

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29789
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7281,5719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

### Bestandsbeschreibung

Sehr alte Gartenbrache, die durch undurchdringliches Buschwerk und aufgewachsene Hecken in viele Teilbereiche untergliedert wird. Besonders am Rand mit alten Eichen, Pappelreihen, daneben Eschen, einige Süßkirschen, sowie jüngere Apfel-, Pflaumen- und Birnenbäume.

Neben Forsythien, Flieder, Pfeifenstrauch z.T. breitflächiges, undurchdringliches Buschwerk aus Pfaffenhütchen, Weidenarten, Weißdorn und Kirschbaumwildlingen; häufig auch aufkommende Eichen und Eschen. Auf gehölzfreien Abschnitten üppig wachsende Ruderalflur aus Giersch, Brennesseln, Goldruten und Gräsern, durch die einige breitere wegartige Schneisen gemäht worden sind.

Ein benachbarter, als Spielplatz genutzter Teil hingegen wird großflächig, mehrmals im Jahr gemäht. Wertvoller Brut- und Nahrungsbiotop für Vögel.

Vögel: Zilpzalp, Rotkehlchen, Zaunkönig

(Anmerkung: Biotop unverändert gegenüber der früheren Kartierung)

Spezielle Nutzungen: teilweise extensiver Spielplatz

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Sehr alte Gartenbrache, die durch undurchdringliches Buschwerk und aufgewachsene Hecken in viele Teilbereiche untergliedert wird. Besonders am Rand mit alten Eichen, Pappelreihen, daneben Eschen, einige Süßkirschen, sowie jüngere Apfel-, Pflaumen- und Birnenbäume.

Neben Forsythien, Flieder, Pfeifenstrauch z.T. breitflächiges, undurchdringliches Buschwerk aus Pfaffenhütchen, Weidenarten, Weißdorn und Kirschbaumwildlingen; häufig auch aufkommende Eichen und Eschen. Auf gehölzfreien Abschnitten üppig wachsende Ruderalflur aus Giersch, Brennesseln, Goldruten und Gräsern, durch die einige breitere wegartige Schneisen gemäht worden sind.

Ein benachbarter, als Spielplatz genutzter Teil hingegen wird großflächig, mehrmals im Jahr gemäht.

Wertvoller Brut- und Nahrungsbiotop für Vögel.

Vögel: Zilpzalp, Rotkehlchen, Zaunkönig

Wertstufe 6

Spezielle Nutzungen: teilweise extensiver Spielplatz

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29789
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7281,5719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	EK	Kleingartenanlage (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich Langenhorner Chaussee		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565907	<b>Hochwert (Y)</b>	5948305
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<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</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 98% ]		

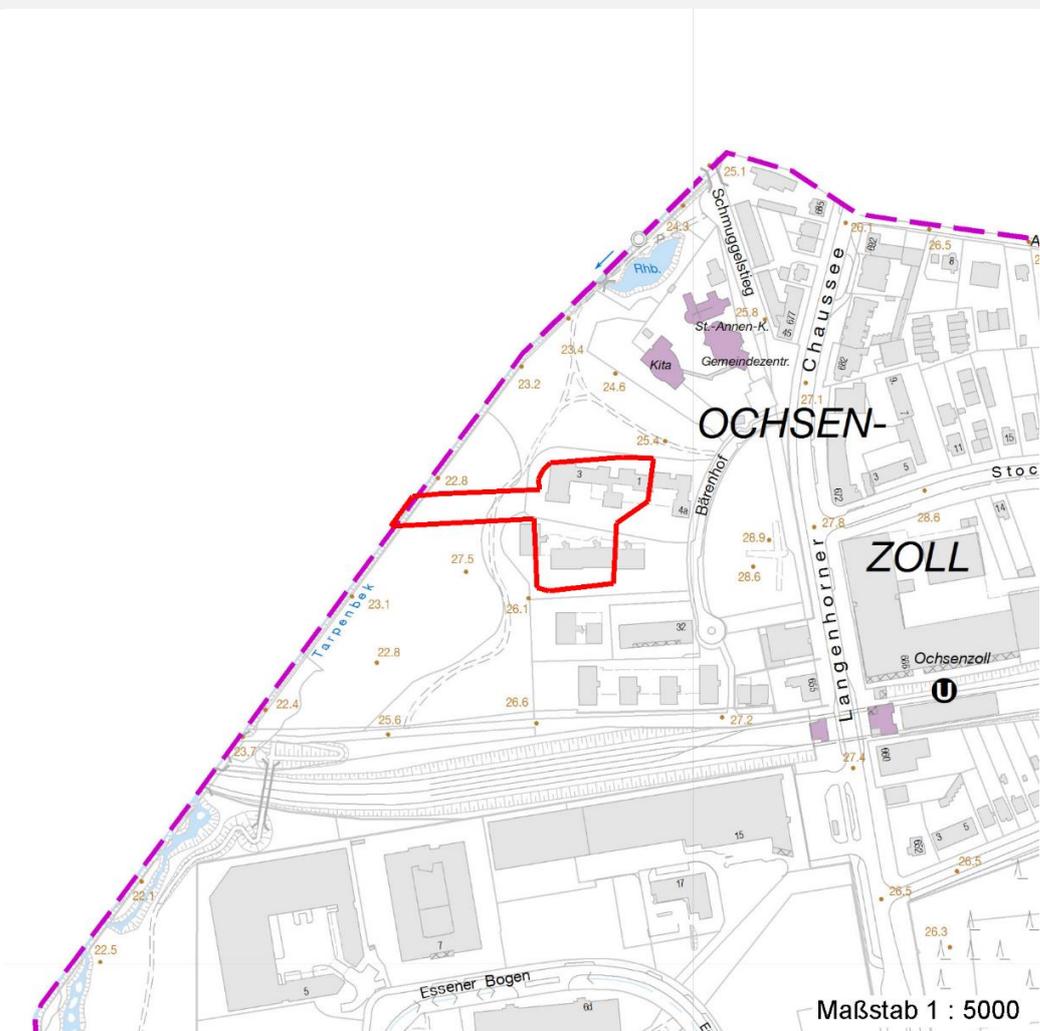
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29789
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6448      6650
		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	13      1
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7281,5719
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29789	29775	6448	5	10.09.2003	N	6450	7
29789	29788	6448	13	15.07.1986	K	6650	1

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Insektenweide Vorkommen alter Obstbäume Vielfaltiger Bestandskomplex Strukturvielfalt Dominanz von Laubgehölzen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29789
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7281,5719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Brache mit üppiger Ruderalflur Reich an Kleinstrukturen wertvoller Vogelbrutbiotop Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Säugetiere
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kleingartenanlage (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EK
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	29789 6448 6650 Norderstedt 13 1
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7281,5719
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		-													
Forsythia spec. (Forsythie)	1	+		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	1	+		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	1	+		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	1	+		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		-													
Populus spec. (Pappel)	1	+		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-													
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	1	+		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	+		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29789
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7281,5719
		<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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-													
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	1	+		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	1	+		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>44</b>			

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