

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144332
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	120 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2607,3271
		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 20-30 cm gesäumt. An den Böschungen dichte bis lockere Feuchtgehölze aus Erlen und Weiden, z.T. als Kopfweiden beschnitten. In der dichten Krautschicht wachsen Feuchtezeiger wie Rohrglanzgras und Brennessel. Stellenweise sind offenere Flächen mit einer halbruderalen Gras- und Staudenflur eingestreut (Tf1). Die typischen Grünlandarten sind in dieser Teilfläche ggü. 2014 zurück gegangen. Das Biotop ähnelt in der Ausprägung dem Gehölzsaum, der sich westlich anschließet, aber hier mehr Ruderalarten und Brombeeren.

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			15 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	2		Ja	85 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wedeler Au im Bereich upn Kiel		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	552678	Hochwert (Y)	5938946
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			

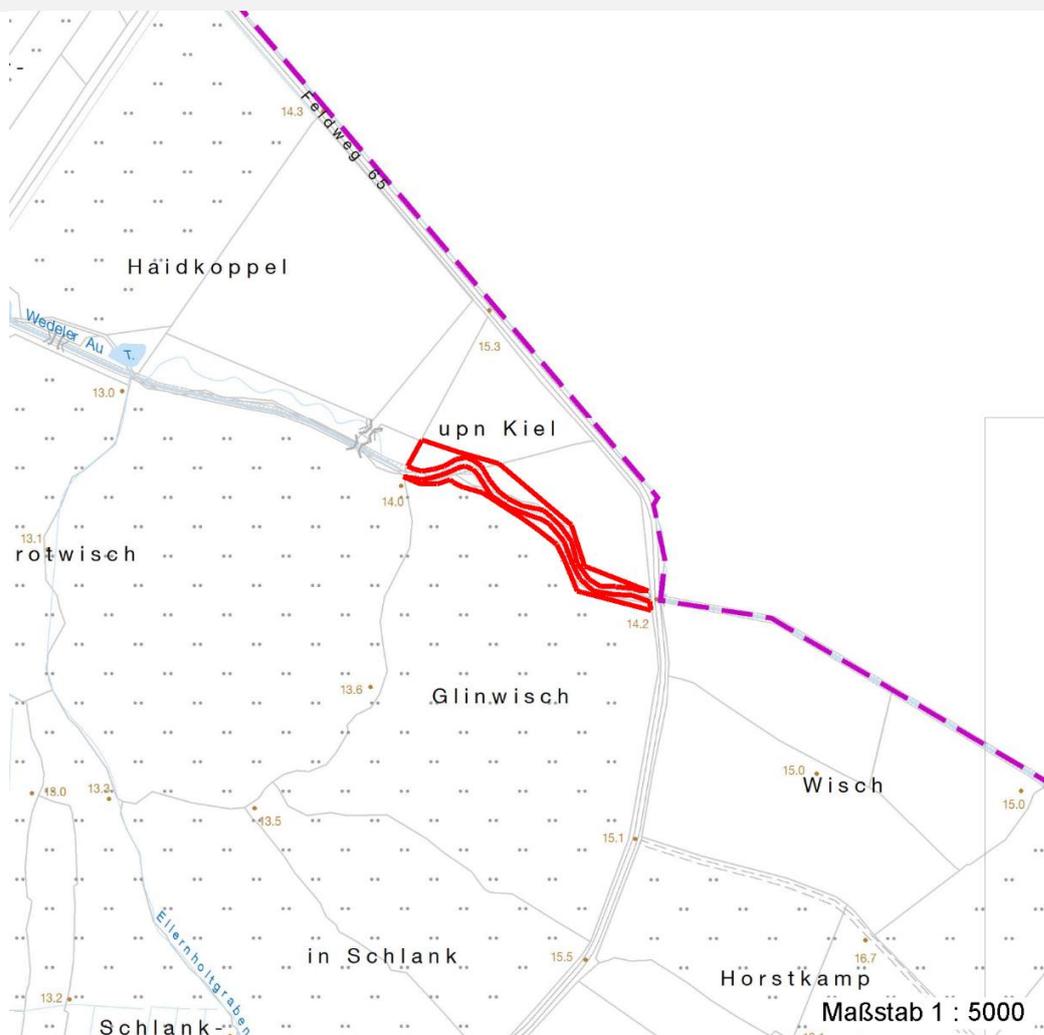
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144332
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	120 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2607,3271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144332	89549	5238	120	11.10.2014	K	5240	54
144332	4225	5238	25	05.09.2006	=	5240	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80825	0	5238_120_190820_3.JPG	
80826	0	5238_120_190820_4.JPG	
80827	0	5238_120_190820_5.JPG	
80828	0	5238_120_190820_2.JPG	
80829	0	5238_120_190820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144332
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	120 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2607,3271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	5238_120_190820_3.JPG	Fotodatei	5238_120_190820_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144332
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	120 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2607,3271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5238_120_190820_1.JPG	Fotodatei	5238_120_190820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144332
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	120 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2607,3271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr 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	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144332
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	120 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2607,3271
		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
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													14				

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	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144332	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	120	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	19.08.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2607,3271	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	d															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144332	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	120	54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.08.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2607,3271	
			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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z												D			D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														12			

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