

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146079
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19716,5038
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogenes Gehölz aus alten, landschaftstypischen, vermutlich natürlich aufgewachsenem Bestand aus überwiegend alten Stiel-Eichen (BHD 60-90cm); eine einzelne Eiche im Nordosten auch mit Stammdurchmesser von 1,30 m. Darunter hat sich eine naturnahe Gehölzschicht aus v.a. Feld-Ahorn und Hasel gebildet; zerstreut etwas Hainbuche und Jungwuchs von Berg-Ahorn.

Am Boden hat sich ebenfalls eine mäßig naturnahe Krautschicht aus Nelkenwurz und viel Efeu gebildet; im Frühjahr Vorkommen von Buschwindröschen.

Daneben treten entlang aller Ränder und entlang eines Fußweges, der die Fläche quert, gepflanzte, teils nicht heimische Gehölzarten wie Schneebeere, verschiedene Rosenarten auf.

Insgesamt eine naturnahe Artenzusammensetzung, alte landschaftstypische Struktur mit leichter gärtnerischer Überprägung.

Im Westen ist die Fläche etwas seichter geneigt, etwas breiter ausgeprägt. Hier ist ein mittelalter Bestand aus Ahorn und Hainbuchen vorhanden, die Stammdicken um 20 bis 40 cm erreichen, auch einzelne Rotbuchen kommen eingestreut vor. Das Gehölz liegt zwischen einer vielbefahrenen Straße (Waldweg) und angrenzenden Gärten, verteilt über eine Geländekante, die rund 5 bis 6 m Höhe erreicht. Ehemalige Geestkante zur Gussau- bzw. Saselbkniederung, im oberen Teil eventuell zeitweilig auch knickartiges Randgehölz von landwirtschaftlichen Nutzflächen. In Teilen recht steil mit leichter Erosion.

## 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	WCM	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Waldweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5945625
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gärten, Wege, Straße, Rasen	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	576373	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			

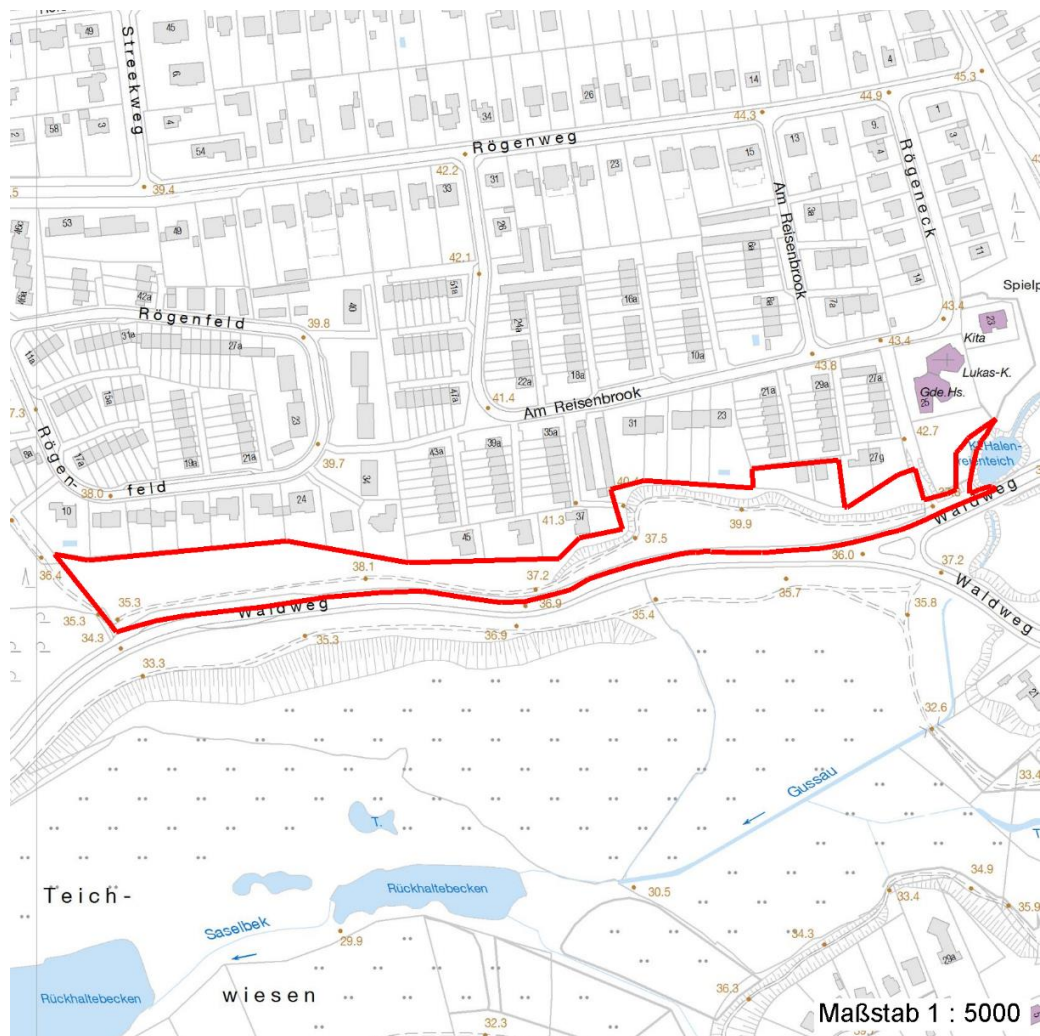
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146079
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
		<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 72
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	16.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19716,5038
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146079	60904	7644	56	23.08.2004	K	7646	72
146079	60809	7644	56	26.10.2011	K	7646	72

