

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34980
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4192,4995
			<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
------------------------	---	--------------------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Gartenbrache, die von meist undurchdringlichen, hoch ausgewachsenen Hecken eingeschlossen wird. Neben Weißdorn mit Hasel und Hainbuche, durchsetzt von Eichenbäumen, Birken, Zitter-Pappeln und hohen Pyramiden-Pappeln. Südlich der Wohnbaracken hat sich ein waldartiges Gehölz aus Zitter-Pappeln und Birken entwickelt, in der dichten Strauchschicht ist dort Holunder vorherrschend. Benachbart stehen alte Apfelbäume, unter denen neben aufkommenden Pappeln und Birken undurchdringliches Brombeergebüsch wächst.

Am Süden liegt eine größere Freifläche mit artenreicher Ruderalflur aus Goldruten, Land-Reitgras, Beifuß und vielen mehr, häufig aufkommende Fahlweiden und Birkenanflug. Auf den übrigen Teilen hat sich unter den Gehölzen eine üppige Brennesselflur mit Giersch ausgebreitet.

Nahrungs- und Brutgebiet vieler Vogelarten, wichtige Insektenweide.

Der Biotop hat sich seit der im Jahr 1986 durchgeführten Kartierung kaum verändert. Die Artenliste der Pflanzen wurde übernommen.

### 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>	An der Mitteltwiete			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Siedlung			
<b>Rechtswert (X)</b>	566227	<b>Hochwert (Y)</b>	5944042	
<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 type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>			

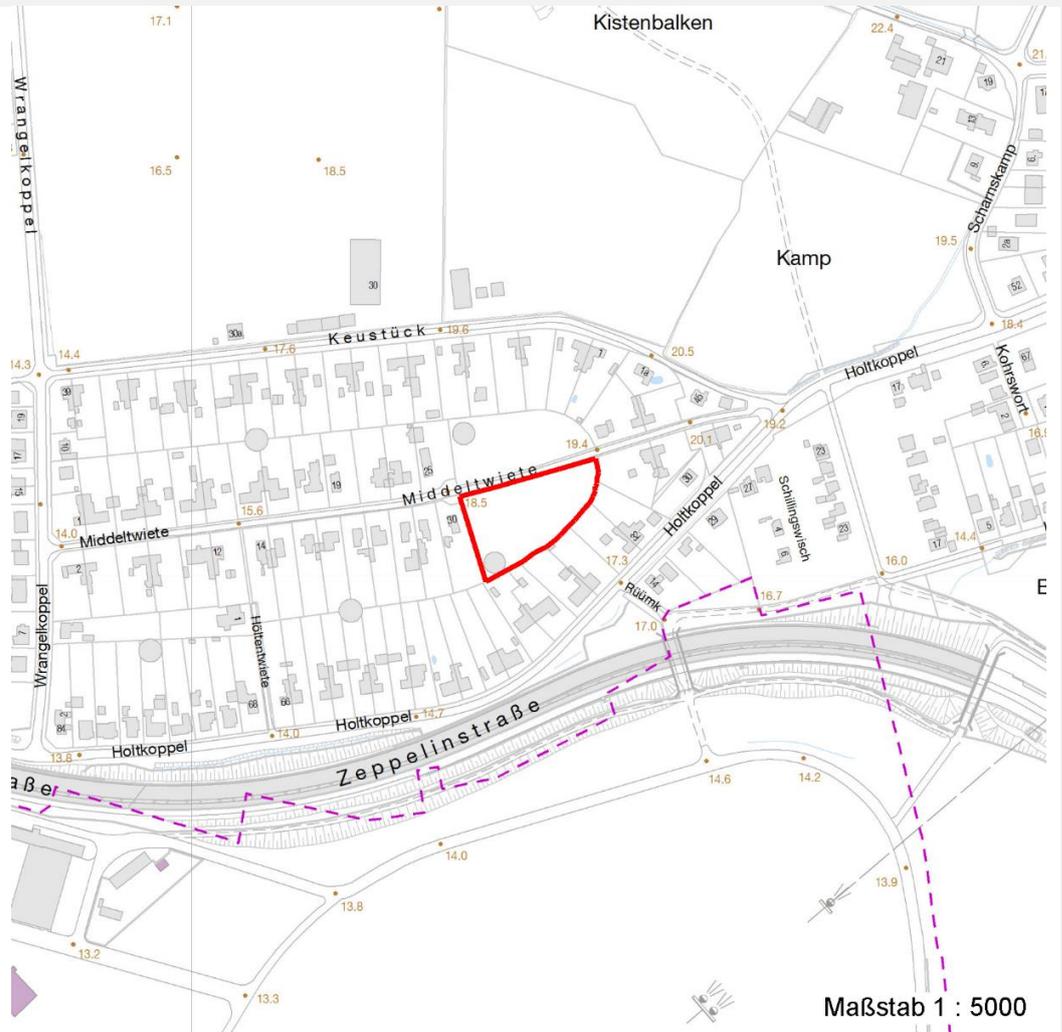
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34980
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4192,4995
		<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)
34980	34981	6644	7	28.07.2004	N	6644	10087

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Trittsteinbiotop im innerstaedischen Bereich
	Vorkommen alter Obstbaeume
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Insektenweide, Vogelbrutbiotop

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34980
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4192,4995
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Insekten Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

## 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>	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<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	eben, teilw. uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34980
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4192,4995
			<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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Cydonia oblonga (Echte Quitte)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Helianthus annuus (Sonnenblume)	1	+		K1													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	1	+		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		B1													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	h		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	h		K1													
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	1	+		B1													
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	1	+		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1													
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	1	+		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34980	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b>	6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.09.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4192,4995	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														42			

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