

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	208 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,312
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Eschenreihe am Rande einer Apfelplantage an einem Quergraben, der dem Hakengraben zufließt. Im Unterwuchs finden sich Grünlandarten und Nitrophyten. Die Eschen haben Stammdurchmesser von 0,6-0,8 m und sind ca. 15 m hoch. Einige davon haben etwas Totholz in der Krone, was auf eine leicht eingeschränkte Vitalität hinweist. Am fuße der Bäume werden Betonrohre gelagert.

## 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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südwestlich Hakengraben, Francoper Außendeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	555657	<b>Hochwert (Y)</b>	5929560
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)	<b>Gemarkung</b>	Francop (706)
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

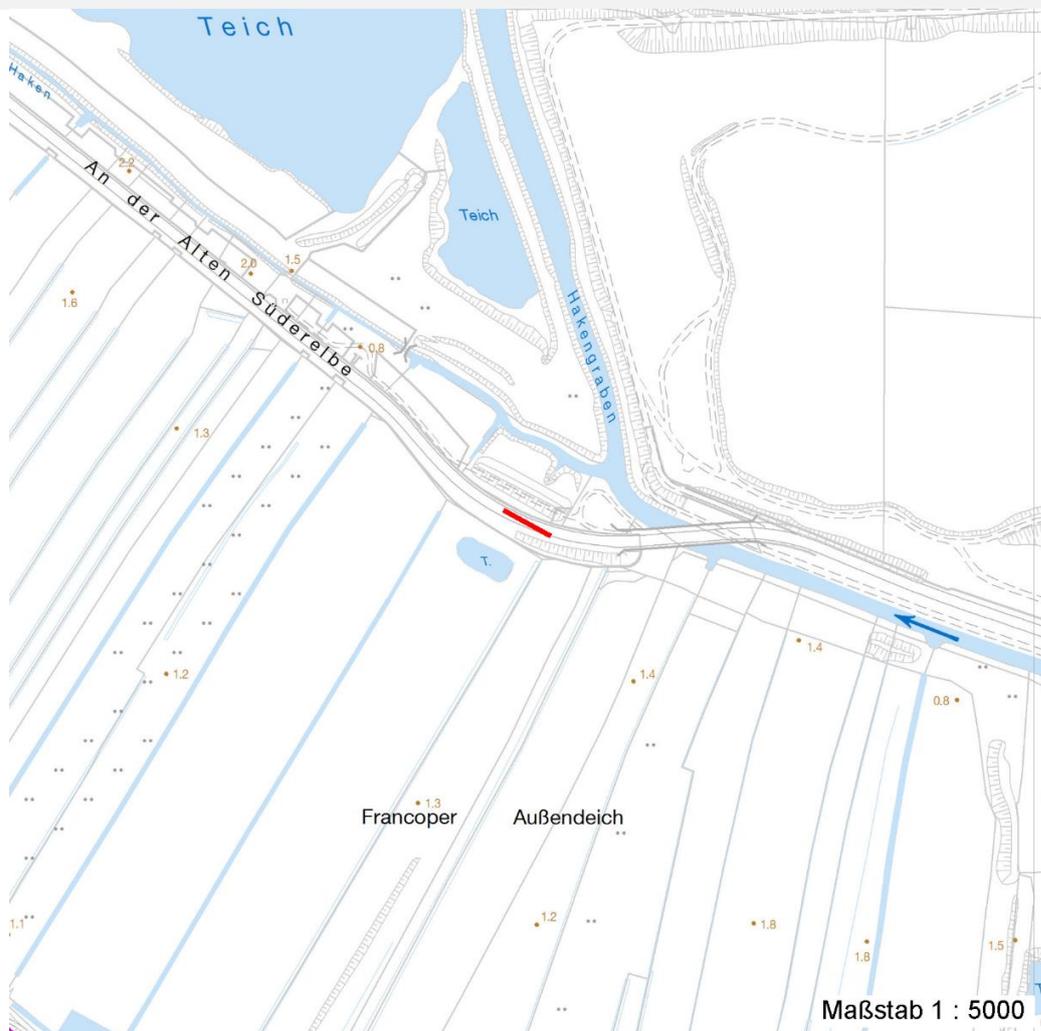
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5899
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>208</b> 67
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,312
		<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)
5899	5900	5428	208	15.10.1993	K	5430	67

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16221	0	5428_208_111002_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Lagerung von Betonrohren am Fuße der Bäume
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5899
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	208 67
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,312
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	ungestört
Maßnahmen	ungenutzt
	Sukzession
	keine

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5428_208_111002_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>	Baumreihe, Allee (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Marsch		<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>	5899	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>208</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	11.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,312
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		B1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
										<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>									
										<b>Anzahl Arten</b>				10					

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>	5899
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
				<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>208</b> 67
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,312
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	