

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11549
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5640</b> 5642
		<b>DK5 - Name</b>	Siedlung Schenefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 9
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	19.09.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	853,544
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <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>	5	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

Heterogen ausgeprägte, aus 5 Teilabschnitten bestehender Gehölzstreifen rund um Schule und Sportplatz mit z.T. dichtem Wuchs aus Hainbuche und Feld-Ahorn. Stellenweise haben sich lockere Gehölzstreifen aus Stiel-Eichen, Pappeln und Eschen mit untergepflanzt Liguster oder Buchenhecken entwickelt. BHD der Stieleichen bis 90 cm. Die Gehölzstreifen sind insgesamt sehr artenreich.

In einigen Bereichen befindet sich ein begleitender Graben, der jedoch zum Kartierzeitpunkt trockengefallen war und aufgrund der starken Beschattung keine Feuchtvegetation aufweist.

Die Krautschicht fehlt in stark beschatteten Bereichen, während an lichterem Stellen ein dichter Giersch-Brennesselbewuchs anzutreffen ist.

9.01

9.02

9.04

9.06: An der Schule östlich des Brander Wegs befinden sich zum Teil breite, mehrreihige Gehölzstreifen aus dominierender Rotbuche mit Stiel-Eiche und Berg-Ahorn. Durch die Beschattung konnte sich ebenfalls nur wenig Unterwuchs entwickeln.

9.08

## 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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Schule zwischen Franzosenkoppel und Limosenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schule, Straße, Sportplatz, Parkplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	557717	<b>Hochwert (Y)</b>	5940232
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Harksheider Geestplatte (694.25)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lurup (220)	<b>Gemarkung</b>	Lurup (207)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

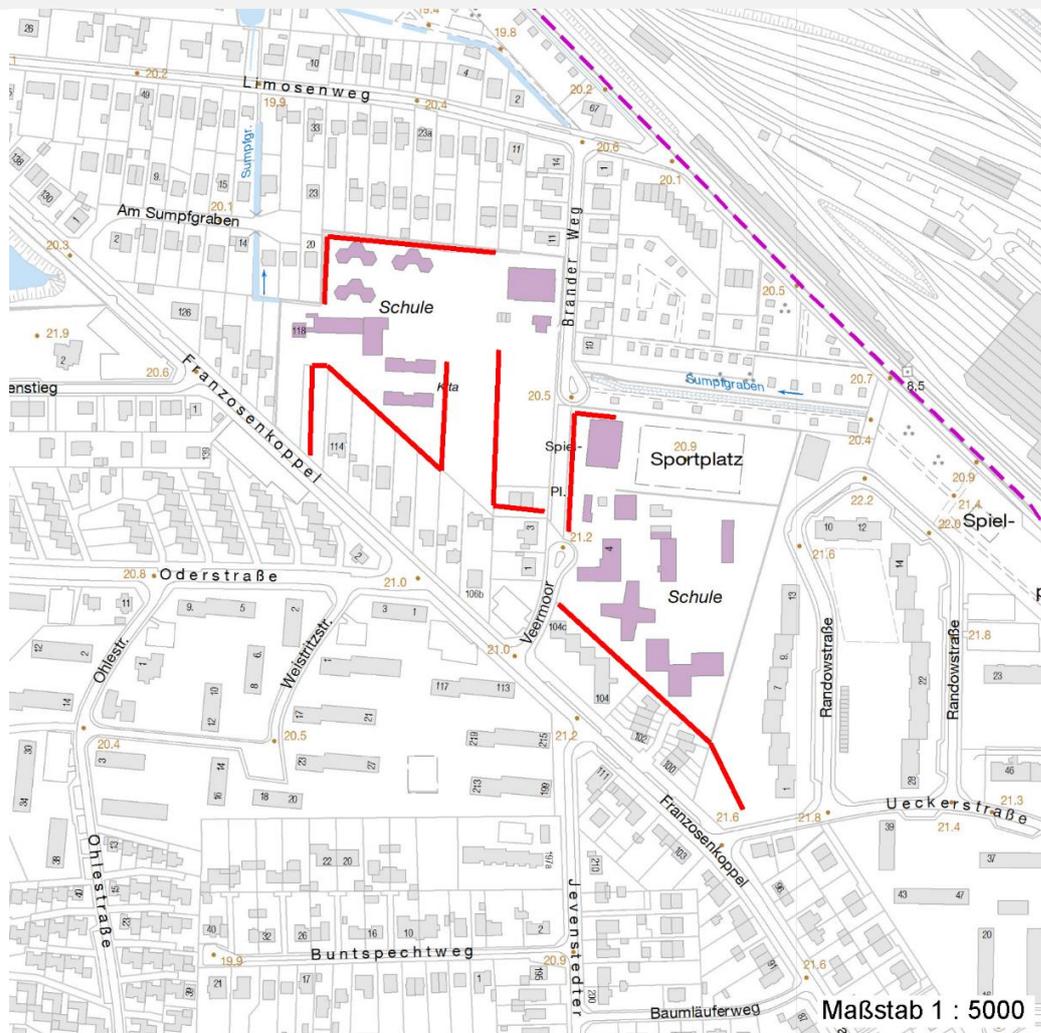
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11549
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5640 5642
		<b>DK5 - Name</b>	Siedlung Schenefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26 9
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	19.09.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	853,544
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11549	11547	5640	26	22.06.1998	K	5642	9
11549	11547	5640	26	22.06.1998	<	5642	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23073	0	5640_26_190906_1.JPG	S
23074	0	5640_26_190906_2.JPG	S
23075	0	5640_26_190906_3.JPG	SO

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11549	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5640</b>	5642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Siedlung Schenefeld	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26   9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	19.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	853,544
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt durch Schulkinder Vertritt
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung z.T. alter Gehölzbestand mit stellenweise dichter Gehölzstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzstreifen mit z.T. dichter Strauchschicht
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 heimische Gehölze nachpflanzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5640_26_190906_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5640_26_190906_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 9.04	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 9.02
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	S



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11549
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5640</b> 5642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Siedlung Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	853,544
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5640_26_190906_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 9.06	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11549
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5640</b> 5642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Siedlung Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	19.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	853,544
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11549	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5640</b>	5642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Siedlung Schenefeld	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	19.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	853,544	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>32</b>			

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