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82638	0	7644_56_160920_3.JPG	Osten
82639	0	7644_56_160920_2.JPG	Westen
83472	0	7644_56_160920_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146079	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b>	7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	56 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.09.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19716,5038	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gärtnerische Überprägung am Wegrand, Bedrohung der Altbäume im Rahmen der Wegesicherungspflicht, randlich örtlich etwas Ablagerung von Gartenabfällen, leichte Überprägung durch gärtnerische Tätigkeiten.
Wertgesichtspunkte	Zum Teil naturnah, bedeutender Altbaumbestand Eventuell Amphibien Sommerlebensraum mit dem im Westen anschliessenden grösseren Waldgebieten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gut strukturiert, teils dichter Unterwuchs, als Brutvogelhabitat günstig und als Insekten-Lebensraum, Vernetzungsstruktur im städtisch geprägten Umfeld. Alte Bäume mit Höhlen (wichtiges Trittsteinbiotop für Amphibienwanderung. Im März Aufbau eines Amphibienzauns parallel zum Waldweg, um den Amphibien eine sichere Überquerung zu den Teichwiesen zu schaffen.)
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Altbäume unter allen Bedingungen erhalten, Wegesicherungspflicht aussetzen oder nur sehr wenig betreiben.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7644_56_160920_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	Osten	<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146079
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19716,5038
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7644\_56\_160920\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 7644\_56\_160920\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung** Westen



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146079
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19716,5038
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WCM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146079	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b>	7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	56 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	16.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19716,5038
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste								
														HH	ND	SH	D					
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																						
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2																		
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2																		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S																		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																				
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S																		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S																		
Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)	7	w		S																		
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	w		S																		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S																		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1																		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S																		
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1																		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																				
Hedera helix (Efeu)	7	h																				
Kerria japonica (Kerrie)	7	w																				
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1																		
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S																		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																				
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																				
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S																		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1																		
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		S											D							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S																		
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		S																		
Rosa spec. (Rose)	7	w		S																		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S																		
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																				
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S																		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																				
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		B1											D							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																						
<b>Anzahl Arten</b>														39								

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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146079
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19716,5038
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	