

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138639
		DK5 DK5-GK	6630
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	424
Bearbeitung	MBD	Kartierung	21.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30948,2132
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Ehemalige Kleingärten an der Fiskalischen Strasse, seit etwa 2010 aufgegeben. Es ist eine große, arten- und strukturreiche Brachfläche entstanden, ein Mischbestand aus Ruderalgebüsch, Pionierwald und ruderalen Gras- und Staudenfluren. Die Fläche ist überwiegend eingezäunt und deswegen weitgehend ungestört. Die Baumschicht besteht aus Bäumen bis zu Stammdurchmesser 40cm, vereinzelt treten auch größere Bäume auf. In der Baumschicht überwiegen Winter-Linde, Kastanie, Ahorne, Weiden, Kiefer, Lärche und durchgewachsene Ziergehölze. Darunter findet sich eine dichte Strauchschicht aus Ziergehölzen, Hasel, Ahornen, Weißdorn sowie dichte Gebüsche der Gartenbrombeere. Die Krautschicht ist ebenfalls gut ausgeprägt und wird dominiert von Giersch, Brennnessel und Efeu. Teilweise finden sich auf der Fläche noch Reste der ehemaligen Gartenlauben sowie Müll. Der Biotop ist groß, dicht eingewachsen und schwer zugänglich, deswegen konnten die Arten nur ohne Häufigkeiten erfasst werden. Außerdem wurden sicher nicht alle Arten erfasst. Aufgrund der Größe und der relativen Ungestörtheit wurde der Biotop mit "6" bewertet.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	40 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	2			30 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2018)		
1	3			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	4			0 %
2	EKR	Kleingartenanlage, strukturreich (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ehemaliges Kleingartengebiet östlich Niedergeorgswerder Deich, südlich Fiskalische Straße		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Wohnbebauung, Kleingärten		
Rechtswert (X)	567799	Hochwert (Y)	5930074
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

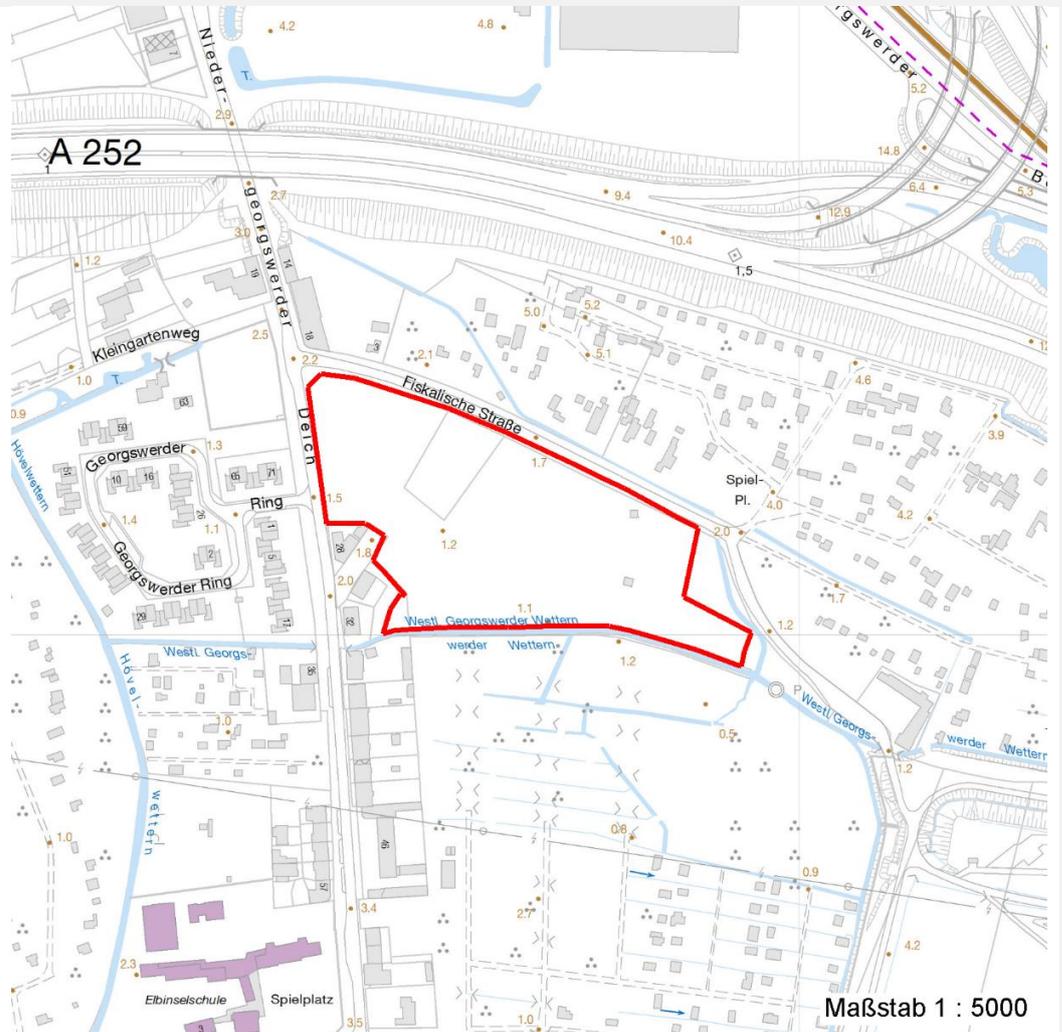
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138639
			DK5 DK5-GK	6630
			DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	424
Bearbeitung	MBD		Kartierung	21.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	30948,2132
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)
138639	31616	6628	206	22.10.2010	/	6630	10116
138639	32216	6630	11	22.10.2010	>	6630	10118
138639	32144	6630	178	05.08.2010	>	6632	10145

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75328	0	6630_424_210719_1.JPG	
75329	0	6630_424_210719_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138639
		DK5 DK5-GK	6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Veddel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	424
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30948,2132
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Bebauung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (evt. Anlegen von Kleingewässern zur Erhöhung der Strukturvielfalt) Erhalt, keine Bebauung

Foto

Fotodatei	6630_424_210719_1.JPG	Fotodatei	6630_424_210719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138639
			DK5 DK5-GK	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Veddel
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	424
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30948,2132
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		B1													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138639
			DK5 DK5-GK	6630
			DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	424
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				30948,2132
				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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		B1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		K1														
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	X		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		B1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1													V	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	X		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		S									b		3		V	
Thuja spec. (Lebensbaum)	7	X		B1														
Thuja spec. (Lebensbaum)	7	X		S														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		B1														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		K1														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138639
		DK5 DK5-GK	6630
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	424
Bearbeitung	MBD	Kartierung	21.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30948,2132
Anzahl Abschnitte	1	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	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	X		K1								X		3				D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														64				

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	Pionierwald/Vorwald	Biotoptyp	WP
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138639
		DK5 DK5-GK	6630
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	424
Bearbeitung	MBD	Kartierung	21.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30948,2132
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Kleingartenanlage, strukturreich (2018)	Biotoptyp	EKR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein