

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92486
		DK5 DK5-GK	6638 6840
		DK5 - Name	Winterhude
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	285 16
Bearbeitung	NAB	Kartierung	28.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14777,8616
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im nordöstlichen Teil des Stadtparkes gelegener Sumpfwald mit Schwarz-Erlen-Dominanz; der Bestand umgibt den sog. Ententeich.

Der folgende Absatz ist aus der Kartierung von 2006 übernommen: Das Gebiet war bis 1999 mehrfach Ziel biotopgestalterischer Bemühungen. Die Fläche wurde einer umfassenden Gelände-Modellierung mit schärferer Neudefinition der Uferlinie, Herstellung eines kleinräumigen Geländereiefs (feuchte Mulden nach Schweizer-Käse-Prinzip) und Ausbringung von Sandriegeln unterzogen. Dadurch traten zunächst einige standortfremde Pionier- und Ruderalarten häufig auf.

Die Ufer sind von Schwarzerlen gesäumt. Besonders im südlichen Teil und am westlichen Ufer des nördlichen Teils ist der Boden nur stellenweise sumpfig, hier sind auch Buchen und Eichen vertreten. Weiterhin treten einige Weiden auf und es sind Gruppen der Sumpf-Zypressen anzutreffen.

Im Nordosten findet sich ein größerer flächiger Bestand, dieser ist überwiegend lückig, Strauch- und Krautschicht sind entsprechend üppig ausgebildet. Stellenweise ist ein Absterben der Schwarz-Erle (zu hoher Wasserstand?) zu beobachten. In der Krautschicht sind Ried und Röhricht ausgebildet, Sumpf-Segge ist dominant, stellenweise sind Rohrkolben und Schilf sowie Arten der feuchten Hochstaudenfluren anzutreffen. Kleinflächig finden sich niedrigwüchsige Rasen aus Wasserknöterich, Sumpf-Wasserstern, Sumpf-Vergissmeinnicht und kriechendem Hahnenfuß. In der Strauchschicht sind Gebüsche aus Grau-Weide und Hartriegel anzutreffen.

An die von Schwarzerle dominierten feuchten Bereiche schließen sich nach aussen und auf den trockeneren Standorten Stieleiche, Berg-Ahorn und Hainbuche mit einer Strauchschicht aus Hartriegel und Weißdorn an. In der Krautschicht sind hier Kriechender Hahnenfuß, Günsel, Nelkenwurz und Gundermann häufig. Stellenweise ist eine starke Einwanderung der sibirischen Fiederspiere zu verzeichnen, stellenweise sind das drüsige Springkraut., ein Zier-Bambus und der japanische Staudenknöterich in Ausbreitung. Der 2006 kartierte Riessen-Bärenklau wurde nicht gefunden.

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	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		

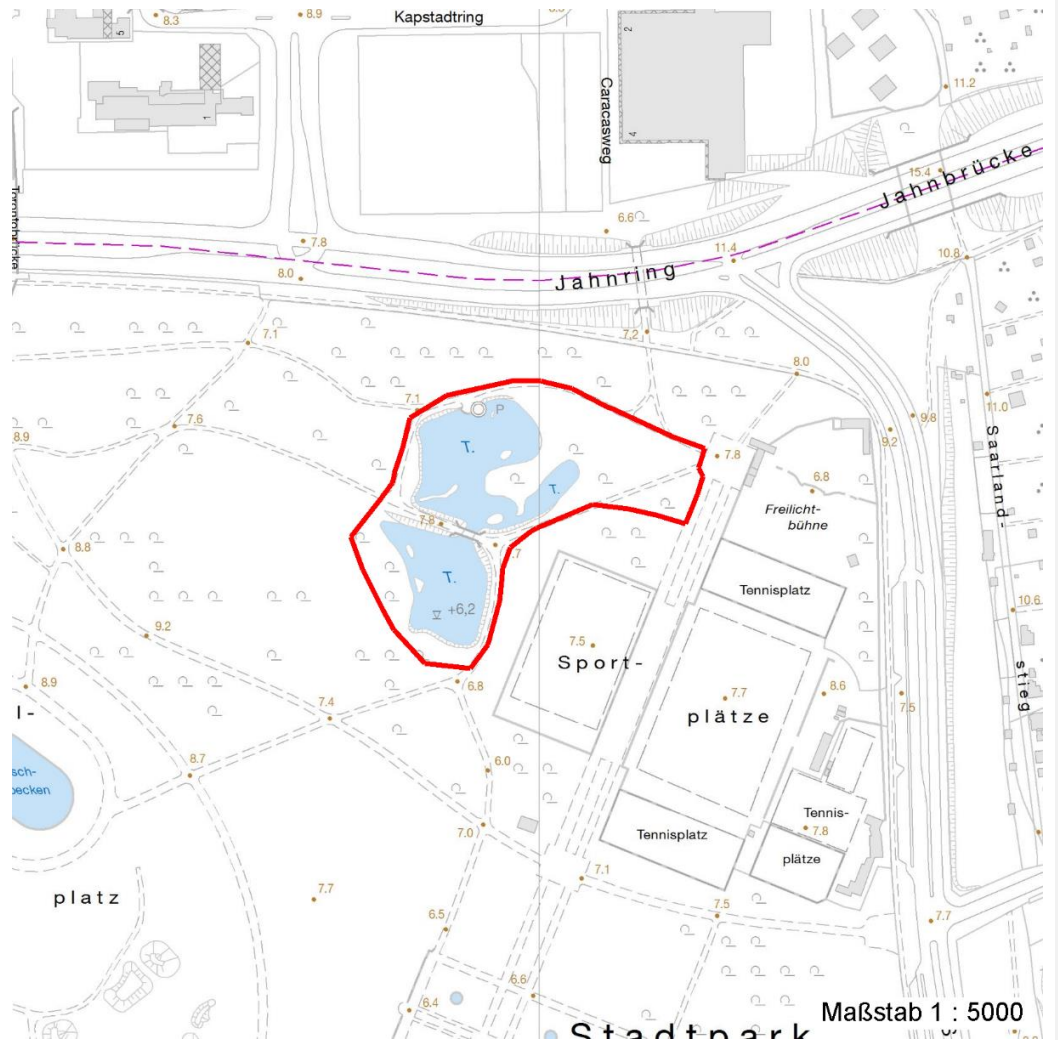
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stadtpark, NE-Ecke	Hochwert (Y)	5939380
Nachbarnutzung/en	Fußwege, Park	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	567990		
Bezirk	Hamburg-Nord		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92486
		DK5 DK5-GK	6638 6840
		DK5 - Name	Winterhude
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	285 16
Bearbeitung	NAB	Kartierung	28.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14777,8616
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (409)	Gemarkung	Winterhude (425)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92486	111872	6638	317	06.08.2018	N		
92486	111878	6838	258	06.08.2018	N		
92486	33944	6638	196	19.07.2006	/	6840	3
92486	33954	6638	197	19.07.2006	>	6840	16
92486	39309	6838	21	10.08.2006	/	6840	26

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92486	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6638	6840
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	285	16
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	28.09.2015	
			Fläche / Länge [m²/m]	14777,8616	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41739	0	6638_285_280915_1.JPG	
41740	0	6638_285_280915_2.JPG	
41741	0	6638_285_280915_3.JPG	
41742	0	6638_285_280915_4.JPG	
41743	0	6638_285_280915_5.JPG	
41744	0	6638_285_280915_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Ausbreitung invasiver Neophyten) Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten

Foto

Fotodatei	6638_285_280915_1.JPG	Fotodatei	6638_285_280915_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92486	
			DK5 DK5-GK	6638	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	285	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14777,8616	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	6638_285_280915_3.JPG	Fotodatei	6638_285_280915_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biototyp	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92486	
			DK5 DK5-GK	6638	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	285 16
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	14777,8616
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		13

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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z											D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex canescens (Graue Segge)	7	w											3		V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	l															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	z															
Fargesia murielae (Bambus)	7	l															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92486	
			DK5 DK5-GK	6638	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	285 16
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	14777,8616
				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	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w															V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l																V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l																
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	l																D
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z														D		D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspierre)	7	l																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z																
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	l																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92486	
			DK5 DK5-GK	6638	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	NAB		Biotop-Nr. alt	285	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14777,8616	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]		
		Nein			

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														4		6	
Anzahl Arten														75			

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