

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49357
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	127 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2263,2637
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weidenauengebüsch an der Alster

Am Ufer der Alster hat sich ein dichtes Weidengebüsch aus Fahl-Weide entwickelt. Die Krautschicht wird hier von Brennessel und Rohrglanzgras bestimmt. Eine Baumschicht existiert nur im Nordteil und zwar aus mehrstämmigen Erlen mittleren Alters. Ansonsten prägen die meist umgestürzten Exemplare der Fahl-Weide den Gehölzbestand. Sie sind bis ca. 5 m hoch.

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	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Twietenkoppelbrücke	Hochwert (Y)	5947949
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünanlage, Alster	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573054	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49357
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	127 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2263,2637
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49357	49294	7246	64	30.09.2003	<	7248	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6544	0	7246_127_131011_1.JPG	
6545	0	7246_127_131011_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeintrag durch Überschwemmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49357	
		DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	127	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2263,2637	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund standorttypische Ausprägung
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7246_127_131011_1.JPG	Fotodatei	7246_127_131011_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Alsteraue, natürliches Substrat	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49357
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	127 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2263,2637
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	75 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1	-										V		V	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49357	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	127 151
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2263,2637	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		S													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														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