Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	7972 5624 Neugraben	5626	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein NET Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	23 15.05.2008 27741,231	47	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Sch	hutz nur teilweise	Nein			
Gesamtbewertung	6 Wertvoll					
Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre					
 Belastungsgrad 	sgrad 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pfl Biotoptyp	ges. od. verbr. artenro	eicher			

Bestandsbeschreibung

Vorwald mit nördlich vorgelagerter Gras- und Staudenflur. Durch den Flächenverlust infolge des Straßenbaus und die fortschreitende Sukzession hat sich das Verhältnis zwischen Vorwald und Staudenflur seit der letzten Kartierung stark verändert. Im Hauptteil ein Vorwald mit geschlossener Baumschicht. Der Vorwald besteht aus Birken, Eichen, Vogelbeere sowie Später Traubenkirsche, die sich verjüngt und ausbreitet. Die Krautschicht ist unter den Bäumen infolge Lichtmangel spärlich und besteht aus Resten der Staudenflur sowie Wurmfarn und Schöllkraut. Die Gras- und Staudenflur besteht vor allem aus Rot-Straußgras, Honiggras, Rainfarn und Kanadischer Goldrute.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	HF	F.Anteil			
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1				20 %			
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)					
1	2		,	Ja	80 %			
2		WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)					
3		1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)					

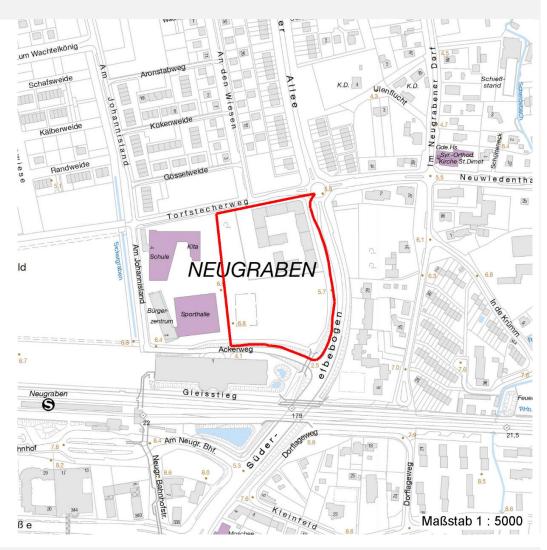
Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Zwischen Ulenflucht und Ackerv Ackerbrache, Grünland, Straße,	•	
Rechtswert (X)	556863	Hochwert (Y)	5925523
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berg	ge [3 / Anteil: 100%]	

17.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 7972

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5624 5626 DK5 - Name Neugraben Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 23 47 **Bearbeitung** NET Kopie Nein **Kartierung** 15.05.2008 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 27741,231 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Räumliche Lage Karte



Weitere Erhel	bungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7972	7943	5624	23	30.06.2000	K	5626	47
7972	107064	5624	256	23.07.2016	N	5626	10094
7972	107099	5624	277	25.07.2016	N		
7972	107100	5624	278	25.07.2016	N		
7972	107101	5624	279	25.07.2016	N		
7972	107104	5624	282	22.07.2016	N		
7972	107216	5624	361	23.07.2016	N		
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5835	0	5624_23_150508_1.JPG	
5836	0	5624_23_150508_2.JPG	
17.04.2020			Seite 2 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 7972 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5624 5626 DK5 - Name Neugraben Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 23 47 **Bearbeitung** NET Kopie Kartierung Nein 15.05.2008 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 27741,231 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Wert
Starke negative Einflüsse von außen (Müllablagerung)
Naturnahe Vegetationsentwicklung
Strukturvielfalt
Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11
Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Fotodatei	
Bildbeschreibung	

Foto

5624_23_150508_1.JPG Offener Teilbereich Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 5624_23_150508_2.JPG

Vorwald





Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

17.04.2020 Seite 3 yon 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	7972		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	5624	5626	
				DK5 - Name	Neugraben		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	23	47	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	15.05.2008		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	27741,231		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	W		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Z		В1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	W		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W		K1	-												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		S													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	W		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	Z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	Z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	- 1		K1	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W		K1	-												

17.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhurg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	7972 5624	5626	
Trojekt	biotopkarticrang rid	iiibuig		DK5 - Name	Neugraben	3020	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	23	47	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	15.05.2008		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	27741,231		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
		Re								Rote	te Liste						
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe	7	W		K1	-									D			
Gemeiner Löwenzahn)																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		K1	-												
					An	zahl F	Rote L	iste .	Arten	1				1			
					An	zahl A	Arten			20							

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

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Vorwald		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch	
Standort, Relief		
Relief	eben	
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)	
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition	
Belichtung	3 - schattig	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	100 %	
1. Baumschicht	70 %	
Strauchschicht	20 %	
1. Krautschicht	40 %	
Veg Höhe		
Gesamt, durchschn.	10.00 m	

17.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	7972 5624	5626	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Neugraben 23	47	
Bearbeitung Räumliche Abbildung	NET Fläche	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m]	15.05.2008 27741,231		

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
- I I : . (0 ("0 f)																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)	-																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		K1	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	W		S	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		K1	-												
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	W		S	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1	-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	Z		K1	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	W		S	-												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		S	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	W		K1	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	h		K1	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	W		S	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	W		K1	-												
Hedera helix (Efeu)	7	W		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		K1	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W		K1	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	Z		B1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	W		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		В1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z		S	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7			S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W		K1	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Z		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		B1	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	W		K1	-									D			

17.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	7972		
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		DK5 DK5-GK	5624	5626	
				DK5 - Name	Neugraben		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	23	47	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	15.05.2008		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	27741,231		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PΑ	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
					Anz	ahl F	Rote L	iste /	Arten					1			
					Anz	ahl A	Arten			26							

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

17.04.2020 Seite 7 von 7