

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8240
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.01.2005
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	455,927
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Zwischen teilweise brachgefallenen Ackerflächen liegen insgesamt 5 Abschnitte von ebenerdigen Eichenreihen mit spärlicher Krautschicht und artenarmer Krautschicht.

Abschnitt 1 ist mehrreihig, die übrigen Abschnitte sind einreihig. Die Stammstärken der Eichen liegen bei ca. 0,5 m.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			20 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			60 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Johannesland und Höhenfeld, westlich Süderelbebogen			
Nachbarnutzung/en	Acker, Brachen			
Rechtswert (X)	556781	Hochwert (Y)	5925528	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

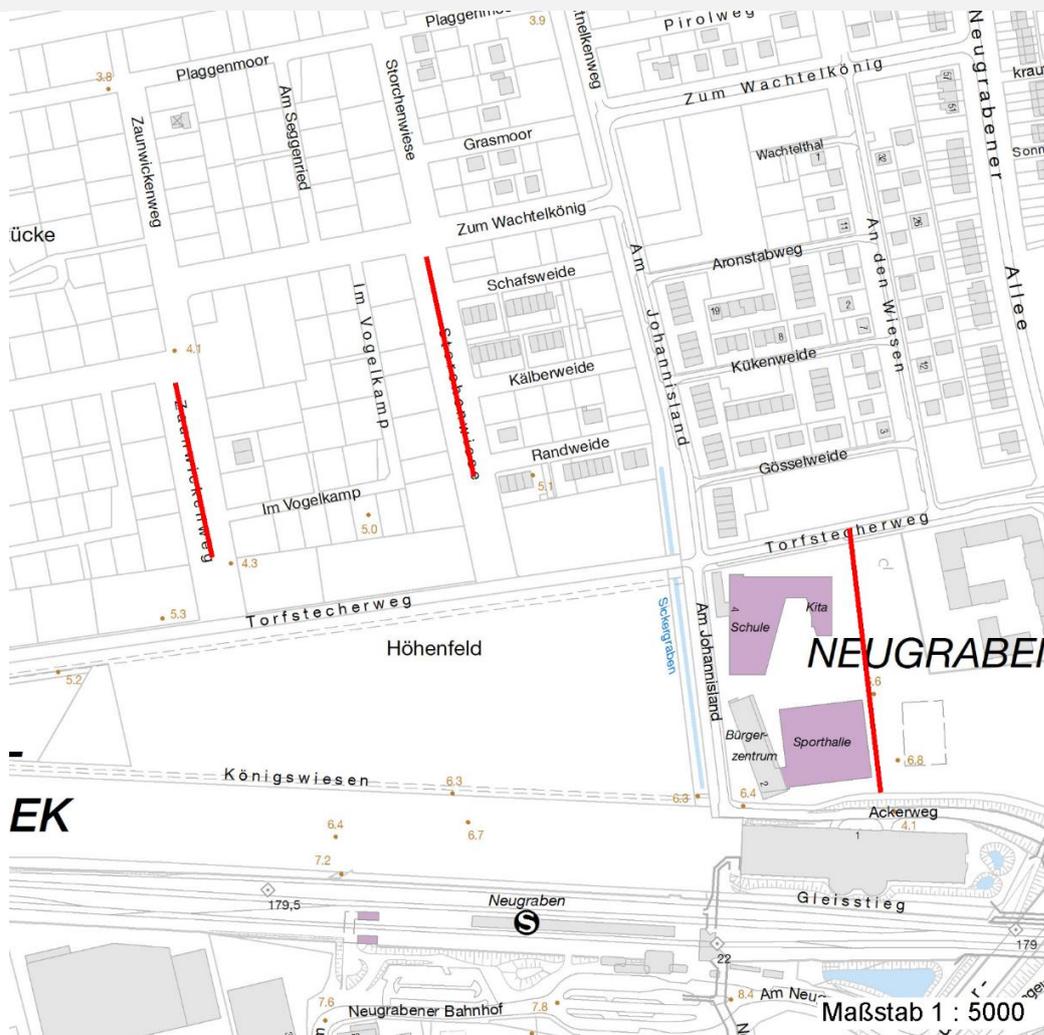
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8240
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5624 5626
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Neugraben
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	199 32
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	01.01.2005
		Fläche / Länge [m²/m]	455,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8240	8244	5624	199	15.08.1991	K	5626	32
8240	8237	5624	199	30.06.2000	K	5626	32
8240	8241	5624	199	14.05.2008	K	5626	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13166	0	5624_199_010105_1.JPG	
13167	0	5624_199_010105_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8240
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.01.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	455,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Dominanz von Laubgehölzen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5624_199_010105_1.JPG	Fotodatei	5624_199_010105_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Abschnitt 1	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8240	
			DK5 DK5-GK	5624 5626	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	01.01.2005
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	455,927
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht uneben, grabenartige Vertiefungen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8240
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	01.01.2005
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	455,927
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Abschnitt 2		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8240
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.01.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	455,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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	d		K1													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	z		K1													
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Abschnitte 3 bis 5		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8240
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.01.2005
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	455,927
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	eben, Abschnitt 3 an Böschung zum RHB
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	12.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8240	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	199	32
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	01.01.2005	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	455,927	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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