

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89548
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	119 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3124,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Im Bereich dieses Biotops wurde die Wedeler Au umgestaltet und remändriert. Die Wedeler Au wird von Schwarzerlen mit BHD von 20 cm gesäumt, an das sich an den Böschungen dichte bis lockere Feuchtgehölze aus Erlen und Weiden, z.T. als Kopfweiden beschnitten, anschließen (Tf1). In der dichten Krautschicht wachsen Feuchtezeiger wie Rohrglanzgras und Brennessel. Stellenweise sind offenere Flächen mit einer halbruderalen Gras- und Staudenflur eingestreut (Tf2). Gegenüber 2006 haben sich die Gehölze an den Böschungen ausgebreitet. Aufgrund des engen Kontakts zur Wedeler Au als Ufergehölzsaum kartiert und als §30 Biotop ausgewiesen.

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	80 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wedeler Au im Bereich Haidkoppel		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	552512	Hochwert (Y)	5939008
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

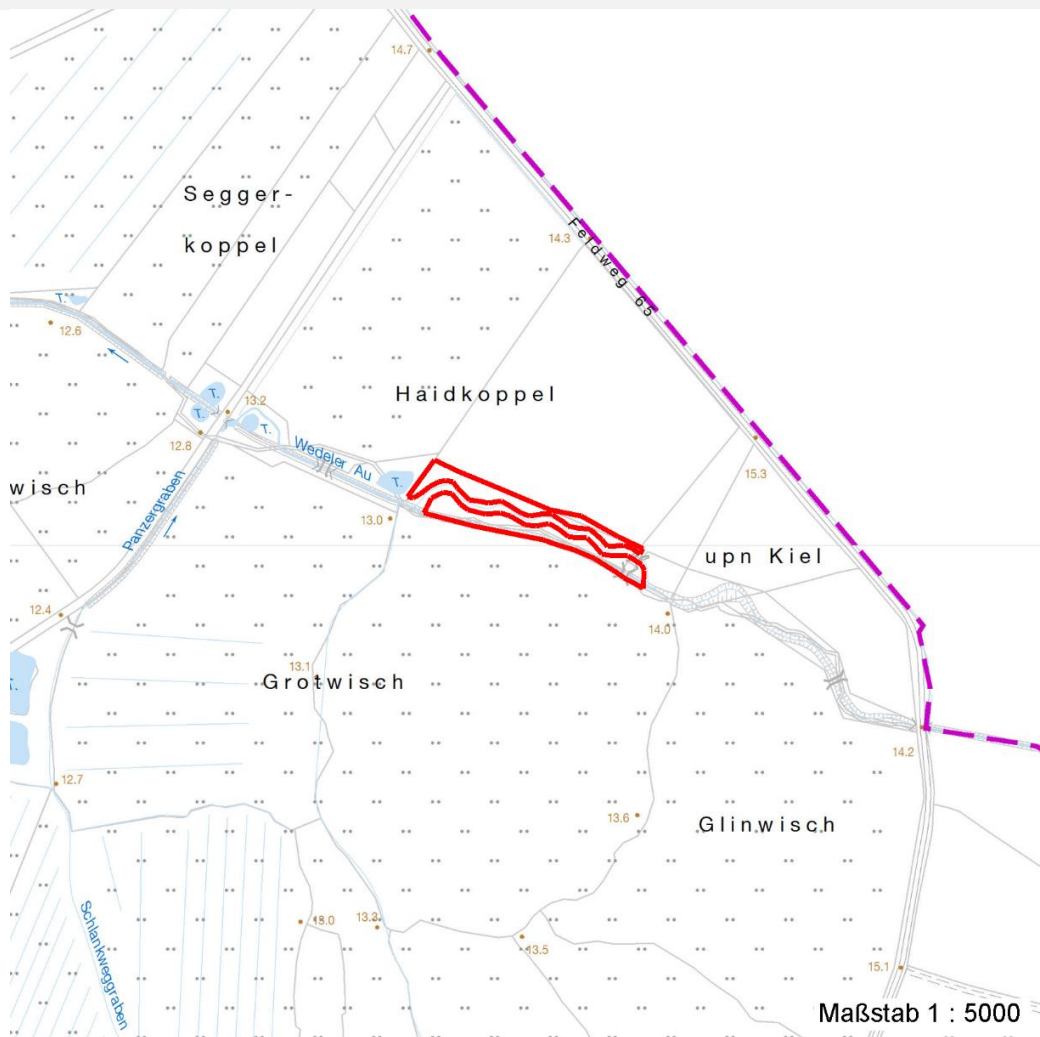
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89548
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	119 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3124,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89548	4224	5238	24	05.09.2006	=	5240	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40272	0	5238_119_111014_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89548
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	119 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3124,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Maßnahmen	Vögel Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5238_119_111014_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89548
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	119 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3124,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,5
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Vegetation	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1												V		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89548
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	119 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3124,301
		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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Salix spec. (Weide)	7	l		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													18				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89548
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	119 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3124,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	12.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89548
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	119 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3124,301
		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																	
Anzahl Arten														7			

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