

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26334
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19885,423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, waldartiger Gehölzbestand, v.a. von feuchtezeigenden Arten wie Silber-Weiden, Eschen, einzelnen Schwarz-Erlen und strauchigen Weiden geprägt. Daneben treten Ahorne und vermutlich gepflanzte Pappelarten im Gebiet auf. Ursprünglich eventuell auch insgesamt als Pappelforst genutzt. Heute jedoch von Silber-Weiden geprägt, die vereinzelt Stammstücken von 60 cm erreichen, totholzreich sind, örtlich auch fehlen. Das Gehölz hat durch umgestürzte Bäume größere Lücken, die bis zum Boden durchlichtet sind. Neben dem heterogenen Baumbestand gibt es einen sehr dichten Strauchbestand, der v.a. aus hohen Anteilen von einer Ausläufer bildenden Hartriegelart, von Garten-Brombeergebüsch gebildet wird. Daneben sind in Teilbereichen sehr große ausgeprägte Bestände von Stauden-Knöterich vorhanden. Der Standort ist etwas uneben, i.d.R. mesophil geprägt, am Boden mit halbruderalen Halbschattenfluren aus Brennnessel und Gundermann, teilweise aber auch eingemuldet. Hier mit überwiegend feuchtezeigenden Arten und Röhrichtbildung. Entsprechend sind rund 5 bis 10 % der Fläche als Sumpfwald nach § 28 HmbNatSchG geschützt. Diese sind jedoch über den Straßenrandgraben entwässert und in ihrer Ausdehnung begrenzt.

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	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			10 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite der Georg-Wilhelm-Straße		
Nachbarnutzung/en	Bahn, Straße, Gewerbeflächen		
Rechtswert (X)	565650	Hochwert (Y)	5927309
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

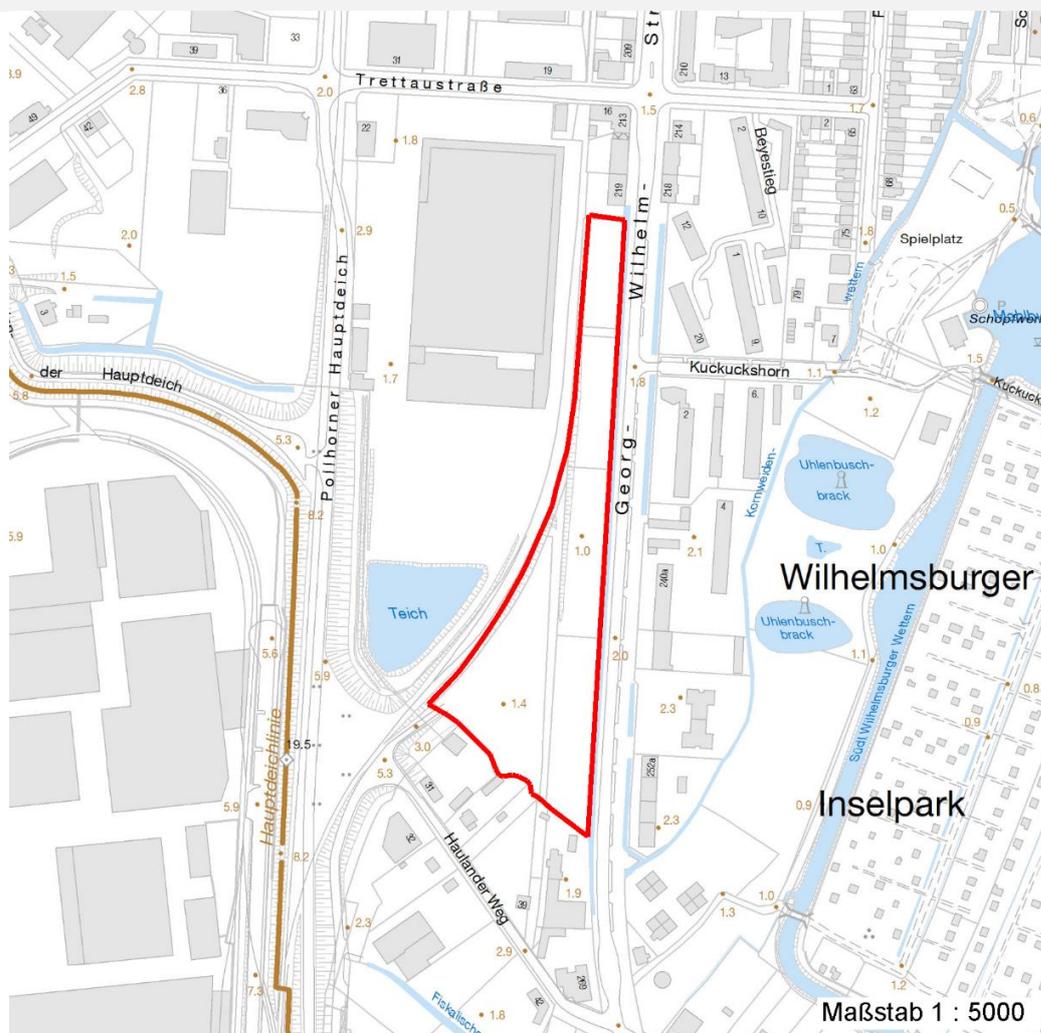
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26334
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19885,423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26334	26335	6426	18	21.09.2001	K	6428	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25815	0	6426_18_170909_1.JPG	
25816	0	6426_18_170909_2.JPG	
25817	0	6426_18_170909_3.JPG	
25818	0	6426_18_170909_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26334
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19885,423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

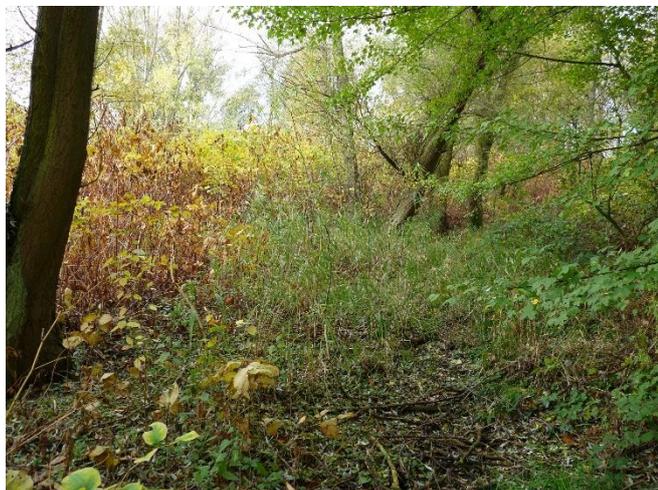
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil von Neophyten, ursprüngliche forstliche Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Sehr dicht, naturnah entwickelt, totholzreich, groß, ungestört, als Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum vermutlich günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahe Gehölze Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Amphibien, Überwinterungsbiotop Bestand weiter der Sukzession überlassen, Wasser im Gebiet nach Möglichkeit auf hohem Niveau einstauen.

Foto

Fotodatei 6426_18_170909_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6426_18_170909_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26334
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19885,423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6426_18_170909_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6426_18_170909_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)
	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)
	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26334	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19885,423	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

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	w		-	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-									V			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		-	-										D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-												
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	z		-	-												
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-	-										D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26334
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19885,423
		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	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-	-													
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	z		-	-													D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1		
	Anzahl Arten													48				

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	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein