

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49476
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>362</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3896,995
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<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>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 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

Doppelknick an befestigter Straße

Die Baumschicht ist überwiegend gut ausgebildet und besteht aus alten Eichen, die größtenteils untereinander und mit den Bäumen der anderen Straßenseite Kronenschluss bilden. Vereinzelt sind auch Hainbuche, Birke, Buche und Esche als Überhälter ausgebildet. Die Strauchschicht ist im Allgemeinen gut ausgebildet und besteht aus Hasel, Schlehe und Weißdorn. Dazu kommen Ahorn, Schneebeere, Pfaffenhütchen und Heckenkirsche. Die Krautschicht ist fast durchgehend vorhanden. Sie setzt sich aus Gräsern, Farn, Brennnessel und Giersch zusammen

Die Abschnitte 1, 4 und 6 werden regelmäßig durch Grundstückszufahrten unterbrochen.

## 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 (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	an der Twietenkoppel, Alten Mühle, Am Beerbusch			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Grünland, Acker, Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	573590	<b>Hochwert (Y)</b>	5948005	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 42% ], NSG Hainesch Iland [ HH-502 / Anteil: 2% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

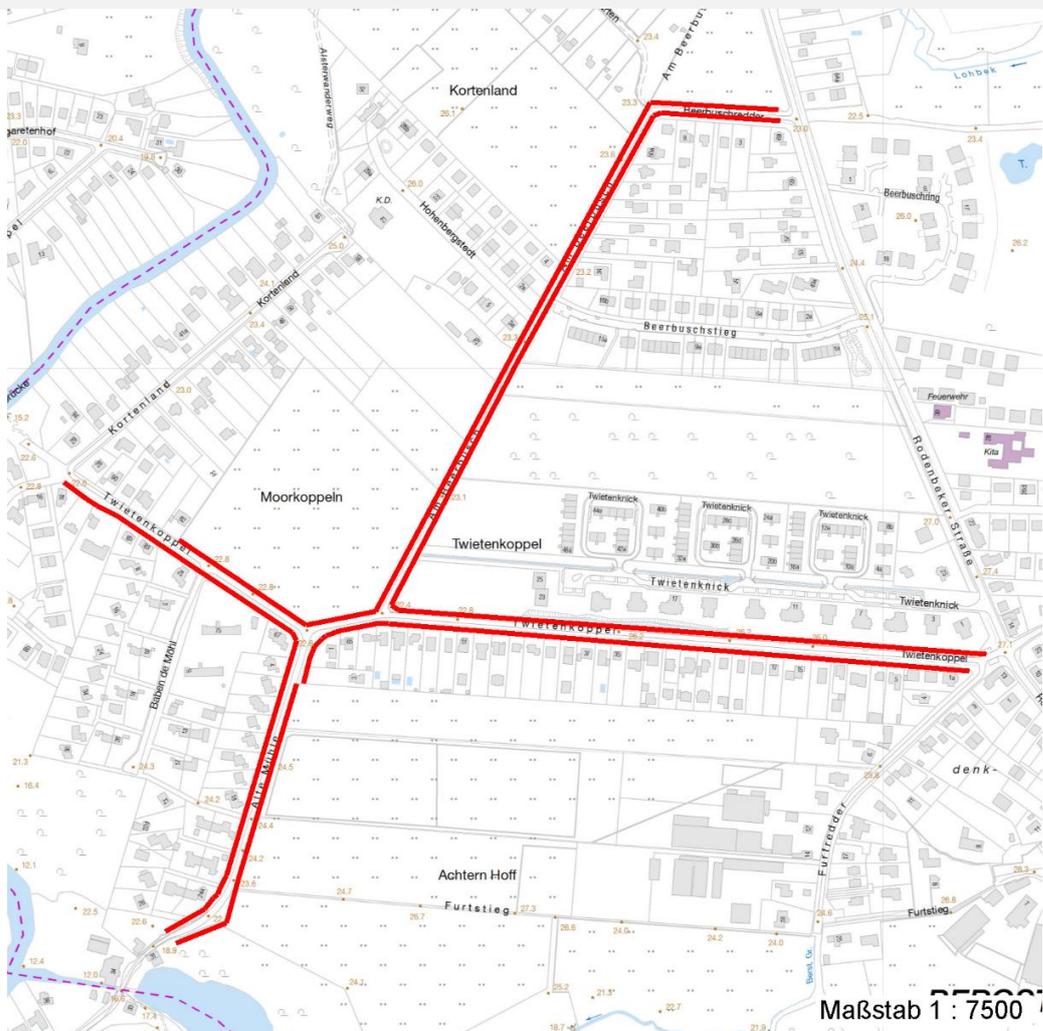
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49476	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b>	7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>362</b>	16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.10.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3896,995	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49476	49475	7246	362	15.09.1995	K	7248	16
49476	49477	7246	362	21.10.2011	K	7248	16

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4819	0	7246_362_091003_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzungen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49476
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>362</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3896,995
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand Strukturvielfalt Landschaftstypischer Biotop Artenreich gut entwickelte Knickstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Knickpflege Nachpflanzen von heimischen Sträuchern im westlichen Abschnitt der Twietenkoppel

## Foto

**Fotodatei** 7246\_362\_091003\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde		<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>	49476
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>362</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3896,995
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<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		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49476
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b> 362 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	09.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3896,995
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1															
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		K1													V		
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		S															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>35</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