

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60982
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	73 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4548,9112
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Auenbereich, tiefliegender Talbereich, durchquert von einem derzeit trockenliegendem Graben oder Bachlauf, der nur rund 0,5 m unter Gelände eingetieft ist. Das angrenzende Gebiet ist mäßig eben, steigt zu den benachbarten Buchenwaldgebieten seicht an, ist in Teilen eher mesophil bewachsen und teils bodensauer mit höheren Anteilen von Adlerfarn. Im übrigen ist der Auenbereich selbst von relativ hohen Anteilen von Winkelsegge bewachsen, mäßig artenreich, nur frisch, derzeit deutlich ausgetrocknet, aber gekennzeichnet durch einen naturnahen Bestand aus Schwarz-Erlen, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen. Kleinräumig ist auch Waldsimenried entwickelt. Zu den Rändern hin mischen sich immer wieder Vegetationsbestandteile der angrenzenden Buchenwälder in die Fläche ein. Relativ deutlich gestört, deutlich entwässert. Der Grabenlauf wird offenbar unterhalten, ist zumindest über Rohrdurchlässe an tieferliegende Bereiche angeschlossen, so dass größere Wassermengen relativ schnell aus dem Gebiet abgeführt werden können. Insgesamt wenig kartierwürdiger, recht artenarm ausgeprägter, degenerierter Anteil der Auwälder im Gebiet. Wegen der fehlenden Auendynamik und der geringen Feuchte ist der Bestand im Bezug auf den Schutz gemäß § 30 BNatSchG ein Grenzfall.

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)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Schemmannstr.			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wege			
Rechtswert (X)	576051	Hochwert (Y)	5944863	
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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

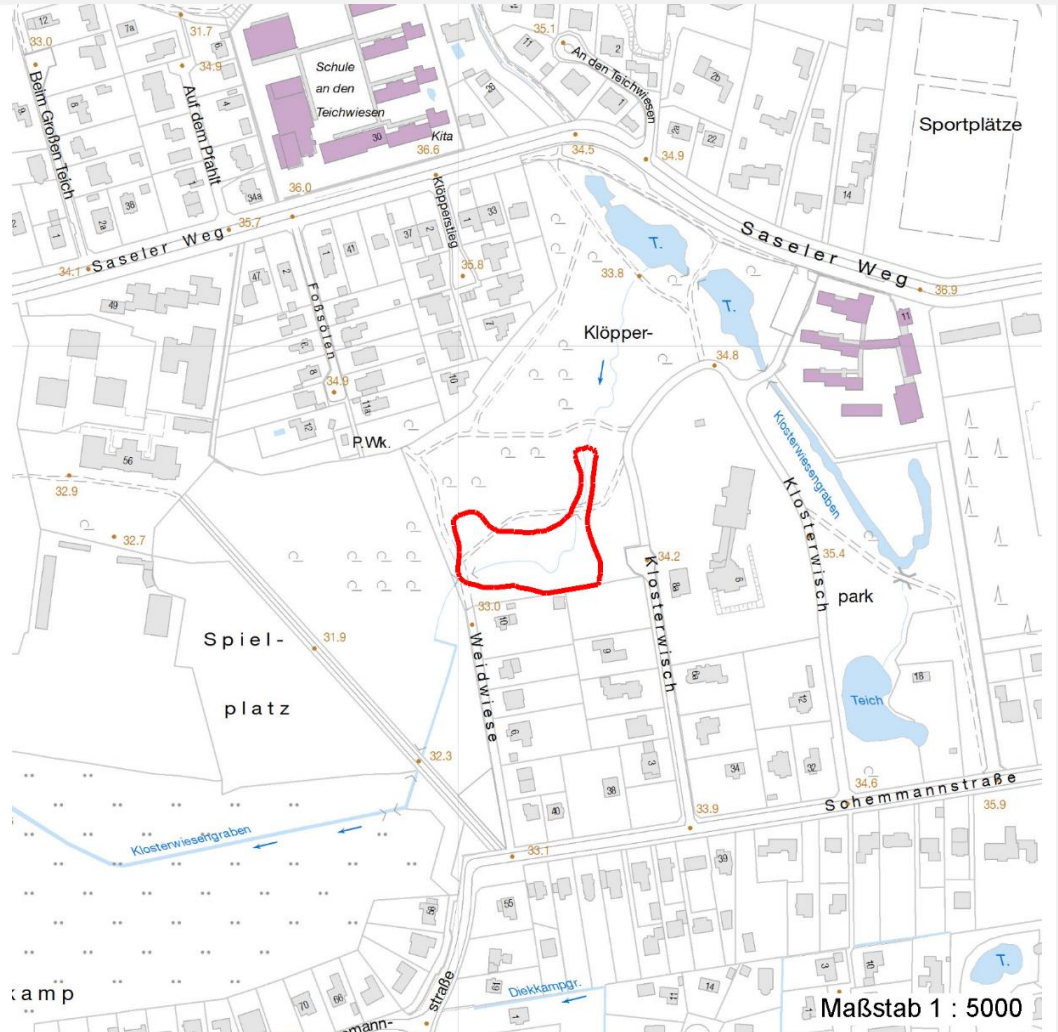
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60982
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 90
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4548,9112
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)
60982	60963	7644	73	11.09.2004	K	7646	90

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14162	0	7644_73_241011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen	Trocken, entwässert; Eintiefung und Begradigung des Bachlaufs. Graben nicht mehr unterhalten; Vernässungen zulassen und fördern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60982
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4548,9112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_73_241011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60982
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	73 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4548,9112
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-									V				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-									V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-										V			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-								b	3	V			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	1	1
														Anzahl Arten	21			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland