

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146097
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	81 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3983,4117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Senke mit zentralem Klosterwischgraben; zur Zeit der Begehung ohne Wasser; bereichsweise noch etwas sumpfig. Dieser Talbereich, innerhalb der sonst von Buchenwald dominierten Umgebung, ist seicht um 1m eingetieft. Vermutlich ist der Graben zeitweise wasserüberstaut. Im Bereich des Grabens findet man vereinzelt noch kleinere Seggenriedern, Waldsimse, Wasser-Schwertlilie und Flutenden Schwaden, auch viel Ast-Totholz hat sich von den umgebenen Bäumen angesammelt. Die Baumschicht besteht aus mittelaltem bis alten Schwarz-Erlen und Eschen, die Stammdicken um 50 cm erreichen, manchmal mit Grauweidenbüsch. Insgesamt recht artenarm.

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 (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Klöpperpark	Hochwert (Y)	5944906
Nachbarnutzung/en	Buchenwald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576280	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

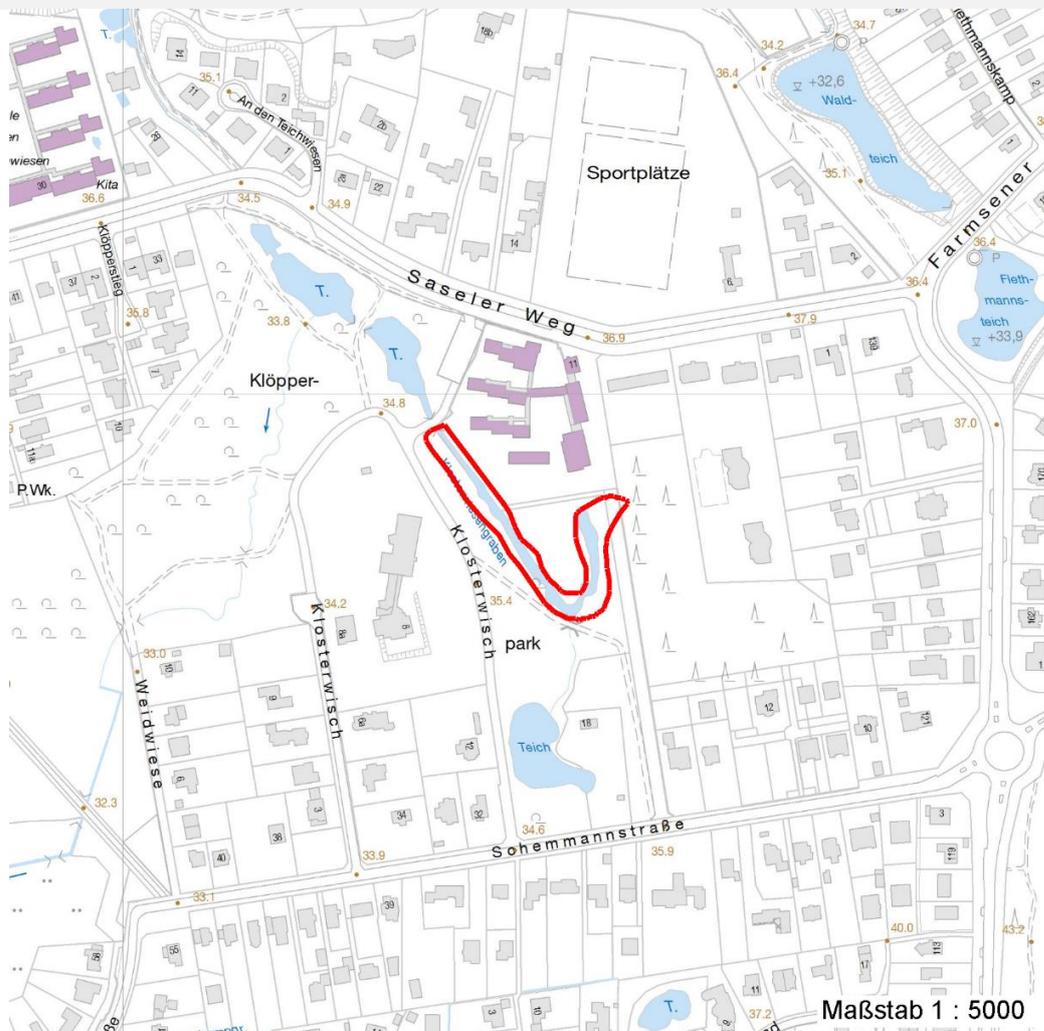
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146097
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 102
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3983,4117
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)
146097	60996	7644	81	24.10.2011	K	7646	102
146097	61105	7644	71	11.09.2004	>	7646	88
146097	61047	7644	72	11.09.2004	>	7646	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82686	0	7644_81_290820_1.JPG	
82687	0	7644_81_290820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146097
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	81 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3983,4117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Recht kräftige Entwässerung eines vermutlich ehemals feuchteren Gebietes. Durch Wasserstandspegel-Senkung ist der Graben wohl nur noch wenig wasserführend.
Wertgesichtspunkte	wertvoller Bestandteil innerhalb des Biotopkomplexes Klöpperpark Naturnahe Vegetation sumpfig
Maßnahmen	Sukzession walten lassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146097
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	81 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3983,4117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_81_290820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_81_290820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146097	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	81	102
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3983,4117	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146097	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	81	102
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3983,4117	
			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 pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w															V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten											29							

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