

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146203
		<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>	<b>217</b> 98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	894,757
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Walddörfer Gymnasium, Ahrensburger Weg, Im Allhorn, Lerchenberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Fußweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	577583	<b>Hochwert (Y)</b>	5945598
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 1% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146203
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7644 7646
		<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	217 98
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	10.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	894,757
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146203
		<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>217</b> 98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	894,757
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	7644_217_101020_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7644_217_101020_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Lerchenberg	<b>Bildbeschreibung</b>	Ahrensburger Weg 217.1
<b>Aufnahmerichtung</b>	NordOst	<b>Aufnahmerichtung</b>	



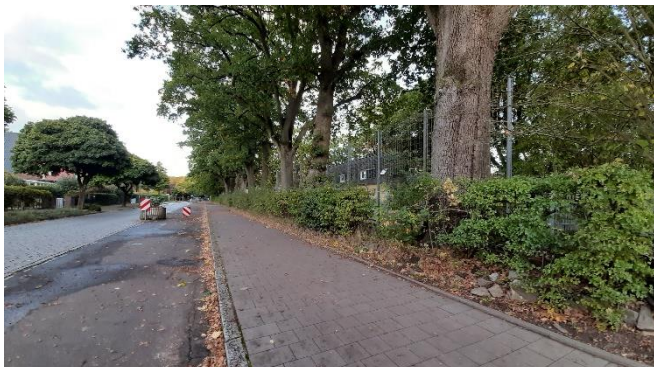
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146203
		<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>217</b> 98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	894,757
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146203
		<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>217</b> 98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	894,757
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biototyp</b>	HWM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<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	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146203	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>217</b>	98
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	10.10.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	894,757	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Anzahl Arten</b>																
	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