

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64326
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	16856,4082
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Zwei kleine degenerierte Bruchwaldbereiche in einer Senke am Rande des Kleingartengebietes, die Flächen waren vermutlich früher zusammenhängend und entspachen in der Ausprägung dem Biotop Nr. 5. Heute weisen die Bereiche einen hohen Anteil an Eutrophierungszeigern in der Kraut- und Strauchschicht auf, partiell finden sich jedoch auch noch Bereiche mit Dominanz von Cardamine amara. In der Baumschicht Dominanz von Betula pendula, daneben vor allen Dingen in den Randbereichen Alnus glutinosa und Populus tremula. In der Strauchschicht. Rubus ideaus, Prunus spinosa, Ligustrum vulgare als häufigste Arten.

Auf kleinflächigen lichten Bereichen haben sich Phragmites australis Dominanzbestände entwickelt, außerdem finden sich mehrere kleine nasse wechselfeuchte, vegetationsfreie Senken.

An den Randbereichen finden sich an vielen Stellen Gartenabfälle, Gehölzschnitt und Baumhäcksel.

## 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	90 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			5 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		
1	3			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	im Westteil der DGK, zwischen Kleingartenanlage und Landesgrenze		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingartenanlage im Süden, Grünland im Norden (Sch.-H.), Bruchwald im Osten		
<b>Rechtswert (X)</b>	578173	<b>Hochwert (Y)</b>	5930228
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<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>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

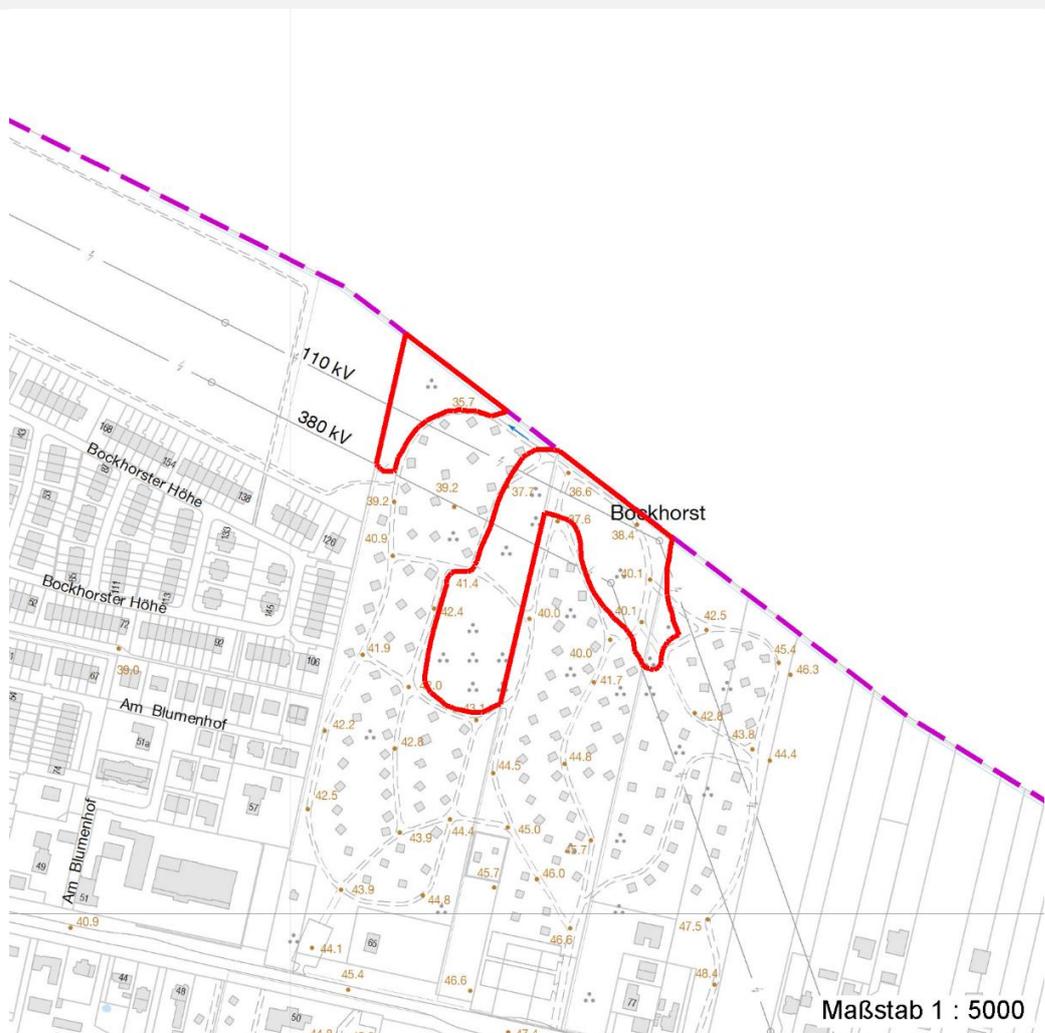
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64326
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16856,4082
		<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)
64326	64327	7830	13	16.09.2008	K	7832	6
64326	105444	7830	13	29.09.2016	K	7832	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6334	0	7830_13_150602_1.JPG	
6335	0	7830_13_150602_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64326	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b>	7832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.06.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16856,4082	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Standortpotential

## Foto

**Fotodatei** 7830\_13\_150602\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7830\_13\_150602\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64326
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16856,4082
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	mehrere kleine Senken
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windstill
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	65 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	65 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64326
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16856,4082
			<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	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	h		-												V		V
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-												V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b		
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>32</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Waldtümpel (2000)	<b>Biototyp</b>	STW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64326
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7830</b> 7832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst-Ziegelei
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16856,4082
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein