

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4901	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>335</b>	181
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,263	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.1 Feldhecken **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Alte Heckenstruktur entlang der Grenzen landwirtschaftlicher Nutzflächen, hier im Umfeld einer landwirtschaftlichen oder auch Baulagerfläche. Mit bedeutendem altem Baumbestand mit Stiel-Eichen von bis zu 80 cm Stammdicke und 20 m Höhe. Darunter mit einer lockeren Strauchschicht aus Holunder Weißdorn, Schlehe, überrannt von etwas Hopfen. Am Boden mit halbruderalen Halbschattenfluren, hier mit höheren Anteilen von Kälberkropf und Brennessel sowie Vorkommen von Schöllkraut. Der Streifen ist am Boden um 5 m breit, liegt zwischen einem älteren Feldweg und einer Ackernutzung. In der Kraut- bzw. Strauchschicht breiten sich z.T. Brombeergebüsche aus. Das Gelände ist i.d.R. eben, eine eventuell ursprünglich vorhandene Wallhecke ist nicht mehr erkennbar. Örtlich ist ein Gefälle zwischen Acker und Weg von rud 20 cm erkennbar. Der Boden ist offenbar sandig-mager und etwas sauer. Ein Teil der ehemalige Hecke zieht sich entlang von ehemaligen Randgräben, liegt zwischen Ackerflächen und ist nur wenig von Altbäumen geprägt, aber auch hier treten Stiel-Eichen in größerer Dichte auf. Der Graben ist im Gelände nur noch leicht eingetieft und hat nur geringe entwässernde Funktionen.

## 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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostseite der Dritten Meile			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weg, Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	555047	<b>Hochwert (Y)</b>	5925776	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

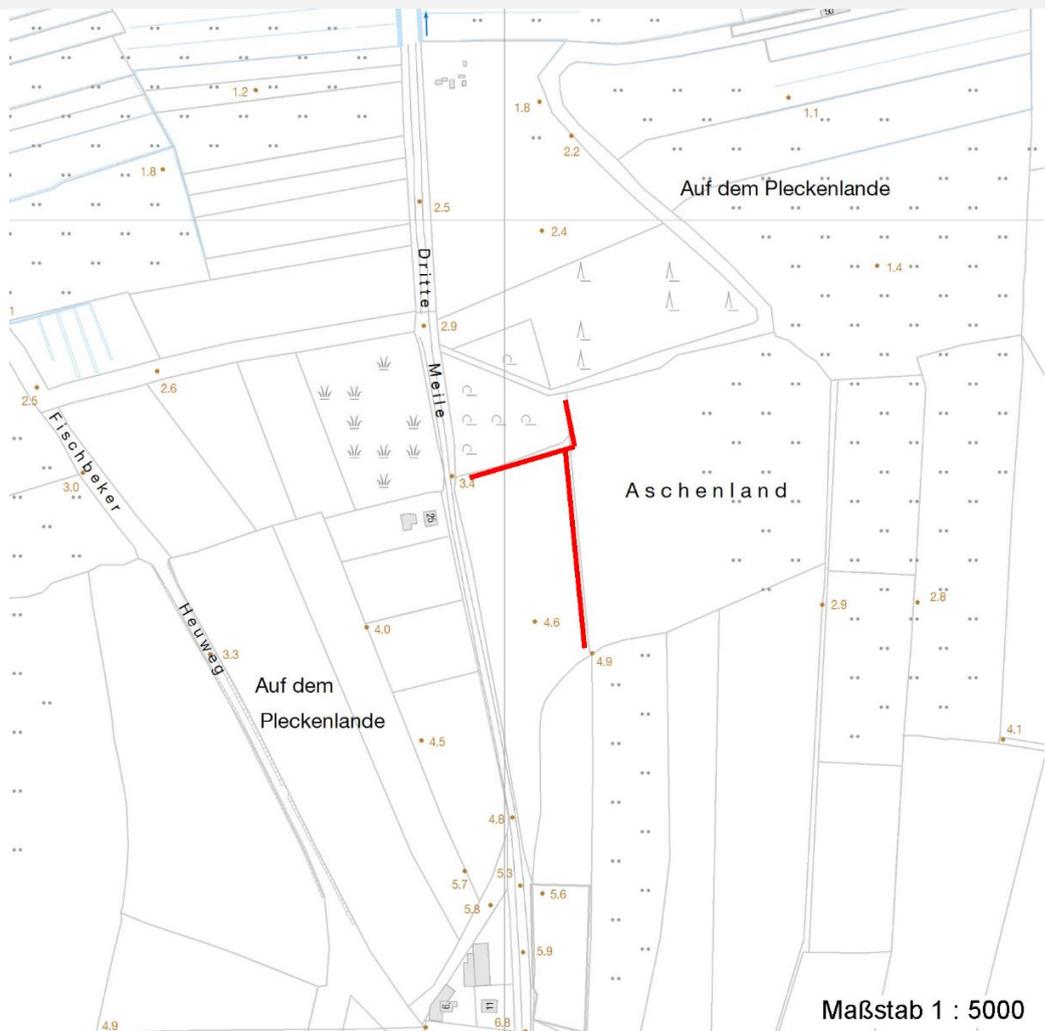
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4901	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>335</b>	181
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.10.2007	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,263	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4901	91651	5424	391	28.08.2015	N		
4901	4918	5424	298	20.09.1999	/	5426	6
4901	4902	5424	300	20.09.1999	/	5426	14

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19599	0	5424_335_041007_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

11.04.2020

Seite 2 von 4

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4901	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>335</b>	181
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,263	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ackernutzung reicht eng an die Hecke heran, führt vermutlich zur Eutrophierung und Verarmung der Vegetation durch Einsaat von Pestiziden.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, alter, landschaftsprägender Baumbestand.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit etwas größeren Nutzungsabstand auf der Ackerseite einhalten, im übrigen weiterhin der Sukzession überlassen.

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5424_335_041007_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- 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>	4901	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>335</b>	181
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	242,263	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														27			

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