenfuß, Gamander- Ehrenpreis und Breit-Wegerich sowie Moose zusammen. Stellenweise sind die Randbereiche des Parks weniger gepflegt. Sie sind durch eine lockere bis z.T. dichte Strauchschicht aus Schwarzem Holunder, nachwachsendem Spitz- und Berg-Ahorn, Haselnuß, Gewöhnlicher Esche sowie Ziersröchern wie Eibe, Stechpalme, Rhododendron, Schneebeere u.a. gekennzeichnet sind. Die lückige Krautschicht wird von Giersch, Kleinblütigem Springkraut, Echter Nelkenwurz und Brennessel gebildet, stellenweise fehlt sie gänzlich. Am südöstlichen Parkrand verläuft die Düngelau, die in diesem Abschnitt stark beschattet ist und keine typische Vegetation aufweist.

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 | EPL | Alter Landschaftspark (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Sola-Bona-Park | | |
| Nachbarnutzung/en | Reihenhaussiedlung, Schwimmbad, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 560523 | Hochwert (Y) | 5939679 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eidelstedt (320) | Gemarkung | Eidelstedt (305) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 98%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18560 |
| | | DK5 DK5-GK | 6038 6040 |
| | | DK5 - Name | Stellingen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 26 41 |
| Bearbeitung | BRG | Kartierung | 01.08.2007 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 23445,5365 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 18560 | 18544 | 6038 | 26 | 22.07.1999 | K | 6040 | 41 |
| 18560 | 102008 | 6038 | 26 | 24.08.2016 | K | 6040 | 41 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 16934 | 0 | 6038_26_010807_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Erheblicher Zierstrauchanteil |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18560 |
| | | DK5 DK5-GK | 6038 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stellingen |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 26 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23445,5365 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte | Eutrophierung durch Hunde Bedeutung für den Biotopverbund halbnatürliche Vegetationselemente infolge mangelnder Pflege Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Alte Bäume mit Höhlen Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6038_26_010807_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Sola-Bona-Park | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Alter Landschaftspark (2000) | Biotoptyp | EPL |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 18560 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6038 | 6040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Stellingen | |
| Bearbeitung | BRG | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 26 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 01.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 23445,5365 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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 | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pendula (Hänge-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Catalpa bignonioides (Trompetenbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

