

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55057
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	54 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6511,433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gepflanzter Gehölzbestand im Übergang von der Bebauung zur offenen Landschaft, der von der Berner Au durchflossen wird. Südlich der Berner Au ist der Bestand naturnah ausgeprägt. Die Baumschicht wird hier überwiegend von Erlen geprägt, dazu Birken. In der Strauchschicht meist heimische Arten wie Weißdorn, Hasel und Holunder. Die Krautschicht ist sehr dicht und wird von Störungs- und Nährstoffzeigern geprägt. Garten-Goldnessel dominiert hier den Bestand. Hinzu kommen Springkraut und Brennessel. Die Fläche nördlich der Berner Au wird von alten Haselbüschen geprägt. Dazwischen stehen vereinzelt bis dicht die Bäume, insb. Ahorn-Arten. Die Krautschicht ist nur schütter ausgeprägt. Auch hier kommen meist Störungszeiger wie Springkraut, Echte Nelkenwurz und Brennessel vor. Ein Schutz nach § 28 besteht auch südlich der Berner Au nicht, weil es sich nicht um ein Feldgehölz in der Feldmark handelt, sondern um ein gepflanztes Stadtgehölz, dass sich südlich der Berner Au naturnah entwickelt.

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	70 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	2			30 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Meiendorfer Mühlenweg und Rückhaltebecken		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Straße, Bach, Wanderweg, Knick, Grünland		
Rechtswert (X)	574602	Hochwert (Y)	5944277
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
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: 79%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55057	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54	65
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	23.08.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6511,433	
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)
55057	55059	7444	54	15.09.2011	K	7446	65
55057	55025	7444	45	15.09.1995	/	7446	55
55057	54934	7444	151	15.09.1995	/	7446	10024

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11430	0	7444_54_230803_1.JPG	
11431	0	7444_54_230803_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55057	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	54	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6511,433	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gehölzschnitt standortfremder Weißer Hartriegel und Späte Traubenkirsche
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Ziele der Entwicklung	Naturnahes Gehölz
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Foto

Fotodatei 7444_54_230803_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7444_54_230803_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: südlich der Berner Au	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55057	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54	65
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Kartierung	23.08.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6511,433	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	h		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	d		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55057
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	54 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6511,433
		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	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 17

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 mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: nördlich der Berner Au		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, zur Berner Au abfallend
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55057
			DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			54 65
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.08.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				6511,433
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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