

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54945
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20054,4842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	----

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	6 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

Ausgedehnte, brachliegende Obstwiese mit alten Obstbäumen in weitem Stand. Es handelt sich vorwiegend um Apfelbäume.
 Die Obstbäume weisen zahlreiche abgestorbene Äste und Stammhöhlen auf.
 Die Wiesenvegetation unter den Bäumen ist relativ artenreich, eine Mahd der Fläche ist nicht erkennbar.
 Einige Obstbäume sind neu gepflanzt.
 Auf einigen Baumscheiben wurde eine einjährige Blumenmischung u.a mit Korblume und Mohn angesät.
 In einer Senke in der Mitte der Fläche Dominanz von Flatterbinde und Gilbweiderich. Im zentralen Bereich ist ein Kleingewässer angelegt worden (es wurde als Biotop ausgegliedert).
 In den Randbereichen treten teilweise dichte Brombeer- und Himbeergebüsche auf. In den Randbereichen ist Adlerfarn prägend. Im Süden wurde ein Teil der Fläche als Pionierwald mit Zitter-Pappeln ausgegliedert.
 Die Grasflur unter den Obstbäumen weist Rotes Straußgras, Quecke, Honiggras, Rot-Schwingel, Johanniskraut, Spitzwegerich, Schafgarbe, Sauerampfer und Kleinem Sauerampfer.
 Die Fläche wird von Trampelpfad durchquert und als Hundauslaufwiese genutzt.
 Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA, durch Luftbildauswertung, auf Grundlage des BNatSchG 2021.

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	100 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			0 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			0 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	6			0 %
2	TMA	Grasnelkenflur (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54945
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20054,4842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Saseler Weg, Hüttkoppel		
Nachbarnutzung/en	Wald, Trampelpfad		
Rechtswert (X)	575450	Hochwert (Y)	5944801
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

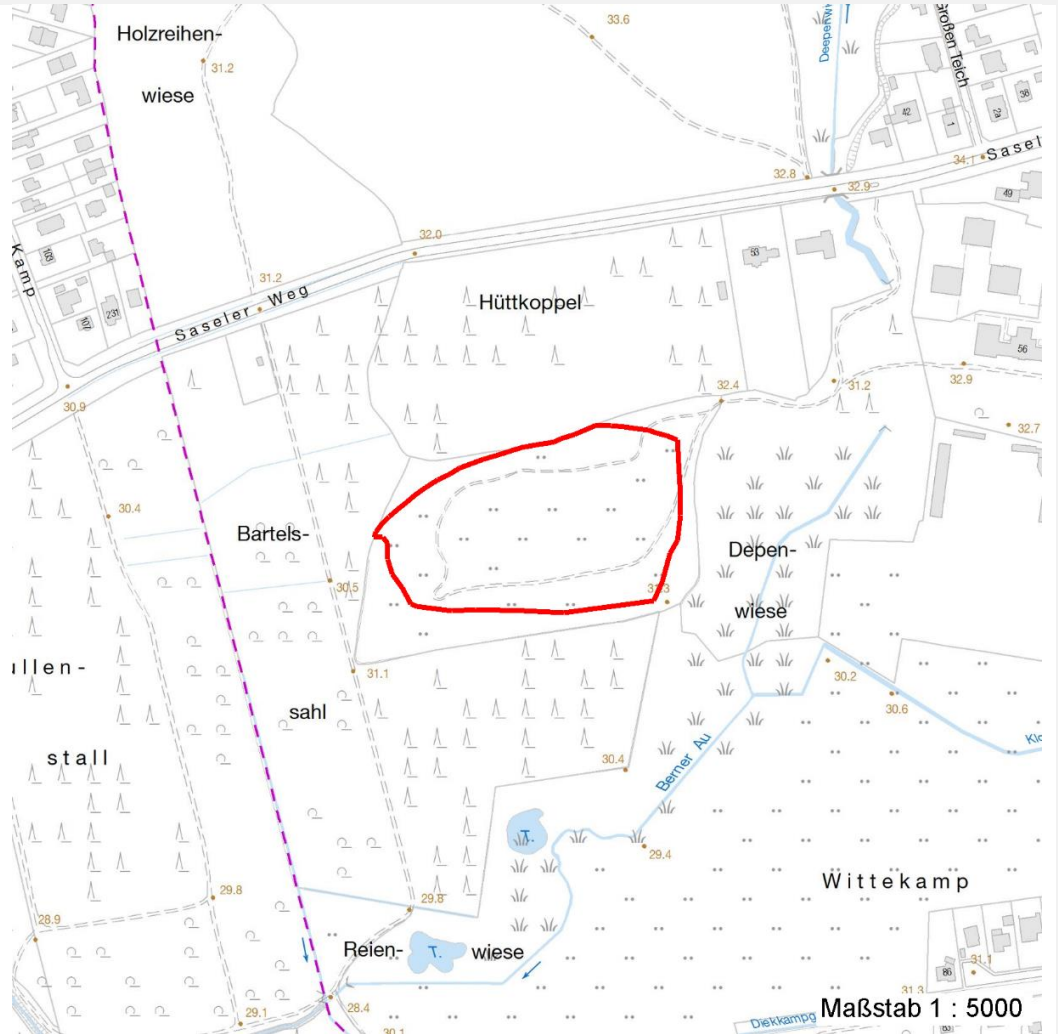
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54945
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 78
Bearbeitung	BEG	Kartierung	03.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20054,4842
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)
54945	54929	7444	66	17.09.2003	K	7446	78
54945	135203	7444	382	25.08.2019	N		
54945	135205	7444	383	25.08.2019	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18859	0	7444_66_030811_1.JPG	Westen
18860	0	7444_66_030811_2.JPG	Nordwest

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54945
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20054,4842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung durch Gehölzanflug Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvoller Altbaumbestand Hoher Wildpflanzenanteil Vorkommen alter Obstbäume Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Heuschrecken Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Absperrung, Einzaeunung Obstbaumpflege, bzw. Nachpflanzung von Obstbäumen außen regelmäßig mähen und Mahdgut abfahren (1-2x/a) im Zentrum alle 3 J. mähen und Mahdgut abfahren Gehölzanflug beseitigen Erhaltung von toten und hohlen Bäumen

Foto

Fotodatei	7444_66_030811_1.JPG	Fotodatei	7444_66_030811_2.JPG
Bildbeschreibung	Alter Obstgarten	Bildbeschreibung	Alter Obstgarten
Aufnahmerichtung	Westen	Aufnahmerichtung	Nordwest



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54945
			DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20054,4842
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	in Nordhälfte Senke, im Osten Kuppe
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	I		K1													
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-	-									3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54945
			DK5 DK5-GK	7444 7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	66 78
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20054,4842
				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	
Agrimonia procera (Großer ODERMENNIG)	7	w		K1										2		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w		K1							X							
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	w		-	-									3				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-											V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B1														
Papaver spec. (Mohn)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54945
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20054,4842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54945
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20054,4842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Grasnelkenflur (2000)	Biotoptyp	TMA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein