

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145631
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	476 8
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	12002,66
Anzahl Abschnitte	45	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick, Doppelknick an befestigter Straße bzw. zwischen landwirtschaftlichen Flächen

Die Baumschicht besteht aus alten Eichenüberhältern, die Stammdurchmesser bis zu 0,8 m erreichen. Stellenweise kommen Birke, Hainbuche und Buche vor. Am Olenreem fehlt die Baumschicht. Die Strauchschicht wird größtenteils von gut entwickelten Haselsträuchern gebildet. In einigen Abschnitten kommen auch Weißdorn, Schlehe, Brombeere und Holunder vor. Die Krautschicht ist locker bis dicht ausgebildet und wird von Giersch, Gundermann, Echter Nelkenwurz und Gräsern bestimmt. In stark beschatteten Abschnitten fehlt sie. Die Abschnitte entlang größerer Straßen sind oft durch die Verkehrsicherung heckenartig/kastenförmig aufgebaut.

Einige Abschnitte (oder Abschnitte von Abschnitten) liegen innerhalb der Bebauung und sind daher nicht nach § 14 2.2 HmbBNatSchAG geschützt.

Abschnitt 16 hat keine Überhälter mehr und ist eher heckenartig gepflegt.

Abschnitt 19 und 25 mit dazwischenliegendem eingewachsenem Feldweg sehr naturnah eingewachsen; leider stark vermüllt mit Feuerstelle und Lagerplatz vermutl. Jugendlicher. Hier Vorkommen eines Gelbsterns (wohl spathacea). Auch Lesesteinhaufen hier.

Abschnitt 21 mit Waldmeister (ggf. aber synanthrop)

Abschnitt 22 mit Moschuskraut

Abschnitt 30 mit revieranzeigender Goldammer; stark als KiTa-Spielplatz genutzt - trotzdem sehr dichte Strauchschicht.

Abschnitt 34 sehr schmal; Bauer pflügt in das Gehölz hinein. Knickwall nicht mehr vorhanden, Überhälter lückig, eher eine Feldhecke aus Schlehe (aber Knicksignatur in hist. Karten).

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Olenreem, Madacker, Im Kohlhof, Diekbarg, Kielbarg, Spechtort, Sarenweg, Trilluper Weg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Wohnbebauung, Wald, Baumschule		
Rechtswert (X)	572770	Hochwert (Y)	5949601

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

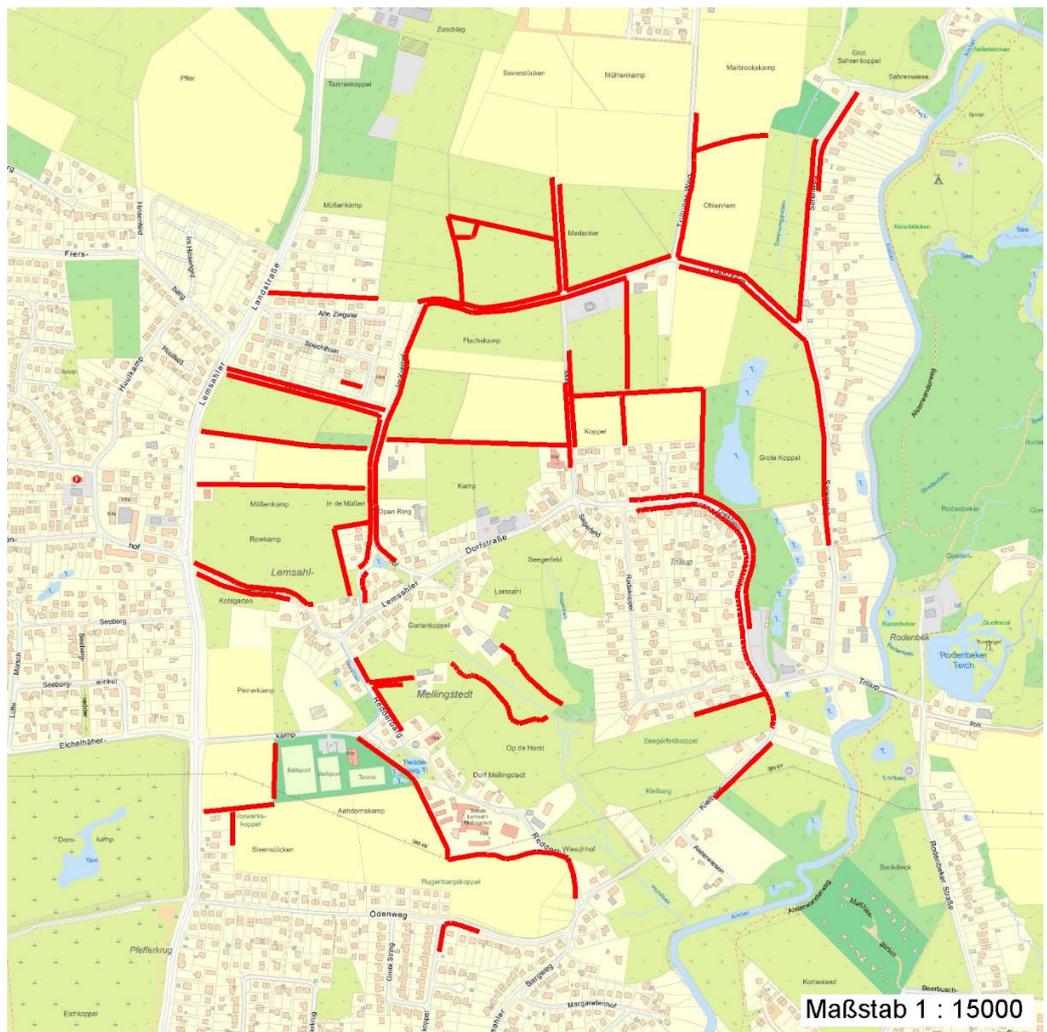
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145631
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	476 8
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	12002,66
Anzahl Abschnitte	45	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 82%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145631	50127	7248	353	01.09.2011	>	7250	8

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145631
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	476 8
Anzahl Abschnitte	45	Kartierung	12.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12002,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82160	0	7248_476_120520_4.JPG	
82161	0	7248_476_120520_5.JPG	
82162	0	7248_476_120520_2.JPG	
82163	0	7248_476_120520_6.JPG	
82164	0	7248_476_120520_3.JPG	
82165	0	7248_476_120520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teilweise Einbeziehung in Gärten und Fremdnutzung; stellenweise Fällung der Überhälter.
Wertgesichtspunkte	landwirtschaftliche Nutzung angrenzend Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Wertvoller Altbaumbestand gut entwickelte Knickstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145631
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	476 8
Anzahl Abschnitte	45	Kartierung	12.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12002,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

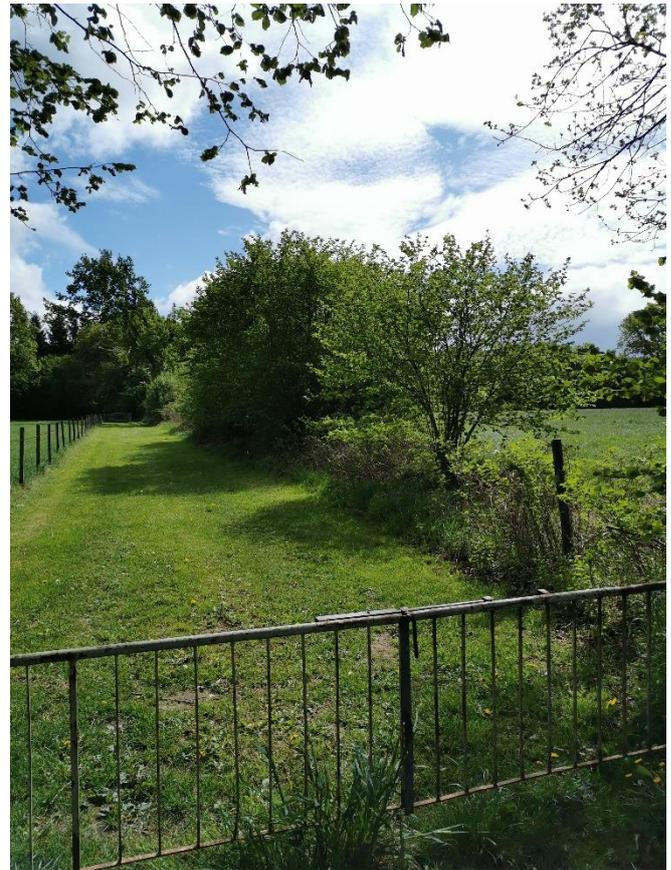
Fotodatei 7248_476_120520_3.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 19/25, 12.05.2020

Fotodatei 7248_476_120520_4.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 16 mit gefällten Überhältern, 12.05.2020

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145631
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	476 8
Anzahl Abschnitte	45	Kartierung	12.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12002,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 7248_476_120520_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 21, 12.05.2020
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_476_120520_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 1, 12.05.2020
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145631
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	476 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	45	Fläche / Länge [m²/m]	12002,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	65 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	22.00 m
1. Baumschicht	22.00 m
Strauchschicht	4.00 m
	7.00 m
1. Krautschicht	0.80 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		2

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	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145631	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	476 8
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.05.2020	
Anzahl Abschnitte	45		Fläche / Länge [m²/m]	12002,66	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	w												3				
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w																
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w															R	
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w												3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Chionodoxa spec. (Blaustern)	7	w																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Blut-Buche)	7	w		K1														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w												3				
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Gagea spathacea (Scheiden-Gelbstern)	7	w										X		2				
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145631	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	476	8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.05.2020	
Anzahl Abschnitte	45		Fläche / Länge [m²/m]	12002,66	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w															V	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w										X						
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S														
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w														b		3
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	l																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		S														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		K1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																

