

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35080
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 5
<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>	500,5339
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      6      Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.  
Der angelegte Folienteich ist mittlerweile dicht mit Wasser-Schwertlilie und Fieberklee zugewuchert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Brachliegende Hinterabschnitte von Privatgärten (Gartenbrache AH) mit dicht stehenden Apfelbäumen unterschiedlichen Alters, daneben Pflaumen, Birnen.

In der lockeren Strauchsicht wachsen Hasel, aufkommende Zitter-Pappel, Ahorn, Eiche. In der Krautschicht üppig wuchernde, bis 1,5 m hohe Brennesselflur und vorherrschender Giersch, durchsetzt von Wiesen-Kerbel, Labkraut, Gundermann, Kriechendem Hahnenfuß. Häufig vermodernde Reisighaufen.

Am Rande des einen Gartens ist ein Folienteich SKM mit standortgerechter Vegetation angelegt worden.

Wertstufe: 4

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## 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)		
1	2			0 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Krohnstieg und Rittmerskamp		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	566492	<b>Hochwert (Y)</b>	5944972
<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)



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK <b>DK5 - Name</b> <b>Biotop-Nr.   alt</b>	35080 <b>6644</b> 6646 Langenhorn 9      5
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	500,5339
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich geplante Grünanlage evtl. Umwandlung in Grünanlage
Wertgesichtspunkte	Mehrere Gartenbrachen mit Obstbäumen, aufkommendem Gebüsch und Vorkommen alter Obstbäume Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche halb eines besiedelten Gebietes. üppiger Brennesselflur. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche inner-
zoologisch bedeutsame Strukturen	vermodernde Reisighaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Säugetiere Vögel
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Ohne Eingriffe als Dauerbrache erhalten.

## 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	eben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	35080 6644 Langenhorn	6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	9	5
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	500,5339	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	d		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	+		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														24			

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35080
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 5
<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>	500,5339
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein