

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146201
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	211 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	2267,807
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Serh alte, gut erhaltene Knickreste an Straßen, mit meist durchgängigen Bestand aus alten Stiel-Eichen, mitunter auch Rotbuchen, Rot-Eichen u.a.
 Einzelne Stiel-Eichen erreichen 90 cm Stammdurchmesser.
 Die Knickwälle sind bis zu 1 m hoch und 3m breit.
 Reste der natürlichen Strauchschicht aus Hasel, Hainbuche und Weißdorn sind noch vorhanden, jedoch ist in vielen Teilen durch gärtnerische Überprägung vermehrt Ziersträucher wie Schneebeere, Pfeifsenstrauch, Hartriegel u.a. angepflanzt worden. Die Strauchschicht ist meist dicht, in Teilbereichen aber auch aufgelockert, mitunter etwas gestutzt, teils aber auch knicktypisch auf den Stock gesetzt.
 Die Krautschicht ist in Teilen etwas überprägt, teils ruderalisiert, in Teilen aber ebenfalls noch knicktypisch erhalten, hier von einigen Zeigerarten bodensaurer und magerer Standorte geprägt.
 Bereichsweise, insbesondere an der Eulenkrugstraße auch stärker degenrierte Knickreste vorhanden

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	Straßenränder östlich Ortszentrum Volksdorf		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Gärten, Fußwege		
Rechtswert (X)	576313	Hochwert (Y)	5945082
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: 4%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146201
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	211 50
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2267,807
Anzahl Abschnitte	13	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)
146201	61133	7644	211	15.07.1984	K	7646	50
146201	61131	7644	211	15.09.1995	K	7646	50
146201	61114	7644	211	02.09.2004	K	7646	50
146201	61115	7644	211	24.10.2011	K	7646	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82755	0	7644_211_221020_11.JPG	
82756	0	7644_211_221020_3.JPG	
82757	0	7644_211_221020_10.JPG	
82758	0	7644_211_221020_8.JPG	
82759	0	7644_211_221020_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146201
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	211 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	2267,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83520	0	7644_211_221020_1.JPG	
83521	0	7644_211_221020_2.JPG	
83522	0	7644_211_221020_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase Ablagerung von Gartenabfällen, Pflanzung von Zierarten und Ziergehölzen.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand, Erhalt des alten Knickwalles, sehr artenreich insgesamt bewachsen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit knicktypisch bewahren. Überprägung durch gärtnerische Nutzungen vermeiden, Gartenabfälle beseitigen. Zierpflanzen entfernen und knicktypische Sträucher nachpflanzen.

Erhebungsbogen

B

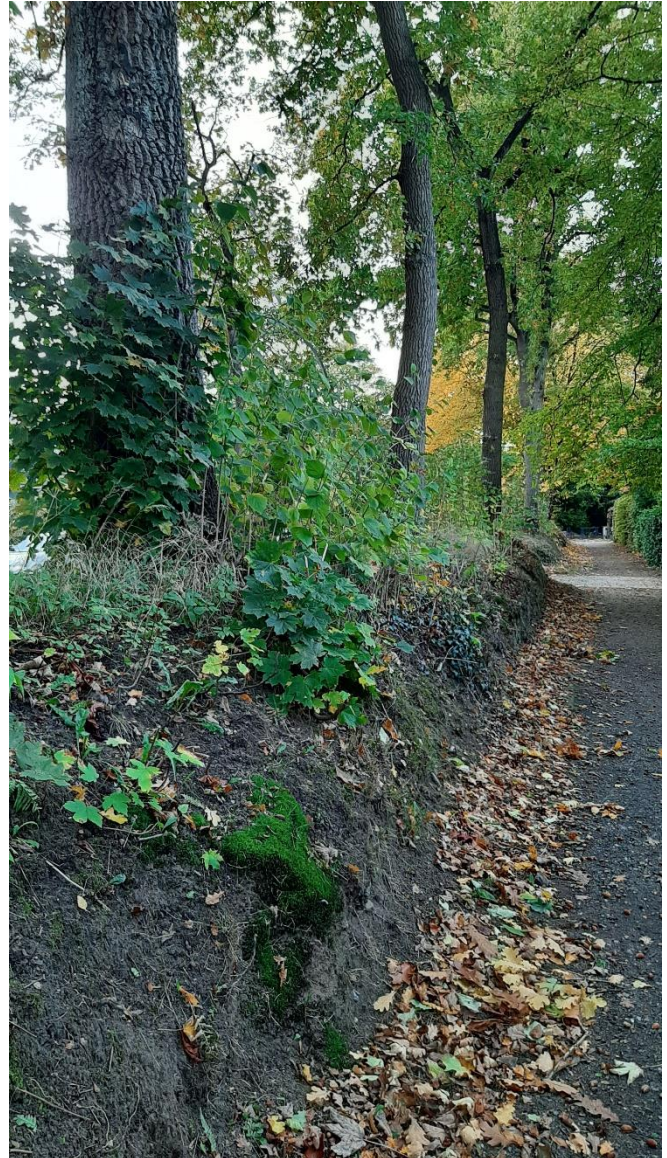
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146201
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	211 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	2267,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7644_211_221020_3.JPG
Bildbeschreibung Eulenkrugstraße
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_211_221020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

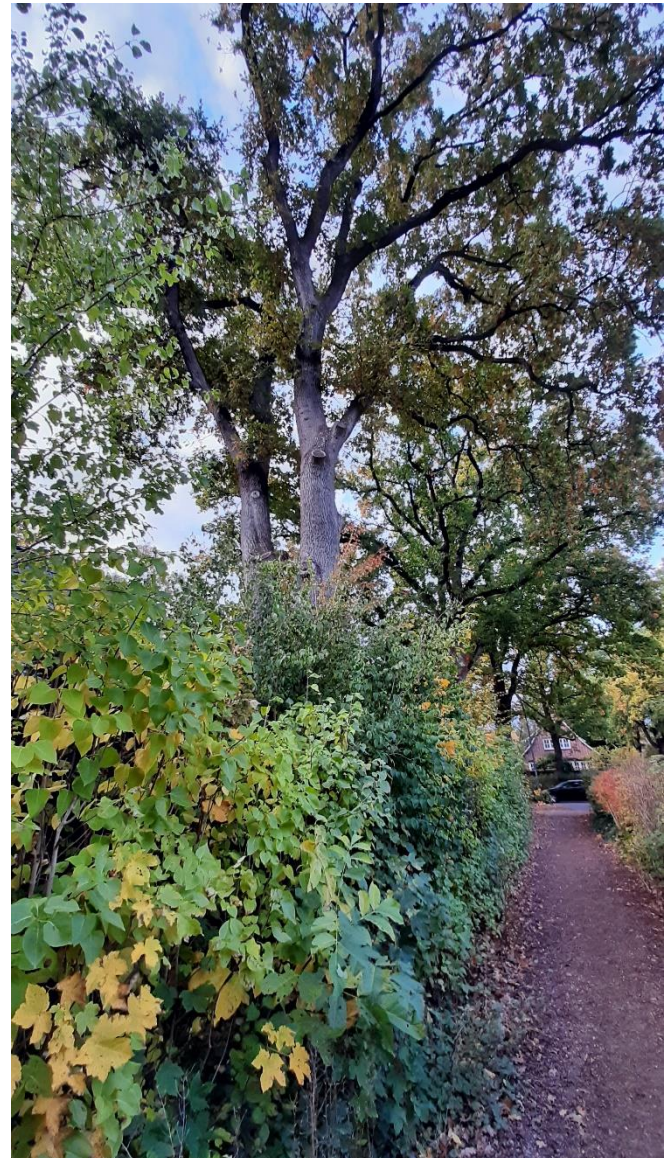
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146201
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7644 7646
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Volksdorf
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	211 50
Anzahl Abschnitte	13	Kartierung	22.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2267,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7644_211_221020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7644_211_221020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146201
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	211 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	2267,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146201
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	211 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	2267,807
		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
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		B1													D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														52			

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