

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60942
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	70 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6344,0733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Typisch ausgeprägter, artenreicher Erlen-Eschen-Auwald beidseitig des Klosterwiesengraben, der zum Zeitpunkt der Kartierung schlammig war, aber vermutlich noch regelmäßig für Überschwemmung sorgt. Die Baumschicht besteht aus bis ca. 25 m hohen Eschen (Stammdurchm. 0,4-0,5 m) und einzelnen nicht ganz so hohen Erlen (Stammd. 0,4-0,6 m). Die Bäume stehen relativ locker, so dass sich eine meist junge Strauchschicht v. a. aus Esche, dazu Bergahorn und Weißdorn entwickeln konnte. Aus diesem Grund (Belichtung) ist auch die Krautschicht tlw. dicht und üppig. Sie besteht v. a. aus Winkelsegge, durchsetzt mit Sumpfhelmkraut und Mädesüß, stellenweise auch Bereiche mit viel Waldsimse, die dann durchsetzt sind mit Blutweiderich, Mädesüß, Wolfstrapp und Gilbweiderich.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Saseler Weg am Klosterwiesengraben		
Nachbarnutzung/en	Buchenwald Graben		
Rechtswert (X)	576108	Hochwert (Y)	5944992
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
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	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60942	
		DK5 DK5-GK	7644	7646
		DK5 - Name	Volksdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70	87
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	11.09.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6344,0733	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60942	60922	7644	70	24.10.2011	K	7646	87
60942	60710	7644	15	15.09.1995	/	7646	16
60942	60835	7644	18	15.09.1995	/	7646	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20218	0	7644_70_110904_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60942
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	70 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6344,0733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Naturverjüngung zeitweilig überschwemmt seltener Lebensraumtyp
Bedeutung für Tiergruppe	wichtig für Wasserhaushalt (Retentionsfläche) Amphibien Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Anheben der Sohle des Klosterwiesengrabens keine Nutzung mehr (Naturwald) Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7644_70_110904_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Erlen-Eschen-Auwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60942
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	70 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6344,0733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	25.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60942	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	70	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6344,0733	
			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		
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1											V				
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	z		S												V			
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1															V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															

Anzahl Rote Liste Arten

2

1

Anzahl Arten

32

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