

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48827	
		DK5 DK5-GK	7244	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	162	34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	87,318	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Pfeilshof ist ein kurzes Stück eines alten Knicks vorhanden. Es sind alte ausgewachsene Eichen und Buchen vorhanden. Die Strauchschicht ist sehr lückig. In der Krautschicht dominiert Hain-Rispengras.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.34 von 1997.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Pfeilshof		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Privatgärten, Straße, Schulgelände		
Rechtswert (X)	573027	Hochwert (Y)	5944019
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

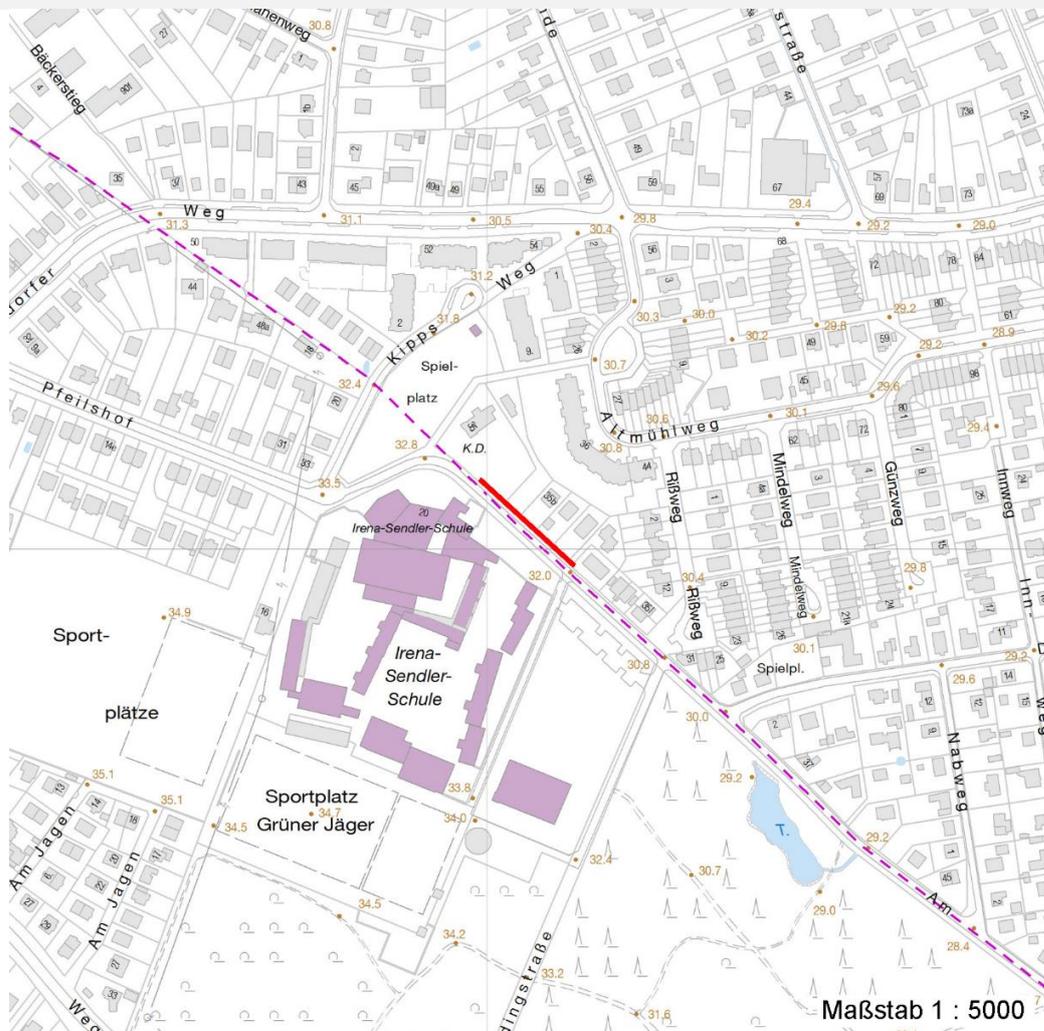
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48827	
		DK5 DK5-GK	7244	7244
		DK5 - Name	Sasel	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	162	34
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.07.1997	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	87,318	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48827	48828	7244	162	11.09.2005	N	7244	34
48827	48828	7244	162	11.09.2005	K	7244	34

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48827	
		DK5 DK5-GK	7244	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	162	34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	87,318	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Regenerierung des Knicks Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben - geneigt
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48827	
		DK5 DK5-GK	7244	7244
		DK5 - Name	Sasel	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	162	34
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.07.1997	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	87,318	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		B1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	1	+		K1											D		
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		B1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		S													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	1	+		K1													
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	1	+		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	d		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	1	+		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	1	+		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	1	+		S									b	3	V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48827	
			DK5 DK5-GK	7244	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	162	34
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	87,318	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Anzahl Rote Liste Arten														1				2
Anzahl Arten														33				

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