

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4273
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	104 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1149,041
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Knicks zwischen Weiden und Feldern, mit alten Eichen zwischen denen eine gut entwickelte Strauchschicht mit vorwiegend Schlehen wächst, daneben auch partiell Hasel.
 Teilweise stehen die Eichen so dicht, dass der Eindruck einer Baumreihe entsteht.
 Der Knick stockt auf einem ca. 1 m hohen und bis 2 m breitem Wall.
 Wo die Sträucher zurücktreten gedeiht eine relativ trockene Grasflur mit Straußgräsern, Honiggras, Quecke u.a.
 Gegenüber 1998 nicht verändert.

- 39.01
- 39.02
- 39.03
- 39.04: degradierter Wall
- 39.05

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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schlankkamp, westl. Schlankweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	552043	Hochwert (Y)	5938280
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
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	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 12%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 88%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4273
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	104 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1149,041
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	5238_104_100906_1.JPG	Fotodatei	5238_104_100906_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 39.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 39.04
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4273
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	104 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1149,041
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	1 m hoher und 2 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S												
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	h		S												
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	h		S												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1												
Fallopia convolvulus (Windknöterich)	7	z		K1												
Hedera helix (Efeu)	7	w		S												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1												
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4273
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	104 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1149,041
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 19

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