

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144312
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	303 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16709,0607
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Ehemaliges Gelände der Kläranlage Hamburg West mit z.T. übererdetem Bauschutt- und Schottersubstrat, sehr heterogenes Terrain. Über die Jahrzehnte ist ein Mosaik aus gepflanzten und spontanen Gehölzen sowie Halbruderaler Gras- und Staudenflur entstanden. Die sehr unebene und heterogene Fläche weist feuchte und wechselfeuchte sowie trockene Bereiche auf. Der Gehölzteil überwiegt inzwischen und hat weiter zugenommen. Es sind diverse Baumarten vertreten wie Spitz-, Berg- und Feldahorn, Hängebirke, Buche oder Hainbuche. Aufgrund der Beschattung ist die Krautschicht teilweise nur fragmentarisch und die Artenvielfalt hat weiterhin aufgrund der fortschreitenden Sukzession und Verschattung abgenommen. Die Fläche ist insgesamt eingezäunt und schwer zugänglich. Auf dem Gelände liegen vier künstlich angelegte Gewässer, die als eigene Biotope kartiert wurden. Insgesamt sehr strukturreicher und ungestörter Biotop.

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	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	3		Ja	85 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemaliges Klärwerk West, Ellernholt		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Lagerfläche, Reiten		
Rechtswert (X)	553411	Hochwert (Y)	5938346
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	Boursberg [3 / Anteil: < 1%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144312	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	303 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16709,0607	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144312	4167	5238	13	25.06.1998	<	5240	31
144312	89543	5238	118	15.08.2014	<	5240	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80769	0	5238_303_221020_2.JPG	
80770	0	5238_303_221020_3.JPG	
80771	0	5238_303_221020_4.JPG	
80772	0	5238_303_221020_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144312	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	303 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16709,0607	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine Verbuschung durch Sukzession
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Ungestörtes Biotop Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (in ein zu erstellendes gesamt Pflege- & Entwicklungskonzept für das ehem. Klärwerksgelände einbinden, siehe Kleingewässer.)

Foto

Fotodatei	5238_303_221020_3.JPG	Fotodatei	5238_303_221020_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144312
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	303 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16709,0607
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5238_303_221020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5238_303_221020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Bauschutt, Sand (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144312	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	303 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16709,0607	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben/wellig
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144312
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	303 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16709,0607
		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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Prunus cerasifera 'Nigra' (Blut-Pflaume)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													23					

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.	3
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144312	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	303 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16709,0607	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, wechselhaft
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144312	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	303 31
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	16709,0607
				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	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Populus x berolinensis (Berliner Pappel)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														26				

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