

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>197</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.10.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	177,97
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Rund 5 m breiter Randstreifen zwischen dem Vahrendorfer Stadtweg und den südöstlich anschließenden Nutzungen (vor allem Ackernutzung, östlich auch Brachflächen). Auf der Nordseite verläuft ein asphaltierter Fußweg. Der Randstreifen ist größtenteils ebenerdig bzw. fällt leicht nach Süden ab. Er ist größtenteils geprägt von einer Reihe von Altbäumen z Stieleichen und Hainbuchen z die Stammdurchmesser von bis zu 60 cm und Wuchshöhen um 15 m erreichen. Die Bäume stehen verhältnismäßig dicht und sind recht strukturreich. Sie waren in ferner Vergangenheit eventuell Bestandteil einer gepflanzten Hecke und sind anfangs eventuell auch zurückgeschnitten worden. Darunter ist eine meist nur lockere Strauchschicht aus wenig Holunder, Schlehe, Später Traubenkirsche, Brombeeren und vereinzelt Hundsrosen vorhanden. Ein Teilabschnitt mit rund 50 m Länge ist derzeit gehölzfrei. Hier dominiert die Krautvegetation mit hohen Anteilen von Gräsern. Im Schatten der Bäume dominieren halbruderale Halbschattenfluren aus Giersch, Nelkenwurz, Knoblauchsrauke und Brennessel. Abgelagertes Totholz bereichert örtlich die Strukturvielfalt der Randstruktur.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HHB	Baumhecke (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der A7, südlich des Vahrendorfer Stadtweges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Süden Acker, auf der Nordseite ein Feldweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	561879	<b>Hochwert (Y)</b>	5921180
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Marmstorf (709)	<b>Gemarkung</b>	Marmstorf (721)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>197</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.10.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	177,97
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte

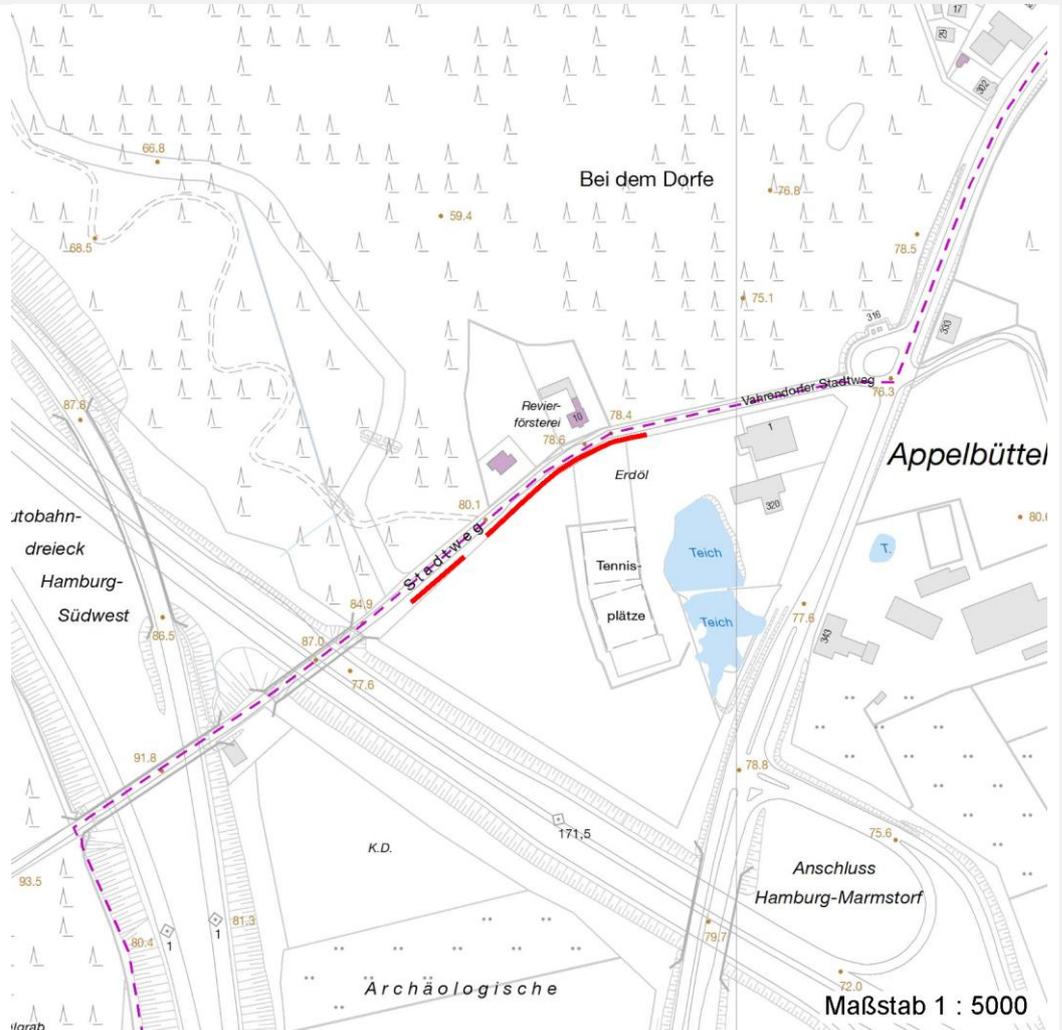


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60000	0	6020_197_011016_1.JPG	
60001	0	6020_197_011016_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand (Alte, strukturreiche, relativ breit ausgebildete Baumhecke)
Maßnahmen	0 - keine Angaben (Flächen weiterhin der Sukzession überlassen; weiterhin ausreichende Breite erhalten, um die Einflüsse der angrenzenden Ackernutzung zu minimieren.)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106748
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>197</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	01.10.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	177,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	5.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6020_197_011016_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6020_197_011016_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>197</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	177,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h														
Hedera helix (Efeu)	7	z														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>197</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	177,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														26			

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