

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97201
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	463 65
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	27.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10102,4495
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Größtenteils brachliegende, alte Obstwiese, altes Beetgraben-Relief mit noch erkennbaren, flachen Beetgräben, die von höheren Anteilen von Schilf bewachsen werden. Die Fläche unter den Obstbäumen ist in offeneren Teilbereichen etwas wiesenartig entwickelt. Im übrigen geht der Bewuchs in halbruderale Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel und Gundermann über. Die Beetgräben sind derzeit nicht wasserführend. Von den Randbereichen und den Gräben her breiten sich ausgedehnte Gebüsche aus Garten-Brombeere in die Bestände hinein aus. Der zentrale bestandsbildende Obstbestand besteht aus Apfelbäumen, die Stammdicken von bis zu 30 cm erreichen und Wuchshöhen um 5 bis 8 m. Daneben treten Pflaumen und Birnen im Gebiet auf. Teilbereiche werden offenbar noch gemäht und sporadisch genutzt. Im Westen ist eine Teilfläche ausgezäunt und wird von Schafen beweidet. Im Süden hat sich angrenzend an das Grünland ein naturnaher, dichter Gehölzbestand entwickelt.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Brachen, Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	567353	Hochwert (Y)	5924762
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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 Neuland [HH-2025 / Anteil: <1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

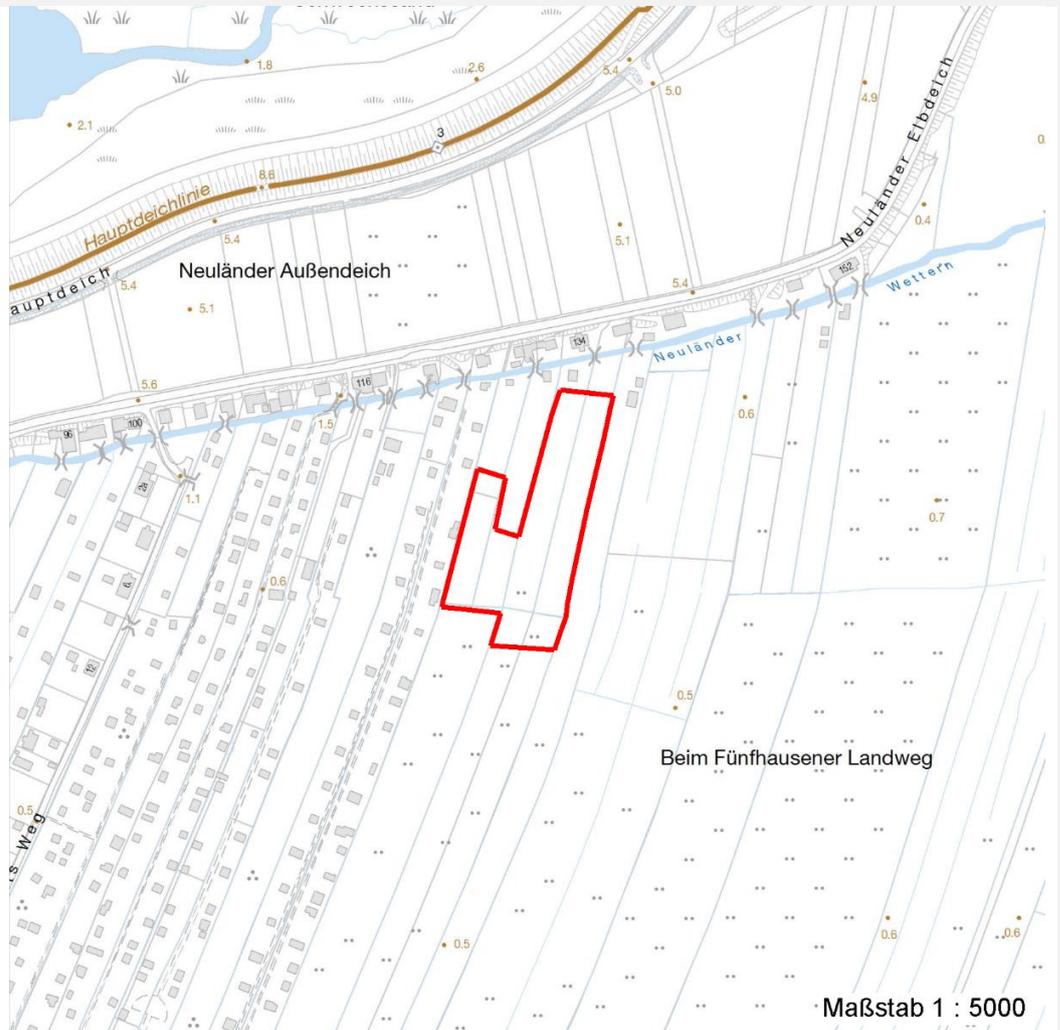
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97201
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	463 65
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	27.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10102,4495
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)
97201	30749	6624	45	09.10.2006	<	6626	65

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Strukturreiche, alte Obstwiese, totholzreich, teils undurchdringliches, dichtes Dornengebüsch, vermutlich wertvoller Insekten- und Vogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, oder extensive, geregelte Obstwiesennutzung wieder aufnehmen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97201
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	463 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10102,4495
		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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97201	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	463	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10102,4495	
			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
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													18				

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