

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 29480 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 157 29 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7666,9678 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Kleine Parkanlage mit einer Rasenfläche im Zentrum, die von einem 3-6 m breiten Gehölzstreifen aus überwiegend Stiel-Eichen, Hainbuchen, Eschen, Spitz-Ahorn, Schwarz-Pappeln und Birken umgeben ist. Im Gehölzstreifen befinden sich außerdem locker eingestreute Robinien und einzelne Lärchen. Die z.T. recht dichte Strauchschicht besteht überwiegend aus Pfeifenstrauch, jungem Spitz-Ahorn, Schneebeere und verschiedenen Rosen, die zur Rasenfläche hin heckenartig gepflegt sind. Im Norden der Fläche befindet sich ein etwa 10 m breites Gehölz mit hohen Schwarz-Pappeln und dominierenden Hainbuchen in der niedrigen Baumschicht. In der Strauchschicht überwiegt an dieser Stelle ebenfalls Pfeifenstrauch, die Krautschicht ist kaum ausgeprägt.

Spezielle Nutzungen: Grünanlage

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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 | 60 % |
| 2 | AKM | Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | ZH | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | westl. vom Masenkamp | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 565909 | Hochwert (Y) | 5945810 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 29480 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6646 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 157 29 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7666,9678 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29480 | 29481 | 6444 | 157 | 27.06.2003 | K | 6646 | 29 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittbelastung durch Erholungsnutzung Trittbelastung durch Hunde |
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Wichtige oekologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölzpflanzung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 29480 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 157 29 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7666,9678 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---------------------------|
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Extensivierung der Pflege |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biototyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich | 7,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr gute Futterqualität | 7,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 29480 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6646 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 157 29 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7666,9678 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium molle (Weicher Storchschnabel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus nigra (Schwarz-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | | |

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 | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | Biotoptyp | ZH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | Interne Nr. | 29480 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 6444 | 6646 |
| | | | | DK5 - Name | Langenhorn-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 157 | 29 |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Kartierung | 15.09.1995 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7666,9678 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |