

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137965
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	311 83
Bearbeitung	BOI	Kartierung	31.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58630,1207
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Noch vorhandener Baumbestand an der Böschungen der Wilhelmsburger Reichsstraße, i.d.R. recht naturnah eingewachsen, ursprünglich sicherlich auf Pflanzungen zurückzuführen, dennoch weitgehend naturnah geprägt. Der Baumbestand mit hohen Anteilen von Schwarz-Erlen und Stiel-Eichen, aber auch zahlreichen weiteren Gehölzen. Relativ locker stehend, dazwischen häufig Gebüsch von Garten-Brombeere und wiesenartig geprägte Bereiche mit relativ artenarmen Grasfluren, die nur gelegentlich gemäht werden. Am Fuß der Böschung i.d.R. mit einem Graben, der aber zeitweilig trocken fällt, jedoch örtlich etwas gewässertypische Vegetation aufweist mit Schilfröhrichten. Die Böschung ist im Süden bis zu 5 m hoch, im Norden verläuft die Straße über Teilstrecken fast ebenerdig. Entsprechend ist die Böschungsbreite im Nordenger, im Süden bis zu 10 m.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bei derseits der Wilhelmsburger Reichsstraße		
Nachbarnutzung/en	Straße, Kleingärten, Gewerbe		
Rechtswert (X)	566279	Hochwert (Y)	5929062
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			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137965	31597	6628	91	23.10.2010	>	6630	83

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137965
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	Kopie Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	311 83
Anzahl Abschnitte	6		Kartierung	31.07.2019
			Fläche / Länge [m²/m]	58630,1207
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75126	0	6628_311_310719_1.JPG	
75127	0	6628_311_310719_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Verlärmung, Schadstoffeinträge von der Straße, isolierte Lage.
Wertgesichtspunkte	Vernetzungsstruktur, teils naturnah, älterer Baumbestand mit guter optischer Abschirmung der Umgebung gegen die Straße, Lebensraum für Kleinsäuger, Insekten und Vögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Altbaumbestand möglichst erhalten, Sukzession zulassen, gebietsfremde Pflanzenarten entfernen, Biotop langfristig erhalten.

Foto

Fotodatei	6628_311_310719_1.JPG	Fotodatei	6628_311_310719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137965
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	311 83
Bearbeitung	BOI	Kartierung	31.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58630,1207
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
	Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137965
			DK5 DK5-GK	6628 6630
			DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	311 83
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			31.07.2019
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]
				58630,1207
				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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w															V		
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w															3		V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																	
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w																1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																	
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten													2	3	1				
Anzahl Arten													51						

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137965
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	311 83
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	31.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	58630,1207
		Breite (lineare Abb.) [m]	