

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146203
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	217 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	894,757
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Noch relativ gut erhaltene Knickreste im Siedlungsgebiet an Straßen gelegen, mit Wällen um die 1m Höhe. Mit meist einen Bestand aus alten Stiel-Eichen, die häufig einen Stammdurchmesser von über 1m erreichen und ihr Kronendach meist recht ausladend ist. Knicktypische Haselsträucher sind nur noch in Teilen erhalten. Teils ist eine artenreiche knicktypische Krautvegetation vorhanden, häufig jedoch auch eine Überprägung durch gärtnerische und private Nutzungen aus der Nachbarschaft; Bepflanzung mit diversen Ziergehölzen. Knickunterbrechungen durch Hauseinfahrten.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Walddörfer Gymnasium, Ahrensburger Weg, Im Allhorn, Lerchenberg		
Nachbarnutzung/en	Straße, Fußweg		
Rechtswert (X)	577583	Hochwert (Y)	5945598
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input 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: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146203
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	217 98
Bearbeitung	LUD	Kartierung	10.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	894,757
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146203	61126	7644	217	26.10.2011	K	7646	98
146203	61136	7644	209	24.08.2004	>	7646	48
146203	61130	7644	210	24.08.2004	>	7646	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82763	0	7644_217_101020_4.JPG	NordOst
82764	0	7644_217_101020_1.JPG	
82765	0	7644_217_101020_3.JPG	
82766	0	7644_217_101020_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146203
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	217 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	894,757
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zahlreiche negative Einflüsse durch die angrenzenden Siedlungsflächen: Trittschäden Zerschneidungen durch Hauseinfahrten Gärtnerische Überprägung.
Wertgesichtspunkte	Vernetzungsbiotop Sehr bedeutender Altbaumbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit erhalten, gärtnerische Überprägung möglichst vermindern, keine Gartenabfälle ablagern, naturnahe Vegetation fördern wo möglich.

Foto

Fotodatei	7644_217_101020_1.JPG	Fotodatei	7644_217_101020_2.JPG
Bildbeschreibung	Lerchenberg	Bildbeschreibung	Ahrensburger Weg 217.1
Aufnahmerichtung	NordOst	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146203
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	217 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	894,757
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7644_217_101020_3.JPG
Bildbeschreibung Ahrensburger Weg 217.4
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_217_101020_4.JPG
Bildbeschreibung Im Allhorn
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146203
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	217 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	894,757
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146203	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	217	98
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	10.10.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	894,757	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Aquilegia caerulea (Akelei)	7	w															
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w												V			
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w												2		V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		S												1	3
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3	V
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten													2	1	2	2
	Anzahl Arten													40			

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