

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142804
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	443 144
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11150,2144
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenuwald in der Mellingburger Alsterschleife, vom NABU betreut, ursprünglich wohl angepflanzt, aber sehr naturnah entwickelt. Überwiegend junge Schwarzerlen, oft mehrstämmig, teilweise auch ältere Fahlweiden, wenige Stieleichen, Hainbuchen und Bergahorn. Mit Nässezeigern in der Krautschicht, aber nicht durchgängig, recht hoher Anteil Gewöhnliches Rispengras und Brennnessel, kleinflächig auch Quellzeiger. Teilweise viel Totholz von umgestürzten Bäumen, kleinere Rinnen und Flutmulden. Aufwertung wegen guter Entwicklung. Die flussabgewandte Seite ist trockener, hier breitet sich ein Gehölzsaum mittlerer Standorte aus, der aber wie in der Vorkartierung mit einbezogen wird. Bereiche um angelegte Kleingewässer werden vom betreuenden Verein wohl öfter von Gehölzen befreit, bzw. werden Erlen gestutzt. Diese treiben jedoch später mehrstämmig wieder aus, was der Strukturvielfalt zugute kommt. Einige offene Bereiche sind daher aber etwas ruderalisiert und werden als Nebenbiotop (AKF) angegeben. Ein ehemals angelegtes Kleingewässer im Süden ist vollständig verlandet weist einen Bewuchs aus Schwertlilie, Waldsimse und Springkraut auf. Es gliedert sich nun als Flutmulde in das Auwaldbiotop ein, ebenso der grabenartige Teil eines noch vorhandenen Gewässers im Norden.

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	95 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2			5 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Mellingburg, in der Alsterschleife		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Alster, Weidengebüsch, Teich		
Rechtswert (X)	572203	Hochwert (Y)	5947386
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
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 Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

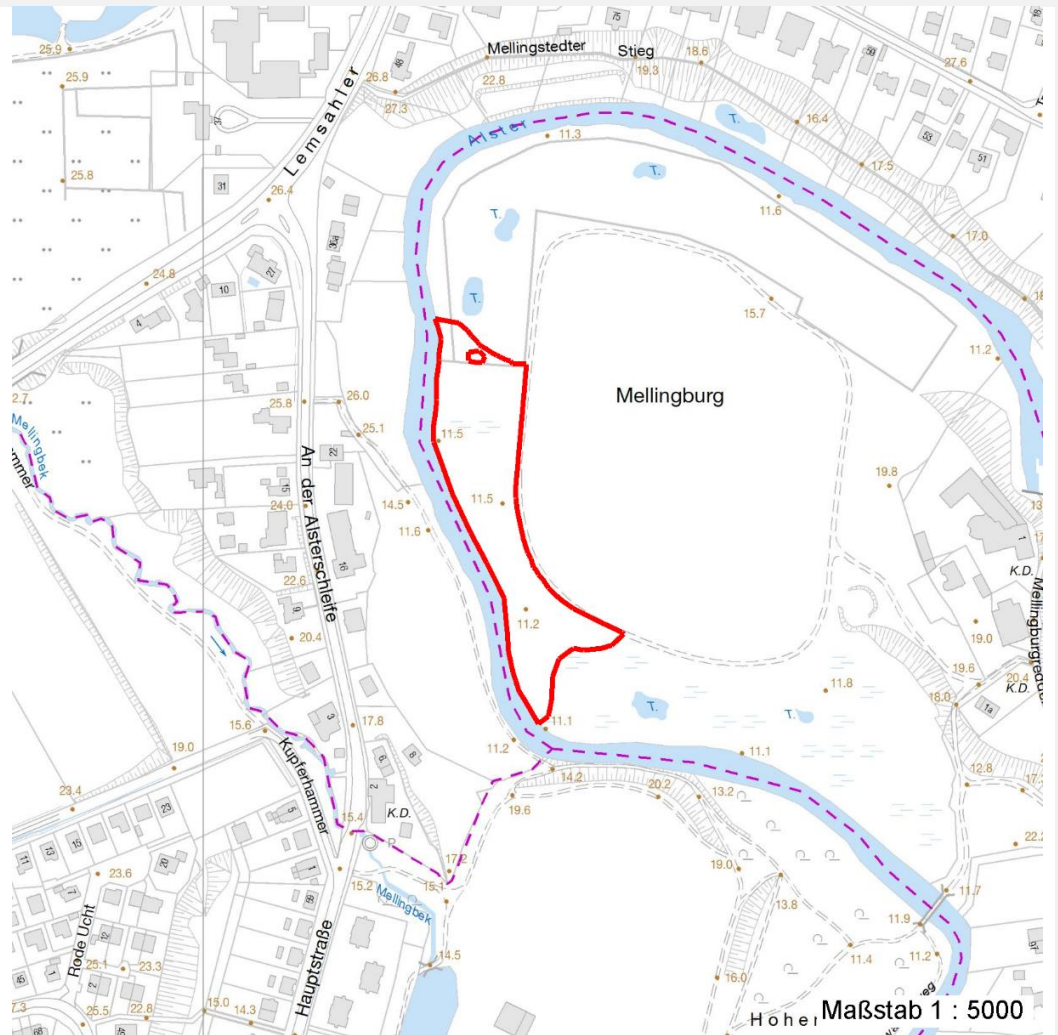
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142804
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	443 144
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11150,2144
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142804	48937	7246	74	02.10.2003	/	7248	91
142804	49335	7246	75	07.10.2003	/	7248	92
142804	49440	7246	85	27.09.2011	/	7248	102
142804	49141	7246	87	07.10.2003	/	7248	104
142804	49125	7246	122	28.09.2011	>	7248	144

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79644	0	7246_443_230720_1.JPG	
79645	0	7246_443_230720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142804
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	443 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11150,2144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ruderalisierung fehlende Überflutungsdynamik
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Extensive Pflege der im Biotop gelegenen Gewässer oder Aufgabe der Pflege Überflutungsdynamik gewährleisten ungestörte Sukzession

Foto

Fotodatei	7246_443_230720_1.JPG	Fotodatei	7246_443_230720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Alsteraue		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142804
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	443 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11150,2144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Überflutungsdynamik gewährleisten
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit Flutmulden und Rinnen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)			C	
3 Arteninventar				B
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142804	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7246	7248
Bearbeitung	WSU	Kopie	DK5 - Name	Sasel-Nord	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	443	144
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	23.07.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	11150,2144	
			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		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1															
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w												2					
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z													V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S													D		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V		
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w															D	D	
																	Anzahl Rote Liste Arten	3	3
																	Anzahl Arten	41	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142804
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	443 144
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11150,2144
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein