

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8241
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	455,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 Baustellenflächen liegen insgesamt 3 Abschnitte von ebenerdigen Eichenreihen mit spärlicher Strauchschicht und artenarmer Krautschicht.

Abschnitt 1 ist mehrreihig, die übrigen Abschnitte sind einreihig. Die Stammstärken der Eichen liegen bei ca. 0,5 m. Die Abschnitte 1 und 2 sind zur Zeit mit Bauzäunen gesichert.

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	20 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			20 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			60 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

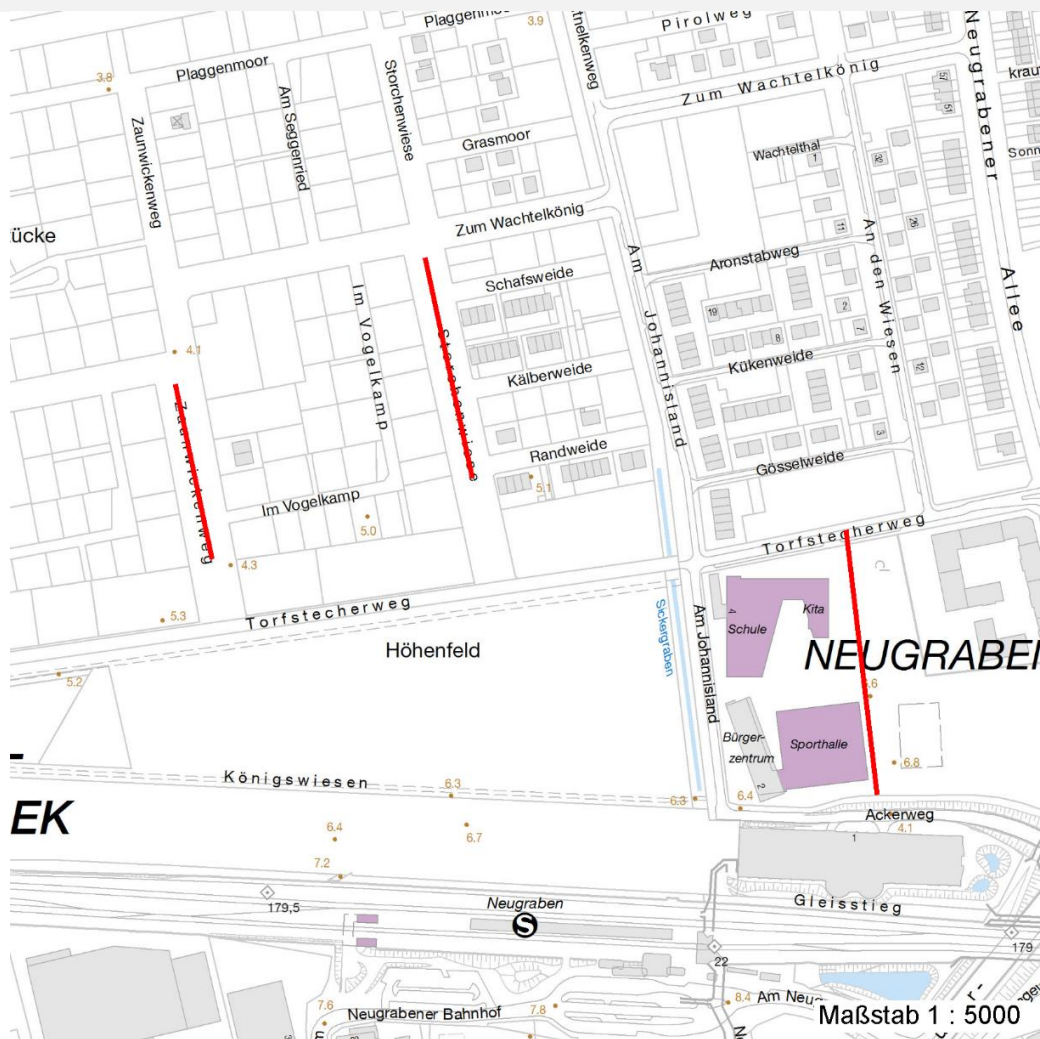
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8241
		DK5 DK5-GK	5624 5626
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199 32
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.05.2008
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	455,927
Anzahl Abschnitte	3	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)
8241	8244	5624	199	15.08.1991	K	5626	32
8241	8237	5624	199	30.06.2000	K	5626	32
8241	8240	5624	199	01.01.2005	K	5626	32
8241	107105	5624	283	25.07.2016	N		
8241	107121	5624	296	25.07.2016	N		
8241	107128	5624	302	25.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5439	0	5624_199_140508_1.JPG	
5440	0	5624_199_140508_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8241
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2008
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

Foto

Fotodatei	5624_199_140508_1.JPG	Fotodatei	5624_199_140508_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 2	Bildbeschreibung	Abschnitt 1
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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8241
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2008
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.	8241	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.05.2008
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	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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.	8241
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	455,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	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													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-												
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														12			

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	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Abschnitte 3 bis 5	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8241
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2008
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
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.	8241
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	199 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.05.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	455,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	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