

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11016
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5638 5640
			<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	75 103
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	16.09.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14352,0069
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr naturnahe Grünanlage, die aus einer ausgedehnten Gartenbrache gestaltet wurde. Es wechseln extensiv gemähte Scherrasenflächen mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren, die mit naturnahen Gehölzen und alten Obstbäumen bestanden sind. Junge Obstbäume wurden nachgepflanzt, Sandwege sowie ein Kleingewässer angelegt (Biotop 104). Seit 1998 wurde knapp die Hälfte der Kleingartenbrache bebaut.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			0 %
2	EPA	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)		
1	2		Ja	70 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich des "Fahrenort"	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Freizeitnutzung, Wohnen	
<b>Rechtswert (X)</b>	557674	<b>Hochwert (Y)</b> 5939510
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b> Harksheider Geestplatte (694.25)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lurup (220)	<b>Gemarkung</b> Lurup (207)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>		
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

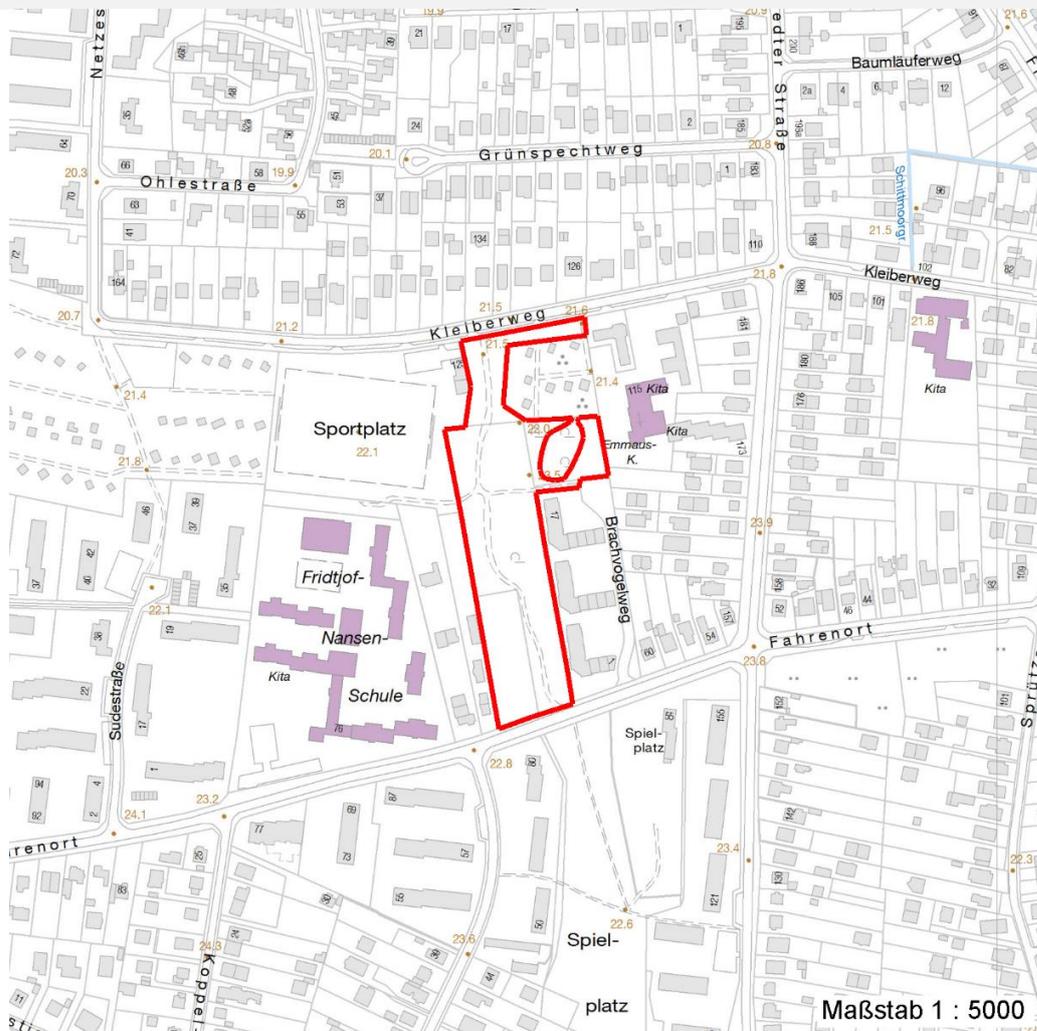
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11016	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5638      5640	
			<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	75      103	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	16.09.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14352,0069
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11016	10998	5638	20	27.09.1998	<	5640	35
11016	11209	5638	182	27.09.1998	>	5640	10109

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22895	0	5638_75_160906_1.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11016	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>75</b>	103
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14352,0069	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck Bedeutung für das Naturerleben Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5638_75_160906_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Grünanlage mit Ruderalfluren	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EPA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11016
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5638 5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	75 103
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14352,0069
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Agrostis spec. (Straußgras)	7	z		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11016	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	75 103
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	16.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14352,0069
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1												D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Vicia angustifolia segetalis (Schmalblättrige Wicke)	7	w		K1													D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</b>			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11016	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	75   103
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	16.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14352,0069
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Abies spec. (Tanne)	7	w		B1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S													3	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Elaeagnus commutata (Silber-Ölweide)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		B1														D
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11016	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	75 103
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	16.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14352,0069
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		B1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	z		S													1	3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZHN
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein