© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

HEINZ MITTER
ANNEMARIE MITTER
HEINZ CHRISTIAN MITTER

DIE KÄFERFAUNA VON LINZ EINE ZWISCHENBILANZ

(11 Abbildungen, 3 Tabellen)

Manuskript eingelangt am 22. Mai 1996

Anschrift der Verfasser:
Heinz MITTER
Annemarie MITTER
Heinz Christian MITTER
Holubstraße 7,
A-4400 Steyr

THE BEETLE FAUNA OF THE CITY OF LINZ

SUMMARY

During the years 1986-94 the beetle fauna of many areas in the city of Linz was investigated with pitfall traps and by some excursions. The results were compared to older dates in ZOODAT. Altogether 1247 species of beetles have been recorded, 264 species are mentioned in the Red Lists of Austria and Bavaria.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung 198
2. Methodik 198
3. Ergebnisse 201
3.1 Allgemeine Bemerkungen 201
3.2 Artenvielfalt nach Familien 204
3.3 Gesamtübersicht der Familien und Arten 206
3.4 Anmerkungen zu einzelnen Familien bzw. Arten 207
3.4.1 Carabidae 207
3.4.2 Dytiscidae 207
3.4.3 Staphylinidae 207
3.4.4 Elateridae 294
3.4.5 Ostomidae 294
3.4.6 Coccinellidae 294
3.4.7 Pyrochroidae 294
3.4.8 Serropalpidae 294
3.4.9 Scarabaeidae 295
3.4.10 Lucanidae 295
3.4.11 Cerambycidae 295
3.4.12 Chrysomelidae 295
3.4.13 Curculionidae 296
4. Diskussion 297
5. Generelle Leitlinien des Biotop- und Artenschutzes des Linzer Stadtgebietes 302
6. Zusammenfassung 308
7. Literatur 308

1. EINLEITUNG

In der Zeit von 1986 bis 1994 wurden verschiedene ausgewählte Gebiete im Bereich der Stadt Linz hinsichtlich ihrer Käferfauna genauer untersucht (Abb. 1). Nunmehr ist es an der Zeit, in einer Art Zwischenbilanz die ausgewerteten Ergebnisse vorzulegen und mit älteren Funddaten, die in der Tiergeographischen Datenbank Österreichs (ZOODAT, Linz) gespeichert sind, zu vergleichen (Abb. 2). Den Verantwortlichen der ZOODAT sei an dieser Stelle für die Überlassung des Datenmaterials gedankt.

2. METHODIK

Neun Jahre hindurch wurden verschiedene Bereiche des Linzer Stadtgebietes untersucht, und zwar: Umgebung des ESG-Kanals in Kleinmünchen (1986), Tagerbach-Schwaigau (1986), Auwaldgebiete an Traun und Donau (1987),

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

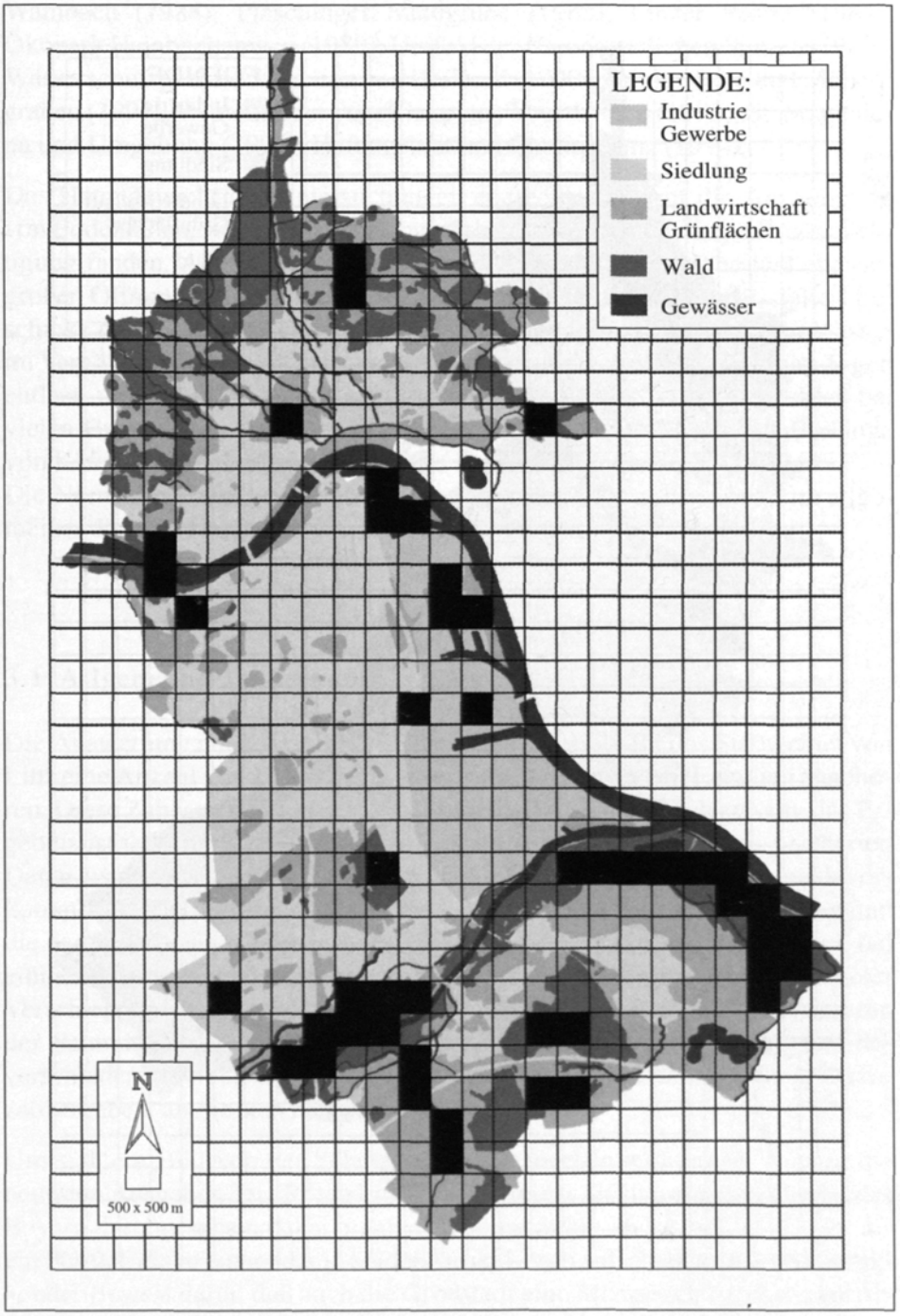

Abb. 1: Lage der Untersuchungsgebiete 1986-94

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

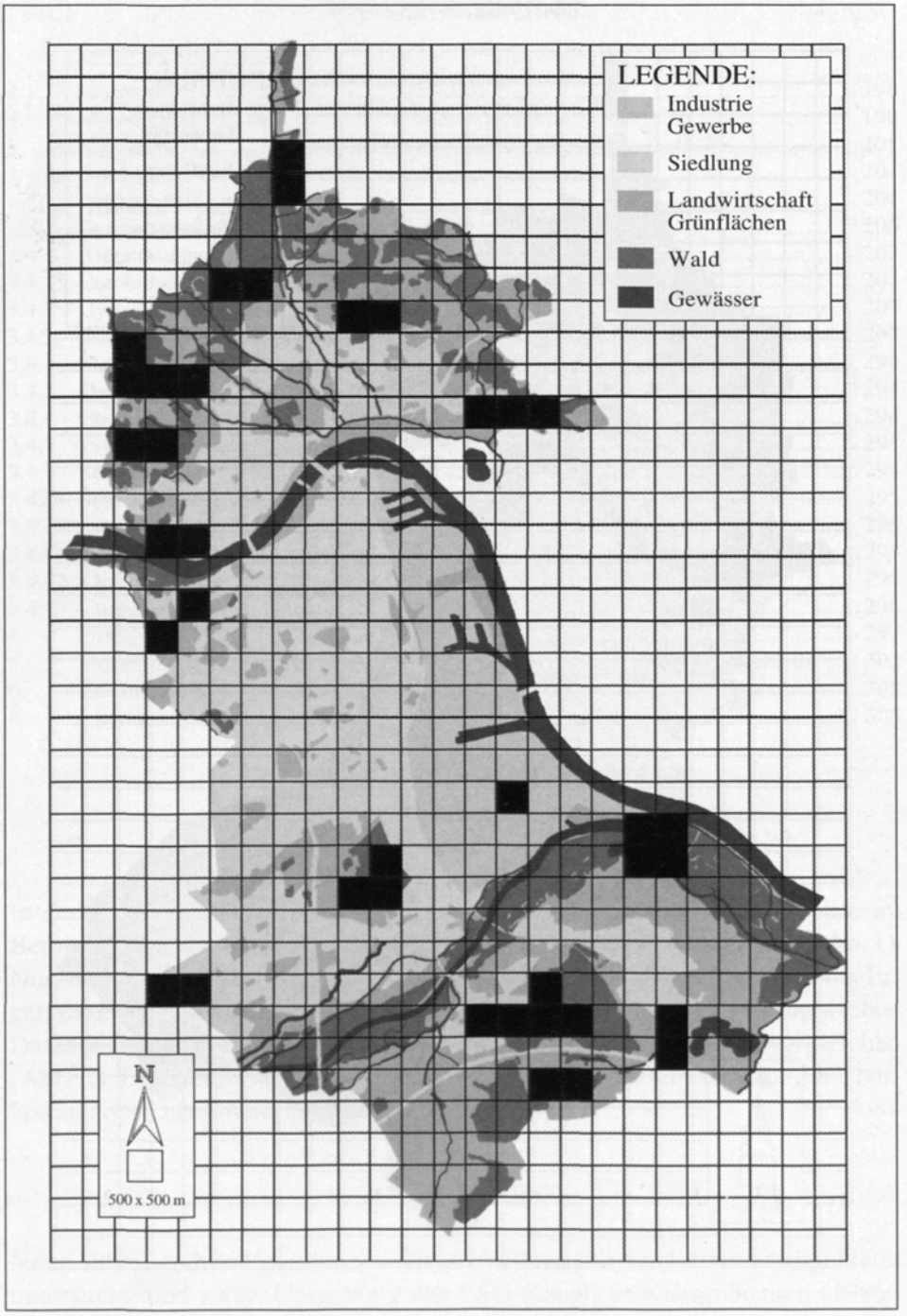

Abb. 2: Besammelte Gebiete laut ZOODAT (ältere Funddaten)

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Wambach (1988), Pleschinger Sandgrube (1988), Linzer Pforte (1988), Ökopark Hainbuchenweg (1989), Umfeld der Naturkundlichen Station (1989), Wasserschutzgebiete Scharlinz und Heilham (1990), Schiltenberg und Mönchgraben (1991), Winterhafen, Segelflugplatz, Voestknoten (1992), St. Magdalena und Umgebung (1993), Hafengebiet und Chemie Linz (1994).

Das Hauptgewicht der Untersuchungen erstreckte sich auf die Ausbringung von Bodenfallen, wobei möglichst unterschiedliche Kleinstbiotope Berücksichtigung fanden. Als Fallen dienten Plastikbecher mit 9 cm Höhe und ebensogroßer Öffnungsweite. Sie wurden mit einer Konservierungsflüssigkeit beschickt, die aus einem Gemisch von Äthanol, Glycerin, Essigsäure und Wasser im Verhältnis 40:20:10:30 bestand. Die Fallen wurden nach jeweils zehn Tagen entleert und das darin befindliche Material ausgewertet. Daneben wurden bei vielen Exkursionen Käfervorkommen registriert, einige Male auch Beifänge von Käfern bei Lichtfängen auf andere Insektengruppen berücksichtigt.
Die Nomenklatur und die Reihenfolge der Arten und Familien folgt im allgemeinen FREUDE-HARDE-LOHSE „Die Käfer Mitteleuropas" (1964-83).

3. ERGEBNISSE

3.1 Allgemeine Bemerkungen

Die Auswertung aller derzeit verfügbaren Daten ergibt für das Stadtgebiet von Linz eine Anzahl von 1247 Käferarten, die 66 verschiedenen Familien angehören. Diese Zahl erscheint im ersten Augenblick vielleicht hoch zu sein, das Ergebnis ist jedoch zu relativieren: Einerseits ist es bei vielen eingespeicherten Daten aus der Vergangenheit nicht sicher, ob diese Arten auch heute noch vorkommen - man denke nur an die immer weiter fortschreitende Verbauung und die damit verbundene Zerstörung von Habitaten - andererseits drängt sich bei einigen Angaben auch der Verdacht der Fehlbestimmung oder zumindest einer Verschleppung aus anderen Gebieten auf. Allerdings würde eine Auswertung der Sammlungsbestände des Oberösterreichischen Landesmuseums und der verschiedenen Privatsammlungen mit Sicherheit eine wesentlich höhere Artenzahl ergeben, als sie sich hier darstellt.

Um sich ein Bild von der Schutzwürdigkeit machen zu können, wurden die neuesten Ausgaben der „Roten Listen" Österreichs und unseres Nachbarlandes Bayern durchgesehen, dabei ergaben sich immerhin 264 Arten, also mehr als ein Fünftel, die in einer oder in beiden dieser Listen aufscheinen, ein beeindruckender Beweis dafür, daß auch die Großstadt eine Menge schützenswerter Arten bergen kann. Dabei ist festzuhalten, daß bei weitem nicht alle Käferfamilien

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

in diesen „Roten Listen" bearbeitet wurden, weil man bei vielen über die näheren Lebensumstände und damit über den möglichen Gefährdungsgrad viel zu wenig weiß. Es soll allerdings nicht verschwiegen werden, daß bei den Untersuchungen seit 1986 nur mehr 31 „Rote Listen-Arten" festgestellt werden konnten, was einen signifikanten und alarmierenden Rückgang darstellen würde, wenn man nicht in Rechnung stellen müßte, daß die Untersuchungen der letzten Jahre immer nur stichprobenartigen Charakter aufweisen und zudem nur wenige Sammelmethoden angewendet werden konnten (Abb. 3).

Die Gefährdungsgrade sind den Roten Listen Österreichs (1994) und Bayerns (1992) entnommen: Kat. 0: ausgestorben, ausgerottet oder verschollen, Kat. 1: vom Aussterben bedroht, Kat. 2: stark gefährdet, Kat. 3: gefährdet, Kat. 4: potentiell gefährdet.

Von den ausschließlich auf alten Funden beruhenden Daten weist der synanthrope Laufkäfer *Sphodrus leucophthalmus* L. Gefährdungskategorie 0 - 1 auf, *Rhysodes americanus* LAP. *(Rhysodidae)* gilt als ausgestorben, desgleichen *Stenelmis canaliculata* GYLL. *(Dryopidae), Scymnus limbatus* STEPH. *(Coccinellidae)* und *Pytho abieticola* SAHLB. *(Pythidae).* Ebenso mit 0 - 1 bewertet sind die Bockkäfer *Molorchus kiesenwetteri* MULS., *Rhopalopus clavipes* F. und *Clytus rhamni* GERM., mit 0 *Exocentrus stierlini* GANGLB.

Nachfolgend ein kurzer Steckbrief zur Ökologie dieser Arten:
Sphodrus leucophthalmus L.: ausschließlich synanthrop in Kellerräumen
Rhysodes americanus LAP.: Imagines und Larven leben unter Borke an morschem Holz
Stenelmis canaliculata GYLL.: in der Barbenzone von Flüssen, an Wehren und Stromschnellen, an untergetauchten Pflanzen
Scymnus limbatus STEPH.: am Ufer von Gewässern, im Augebiet an Weiden und Pappeln
Pytho abieticola SAHLB.: boreomontan, unter loser Rinde verschiedener Bäume, karnivor, ernährt sich von *Scolytiden* (Borkenkäfern) und deren Larven.
Molorchus kiesenwetteri MULS.: Larve in Tannen, aber auch aus Pappel und Weide gemeldet
Rhopalopus clavipes F.: Entwicklung in verschiedenen Laubhölzern
Clytus rhamni GERM.: Larve in verschiedenen Sträuchern
Exocentrus stierlini GANGLB.: Entwicklung wahrscheinlich in Laubholz.

Auffallend ist schließlich auch die geringe Übereinstimmung des Artenspektrums von alten und neuen Nachweisen: Nur 195 Arten (von 1247!) finden sich in beiden Zeitabschnitten wieder, was jedoch in erster Linie ein Indiz für die noch sehr ungenügende Durchforschung des Gebietes sein dürfte (Tab. 1)

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

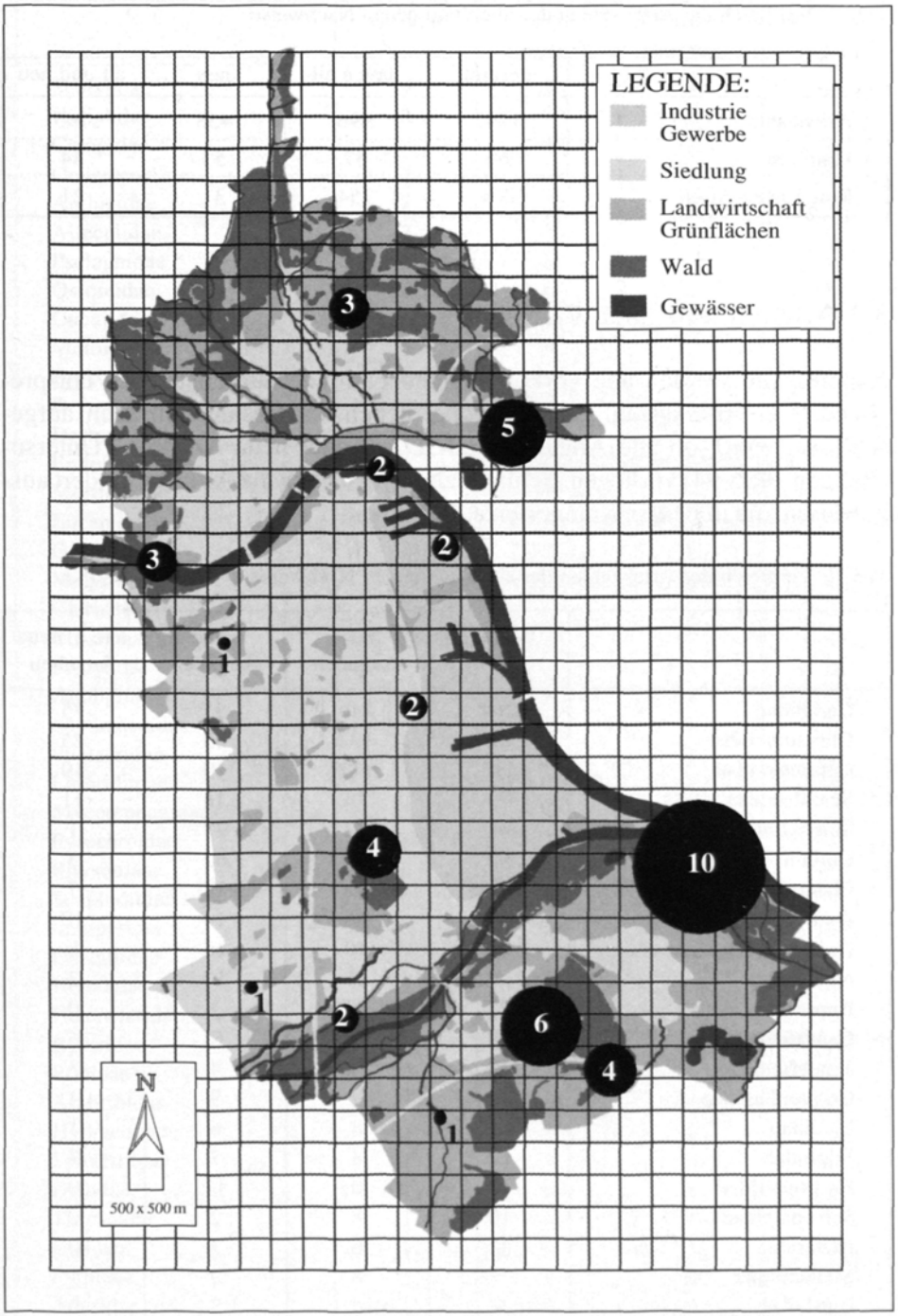

Abb. 3: Anzahl der Rote Listen-Arten (Österreich und Bayern) pro Untersuchungsstandort.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Tab. 1: Vergleich der Artenzahlen der alten und neuen Nachweise.

	gesamt	davon alt	neu	alt und neu
Artenzahl	1247	996	458	195
Familien	66	57	53	44
Rote Listen-Arten	264	254	31	21

3.2 Artenvielfalt nach Familien

Nachfolgend werden alle vorkommenden Familien aufgelistet und entsprechend ihrer Artenanzahl gereiht, wobei neben der Gesamtzahl auch aufgeschlüsselt wird, ob alte Angaben (ZOODAT) oder neue Angaben (Untersuchungen 1986-94) vorliegen. Schließlich werden noch die Arten gesondert ausgewiesen, die in beiden Kategorien aufscheinen.

Tab. 2: Vergleich der Artenzahlen der alten und neuen Nachweise.

	Gesamt	alte Angaben	neue Angaben	alte u. neue Angaben
Carabidae	264	244	95	75
Chrysomelidae	152	132	45	25
Cerambycidae	112	112	19	19
Scarabaeidae	79	74	16	11
Staphylinidae	68	32	37	1
Curculionidae	63	4	62	3
Elateridae	56	45	18	7
Dytiscidae	50	46	14	10
Coccinellidae	48	40	16	8
Nitidulidae	29	15	17	3
Buprestidae	27	25	2	0
Cantharidae	19	13	12	6
Tenebrionidae	19	18	4	3
Cryptophagidae	14	9	9	4
Liodidae	13	8	6	1
Silphidae	12	8	7	3
Hydrophilidae	11	0	11	0
Serropalpidae	10	8	2	0
Histeridae	9	6	3	0
Malachiidae	9	8	2	1
Byrrhidae	9	6	3	0
Colydiidae	9	8	1	0

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Gesamt	alte Angaben	neue Angaben	alte u. neue Angaben
Scolytidae	9	3	6	0
Haliplidae	8	7	2	1
Catopidae	7	4	3	0
Oedemeridae	7	6	1	0
Anthicidae	7	7	1	1
Alleculidae	7	7	0	0
Pselaphidae	6	6	0	0
Ostomidae	6	6	0	0
Cucujidae	6	4	4	2
Meloidae	6	6	0	0
Bruchidae	6	6	0	0
Dryopidae	5	5	0	0
Dermestidae	5	3	2	0
Endomychidae	5	5	1	1
Mordellidae	5	2	5	2
Lucanidae	5	5	1	1
Gyrinidae	4	4	0	0
Melyridae	4	2	2	0
Cleridae	4	4	1	1
Rhizophagidae	4	2	3	1
Erotylidae	4	3	1	0
Anobiidae	4	3	1	0
Scydmaenidae	3	2	1	0
Phalacridae	3	2	1	0
Lathridiidae	3	2	1	0
Mycetophagidae	3	3	0	0
Pyrochroidae	3	3	3	3
Rhysodidae	2	2	0	0
Scaphidiidae	2	0	2	0
Lampyridae	2	1	2	1
Dascillidae	2	2	0	0
Helodidae	2	1	1	0
Heteroceridae	2	1	1	0
Byturidae	2	0	2	0
Ptinidae	2	2	1	1
Anthribidae	2	0	2	0
Hydraenidae	1	0	1	0
Sphaeritidae	1	1	0	0
Drilidae	1	0	1	0
Throscidae	1	0	1	0
Cisidae	1	0	1	0
Pythidae	1	1	0	0
Aderidae	1	1	0	0
Lagriidae	1	0	1	0

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

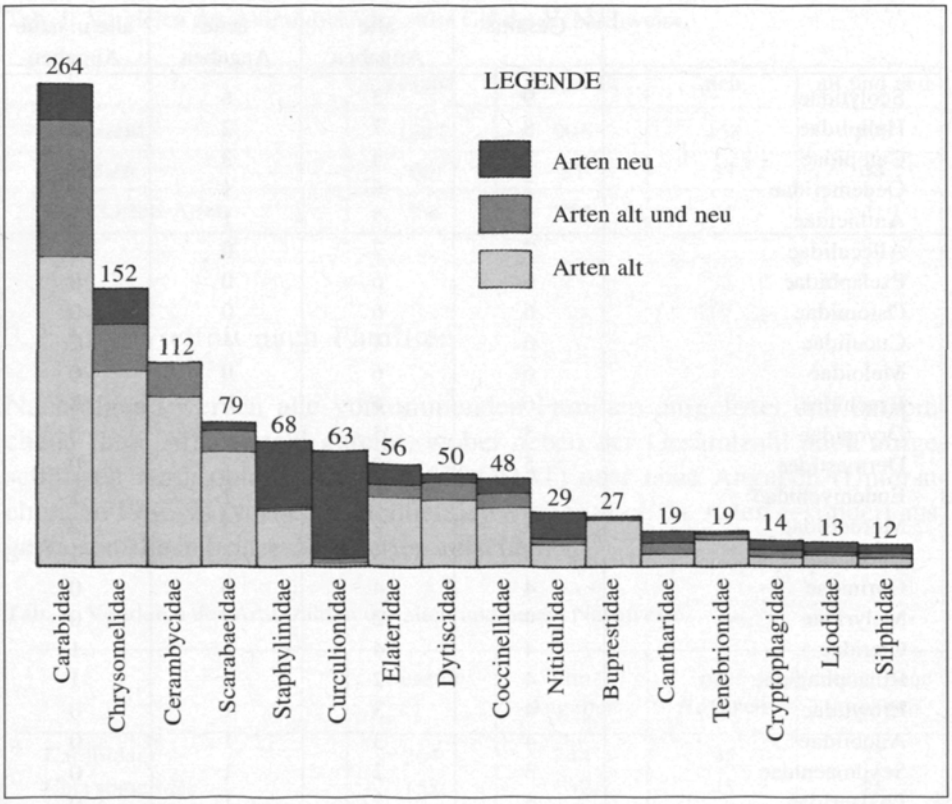

Abb. 4: Graphische Darstellung der artenreichsten Familien.

3.3 Gesamtübersicht der Familien und Arten

In der nachfolgenden Übersicht ist bei vielen Arten nicht nur der Fundort, sondern auch eine kurze Angabe zur Ökologie enthalten:

Monotop: stenotop (st) - nur in bestimmten, einander gleichartigen Biotopen
eurytop (e) - in vielen verschiedenartigen Biotopen
synanthrop (s) - in Gemeinschaft mit Menschen lebend

Ansprüche: xerophil (x) - Trockenheit
thermophil (t) - Wärme
hygrophil (h) - Feuchtigkeit
psammophil (p) - Sand
necrophil (n) - Aas

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

coprophil (c) - Kot

ökologische Nischen: silvicol (s) - Wald
ripicol (r) - Ufer
fungicol (f) - Pilze

Ernährung: zoophag (z) - tierische Stoffe
phytophag (p) - pflanzliche Stoffe
xylophag (x) - Holz
coprophag (c) - tierische Abfallprodukte

Siehe Tabelle Seite 208-293

3.4 Anmerkungen zu einzelnen Familien bzw. Arten

3.4.1 Carabidae (Laufkäfer)

Mit 264 gemeldeten Arten dürften die Laufkäfer eine der am besten erforschten Familien des Stadtgebietes sein. Das liegt einerseits an der Attraktivität und Größe vieler Arten, die schon immer relativ viele Sammler angeregt haben, sich mit ihnen zu beschäftigen, andererseits auch an der Erfassungsmethode, weil in Bodenfallen nun einmal Laufkäfer zu den häufigsten "Insassen" zählen. Von den schönen Großlaufkäfern der Gattung *Carabus* sind 15 Arten für Linz gemeldet, was etwa die Hälfte aller mitteleuropäischen Arten darstellt.

3.4.2 Dytiscidae (Schwimmkäfer)

Von den 50 angegebenen Arten konnten in jüngerer Zeit nur mehr 14 gefunden werden, was sicherlich zum Großteil auf das Verschwinden kleiner Tümpel, auf Gewässerregulierungen und Belastung der Gewässer durch Schadstoffe zurückzuführen sein dürfte.

3.4.3 Staphylinidae (Kurzflügler)

Diese Familie zählt wegen der Kleinheit vieler ihrer Vertreter und den damit verbundenen Schwierigkeiten bei der Determination zu den am schlechtest erforschten Käfern. Die angegebene Anzahl von 68 Arten müßte sich bei gezielter und intensiver Suche um ein Vielfaches vermehren lassen.

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Familie Carabidae																
Cicindela silvicola	x															
Cicindela hybrida	x				x											
Cicindela campestris	x															
Cicindela germanica	x															
Cicindela arenaria					x											
Cychrus caraboides	x							x								
Carabus coriaceus	x	x		x	x								x			
Carabus violaceus	x	x			x						x		x	x		
Carabus intricatus	x													x		
Carabus auronitens	x															
Carabus granulatus	x	x			x								x	x		
Carabus convexus	x				x				x	x			x	x		x
Carabus nitens														x		
Carabus nodulosus	x													x		
Carabus cancellatus	x				x				x			x	x	x		x
Carabus ullrichi	x										x		x			
Carabus arvensis	x															
Carabus scheidleri	x	x		x	x					x		x	x	x		x
Carabus nemoralis	x													x		x
Carabus hortensis	x															
Carabus glabratus	x	x												x		
Calosoma sycophanta														x		
Calosoma inquisitor																
Calosoma auropunctatum	x															
Calosoma reticulatum	x															
Leistus rufomarginatus	x															
Leistus rufescens	x															
Leistus ferrugineus	x				x							x	x			
Nebria livida	x															
Nebria picicornis					x											
Nebria brevicollis	x											x	x			

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Familie Carabidae																										
Cicindela silvicola					x																e	x		z		
Cicindela hybrida																					e	p		z		
Cicindela campestris					x																e	x		z		
Cicindela germanica																					e	x		z		1
Cicindela arenaria																					st	p	r	z	4	0
Cychrus caraboides											x										e	h	s	z		
Carabus coriaceus					x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x					e		s	z		
Carabus violaceus							x			x	x			x							e			z		
Carabus intricatus	x			x		x										x	x				e	t		z		2
Carabus auronitens	x	x	x	x													x				e	h	s	z		
Carabus granulatus	x		x		x				x		x		x		x	x					e	h	s	z		
Carabus convexus	x																				e	h		z		4
Carabus nitens																					e	x		z	2	1
Carabus nodulosus	x			x																	st	h	s	z	4	2
Carabus cancellatus	x	x									x			x	x						e		s	z		
Carabus ullrichi														x							st	t	s	z		4
Carabus arvensis	x																				e	x	s	z		3
Carabus scheidleri	x				x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x		x		e			z		3
Carabus nemoralis	x			x		x								x		x	x				e		s	z		
Carabus hortensis						x					x					x	x				e		s	z		
Carabus glabratus				x																	st		s	z		
Calosoma sycophanta																					e		s	z		
Calosoma inquisitor	x			x																	e		s	z		2
Calosoma auropunctatum																					e	x		z	3	
Calosoma reticulatum																					e	x		z	3	
Leistus rufomarginatus						x				x								x			e	h	s	z		
Leistus rufescens																					e			z	4	
Leistus ferrugineus									x		x	x							x		e			z		
Nebria livida																					e	h	r	z	4	2
Nebria picicornis																					st	h	r	z		
Nebria brevicollis										x	x		x		x	x	x	x	x		e	h	s	z		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Ältere Daten von ZOODAT

	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)
Notiophilus pusillus	x	x			x				x												
Notiophilus aquaticus									x			x									
Notiophilus rufipes	x																				
Notiophilus palustris												x	x								
Notiophilus hypocrita					x																
Notiophilus biguttatus					x								x								
Elaphrus uliginosus	x																				
Elaphrus riparius	x				x	x															
Elaphrus aureus	x																				
Elaphrus ullrichi	x																				
Loricera pilicornis																					
Clivina fossor					x	x															
Dyschirius aeneus	x																				
Dyschirius substriatus	x																				
Dyschirius rufipes	x																				
Dyschirius similis	x																				
Dyschirius globosus																					
Dyschirius nitidus					x																
Dyschirius intermedius					x																
Omophron limbatum	x																				
Broscus cephalotes	x				x								x								
Asaphidion caraboides	x				x																
Asaphidion pallipes	x											x									
Asaphidion flavipes	x																				
Bembidion striatum	x																				
Bembidion foraminosum	x				x																
Bembidion laticolle	x																				
Bembidion splendidum	x																				
Bembidion pygmaeum	x																				
Bembidion lampros	x					x			x			x									
Bembidion properans																					
Bembidion dentellum					x	x															

Nachweise 1986-1994

	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Notiophilus pusillus																e	x		z		
Notiophilus aquaticus																e	h		z		
Notiophilus rufipes																e	t		z		
Notiophilus palustris			x		x	x		x	x	x		x	x	x		e	h		z		
Notiophilus hypocrita																e			z		
Notiophilus biguttatus					x				x	x						e	x	s	z		
Elaphrus uliginosus																st	h	r	z	4	2
Elaphrus riparius																e	h	r	z		
Elaphrus aureus																st	h	r	z		2
Elaphrus ullrichi																st	h	r	z	3	1
Loricera pilicornis								x	x				x			e	h		z		
Clivina fossor									x	x						e	h		z		
Dyschirius aeneus																e	h	r	z		
Dyschirius substriatus																e	p	r	z	2	2
Dyschirius rufipes																st	t		z	3	
Dyschirius similis																st	h	r	z	3	3
Dyschirius globosus														x		e	h		z		
Dyschirius nitidus																e	h	r	z		3
Dyschirius intermedius																e	h		z		3
Omophron limbatum																st	h	r	z	3	3
Broscus cephalotes																e	x		z		3
Asaphidion caraboides																st	h	r	z		3
Asaphidion pallipes																e			z		
Asaphidion flavipes							x									e	x		z		
Bembidion striatum																e	p	r	z	3	1
Bembidion foraminosum																st	p	r	z	3	1
Bembidion laticolle																st	h	r	z	3	1
Bembidion splendidum																st	p	r	z		
Bembidion pygmaeum																st			z		
Bembidion lampros												x	x	x	x	e			z		
Bembidion properans				x		x	x	x								e	h		z		
Bembidion dentellum																e	h		z		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Bembidion varium	x															
Bembidion semipunctatum	x				x											
Bembidion friebi					x	x										
Bembidion tibiale	x															
Bembidion tricolor	x															
Bembidion fasciolatum	x					x										
Bembidion ascendens	x					x										
Bembidion monticola	x				x											
Bembidion nitidulum					x											
Bembidion stephensi	x															
Bembidion milleri	x															
Bembidion lunatum	x															
Bembidion bruxellense	x															
Bembidion tetracolum																
Bembidion andreae	x												x			
Bembidion testaceum	x				x											
Bembidion modestum	x															
Bembidion illigeri	x															
Bembidion ruficorne	x															
Bembidion decoratum					x	x										
Bembidion doderoi	x															
Bembidion inustum	x															
Bembidion schüppeli	x				x											
Bembidion gilvipes	x															
Bembidion fumigatum	x															
Bembidion minimum	x															
Bembidion tenellum	x															
Bembidion azurescens					x	x										
Bembidion humerale								x								
Bembidion doris	x															
Bembidion octomaculatum	x													x		
Bembidion obtusum	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Bembidion varium																					e	h	r	z		
Bembidion semipunctatum																					e	h	r	z		
Bembidion friebi																					st	h	r	z	2	
Bembidion tibiale																					st	h	r	z		
Bembidion tricolor																					st	h	r	z		
Bembidion fasciolatum																					st	h	r	z		
Bembidion ascendens																					st	h	r	z		
Bembidion monticola																					st	h	r	z		3
Bembidion nitidulum																					st			z		
Bembidion stephensi																					e	h		z		4
Bembidion milleri																					e			z		
Bembidion lunatum																					st	h	r	z		
Bembidion bruxellense																					e	h		z		
Bembidion tetracolum											x		x	x	x						e	h		z		
Bembidion andreae																					st	h	r	z		
Bembidion testaceum																					st	h	r	z		
Bembidion modestum																					st	h	r	z		3
Bembidion illigeri																					st	h	r	z		
Bembidion ruficorne																					st	h	r	z		
Bembidion decoratum																					st	h	r	z		3
Bembidion doderoi																					st	h	r	z		3
Bembidion inustum				x																	st			z		
Bembidion schüppeli												x									st	h	r	z		
Bembidion gilvipes																					st	h		z		4
Bembidion fumigatum																					st		r	z		
Bembidion minimum																					e		r	z		
Bembidion tenellum																					st		r	z		
Bembidion azurescens																					st	h	r	z		3
Bembidion humerale																					st			z		2
Bembidion doris																					st	h		z		4
Bembidion octomaculatum																					e	h	r	z		
Bembidion obtusum																					e	x		z		

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Bembidion quinquestriatum	x															
Bembidion biguttatum	x				x	x										
Bembidion inoptatum	x															
Bembidion guttula	x				x											
Tachys micros	x															
Tachys sexstriatus	x															
Tachyta nana	x															
Perileptus areolatus	x															
Trechus secalis	x				x											
Trechus rubens	x															
Trechus quadristriatus	x								x							
Trechus obtusus																
Trechus splendens	x															
Trechus rotundipennis	x															
Trechus micros	x				x											
Trechus tristis	x															
Lasiotrechus discus																
Patrobus atrorufus						x			x							
Panagaeus crux-major	x				x											
Panagaeus bipustulatus					x											
Callistus lunatus	x													x		x
Chlaenius spoliatus	x															
Chlaenius nigricornis	x															
Chlaenius nitidulus	x													x		
Chlaenius vestitus	x															
Oodes helopioides	x															
Badister bipustulatus	x															
Badister unipustulatus																
Badister lacertosus																
Badister sodalis	x				x	x										
Badister peltatus																
Licinus depressus	x				x											

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Bembidion quinquestriatum																					s			z		3
Bembidion biguttatum																					e	h		z		
Bembidion inoptatum																					st	h	r	z		
Bembidion guttula																					e	h		z		
Tachys micros																					e	h	r	z		3
Tachys sexstriatus																					e	h	r	z		2
Tachyta nana																					e		s	z		
Perileptus areolatus																					st	h	r	z		3
Trechus secalis																					e	h		z		
Trechus rubens																					e	h		z		3
Trechus quadristriatus														x	x						e			z		
Trechus obtusus					x				x		x								x		e	h	s	z		
Trechus splendens																					e	h	s	z		4
Trechus rotundipennis																					e	h	s	z		4
Trechus micros																					e	h	r	z		3
Trechus tristis												x									e	h		z		
Lasiotrechus discus												x									e	h	r	z		
Patrobus atrorufus														x							e	h	s	z		
Panagaeus crux-major											x									x	st	h		z		3
Panagaeus bipustulatus																			x		st	x		z		
Callistus lunatus																					e	t		z	4	2
Chlaenius spoliatus																					st		r	z		
Chlaenius nigricornis																					e	h		z		4
Chlaenius nitidulus				x	x																e	h		z		
Chlaenius vestitus																					e	h		z		
Oodes helopioides																					st	h		z		
Badister bipustulatus									x				x						x		e			z		
Badister unipustulatus					x																st	h		z		
Badister lacertosus												x									e	h	s	z		
Badister sodalis																					e	h		z		
Badister peltatus										x											st	h		z		3
Licinus depressus																					e	x		z		3

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Licinus cassideus	x															
Harpalus sabulicola	x															
Harpalus obscurus	x															
Harpalus diffinis	x															
Harpalus stictus	x															
Harpalus rufibarbis									x							
Harpalus schaubergerianus																
Harpalus azureus	x															
Harpalus puncticollis	x															
Harpalus puncticeps	x															
Harpalus signaticornis	x															
Harpalus rufipes			x													
Harpalus griseus			x										x			
Harpalus calceatus	x												x			
Harpalus aeneus	x	x														x
Harpalus distinguendus	x												x			
Harpalus smaragdinus	x															
Harpalus dimidatus	x															
Harpalus roubali	x															
Harpalus atratus	x													x		x
Harpalus progrediens	x															
Harpalus latus					x											x
Harpalus luteicornis					x									x		
Harpalus quadripunctatus	x															
Harpalus marginellus	x															
Harpalus rubripes	x															
Harpalus honestus	x															
Harpalus rufitarsis	x															
Harpalus autumnalis	x															
Harpalus vernalis	x															
Harpalus servus	x															
Harpalus tardus																

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Licinus cassideus																					st	t		z	4	2
Harpalus sabulicola																					e	t			3	3
Harpalus obscurus																					e	t				
Harpalus diffinis																					e	t				
Harpalus stictus																					e	t			3	
Harpalus rufibarbis										x										x	e	x				
Harpalus schaubergerianus									x		x								x		e	x				
Harpalus azureus																					e	t				
Harpalus puncticollis									x												e	t				
Harpalus puncticeps																					e	x				
Harpalus signaticornis																					e	t				
Harpalus rufipes										x	x		x	x	x	x	x	x		x	e	x				
Harpalus griseus								x		x											e	p				
Harpalus calceatus																					e	x			4	3
Harpalus aeneus									x		x									x	e	x				
Harpalus distinguendus																				x	e	x				
Harpalus smaragdinus									x										x		e	p				
Harpalus dimidatus																					e					3
Harpalus roubali																					e	x				
Harpalus atratus													x				x				e	x				
Harpalus progrediens											x										e					3
Harpalus latus						x			x												e					
Harpalus luteicornis	x																				e	x				
Harpalus quadripunctatus																	x				e	s				
Harpalus marginellus																					e					
Harpalus rubripes																					e	x				
Harpalus honestus																					e	x				
Harpalus rufitarsis																				x	e					
Harpalus autumnalis																					e	p				
Harpalus vernalis																					e	x				
Harpalus servus																				x	e	p				3
Harpalus tardus						x				x	x				x		x		x	x		e	x				

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Harpalus modestus	x												x	x		
Harpalus anxius		x														
Harpalus serripes	x															
Harpalus tenebrosus																
Parophonus maculicornis	x				x											
Trichotichnus laevicollis																
Stenolophus teutonus	x				x											
Bradycellus verbasci	x															
Bradycellus collaris	x															
Bradycellus harpalinus					x				x					x		
Bradycellus csikii									x							
Acupalpus meridianus		x			x											
Anthracus longicornis					x											
Trichocellus placidus									x							
Diachromus germanus	x	x														
Anisodactylus binotatus	x				x				x			x	x			x
Anisodactylus nemorivagus	x				x											
Anisodactylus signatus	x				x									x		x
Amara plebeja	x				x				x							
Amara similata	x								x							
Amara montivaga	x				x											
Amara nitida	x				x											
Amara lunicollis	x				x									x		x
Amara communis																
Amara schimperi	x															
Amara aenea	x		x		x											
Amara eurynota					x											
Amara familiaris					x											
Amara lucida	x				x											
Amara anthobia	x															
Amara ingenua	x															
Amara municipalis									x					x		

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Harpalus modestus																					e	p				4
Harpalus anxius																					e	x				4
Harpalus serripes																				x	e	x				
Harpalus tenebrosus																				x	e	x				
Parophonus maculicornis																					e	t				3
Trichotichnus laevicollis				x																	e	h	s			
Stenolophus teutonus																			x		e	h				
Bradycellus verbasci																x					e	h				
Bradycellus collaris																					e	x				
Bradycellus harpalinus																					e	x				
Bradycellus csikii																					e	x				
Acupalpus meridianus																					e	h				
Anthracus longicornis																					st	h	r			
Trichocellus placidus																					e	h				
Diachromus germanus																					e					2
Anisodactylus binotatus																				x	e	h				
Anisodactylus nemorivagus																					e	h				
Anisodactylus signatus																					e	h				3
Amara plebeja																					e	x				
Amara similata						x							x	x			x				e	x				
Amara montivaga																					e	x				
Amara nitida																					e					
Amara lunicollis																					e	x				
Amara communis						x						x				x					e	h				
Amara schimperi																					st					2
Amara aenea							x		x	x	x		x				x		x	x	e	x				
Amara eurynota									x												e	x				
Amara familiaris										x						x					e	x				
Amara lucida																					e	x				
Amara anthobia																					e	t				
Amara ingenua																					e					
Amara municipalis																					e	x				

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Amara cursitans	x															
Amara bifrons	x								x							
Amara apricaria	x															
Amara fulva	x															
Amara consularis	x															
Amara aulica	x				x									x		
Zabrus tenebrioides	x	x												x		
Stomis pumicatus	x				x											
Poecilus cupreus																
Poecilus versicolor																
Pterostichus vernalis	x				x											
Pterostichus oblongopunctatus																
Pterostichus angustatus	x															
Pterostichus niger	x															
Pterostichus anthracinus					x											
Pterostichus gracilis	x															
Pterostichus minor	x															
Pterostichus strenuus	x				x											
Pterostichus diligens	x								x							
Pterostichus interstinctus	x				x											
Pterostichus melas	x				x				x							
Pterostichus transversalis	x															
Pterostichus melanarius																
Abax parallelepipedus	x				x											
Abax parallelus	x				x											
Abax ovalis	x									x						
Abax carinatus	x				x											
Molops elatus	x															x
Molops austriacus	x															x
Molops piceus																
Calathus fuscipes	x												x			
Calathus erratus	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Amara cursitans																					e	x				
Amara bifrons																					e	p				
Amara apricaria																					e	x				
Amara fulva																					e	p				
Amara consularis																x					e	p				
Amara aulica									x		x				x						e	h				
Zabrus tenebrioides																					st					
Stomis pumicatus												x									e	h		z		
Poecilus cupreus									x	x	x		x			x	x	x	x	x	e	h		z		
Poecilus versicolor									x	x											e			z		
Pterostichus vernalis							x			x		x							x		e	h		z		
Pterostichus oblongopunctatus						x				x				x		x	x	x			e	x	s	z		
Pterostichus angustatus																x					e		s	z		
Pterostichus niger										x	x	x	x		x				x		e	h	s	z		
Pterostichus anthracinus											x										e	h		z		
Pterostichus gracilis																					e			z		
Pterostichus minor										x				x		x		x			e	h		z		
Pterostichus strenuus																					e	h		z		
Pterostichus diligens																					st	h		z		
Pterostichus interstinctus																					e	h		z		
Pterostichus melas																					e			z		
Pterostichus transversalis														x	x						e		s	z		4
Pterostichus melanarius									x	x	x		x	x	x	x					e	h		z		
Abax parallelepipedus						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		e	h	s	z		
Abax parallelus							x		x	x	x		x	x	x	x	x	x			st	h	s	z		
Abax ovalis						x								x		x					st	h	s			
Abax carinatus																					e	h	s			
Molops elatus														x		x					st	h	s			
Molops austriacus	x																				st		s			
Molops piceus														x							st	h	s			
Calathus fuscipes									x	x	x		x		x	x	x		x	x	e	x				
Calathus erratus																					e	x				

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Calathus micropterus	x															
Calathus ambiguus									x							
Calathus melanocephalus																x
Sphodrus leucophthalmus	x															
Pristonychus terricola	x															
Dolichus halensis	x															
Synuchus nivalis	x															
Agonum sexpunctatum	x															
Agonum viridicupreum	x															
Agonum versutum	x															
Agonum viduum																
Agonum moestum																
Agonum fuliginosum	x				x											
Agonum micans					x									x		
Agonum livens														x		
Agonum gracile																
Agonum piceum					x											
Agonum impressum														x		
Agonum thoreyi																
Agonum antennarium																
Platynus scrobiculatus	x													x		
Platynus assimilis										x						
Platynus dorsalis	x				x											
Platynus obscurus																
Lebia cyanocephala	x															
Lebia crux-minor	x															
Lebia marginata	x															
Demetrias monostigma	x				x				x							
Dromius longiceps	x															
Dromius linearis	x				x											
Dromius quadrimaculatus	x															
Dromius quadrinotatus	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Calathus micropterus																					e	x	s			
Calathus ambiguus																					st	p				
Calathus melanocephalus									x										x	x	e	x				
Sphodrus leucophthalmus																					s				0-1	
Pristonychus terricola																					e					1
Dolichus halensis																					st				4	
Synuchus nivalis																					e	x				
Agonum sexpunctatum																					e	h				
Agonum viridicupreum																					st	h			4	1
Agonum versutum																					e	h				
Agonum viduum															x					x	e	h				
Agonum moestum											x										e	h				
Agonum fuliginosum																					e	h				
Agonum micans																x					e	h				4
Agonum livens																					e	h				2
Agonum gracile												x									e					3
Agonum piceum																					e	h				
Agonum impressum																					e	h	r		3	1
Agonum thoreyi											x										st	h				4
Agonum antennarium											x										st	h	s			
Platynus scrobiculatus				x							x										st	h	r			3
Platynus assimilis						x	x		x	x	x			x	x						e	h	s			
Platynus dorsalis				x		x			x		x	x	x					x			e	x				
Platynus obscurus											x	x									e	h	s			
Lebia cyanocephala																					st	x				3
Lebia crux-minor																					e	x				3
Lebia marginata																					e	x			4	2
Demetrias monostigma																					st	h				4
Dromius longiceps											x										st	h				3
Dromius linearis																			x		e	x				4
Dromius quadrimaculatus															x						e		s			
Dromius quadrinotatus																					st					

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Dromius quadristignatus					x											
Syntomus obscuroguttatus	x															
Syntomus pallipes	x															
Syntomus truncatellus									x							
Microlestes minutulus	x															
Cymindis humeralis	x															
Brachinus crepitans	x								x							
Brachinus explodens	x								x							
Aptinus bombarda																x
Familie Haliplidae																
Peltodytes caesus	x															
Haliplus ruficollis																
Haliplus fluviatilis	x															
Haliplus lineolatus	x															
Haliplus immaculatus	x															
Haliplus laminatus	x				x											
Haliplus flavicollis	x															
Haliplus fulvus	x															
Familie Dytiscidae																
Hyphydrus ovatus	x															
Guignotus pusillus	x															
Coelambus impressopunctatus	x															
Hygrotus versicolor	x															
Hygrotus inaequalis																
Hydroporus tristis	x															
Hydroporus palustris	x															
Hydroporus angustatus																
Hydroporus striola	x															
Hydroporus erythrocephalus	x															
Hydroporus obscurus	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Dromius quadristignatus																					st					
Syntomus obscuroguttatus																					st					
Syntomus pallipes																					e					
Syntomus truncatellus				x					x										x		e	x				
Microlestes minutulus																					e	x				
Cymindis humeralis									x												e	x				3
Brachinus crepitans																					st	t				
Brachinus explodens																					e	t				4
Aptinus bombarda	x					x								x		x	x				st		s			2
Familie Haliplidae																										
Peltodytes caesus												x									e					
Haliplus ruficollis												x	x								e					
Haliplus fluviatilis																					st					
Haliplus lineolatus																					e					
Haliplus immaculatus																					st					
Haliplus laminatus																					e					
Haliplus flavicollis																					e					
Haliplus fulvus																					st				2	3
Familie Dytiscidae																										
Hyphydrus ovatus												x									e					
Guignotus pusillus					x		x				x										e					
Coelambus impressopunctatus											x	x									e					
Hygrotus versicolor																					e					
Hygrotus inaequalis												x									e					3
Hydroporus tristis																					st					
Hydroporus palustris												x									e					
Hydroporus angustatus												x									e					
Hydroporus striola																					st		s			
Hydroporus erythrocephalus																					e					
Hydroporus obscurus																					st					3

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Hydroporus discretus	x															
Hydroporus nigrita	x															
Hydroporus ferrugineus	x															
Graptodytes pictus	x															
Porhydrus lineatus	x															
Noterus clavicornis	x															
Noterus crassicornis																
Laccophilus minutus	x															
Platambus maculatus	x															
Agabus chalconotus	x															
Agabus guttatus	x															
Agabus bipustulatus	x															
Agabus sturmi	x															
Agabus paludosus	x															
Agabus nebulosus	x															
Agabus undulatus	x															
Ilybius fenestratus	x															
Ilybius ater	x															
Ilybius fuliginosus	x															
Ilybius obscurus	x															
Nartus grapei	x															
Rhantus pulverosus	x				x									x		
Rhantus notaticollis	x															
Rhantus consputus	x															
Rhantus exsoletus	x				x											
Rhantus latitans	x															
Colymbetes fuscus	x				x											
Hydaticus transversalis	x															
Hydaticus seminiger	x															
Graphoderus bilineatus	x															
Graphoderus zonatus	x															
Graphoderus cinereus																

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Hydroporus discretus																					st					
Hydroporus nigrita																					e					
Hydroporus ferrugineus																					st					
Graptodytes pictus																					e					
Porhydrus lineatus																					e					
Noterus clavicornis																					e					
Noterus crassicornis												x									e					
Laccophilus minutus																					e					
Platambus maculatus																					st					
Agabus chalconotus																					st					
Agabus guttatus																					st		s			
Agabus bipustulatus																					e					
Agabus sturmi																					e					
Agabus paludosus																					e					
Agabus nebulosus																					e					
Agabus undulatus												x									e					
Ilybius fenestratus																					e					
Ilybius ater											x										st		s			
Ilybius fuliginosus											x				x						e					
Ilybius obscurus																					e					
Nartus grapei												x									st					3
Rhantus pulverosus										x	x										e					
Rhantus notaticollis																					e				4	2
Rhantus consputus																					st					
Rhantus exsoletus																					e					
Rhantus latitans												x									st					
Colymbetes fuscus																					e					
Hydaticus transversalis																					e					
Hydaticus seminiger																					e					
Graphoderus bilineatus																					e					2
Graphoderus zonatus																					st					3
Graphoderus cinereus												x									e					

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT																				
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)
Graphoderus austriacus	x																				
Acilius sulcatus	x				x									x							
Dytiscus dimidiatus	x																				
Dytiscus marginalis	x													x							
Dytiscus circumcinctus	x																				
Dytiscus circumflexus	x																				
Cybister lateralimarginalis	x																				
Familie Gyrinidae																					
Gyrinus aeratus	x																				
Gyrinus marinus	x																				
Gyrinus natator	x																				
Gyrinus paykulli	x																				
Familie Rhysodidae																					
Rhysodes sulcatus	x																				
Rhysodes americanus	x																				
Familie Hydraenidae																					
Helophorus guttulus																					
Familie Hydrophilidae																					
Coelostoma orbiculare																					
Cercyon laminatus																					
Cercyon unipunctatus																					
Cryptopleurum crenatum																					
Hydrobius fuscipes																					
Anacaena limbata																					
Laccobius minutus																					
Helochares obscurus																					
Enochrus testaceus																					
Enochrus melanocephalus																					

	Nachweise 1986-1994																				
	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Graphoderus austriacus																e					1
Acilius sulcatus																e					
Dytiscus dimidiatus																e		s		4	3
Dytiscus marginalis																e					
Dytiscus circumcinctus																e				3	2
Dytiscus circumflexus																e				4	
Cybister lateralimarginalis																e				3	
Familie Gyrinidae																					
Gyrinus aeratus																e					
Gyrinus marinus																e					
Gyrinus natator																st					
Gyrinus paykulli																st					1
Familie Rhysodidae																					
Rhysodes sulcatus																st		s		2	0
Rhysodes americanus																st		s		0	
Familie Hydraenidae																					
Helophorus guttulus			x		x		x	x		x						e					
Familie Hydrophilidae																					
Coelostoma orbiculare							x									st	h				
Cercyon laminatus			x							x						e	h				
Cercyon unipunctatus										x						e	h		c		
Cryptopleurum crenatum						x										st	h	s	c		
Hydrobius fuscipes					x	x				x						e					
Anacaena limbata						x	x	x		x						e					
Laccobius minutus						x		x								e					
Helochares obscurus							x									e					
Enochrus testaceus						x	x									e					
Enochrus melanocephalus						x										st					

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Hydrophilus caraboides																
Familie Histeridae																
Platylomalus complanatus		x														
Chalcionellus decemstriatus	x															
Cylister oblongum	x															
Cylister lineare	x															
Gnathoncus buissoni																
Hister sinuatus	x															
Hister funestus	x															
Paralister purpurascens																
Atholus duodecimstriatus																
Familie Sphaeritidae																
Sphaerites glabratus	x															
Familie Silphidae																
Necrophorus humator																
Necrophorus vespillo																
Necrophorus vespilloides	x															
Necrodes littoralis	x															
Thanatophilus sinuatus	x															
Oeceoptoma thoracica	x															
Blitophaga opaca	x															
Blitophaga undata	x															
Xylodrepa quadripunctata	x															
Phosphuga atrata																
Necrophilus subterraneus																
Agyrtes bicolor														x		
Familie Catopidae																
Ptomaphagus subvillosus																

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Hydrophilus caraboides												x									e					
Familie Histeridae																										
Platylomalus complanatus																					e		s			
Chalcionellus decemstriatus																					st	p		c		0
Cylister oblongum																					e		s			
Cylister lineare																					st		s			3
Gnathoncus buissoni																	x				e					
Hister sinuatus																					e					0
Hister funestus																					e			c		
Paralister purpurascens																			x	x	e			c		
Atholus duodecimstriatus										x											e					
Familie Sphaeritidae																										
Sphaerites glabratus				x																	st					
Familie Silphidae																										
Necrophorus humator											x										e		n			
Necrophorus vespillo									x		x										e		n			
Necrophorus vespilloides														x							e		s			
Necrodes littoralis											x										e		n			3
Thanatophilus sinuatus																					e					
Oeceoptoma thoracica										x	x		x	x		x	x				e		s	c		
Blitophaga opaca																					st					
Blitophaga undata																					st					
Xylodrepa quadripunctata																					e		s			
Phosphuga atrata									x	x	x				x	x				x	e		s			
Necrophilus subterraneus											x										st		s			
Agyrtes bicolor																					e		s			1
Familie Catopidae																										
Ptomaphagus subvillosus										x	x		x	x	x			x	x		e		s			

	Ältere Daten von ZOODAT																					Nachweise 1986-1994																				
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Sciodrepoides watsoni																																	x				e					
Nargus velox	x																																				e		s			
Nargus brunneus	x																																				st	t				
Nargus anisotomoides	x																x		x																		e		s			
Catops nigricans	x																																				e	h				
Catops fuscus																						x			x	x	x			x	x	x			x		e					
Familie Liodidae																																										
Liodes pallens																											x										st	x				0
Liodes rotundata	x																																				st	x				2
Liodes cinnamomea	x																																				e		s			2
Liodes picea				x																																	e	x	s			0
Liodes oblonga																										x											e		s			3
Liodes calcarata																										x									x		e					
Colenis immunda																							x	x		x						x			x	x	e					
Anisotoma humeralis																																	x				e		s			
Liodopria serricornis	x													x			x																				st		s			2
Agathidium marginatum	x																																				e					
Agathidium sphaerulum	x																																				e					
Agathidium confusum	x																																				e		s			3
Agathidium laevigatum	x																										x										e					
Familie Scaphidiidae																																										
Scaphidium quadrimaculatum																										x						x	x				e		s			
Scaphisoma agaricinum																										x		x							x		e		s			
Familie Scydmaenidae																																										
Euthia plicata																x																					e		s			
Cephennium carnicum														x			x																				e		s			
Euconnus motschulskyi																														x							st					0

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Familie Staphylinidae																
Micropeplus fulvus					x											
Micropeplus marietti					x											
Micropeplus staphylinoides					x											
Megarthrus affinis	x															
Thoracophorus corticinus					x											
Metopsia clypeata					x											
Eusphalerum sorbi																
Omalium rivulare																
Lathrimaeum atrocephalum																
Deleaster dichrous																
Coprophilus striatulus																
Oxytelus sculpturatus																
Oxytelus insecatus																
Oxyporus rufus																
Stenus clavicornis																
Stenus cautus	x															
Stenus misael	x															
Stenus nitens	x				x											
Stenus simillimus	x															
Stenus niveus	x				x											
Stenus gallicus					x											
Stenus scutator					x											
Stenus stigmula					x											
Edaphus bluehweissi	x															
Paederus schönherri																
Paederus riparius																
Paederus litoralis																
Stilicus geniculatus	x															
Stilicus mixtus	x															
Medon ferrugineus					x											
Pseudomedon hültheri					x											

	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)
Familie Staphylinidae					
Micropeplus fulvus					
Micropeplus marietti					
Micropeplus staphylinoides					
Megarthrus affinis					
Thoracophorus corticinus					
Metopsia clypeata					
Eusphalerum sorbi					
Omalium rivulare					
Lathrimaeum atrocephalum					
Deleaster dichrous					
Coprophilus striatulus					
Oxytelus sculpturatus					
Oxytelus insecatus					
Oxyporus rufus					
Stenus clavicornis					
Stenus cautus					
Stenus misael					
Stenus nitens					
Stenus simillimus					
Stenus niveus					
Stenus gallicus					
Stenus scutator					
Stenus stigmula					
Edaphus bluehweissi					
Paederus schönherri					
Paederus riparius					
Paederus litoralis					
Stilicus geniculatus					
Stilicus mixtus					
Medon ferrugineus					
Pseudomedon hültheri					

	Nachweise 1986-1994																				
	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Familie Staphylinidae																					
Micropeplus fulvus																e					
Micropeplus marietti																st					
Micropeplus staphylinoides																e					
Megarthrus affinis																e					
Thoracophorus corticinus																st		s			
Metopsia clypeata																e					
Eusphalerum sorbi											x					e					
Omalium rivulare		x	x	x	x	x			x	x		x	x	x		e		f			
Lathrimaeum atrocephalum							x			x						e					
Deleaster dichrous						x				x						st	h	r			
Coprophilus striatulus										x					x	e					
Oxytelus sculpturatus						x								x		e	c				
Oxytelus insecatus															x	e	t				
Oxyporus rufus											x					e		f			
Stenus clavicornis														x	x	e	x				
Stenus cautus																st					
Stenus misael																st	h				
Stenus nitens																e	h				
Stenus simillimus																st					
Stenus niveus																st					
Stenus gallicus																st					
Stenus scutator																st	h				
Stenus stigmula																st	h	r			
Edaphus bluehweissi																st					
Paederus schönherri					x	x										st	h	r			
Paederus riparius				x		x								x		st	h				
Paederus litoralis											x					e	x				
Stilicus geniculatus																e					
Stilicus mixtus																st		s			
Medon ferrugineus																e	x				
Pseudomedon hültheri																st	h	r			

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT
Lathrobium sodale	x
Lathrobium angustatum	
Lathrobium dilutum	
Achenium humile	
Xantholinus reducens	x
Xantholinus tricolor	
Othius laeviusculus	
Neobisnius cerrutii	x
Hesperus rufipennis	
Philonthus lepidus	
Philonthus micans	
Philonthus politus	
Philonthus splendens	
Philonthus tenuis	
Ontholestes tesselatus	
Platydracus stercorarius	
Staphylinus caesareus	
Ocypus pedator	
Ocypus fulvipenne	x
Ocypus compressus	
Ocypus melanarius	
Ocypus olens	
Quedius puncticollis	
Quedius cruentus	
Bolitobius lunulatus	
Tachyporus chrysomelinus	
Tachyporus obtusus	
Tachyporus hypnorum	
Tachinus rufipes	
Tachinus subterraneus	
Bolitochara obliqua	
Liogluta pagana	x

	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Lathrobium sodale	x															
Lathrobium angustatum					x											
Lathrobium dilutum					x											
Achenium humile					x											
Xantholinus reducens	x				x											
Xantholinus tricolor																
Othius laeviusculus					x											
Neobisnius cerrutii	x															
Hesperus rufipennis					x											
Philonthus lepidus																
Philonthus micans			x													
Philonthus politus																
Philonthus splendens																
Philonthus tenuis																
Ontholestes tesselatus																
Platydracus stercorarius																
Staphylinus caesareus																
Ocypus pedator																
Ocypus fulvipenne		x														
Ocypus compressus			x													
Ocypus melanarius																
Ocypus olens																
Quedius puncticollis																
Quedius cruentus																
Bolitobius lunulatus																
Tachyporus chrysomelinus																
Tachyporus obtusus																
Tachyporus hypnorum																
Tachinus rufipes																
Tachinus subterraneus																
Bolitochara obliqua																
Liogluta pagana																

	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Lathrobium sodale																						st	h	r		
Lathrobium angustatum																						st	h	r		
Lathrobium dilutum																						st	x			
Achenium humile																						st	h			
Xantholinus reducens																						e				
Xantholinus tricolor														x								e		s		
Othius laeviusculus																						e	h			
Neobisnius cerrutii																						e	h			
Hesperus rufipennis																						st		s		
Philonthus lepidus																				x		st	t			
Philonthus micans																						st	h			
Philonthus politus						x	x															e				
Philonthus splendens																			x			e				
Philonthus tenuis													x									e	p	r		
Ontholestes tesselatus																x						e				
Platydracus stercorarius													x				x					e	x			
Staphylinus caesareus									x													e				
Ocypus pedator																				x		e	x			
Ocypus fulvipenne																						e	t			
Ocypus compressus										x												e	t			
Ocypus melanarius									x													e				
Ocypus olens						x																e	h			
Quedius puncticollis															x							e				
Quedius cruentus																					x	e				
Bolitobius lunulatus																	x					e				
Tachyporus chrysomelinus									x													e				
Tachyporus obtusus																x						e				
Tachyporus hypnorum																						e				
Tachinus rufipes									x													e				
Tachinus subterraneus																						e				
Bolitochara obliqua								x														e		s		
Liogluta pagana																						e				

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT																			
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Drusilla canaliculata																
Zyras funestus																
Zyras humeralis																
Lomechusa strumosa	x															
Aleochara lanuginosa																
Familie Pselaphidae																
Euplectus decipiens	x															
Bythinus reichenbachi	x															
Bryaxis femoratus	x															
Bryaxis clavicornis					x											
Brachygluta narentina	x															
Tyrus mucronatus	x															
Familie Lampyridae																
Lampyris noctiluca																
Lamprohiza splendidula	x															
Familie Cantharidae																
Cantharis violacea	x															
Cantharis abdominalis																
Cantharis fusca	x															
Cantharis rustica																
Cantharis nigricans																
Cantharis pellucida	x															
Cantharis decipiens																
Cantharis fulvicollis	x															
Cantharis obscura																
Cantharis livida	x															
Cantharis rufa	x															
Cantharis paludosa	x															
Cantharis pallida	x															

						Nachweise 1986-1994																			
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
									x		x		x						x	x	e	x				
															x						st					
									x		x			x	x				x	x	e					
																					e	x				
																				x	e					
																					e	h	s			
																					e	h				
					x																st	x			2	
																					st	h	s			
																					e	h				
																					e	h	s			
															x						e		s			
								x													e					
																					e		s			
				x																	st		s			
																x			x		e	x				
																				x	e					
											x								x		e		s			
																x					e					
																					e		s			
																					st	h				
											x										e		s			
												x					x			x	e	x				
																					e	x				
																					st	h				
										x	x										e					

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT																Nachweise 1986-1994																									
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Cantharis figurata	x																																	x			e	h				
Cantharis haemorrhoidalis	x																																				e		s			
Rhagonycha nigriceps	x																																				st		s			
Rhagonycha atra	x																										x			x							st		s			
Rhagonycha fulva																								x		x	x	x			x	x	x				e	x				
Malthodes guttifer																												x					x				e					
Familie Drilidae																																										
Drilus concolor																										x											e	h				
Familie Malachiidae																																										
Troglops albicans	x																																				e					
Charopus flavipes	x																																				e					
Malachius aeneus	x																																				e	x				
Malachius bipustulatus	x																										x			x							e					
Malachius affinis	x																																				st	t				
Anthocomus fasciatus	x																																				e					
Anthocomus bipunctatus	x																																				e					
Axinotarsus ruficollis	x																																				st	t				
Axinotarsus marginalis																										x											e					
Familie Melyridae																																										
Haplocnemus nigricornis	x																																				e		s			
Dasytes alpigradus	x																																				st		s			
Dasytes plumbeus																										x	x			x			x				e					
Dasytes fusculus																											x										st		s			
Familie Cleridae																																										
Tillus elongatus	x																																				e		s			3
Opilo mollis	x																																				e		s			
Opilo domesticus	x																																				s					2
Thanasimus formicarius	x																													x							e		s			

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Familie Elateridae																
Ampedus erythrogonus	x															
Ampedus sinuatus	x															
Ampedus balteatus	x															
Ampedus aethiops	x															
Ampedus nigerrimus	x															
Ampedus sanguineus	x															
Ampedus cinnabarinus	x															
Ampedus pomonae	x															
Ampedus sanguinolentus	x															
Ampedus nigroflavus	x															
Ampedus elongatus	x															
Ampedus nigrinus																
Ampedus pomorum																
Megapenthes lugens	x															
Elater ferrugineus	x															
Dalopius marginatus																
Agriotes aterrimus	x															
Agriotes acuminatus	x															
Agriotes obscurus																
Agriotes ustulatus																
Agriotes sputator																
Agriotes lineatus																
Betarmon ferrugineus	x															
Synaptus filiformis																
Adrastus rachifer	x															
Adrastus pallens																
Melanotus rufipes																
Drasterius bimaculatus	x	x														
Lacon lepidopterus	x															
Lacon fasciatus																
Adelocera murina	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Familie Elateridae																										
Ampedus erythrogonus																					e		s			
Ampedus sinuatus				x																	st		s			
Ampedus balteatus																					e		s			
Ampedus aethiops																					st		s			
Ampedus nigerrimus																					st		s			
Ampedus sanguineus																					e		s			
Ampedus cinnabarinus																					st		s			
Ampedus pomonae																					st					
Ampedus sanguinolentus											x	x									e		s			
Ampedus nigroflavus																					e		s			
Ampedus elongatus																					e		s			
Ampedus nigrinus				x																	st	h	s			
Ampedus pomorum																x					e		s			
Megapenthes lugens																					st		s		4	
Elater ferrugineus																					st		s			
Dalopius marginatus																	x				e		s			
Agriotes aterrimus																					e		s			
Agriotes acuminatus																					e		s			
Agriotes obscurus									x		x		x					x	x		e					
Agriotes ustulatus									x				x								e	x				
Agriotes sputator									x							x					e					
Agriotes lineatus																			x	x	e					
Betarmon ferrugineus																					st					
Synaptus filiformis											x	x									st					
Adrastus rachifer												x									e	x				
Adrastus pallens											x	x									e					
Melanotus rufipes										x	x			x	x						e		s			
Drasterius bimaculatus																					st	p				
Lacon lepidopterus																					st		s		3	
Lacon fasciatus				x																	st		s			
Adelocera murina									x	x	x	x		x		x	x		x	x	e	x				

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Ältere Daten von ZOODAT

	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Ctenicera virens	x															
Anostirus purpureus	x															
Anostirus castaneus	x															
Selatosomus depressus	x													x		
Selatosomus latus	x															
Calambus bipustulatus	x															
Hypoganus cinctus	x															
Denticollis linearis																
Limonius aeneoniger	x															
Pseudathous niger	x															
Pseudathous hirtus	x															
Athous haemorrhoidalis	x						x									
Athous vittatus	x															
Athous bicolor	x															
Hypnoidus riparius																
Oedostethus tenuicornis	x															
Oedostethus quadripustulatus																
Negastrius sabulicola	x															
Zorochrus meridionalis	x															
Cardiophorus discicollis	x															
Cardiophorus ruficollis	x															x
Cardiophorus atramentarius	x															
Cardiophorus vestigialis	x															
Cardiophorus nigerrimus																
Dicronychus rubripes	x															
Familie Throscidae																
Throscus dermestoides																
Familie Buprestidae																
Chalcophora mariana	x			x												
Lampra dives	x															

Nachweise 1986-1994 (columns Linz-West (Linzer Pforte) to Linz (Hafen, Chemie Linz))

	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Ctenicera virens																					st					
Anostirus purpureus																					st		s			
Anostirus castaneus																					st		s			
Selatosomus depressus																					st	x				
Selatosomus latus																					e	x				
Calambus bipustulatus																					st		s			
Hypoganus cinctus																					st		s			
Denticollis linearis											x										e		s			
Limonius aeneoniger																					e		s			
Pseudathous niger											x	x		x		x					e					
Pseudathous hirtus												x				x					e					
Athous haemorrhoidalis										x	x	x		x	x	x		x	x		e					
Athous vittatus										x											e		s			
Athous bicolor																					e	x	s			
Hypnoidus riparius				x																	st		r			
Oedostethus tenuicornis																					st	p	r		4	
Oedostethus quadripustulatus											x										st	p	r		4	
Negastrius sabulicola																					st	p	r		4	
Zorochrus meridionalis																					st	p				
Cardiophorus discicollis																					st	t				
Cardiophorus ruficollis																					st	x	s			
Cardiophorus atramentarius																					st		s			
Cardiophorus vestigialis				x																	st	t				
Cardiophorus nigerrimus				x																	st	x	s			
Dicronychus rubripes																					st	t				
Familie Throscidae																										
Throscus dermestoides														x							e					
Familie Buprestidae																										
Chalcophora mariana	x																				st	t	s			
Lampra dives																					st		s			

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Buprestis rustica	x															
Buprestis haemorrhoidalis	x															
Melanophila acuminata	x															
Phaenops cyanea	x															
Anthaxia manca	x															
Anthaxia candens	x															
Anthaxia salicis	x															
Anthaxia fulgurans	x															
Anthaxia nitidula	x															
Anthaxia morio	x															
Anthaxia quadripunctata	x															
Anthaxia helvetica																
Chrysobothris chrysostigma	x															
Chrysobothris affinis	x													x		
Coroebus elatus	x															
Agrilus biguttatus	x															
Agrilus cyanescens	x															
Agrilus sulcicollis	x															
Agrilus sinuatus	x															
Agrilus croaticus	x															
Agrilus hyperici	x															
Agrilus derasofasciatus			x													
Agrilus aurichalceus																
Aphanisticus pusillus	x													x		
Trachys minutus																
Familie Dascillidae																
Dascillus cervinus	x															
Eubria palustris																
Familie Helodidae																
Hydrocyphon deflexicollis	x															
Cyphon phragmiteticola																

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Buprestis rustica																					st		s			
Buprestis haemorrhoidalis																					st		s			
Melanophila acuminata	x																				st		s			
Phaenops cyanea																					st		s			
Anthaxia manca				x																	st	t			3	
Anthaxia candens	x																				st	t			2	
Anthaxia salicis																					e	t				
Anthaxia fulgurans																					st	t				
Anthaxia nitidula																					st	t				
Anthaxia morio																					st		s			
Anthaxia quadripunctata																					e		s			
Anthaxia helvetica				x																	st		s			
Chrysobothris chrysostigma																					st		s			
Chrysobothris affinis	x																				e		s			
Coroebus elatus																					st	x				
Agrilus biguttatus																					e		s			
Agrilus cyanescens																					st		s			
Agrilus sulcicollis																					st		s			
Agrilus sinuatus																					e		s			
Agrilus croaticus																					st	t			3	
Agrilus hyperici																					st	t				
Agrilus derasofasciatus																					st	t				
Agrilus aurichalceus																	x				st	t				
Aphanisticus pusillus																					e	h			2	
Trachys minutus																x					e					
Familie Dascillidae																										
Dascillus cervinus																					st	h				
Eubria palustris	x																				st	h				
Familie Helodidae																										
Hydrocyphon deflexicollis																					st	h	r			
Cyphon phragmiteticola												x									st	h				

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Familie Dryopidae																
Helichus substriatus	x															
Dryops viennensis	x															
Stenelmis canaliculata	x															
Normandia nitens	x															
Riolus cupreus	x															
Familie Heteroceridae																
Heterocerus sericans	x															
Heterocerus fenestratus																
Familie Dermestidae																
Dermestes erichsoni	x															
Trogoderma versicolor																
Anthrenus verbasci			x													
Anthrenus pimpinellae																
Anthrenus fuscus																
Familie Byrrhidae																
Pelochares versicolor	x															
Byrrhus pustulatus																
Byrrhus piluta																
Simplocaria maculosa	x															
Simplocaria semistriata																
Porcinolus murinus	x															
Syncalypta spinosa	x															
Curimopsis paleata	x													x		
Curimopsis setosa	x															
Familie Ostomidae																
Nemosoma elongatum	x															
Tenebrioides mauretanicus	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Familie Dryopidae																										
Helichus substriatus																					st					
Dryops viennensis																					st					
Stenelmis canaliculata																					st				0	
Normandia nitens																					st	p				
Riolus cupreus																					st					
Familie Heteroceridae																										
Heterocerus sericans																					st	p	r			
Heterocerus fenestratus											x				x						e	p	r			
Familie Dermestidae																										
Dermestes erichsoni																					st		s			
Trogoderma versicolor					x																st					
Anthrenus verbasci																					e					
Anthrenus pimpinellae														x							e		s			
Anthrenus fuscus										x											e	x				
Familie Byrrhidae																										
Pelochares versicolor																					st		r			
Byrrhus pustulatus						x															e		s			
Byrrhus piluta									x							x			x	x	e					
Simplocaria maculosa																					st		r			
Simplocaria semistriata																				x	e					
Porcinolus murinus																					st	p				
Syncalypta spinosa																					st	x				
Curimopsis paleata																			x		st		r			
Curimopsis setosa																					st	p	r			
Familie Ostomidae																										
Nemosoma elongatum																					e		s			
Tenebrioides mauretanicus																					s					

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Ältere Daten von ZOODAT

	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Zimioma grossum	x															
Ostoma ferruginea	x															
Grynocharis oblonga	x															
Thymalus limbatus	x															
Familie Byturidae																
Byturus tomentosus																
Byturus aestivus																
Familie Nitidulidae																
Cateretes bipustulatus	x															
Cateretes rufilabris	x															
Cateretes pedicularius																
Brachypterus urticae																
Carpophilus sexpustulatus	x															
Carpophilus rubripennis	x															
Carpophilus hemipterus																
Meligethes corvinus	x															
Meligethes tristis	x															
Meligethes viridescens																
Meligethes aeneus																
Epuraea guttata	x															
Epuraea castanea	x															
Epuraea oblonga	x															
Epuraea depressa	x															
Epuraea silacea	x															
Epuraea deleta	x															
Epuraea melanocephala																
Epuraea unicolor																
Omosita discoidea	x															
Omosita colon	x															
Nitidula carnaria																

Nachweise 1986-1994

	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Zimioma grossum																					st		s		3	
Ostoma ferruginea																					e		s			
Grynocharis oblonga				x																	e		s		3	
Thymalus limbatus																					e		s			
Familie Byturidae																										
Byturus tomentosus											x						x		x		e					
Byturus aestivus												x						x			e					
Familie Nitidulidae																										
Cateretes bipustulatus																					st	h	r			
Cateretes rufilabris																					st	h				
Cateretes pedicularius	x																				st	h				
Brachypterus urticae																	x				e					
Carpophilus sexpustulatus																		x			e		s			
Carpophilus rubripennis																					st					
Carpophilus hemipterus											x										e					
Meligethes corvinus																					st	x				
Meligethes tristis																					e	x				
Meligethes viridescens											x					x	x		x		e					
Meligethes aeneus										x		x				x					e					
Epuraea guttata																					st		s			
Epuraea castanea																					e		s			
Epuraea oblonga																					st		s			
Epuraea depressa							x			x				x	x				x		e					
Epuraea silacea																					st		s			
Epuraea deleta																					st					
Epuraea melanocephala						x															e		s			
Epuraea unicolor										x				x			x	x		x	e		f			
Omosita discoidea																			x		e	n				
Omosita colon																					e	n				
Nitidula carnaria																			x		e	n				

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Soronia punctatissima																
Soronia grisea																
Thalycra fervida																
Cryptarcha strigata																
Glischrochilus hortensis																
Glischrochilus quadriguttatus																
Pityophagus ferrugineus																
Familie Rhizophagidae																
Rhizophagus aeneus	x															
Rhizophagus dispar	x															
Rhizophagus bipustulatus																
Rhizophagus picipes																
Familie Cucujidae																
Monotoma picipes																
Silvanus unidentatus							x									
Psammoecus bipunctatus																
Uleiota planata	x						x									
Laemophloeus alternans	x															
Laemophloeus clematidis																
Familie Erotylidae																
Triplax rufipes	x															
Dacne rufifrons	x															
Dacne notata		x														
Dacne bipustulata																
Familie Cryptophagidae																
Telmatophilus typhae																
Cryptophagus saginatus																
Cryptophagus pilosus																

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Soronia punctatissima											x										st		s			
Soronia grisea											x			x							e					
Thalycra fervida						x				x				x			x				st		s			
Cryptarcha strigata							x										x				st		s			
Glischrochilus hortensis						x	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	e					
Glischrochilus quadriguttatus										x	x	x		x	x	x			x	x	e		s			
Pityophagus ferrugineus						x				x	x			x			x	x			st		s			
Familie Rhizophagidae																										
Rhizophagus aeneus																					st	h	s			
Rhizophagus dispar											x								x		e		s			
Rhizophagus bipustulatus										x				x			x				e		s			
Rhizophagus picipes																		x		x	e	h				
Familie Cucujidae																										
Monotoma picipes																			x	x	e					
Silvanus unidentatus																					e		s			
Psammoecus bipunctatus												x									st					
Uleiota planata												x			x						e		s			
Laemophloeus alternans																					st		s			
Laemophloeus clematidis			x													x					st	x				
Familie Erotylidae																										
Triplax rufipes																					st		s		3	
Dacne rufifrons																					st		s			
Dacne notata																					st		s		2	
Dacne bipustulata										x											e		s			
Familie Cryptophagidae																										
Telmatophilus typhae																	x				st		r			
Cryptophagus saginatus																			x		e	x				
Cryptophagus pilosus																x					s					

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT																				
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)
Cryptophagus setulosus																					
Cryptophagus bimaculatus	x																				
Cryptophagus labilis	x																				
Atomaria fuscata					x																
Atomaria ruficornis	x																				
Atomaria nigriventris																					
Atomaria fuscicollis	x																				
Atomaria turgida	x																				
Atomaria fimetarii	x																				
Atomaria gravidula	x																				
Atomaria prolixa																	x				
Familie Phalacridae																					
Stilbus oblongus	x																				
Stilbus atomarius	x				x																
Stilbus testaceus																					
Familie Lathridiidae																					
Lathridius nodifer																					
Enicmus minutus			x																		
Melanophthalma transversalis	x																				
Familie Mycetophagidae																					
Mycetophagus quadripustulatus	x																				
Mycetophagus atomarius	x																				
Mycetophagus fulvicollis	x																				
Familie Colydiidae																					
Myrmocoxenus subterraneus	x																				
Orthocerus clavicornis	x																				
Diodesma subterranea	x																				
Coxelus pictus	x																				

	Nachweise 1986-1994																				
	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Cryptophagus setulosus												x				st	x				
Cryptophagus bimaculatus																st		s			
Cryptophagus labilis																st		s			
Atomaria fuscata																e					
Atomaria ruficornis							x									e					
Atomaria nigriventris							x									e					
Atomaria fuscicollis										x						e	h				
Atomaria turgida					x								x			st		s			
Atomaria fimetarii												x				st					
Atomaria gravidula																st	p				
Atomaria prolixa																st		s			
Familie Phalacridae																					
Stilbus oblongus																st					
Stilbus atomarius																st					
Stilbus testaceus							x		x							e	h				
Familie Lathridiidae																					
Lathridius nodifer												x				e					
Enicmus minutus																s					
Melanophthalma transversalis																e	h				
Familie Mycetophagidae																					
Mycetophagus quadripustulatus																st		s			
Mycetophagus atomarius																e		s			
Mycetophagus fulvicollis																st		s			
Familie Colydiidae																					
Myrmocoxenus subterraneus																st					
Orthocerus clavicornis																st	p				
Diodesma subterranea																st		s			
Coxelus pictus																st		s			

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT																		
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Synchita humeralis	x															
Ditoma crenata	x						x									
Aulonium trisulcum	x															
Bothrideres contractus	x															
Cerylon histeroides																
Familie Endomychidae																
Sphaerosoma globosum	x															
Sphaerosoma pilosum	x															
Lycoperdina succincta	x															
Mycetina cruciata	x															
Endomychus coccineus	x															
Familie Coccinellidae																
Cynegetis impunctata	x															
Subcoccinella 24-punctata																
Coccidula scutellata	x															
Coccidula rufa	x								x							
Rhizobius chrysomeloides	x															
Scymnus abietis	x															
Scymnus frontalis																
Scymnus rubromaculatus	x															
Scymnus interruptus	x															
Scymnus limbatus	x	x														
Scymnus ater	x															
Scymnus auritus	x															
Scymnus haemorrhoidalis	x															
Scymnus ferrugatus	x															
Scymnus suturalis	x															x
Scymnus subvillosus	x															
Scymnus quadrimaculatus	x															
Scymnus redtenbacheri	x															

	Nachweise 1986-1994																												
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Plesching Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Synchita humeralis																					e		s			
Ditoma crenata																					e		s			
Aulonium trisulcum																					st		s			
Bothrideres contractus																					st		s			
Cerylon histeroides										x											e		s			
Familie Endomychidae																										
Sphaerosoma globosum																					st		s			
Sphaerosoma pilosum	x																				e		s			
Lycoperdina succincta																					st		s			
Mycetina cruciata																		x			st		s			
Endomychus coccineus																					e		s			
Familie Coccinellidae																										
Cynegetis impunctata									x										x		st	h				
Subcoccinella 24-punctata																			x		e	x				
Coccidula scutellata																					st					
Coccidula rufa	x		x																		e					
Rhizobius chrysomeloides										x											e				3	
Scymnus abietis	x																				st		s			3
Scymnus frontalis																			x		e	x				
Scymnus rubromaculatus																					e	x				
Scymnus interruptus																					st	t			4	2
Scymnus limbatus																					st		r		0	2
Scymnus ater																					st		r		4	1
Scymnus auritus																					e		s			
Scymnus haemorrhoidalis																					e					
Scymnus ferrugatus										x	x										e					
Scymnus suturalis				x																	st		s			
Scymnus subvillosus																					st	t				
Scymnus quadrimaculatus																					st	t				2
Scymnus redtenbacheri												x									st					2

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT																			
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Scymnus nigrinus																
Stethorus punctillum	x															
Exochomus 4-pustulatus																
Chilocorus renipustulatus																
Platynaspis luteorubra	x															
Hyperaspis campestris	x															
Hyperaspis reppensis	x															
Aphidecta obliterata	x															
Hippodamia 13-punctata	x															
Anisosticta 19-punctata	x															
Semiadalia 11-notata	x															
Tytthaspis 17-punctata	x															
Adalia conglomerata	x															
Adalia bipunctata																
Adalia decempunctata																
Cocclinella hieroglyphica	x															x
Cocclinella quinquepunctata	x															
Cocclinella septempunctata																
Coccinula 14-pustulata	x															
Synharmonia conglobata																
Harmonia quadripunctata	x															
Myrrha 18-guttata	x															
Sospita vigintiguttata																
Calvia 15-guttata	x															
Calvia decemguttata																
Propylaea 14-punctata	x															
Neomysia oblongoguttata	x															
Halyzia sedecimguttata																
Vibidia duodecimguttata	x															
Thea vigintiduopunctata																
Familie Cisidae																
Cis boleti																

						Nachweise 1986-1994																		
Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
			x																	st		s			
																				e					
				x																e		s			
										x										e	h				
																				e	x				
																				st	x				3
																				st	t			3	3
																				e		s			
																				st					
																				st					
																				e					3
																			x	e	p				
																				st					
										x	x		x		x			x		e					
											x									e		s			
				x																st					3
																				st		r			
																x	x			e					
																				e	x				
															x					e					
																				st		s			
									x											st		s			
			x																	st	h	s		4	2
																				st				4	2
x																				sts	h	s			
											x			x		x					e					
							x													st		s			
			x																	st		s			
												x				x				e	x				
																				e					
												x								e					

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Familie Anobiidae																
Anobium rufipes	x															
Anobium nitidulum																
Xyletinus ater	x															
Dorcatoma chrysomelina	x															
Familie Ptinidae																
Ptinus fur			x													
Niptus hololeucus	x															
Familie Oedemeridae																
Calopus serraticornis																
Nacerda rufiventris	x															
Nacerda ustulata	x															
Nacerda ferruginea	x															
Ischnomera sanguinicollis	x															
Oedemera virescens																
Oedemera lurida																
Familie Pythidae																
Pytho abieticola	x															
Familie Pyrochroidae																
Pyrochroa coccinea	x															
Pyrochroa serraticornis	x						x									
Schizotus pectinicornis	x															
Familie Aderidae																
Aderus pygmaeus	x															
Familie Anthicidae																
Notoxus brachycerus	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Familie Anobiidae																										
Anobium rufipes																					e			x		
Anobium nitidulum																	x				e		s	x		
Xyletinus ater																					st		s	x		
Dorcatoma chrysomelina																					st		s		2	
Familie Ptinidae																										
Ptinus fur																			x		s					
Niptus hololeucus																					s					
Familie Oedemeridae																										
Calopus serraticornis				x																	st		s			
Nacerda rufiventris																					st	t				
Nacerda ustulata																					st	t				
Nacerda ferruginea																					e					
Ischnomera sanguinicollis																					st		s			
Oedemera virescens											x					x					st	x				
Oedemera lurida					x																e	x				
Familie Pythidae																										
Pytho abieticola																					st		s		0	
Familie Pyrochroidae																										
Pyrochroa coccinea											x										e		s			
Pyrochroa serraticornis											x	x									st		s			
Schizotus pectinicornis											x					x					st		s			
Familie Aderidae																										
Aderus pygmaeus																					st		s		2	
Familie Anthicidae																										
Notoxus brachycerus																					e	x				0

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Notoxus monoceros	x															
Mecynotarsus serricornis	x															
Anthicus luteicornis	x															
Anthicus antherinus	x															
Anthicus floralis	x															
Anthicus formicarius	x															
Familie Meloidae																
Meloe proscarabaeus	x															
Meloe violaceus	x															
Meloe decorus	x															
Meloe brevicollis	x															
Meloe scabriusculus	x															
Meloe rugosus	x															
Familie Mordellidae																
Tomoxia biguttata	x															
Variimorda fasciata	x															
Mordellochora abdominalis																
Mordellistena neuwaldeggiana																
Anaspis frontalis																
Familie Serropalpidae																
Eustrophus dermestoides	x															
Hallomenus binotatus	x															
Orchesia micans	x															
Orchesia undulata																
Abdera flexuosa	x															
Serropalpus barbatus																
Hypulus quercinus	x															
Hypulus bifasciatus	x															
Melandrya caraboides	x															
Melandrya barbata	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Notoxus monoceros																					e	x				
Mecynotarsus serricornis																					st	p				
Anthicus luteicornis																					st	p	r			2
Anthicus antherinus																					e	p				
Anthicus floralis											x										e					
Anthicus formicarius																					st					
Familie Meloidae																										
Meloe proscarabaeus																					st	x		p		
Meloe violaceus																					st	x		p		
Meloe decorus																					st	t		p		
Meloe brevicollis																					st	x		p		
Meloe scabriusculus																					st	x		p		
Meloe rugosus																					st	x		p		
Familie Mordellidae																										
Tomoxia biguttata										x											st		s			
Variimorda fasciata										x						x					st					
Mordellochora abdominalis											x										st	t	s			
Mordellistena neuwaldeggiana														x							st	t	s			
Anaspis frontalis								x						x							e					
Familie Serropalpidae																										
Eustrophus dermestoides																					st		s		4	
Hallomenus binotatus																					st		s			
Orchesia micans																					st		s			
Orchesia undulata						x					x			x	x				x		st		s			
Abdera flexuosa																					st		s		3	
Serropalpus barbatus										x											st		s			
Hypulus quercinus																					st		s		2	
Hypulus bifasciatus																					st		s		3	
Melandrya caraboides																					e		s			
Melandrya barbata																					st		s		3	

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Familie Lagriidae																
Lagria hirta																
Familie Alleculidae																
Allecula morio	x															
Prionychus ater	x															
Hymenalia rufipes	x															
Pseudocistela ceramboides	x															
Gonodera luperus	x															
Isomira murina	x															
Cteniopus flavus	x															
Familie Tenebrionidae																
Blaps mortisaga	x															
Opatrum sabulosum	x															
Cryptichus quisquilius	x															
Boletophagus reticulatus	x															
Eledona agaricola	x															
Diaperis boleti																
Scaphidema metallicum	x															
Platydema dejeani	x															
Hypophloeus unicolor	x															
Hypophloeus bicolor	x															
Alphitobius diaperinus																
Diaclina fagi	x															
Uloma culinaris	x															
Uloma rufa																
Tenebrio opacus	x															
Tenebrio obscurus	x															
Tenebrio molitor	x		x													
Stenomax aeneus	x															x
Cylindronotus dermestoides																

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Familie Lagriidae																										
Lagria hirta								x		x	x				x	x	x		x		e	x				
Familie Alleculidae																										
Allecula morio																					st		s			
Prionychus ater																					st		s			
Hymenalia rufipes																					st	t				
Pseudocistela ceramboides																					st		s			
Gonodera luperus																					st	t				
Isomira murina																					st	x				
Cteniopus flavus																					st	t				
Familie Tenebrionidae																										
Blaps mortisaga																					s					
Opatrum sabulosum																					st	x				
Cryptichus quisquilius																					st	p				
Boletophagus reticulatus																	x				st		s			
Eledona agaricola																					st					
Diaperis boleti				x																	st		s			
Scaphidema metallicum										x				x		x					e					
Platydema dejeani																					st		s		1	
Hypophloeus unicolor																					st	t	s			
Hypophloeus bicolor																					e		s			
Alphitobius diaperinus											x										s					
Diaclina fagi																					st		s		4	
Uloma culinaris																					st		s			
Uloma rufa				x																	st		s			
Tenebrio opacus																					st		s		3	
Tenebrio obscurus				x																	s					
Tenebrio molitor																					s					
Stenomax aeneus										x						x		x			st		s			
Cylindronotus dermestoides				x																	st		s			

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Familie Scarabaeidae																
Trox sabulosus	x															
Trox hispidus	x															
Trox scaber	x															
Odontaeus armiger	x															
Bolbelasmus unicornis	x															
Geotrupes mutator	x															
Geotrupes stercorarius	x															
Geotrupes vernalis																
Geotrupes stercorosus																
Sisyphus schaefferi	x															
Oniticellus fulvus	x															
Copris lunaris	x															
Caccobius schreberi	x															
Onthophagus amyntas	x															
Onthophagus taurus	x															
Onthophagus verticicornis	x															
Onthophagus ovatus	x															
Onthophagus lemur	x															
Onthophagus nuchicornis	x															
Onthophagus gibbulus	x															
Onthophagus fracticornis	x															
Onthophagus coenobita	x															
Ochodaeus chrysomeloides	x															
Oxyomus silvestris	x															
Aphodius erraticus	x															
Aphodius scrutator	x															
Aphodius fossor	x															
Aphodius haemorrhoidalis	x															
Aphodius arenarius	x															
Aphodius rufipes	x															
Aphodius depressus	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Familie Scarabaeidae																										
Trox sabulosus																					st	p				
Trox hispidus																					st	x			4	
Trox scaber																					e	x			2	
Odontaeus armiger								x							x						st	x			4	3
Bolbelasmus unicornis																					st				2	0
Geotrupes mutator																					st			c	3	2
Geotrupes stercorarius																					e			c	3	
Geotrupes vernalis						x										x					st	p		c		
Geotrupes stercorosus														x	x		x				e		s	c		
Sisyphus schaefferi																					st	t		c	4	2
Oniticellus fulvus																					st	x		c	4	0
Copris lunaris																					st			c	1	2
Caccobius schreberi																					st	p		c	4	2
Onthophagus amyntas																					st	x		c	2	
Onthophagus taurus																					st	t		c	3	
Onthophagus verticicornis																					e		s	c	4	3
Onthophagus ovatus									x		x			x							e	x		c		
Onthophagus lemur																					st	t		c	2	0
Onthophagus nuchicornis																					st	p		c	4	
Onthophagus gibbulus																					st	x		c	3	0
Onthophagus fracticornis																					e	x		c		
Onthophagus coenobita																					e			c		
Ochodaeus chrysomeloides																					st	x			4	0
Oxyomus silvestris																					e					
Aphodius erraticus																					st	x		c		
Aphodius scrutator			x																		st	t		c	4	2
Aphodius fossor																					e			c		
Aphodius haemorrhoidalis																					e			c		
Aphodius arenarius																					st	x		c		2
Aphodius rufipes																					e			c		
Aphodius depressus																					st		s	c		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Aphodius satellitius	x															
Aphodius sphacelatus	x															
Aphodius prodromus	x							x								
Aphodius sticticus																
Aphodius consputus	x															
Aphodius obscurus	x															
Aphodius scrofa	x															
Aphodius merdarius	x															
Aphodius conjugatus	x															
Aphodius foetidus	x															
Aphodius ater	x															
Aphodius rufus	x															
Aphodius ictericus																
Aphodius lugens	x															
Aphodius plagiatus	x															
Aphodius varians	x															
Aphodius granarius	x															
Heptaulacus sus	x															
Psammodius sulcicollis	x															
Pleurophorus caesus	x															
Serica brunnea	x		x													
Maladera holosericea	x															
Homaloplia ruricola	x							x								
Miltotrogus aequinoctialis	x															
Amphimallon solstitiale	x															x
Amphimallon assimile	x															
Melolontha hippocastani	x															
Melolontha melolontha	x															
Polyphylla fullo	x															x
Anomala dubia	x															
Phyllopertha horticola	x															
Anisoplia segetum	x															

						Nachweise 1986-1994														
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)
Aphodius satellitius	x																			
Aphodius sphacelatus																				
Aphodius prodromus				x				x												
Aphodius sticticus														x						
Aphodius consputus																				
Aphodius obscurus																				
Aphodius scrofa																				
Aphodius merdarius																				
Aphodius conjugatus																				
Aphodius foetidus																				
Aphodius ater														x						
Aphodius rufus										x	x									
Aphodius ictericus			x																	
Aphodius lugens																				
Aphodius plagiatus																				
Aphodius varians				x																
Aphodius granarius																				
Heptaulacus sus																				
Psammodius sulcicollis																				
Pleurophorus caesus																				
Serica brunnea								x		x	x				x		x			
Maladera holosericea																			x	
Homaloplia ruricola																			x	
Miltotrogus aequinoctialis																				
Amphimallon solstitiale																				
Amphimallon assimile																				
Melolontha hippocastani				x																
Melolontha melolontha																				
Polyphylla fullo																				
Anomala dubia											x					x				
Phyllopertha horticola											x								x	
Anisoplia segetum																				

	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Aphodius satellitius	st	x		c	4	0
Aphodius sphacelatus	e	h		c		
Aphodius prodromus	e			c		
Aphodius sticticus	e	x	s	c		
Aphodius consputus	st	t		c		2
Aphodius obscurus	st			c		
Aphodius scrofa	st	p		c		3
Aphodius merdarius	st			c		
Aphodius conjugatus	st			c	2	0
Aphodius foetidus	st	x		c		
Aphodius ater	e			c		
Aphodius rufus	e			c		
Aphodius ictericus	st	p		c		
Aphodius lugens	st	x		c	3	1
Aphodius plagiatus	st					
Aphodius varians	st					3
Aphodius granarius	e			c		
Heptaulacus sus	st	p		c	3	1
Psammodius sulcicollis	st	t				
Pleurophorus caesus	st	t				2
Serica brunnea	st	p		p		
Maladera holosericea	st	p		p	4	3
Homaloplia ruricola	st	x		p		
Miltotrogus aequinoctialis	st	x		p		1
Amphimallon solstitiale	e			p		
Amphimallon assimile	st	x		p		3
Melolontha hippocastani	st	x		p		
Melolontha melolontha	e		s	p		
Polyphylla fullo	st	p		p	3	2
Anomala dubia	st	p		p		
Phyllopertha horticola	e			p		
Anisoplia segetum	st	x		p		0

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
	Ältere Daten von ZOODAT															
Anisoplia villosa	x															
Anisoplia agricola	x															
Hoplia praticola	x															
Hoplia philanthus	x				x											
Oryctes nasicornis																
Tropinota hirta	x															
Oxythyrea funesta	x															
Cetonia aurata																
Liocola lugubris	x															
Potosia cuprea																
Potosia fieberi	x															
Potosia affinis	x															
Valgus hemipterus	x															
Osmoderma eremita	x															
Gnorimus nobilis	x															
Trichius fasciatus	x															
Familie Lucanidae																
Lucanus cervus	x															
Dorcus parallelopipedus	x															
Ceruchus chrysomelinus	x															
Sinodendron cylindricum	x															
Aesalus scarabaeoides	x															
Familie Cerambycidae																
Ergates faber	x				x											
Prionus coriarius	x				x						x			x		
Tragosoma depsarium	x															
Spondylis buprestoides																
Criocephalus rusticus		x											x	x		
Asemum striatum	x															
Tetropium castaneum	x															

	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
						Nachweise 1986-1994																				
Anisoplia villosa																					st	t		p	2	2
Anisoplia agricola																					st			p	3	
Hoplia praticola																					st		s	p		3
Hoplia philanthus																					st	x		p		
Oryctes nasicornis				x																	st				3	
Tropinota hirta																					st	t		p		3
Oxythyrea funesta												x									st	t		p		1
Cetonia aurata																x					e	t		p		
Liocola lugubris																					st	t	s		3	2
Potosia cuprea											x					x					e			p		
Potosia fieberi																					st		s	p	2	2
Potosia affinis																					st	t		p	1	
Valgus hemipterus																					e	x		p		3
Osmoderma eremita																					st		s	p	2	2
Gnorimus nobilis																					st		s	p		3
Trichius fasciatus																					e		s	p		
Familie Lucanidae																										
Lucanus cervus																					st		s		4	2
Dorcus parallelopipedus						x	x				x		x	x		x			x		e					
Ceruchus chrysomelinus																					st		s		2	2
Sinodendron cylindricum																					st		s		4	3
Aesalus scarabaeoides																					st		s		2	1
Familie Cerambycidae																										
Ergates faber	x			x																	st		s	x		1
Prionus coriarius	x	x	x	x																	st		s	x		
Tragosoma depsarium																					st		s	x	4	2
Spondylis buprestoides	x	x	x	x						x											st		s	x		
Criocephalus rusticus	x	x								x											e		s	x		
Asemum striatum		x	x	x																	st		s	x		
Tetropium castaneum																					st	x	s	x		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Tetropium fuscum	x															
Rhagium bifasciatum	x										x					x
Rhagium sycophanta	x															
Rhagium mordax	x				x											
Rhagium inquisitor	x										x					
Toxotus cursor	x															x
Stenocorus meridianus					x											
Pachyta quadrimaculata	x															
Gaurotes virginea					x					x						x
Acmaeops collaris	x				x	x				x						x
Pidonia lurida	x				x	x										x
Cortodera femorata	x												x	x		x
Grammoptera ustulata	x										x					
Grammoptera ruficornis	x				x		x									
Alosterna tabacicolor					x											
Leptura rufipes	x															
Leptura livida	x				x				x						x	
Leptura fulva	x															
Leptura maculicornis	x				x											
Leptura rubra	x				x								x			
Leptura sanguinolenta	x				x											
Leptura virens																
Judolia cerambyciformis	x															
Judolia erratica																
Strangalia quadrifasciata	x				x											
Strangalia maculata	x									x	x					x
Strangalia aethiops																
Strangalia bifasciata	x										x					x
Strangalia nigra	x				x					x						
Strangalia septempunctata	x															
Strangalia attenuata	x															
Necydalis major	x															

						Nachweise 1986-1994																			
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Tetropium fuscum	x		x																		st	h	s	x		3
Rhagium bifasciatum		x		x	x																st		s	x		
Rhagium sycophanta																					st		s	x		3
Rhagium mordax	x	x	x		x																e		s	x		
Rhagium inquisitor	x	x	x	x											x						st		s	x		
Toxotus cursor	x	x																			st		s	x		
Stenocorus meridianus					x							x									e		s	x		
Pachyta quadrimaculata	x	x		x																	st		s	x		
Gaurotes virginea	x	x		x																	st		s	x		
Acmaeops collaris	x			x							x										st		s	x		
Pidonia lurida				x	x						x										e		s	x		
Cortodera femorata	x	x																			st	t		x		3
Grammoptera ustulata			x																		st		s	x		
Grammoptera ruficornis		x	x		x						x			x							e		s	x		
Alosterna tabacicolor		x		x																	e		s	x		
Leptura rufipes																					st		s	x	4	3
Leptura livida	x	x	x	x	x																e			x		
Leptura fulva				x																	e			x		0
Leptura maculicornis														x							st		s	x		
Leptura rubra	x	x		x																	e		s	x		
Leptura sanguinolenta		x	x																		st		s	x		
Leptura virens				x																	st		s	x		3
Judolia cerambyciformis	x	x		x							x										e		s	x		
Judolia erratica				x																	st	t	s	x		
Strangalia quadrifasciata	x	x		x	x																st	h	s	x		
Strangalia maculata	x	x	x	x	x											x	x				e		s	x		
Strangalia aethiops		x		x																	st	h	s	x		
Strangalia bifasciata	x	x	x	x																	st	t		x		
Strangalia nigra	x	x			x						x					x					e		s	x		
Strangalia septempunctata	x	x																			st	t		x		1
Strangalia attenuata																					st			x		
Necydalis major																					st		s	x	3	1

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
	Ältere Daten von ZOODAT															
Necydalis ulmi		x														
Saphanus piceus														x		x
Cerambyx scopolii	x														x	
Gracilia minuta	x												x			
Obrium brunneum	x				x								x			
Nathrius brevipennis	x															
Molorchus minor	x													x		
Molorchus umbellatum	x				x											
Molorchus kiesenwetteri	x															
Stenopterus flavicornis	x															
Stenopterus rufus	x															
Aromia moschata	x				x							x	x			x
Anisarthron barbipes	x															
Hylotrupes bajulus	x											x				
Rhopalopus clavipes																
Semanotus undatus	x															
Callidium violaceum	x		x		x						x		x	x		
Callidium aeneum	x				x								x			x
Pyrrhidium sanguineum	x															
Phymatodes testaceus	x															
Phymatodes rufipes	x															
Xylotrechus rusticus	x															
Xylotrechus antilope	x															
Xylotrechus arvicola																
Clytus rhamni	x															
Clytus arietis	x															
Clytus lama	x				x											
Plagionotus arcuatus	x				x									x		
Plagionotus floralis											x					
Chlorophorus varius	x															
Chlorophorus herbsti	x															
Chlorophorus sartor	x															

	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
						Nachweise 1986-1994																				
Necydalis ulmi																					st		s	x	2	1
Saphanus piceus					x									x	x						st	h	s	x		3
Cerambyx scopolii					x																e	t		x		3
Gracilia minuta																					st			x		
Obrium brunneum		x	x																		st		s	x		
Nathrius brevipennis																					st			x		
Molorchus minor																					e		s	x		
Molorchus umbellatum																					st	t	s	x		
Molorchus kiesenwetteri																					st		s	x	0-1	
Stenopterus flavicornis																					st	t		x	4	
Stenopterus rufus		x			x																e	x		x		
Aromia moschata	x	x		x	x		x				x					x			x	x	st		s	x		
Anisarthron barbipes																					st		s	x		2
Hylotrupes bajulus																					e			x		
Rhopalopus clavipes				x																	st		s	x	0-1	1
Semanotus undatus																					st		s	x		3
Callidium violaceum	x	x	x																		e		s	x		
Callidium aeneum																					st		s	x		
Pyrrhidium sanguineum					x																e	h	s	x		
Phymatodes testaceus																					e		s	x		
Phymatodes rufipes	x																				st	t		x		3
Xylotrechus rusticus																					st		s	x		1
Xylotrechus antilope																					st	x		x		3
Xylotrechus arvicola					x																st	t	s	x		1
Clytus rhamni		x																			st	t		x	0-1	1
Clytus arietis											x										e		s	x		
Clytus lama																					st		s	x		
Plagionotus arcuatus		x	x		x																st		s	x		
Plagionotus floralis																					st	x		p	3	
Chlorophorus varius																					st	t		x		0
Chlorophorus herbsti																					st	t		x	4	2
Chlorophorus sartor																					st	t		x		3

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Chlorophorus figuratus	x															
Anaglyptus mysticus	x										x	x				
Lamia textor	x	x			x								x			x
Monochamus sartor	x															
Monochamus sutor	x															
Monochamus galloprovincialis												x	x			
Mesosa curculionides	x															
Mesosa nebulosa	x															
Anesthethis testacea	x															
Pogonocherus hispidulus	x															
Pogonocherus hispidus	x				x							x				
Pogonocherus fasciculatus	x															
Leiopus nebulosus	x															
Acanthocinus aedilis	x															
Acanthocinus reticulatus	x															
Acanthocinus griseus	x															
Exocentrus lusitanus	x															
Exocentrus stierlini	x															
Agapanthia villosoviridescens	x				x			x			x	x				
Agapanthia violacea	x															
Agapanthia cardui																
Saperda carcharias	x			x							x					x
Saperda similis	x															
Saperda octopunctata																
Saperda scalaris	x													x		
Saperda populnea				x											x	x
Menesia bipunctata	x															
Oberea pupillata	x															
Oberea oculata					x								x			x
Oberea linearis	x															
Oberea euphorbiae	x															
Oberea erythrocephala	x										x					

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Chlorophorus figuratus																					st	t		x		1
Anaglyptus mysticus		x		x	x																st		s	x		
Lamia textor					x											x					st			x	4	2
Monochamus sartor	x																				st		s	x		3
Monochamus sutor																					st		s	x		
Monochamus galloprovincialis	x																				st		s	x		2
Mesosa curculionides																					st		s	x		1
Mesosa nebulosa																					e		s	x		3
Anesthethis testacea																					st		s	x		3
Pogonocherus hispidulus																					e		s	x		
Pogonocherus hispidus	x																				e		s	x		
Pogonocherus fasciculatus			x																		st		s	x		
Leiopus nebulosus	x																				e		s	x		
Acanthocinus aedilis	x																				st		s	x		
Acanthocinus reticulatus																					st		s	x	4	1
Acanthocinus griseus																					st		s	x		0
Exocentrus lusitanus																					st		s	x		2
Exocentrus stierlini																					st		s	x	0	
Agapanthia villosoviridescens	x			x	x						x	x		x							e			p		
Agapanthia violacea																					st	x		p	4	3
Agapanthia cardui	x																				st	x		p		2
Saperda carcharias	x															x					st			x		
Saperda similis		x																			st	h		x		2
Saperda octopunctata	x																				st		s	x		1
Saperda scalaris				x	x																e		s	x		
Saperda populnea	x				x						x										st		s	x		
Menesia bipunctata																					st			x	3	3
Oberea pupillata																					st		s	x		3
Oberea oculata	x	x		x	x																st			x		
Oberea linearis	x	x																			st			x		
Oberea euphorbiae																					st			p	2	
Oberea erythrocephala	x	x			x																st	x		p		3

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Stenostola dubia	x															
Phytoecia nigricornis	x				x											
Phytoecia cylindrica	x															
Phytoecia pustulata	x				x								x			
Phytoecia virgula	x															
Phytoecia icterica	x				x											
Phytoecia coerulescens	x														x	
Phytoecia molybdaena	x															
Tetrops praeusta	x								x						x	
Familie Chrysomelidae																
Donacia impressa							x									
Donacia vulgaris																
Plateumaris sericea																
Lema lichenis	x															
Lema melanopus	x															
Crioceris duodecimpunctata	x															
Crioceris asparagi	x															
Lilioceris merdigera	x															
Labidostomis tridentata	x															
Labidostomis longimana	x															x
Clytra laeviuscula	x															
Gynandrophthalma cyanea																x
Coptocephala rubicunda	x															
Pachybrachys sinuatus	x															
Pachybrachys hippophaes	x															
Cryptocephalus cordiger	x															
Cryptocephalus 8-punctatus	x															
Cryptocephalus parvulus	x															
Cryptocephalus marginatus	x	x												x		
Cryptocephalus pini	x															
Cryptocephalus frenatus	x															

						Nachweise 1986-1994														
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)
Stenostola dubia					x															
Phytoecia nigricornis	x																			
Phytoecia cylindrica																				
Phytoecia pustulata																				
Phytoecia virgula																				
Phytoecia icterica					x															
Phytoecia coerulescens											x									
Phytoecia molybdaena																				
Tetrops praeusta			x																	
Familie Chrysomelidae																				
Donacia impressa																				
Donacia vulgaris												x								
Plateumaris sericea												x								
Lema lichenis											x			x						
Lema melanopus					x							x		x		x	x			
Crioceris duodecimpunctata											x									
Crioceris asparagi																				
Lilioceris merdigera																				
Labidostomis tridentata																				
Labidostomis longimana																				
Clytra laeviuscula											x					x				
Gynandrophthalma cyanea																				
Coptocephala rubicunda																				
Pachybrachys sinuatus												x								
Pachybrachys hippophaes																				
Cryptocephalus cordiger																				
Cryptocephalus 8-punctatus																				
Cryptocephalus parvulus																				
Cryptocephalus marginatus				x																
Cryptocephalus pini																				
Cryptocephalus frenatus																				

	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Stenostola dubia	e		s	x		
Phytoecia nigricornis	st	x		p		3
Phytoecia cylindrica	st	x		p		
Phytoecia pustulata	st	x		p	4	0
Phytoecia virgula	st	x		p		1
Phytoecia icterica	st	x		p		3
Phytoecia coerulescens	st	x		p		
Phytoecia molybdaena	st	x		p		
Tetrops praeusta	e			x		
Familie Chrysomelidae						
Donacia impressa	st	h		p		
Donacia vulgaris	st	h		p		
Plateumaris sericea	st	h		p		
Lema lichenis	e			p		
Lema melanopus	e			p		
Crioceris duodecimpunctata	st			p		
Crioceris asparagi	st			p		
Lilioceris merdigera	e		s	p		
Labidostomis tridentata	st	x		p		
Labidostomis longimana	e	x		p		
Clytra laeviuscula	st	x		p		
Gynandrophthalma cyanea	st	x		p		
Coptocephala rubicunda	st	x		p		
Pachybrachys sinuatus	st	x		p		
Pachybrachys hippophaes	st	x	r	p		
Cryptocephalus cordiger	st	x		p		
Cryptocephalus 8-punctatus	st			p		
Cryptocephalus parvulus	st	h		p		
Cryptocephalus marginatus	e			p		
Cryptocephalus pini	st		s	p		
Cryptocephalus frenatus	st	h		p		

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Cryptocephalus moraei	x															
Cryptocephalus flavipes	x															
Cryptocephalus vittatus	x															
Cryptocephalus bilineatus	x															
Cryptocephalus ocellatus	x															
Cryptocephalus labiatus	x															
Cryptocephalus bipunctatus	x															
Cryptocephalus biguttatus	x															
Cryptocephalus aureolus	x															x
Cryptocephalus violaceus	x															
Cryptocephalus nitidus	x															
Cryptocephalus nitidulus	x															
Cryptocephalus fulvus	x															
Cryptocephalus rufipes	x															
Cryptocephalus hypochoeridis																
Lamprosoma concolor	x															
Adoxus obscurus	x															
Pachnephorus pilosus	x															
Pachnephorus tesselatus	x															
Leptinotarsa decemlineata																
Chrysomela coerulans	x															
Chrysomela staphylea	x															
Chrysomela cerealis	x															x
Chrysomela oricalcia	x															
Chrysomela haemoptera	x															
Chrysomela sanguinolenta	x															
Chrysomela küsteri	x											x	x			
Chrysomela analis	x															
Chrysomela marginata	x															
Chrysomela polita																
Chrysomela varians																
Chrysomela diversipes	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Cryptocephalus moraei											x										e	x		p		
Cryptocephalus flavipes																					e	x		p		
Cryptocephalus vittatus																					st	x		p		
Cryptocephalus bilineatus																					st	x		p		
Cryptocephalus ocellatus											x										e	h		p		
Cryptocephalus labiatus																					e		s	p		
Cryptocephalus bipunctatus																					st	x		p		
Cryptocephalus biguttatus																					e	x		p		
Cryptocephalus aureolus																					e			p		
Cryptocephalus violaceus																					st	x		p		
Cryptocephalus nitidus																					e			p		
Cryptocephalus nitidulus																					st			p		
Cryptocephalus fulvus																					e	x		p		
Cryptocephalus rufipes												x									e			p		
Cryptocephalus hypochoeridis											x					x					st	x		p		
Lamprosoma concolor																					st			p		
Adoxus obscurus																					e		s	p		
Pachnephorus pilosus																			x	x	st			p		
Pachnephorus tesselatus																					st			p	2	
Leptinotarsa decemlineata											x										st			p		
Chrysomela coerulans																					st	h		p		
Chrysomela staphylea																					e			p		
Chrysomela cerealis																					st	x		p		
Chrysomela oricalcia																					st	h		p		
Chrysomela haemoptera																					e			p		
Chrysomela sanguinolenta																					e	x		p		
Chrysomela küsteri																					st	x		p	4	
Chrysomela analis																					st	x		p		
Chrysomela marginata																					e	x		p		
Chrysomela polita											x	x									e			p		
Chrysomela varians						x															e			p		
Chrysomela diversipes											x								x	x	e			p		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Chrysomela herbacea																
Dlochrysa fastuosa																
Chrysochloa cacaliae	x															
Gastroidea polygoni	x															
Gastroidea viridula	x															
Phaedon laevigatus	x				x											
Phaedon cochleariae	x															
Phaedon segnis	x															
Plagiodera versicolora																
Melasoma vigintipunctata	x															
Melasoma populi																
Melasoma saliceti																
Phyllodecta vitellinae																
Timarcha tenebricosa	x															x
Timarcha goettingensis	x												x			
Timarcha metallica														x		
Galerucella lineola																
Galerucella luteola	x															
Pyrrhalta viburni	x															
Galeruca tanaceti																
Lochmaea capreae	x															
Luperus pinicola	x															
Luperus xanthopoda	x															
Luperus lyperus																
Agelastica alni																
Hispella atra	x															
Hypocassida subferruginea																
Cassida rubiginosa																
Cassida nebulosa	x															
Cassida atrata	x															
Phyllotreta armoraciae	x															
Phyllotreta vittula	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Chrysomela herbacea											x										st	h		p		
Dlochrysa fastuosa											x						x				e			p		
Chrysochloa cacaliae																					st		s	p		
Gastroidea polygoni																					e			p		
Gastroidea viridula											x	x									e			p		
Phaedon laevigatus				x																	st		s	p		
Phaedon cochleariae																					e	h		p		
Phaedon segnis																					st	h		p		
Plagiodera versicolora											x										e			p		
Melasoma vigintipunctata																					st		r	p		
Melasoma populi																x					e	h		p		
Melasoma saliceti											x										st	h		p		
Phyllodecta vitellinae											x					x					e			p		
Timarcha tenebricosa																					e			p	4	
Timarcha goettingensis																					st	x		p		
Timarcha metallica																					st	h		p		
Galerucella lineola											x										e	h		p		
Galerucella luteola																					st		s	p	3	
Pyrrhalta viburni																x					e		s	p		
Galeruca tanaceti									x										x		e	x		p		
Lochmaea capreae											x	x									e			p		
Luperus pinicola																					st	x		p		
Luperus xanthopoda																					st	t		p		
Luperus lyperus								x													e			p		
Agelastica alni											x										e			p		
Hispella atra																					e	x		p		
Hypocassida subferruginea											x										st	x		p		
Cassida rubiginosa											x			x							e			p		
Cassida nebulosa																					e			p		
Cassida atrata																					st			p		
Phyllotreta armoraciae																					st			p		
Phyllotreta vittula											x										e			p		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Phyllotreta tetrastigma	x															
Phyllotreta exclamationis	x				x											
Phyllotreta nigripes	x															
Phyllotreta cruciferae	x															
Phyllotreta nodicornis	x															
Phyllotreta undulata					x											
Aphthona cyparissiae	x															
Aphthona abdominalis	x															
Aphthona pallida	x															
Aphthona lutescens	x															
Aphthona coerulea	x															
Aphthona euphorbiae	x															
Aphthona ovata	x															
Aphthona cyanella	x				x											
Aphthona pygmaea	x															
Longitarsus echii	x															
Longitarsus linnaei	x															
Longitarsus obliteratus	x															
Longitarsus anchusae	x															
Longitarsus parvulus	x															
Longitarsus holsaticus	x															
Longitarsus niger	x															
Longitarsus apicalis	x															
Longitarsus brunneus	x				x											
Longitarsus luridus	x															
Longitarsus lycopi	x															
Longitarsus nigrofasciatus	x															
Longitarsus pellucidus	x															
Longitarsus symphyti	x															
Longitarsus succineus	x															
Longitarsus exoletus	x															
Longitarsus pratensis	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Phyllotreta tetrastigma																	x				st	h		p		
Phyllotreta exclamationis																					st	h		p		
Phyllotreta nigripes																					e	x		p		
Phyllotreta cruciferae																					e			p		
Phyllotreta nodicornis																					st	x		p		
Phyllotreta undulata																					e			p		
Aphthona cyparissiae																					st	x		p		
Aphthona abdominalis																					st	x		p	4	
Aphthona pallida																					st			p	4	
Aphthona lutescens																					st	h		p		
Aphthona coerulea												x									st	h		p		
Aphthona euphorbiae																					e	x		p		
Aphthona ovata																					st	x		p		
Aphthona cyanella																					e	x		p		
Aphthona pygmaea																					e	x		p		
Longitarsus echii																					st	x		p		
Longitarsus linnaei																					st			p		
Longitarsus obliteratus																					st	x		p		
Longitarsus anchusae																					e			p		
Longitarsus parvulus																					e			p		
Longitarsus holsaticus																					st	h		p		
Longitarsus niger																					st	x		p		
Longitarsus apicalis																					st			p		
Longitarsus brunneus																					st			p		
Longitarsus luridus																					e	x		p		
Longitarsus lycopi																					st	h		p		
Longitarsus nigrofasciatus																			x		st	x		p		
Longitarsus pellucidus																					st			p		
Longitarsus symphyti												x									st	h		p	4	
Longitarsus succineus																					e			p		
Longitarsus exoletus																					e	t		p		
Longitarsus pratensis																					e			p		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Longitarsus nasturtii	x				x											
Longitarsus atricillus	x				x											
Longitarsus longipennis	x															
Longitarsus melanocephalus	x															
Longitarsus suturellus	x															
Longitarsus curtus	x															
Longitarsus gracilis	x															
Longitarsus foundrasi									x							
Haltica quercetorum	x															
Haltica pusilla	x															
Haltica tamaricis	x							x								
Batophila rubi	x															
Lythraria salicariae	x															
Ochrosis ventralis	x															
Crepiodera ferruginea	x															
Crepiodera transversa	x								x							
Crepiodera femorata	x															
Hippuriphila modeeri	x															
Chalcoides aurata																
Chalcoides aurea																
Podagrica malvae	x															
Mantura obtusata	x															
Mantura chrysanthemi	x															
Chaetocnema semicoerulea	x															
Chaetocnema arida	x															
Chaetocnema concinna	x															
Chaetocnema hortensis	x															
Sphaeroderma testaceum																
Dibolia depressiuscula	x				x											
Dibolia schillingi	x															
Psylliodes chrysocephala	x				x											
Psylliodes affinis	x															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Longitarsus nasturtii																					e			p		
Longitarsus atricillus																					e			p		
Longitarsus longipennis																					st	x		p	4	
Longitarsus melanocephalus												x							x		e			p		
Longitarsus suturellus																					e			p		
Longitarsus curtus																					e			p		
Longitarsus gracilis					x																st			p		
Longitarsus foundrasi																					st	x		p		
Haltica quercetorum																					st		s	p	2	
Haltica pusilla																					st	h		p		
Haltica tamaricis											x	x									st		r	p		
Batophila rubi														x					x		e	x		p		
Lythraria salicariae																					st	h		p		
Ochrosis ventralis																					st	x		p		
Crepiodera ferruginea											x								x		e	x		p		
Crepiodera transversa																					e	h		p		
Crepiodera femorata																					st	h		p		
Hippuriphila modeeri																					st	h		p		
Chalcoides aurata											x	x				x			x		e			p		
Chalcoides aurea																x					e			p		
Podagrica malvae																					st	t		p	2	
Mantura obtusata																					st	h		p		
Mantura chrysanthemi																					st	x		p		
Chaetocnema semicoerulea																					st		r	p		
Chaetocnema arida																					st	h		p		
Chaetocnema concinna														x							e			p		
Chaetocnema hortensis											x		x						x		e			p		
Sphaeroderma testaceum										x											e	x		p		
Dibolia depressiuscula																					st	x		p		
Dibolia schillingi																					st	x		p		
Psylliodes chrysocephala												x	x								e			p		
Psylliodes affinis																					e			p		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT														
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Psylliodes dulcamarae	x														
Psylliodes picina	x				x										
Psylliodes luteola	x														
Familie Bruchidae															
Bruchus atomarius	x														
Bruchus pisorum	x														
Bruchidius marginalis	x														
Bruchidius pauper	x														
Urodon rufipes	x								x						
Urodon suturalis									x						
Familie Anthribidae															
Anthribus albinus															
Dissoleucas niveirostris															
Familie Scolytidae															
Hylastes ater															
Hylurgops palliatus															
Leperisinus varius															
Dryocoetes autographus															
Cryphalus piceae	x														
Ips sexdentatus	x														
Xyleborus saxeseni	x														
Xyleborus dispar															
Xyleborus lineatus															
Familie Curculionidae															
Coenorhinus interpunctatus															
Bytiscus betulae															
Apion violaceum															
Apion assimile															

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Psylliodes dulcamarae																					e			p		
Psylliodes picina																					e	h		p		
Psylliodes luteola																					st	h		p		
Familie Bruchidae																										
Bruchus atomarius																					e					
Bruchus pisorum																					st	t				
Bruchidius marginalis																					st	t				
Bruchidius pauper																					st	x				
Urodon rufipes																					e	x		p		
Urodon suturalis																					st	x		p		
Familie Anthribidae																										
Anthribus albinus											x										st		s			
Dissoleucas niveirostris																	x				st	t	s			
Familie Scolytidae																										
Hylastes ater																		x			st		s			
Hylurgops palliatus																		x			e		s			
Leperisinus varius														x		x					st		s			
Dryocoetes autographus														x							e		s			
Cryphalus piceae																					st		s			
Ips sexdentatus																					st		s			
Xyleborus saxeseni																					e					
Xyleborus dispar																x		x	x		e		s			
Xyleborus lineatus										x											e		s			
Familie Curculionidae																										
Coenorhinus interpunctatus														x							st		s	p		
Bytiscus betulae																x					e			p		
Apion violaceum									x		x			x		x			x		e	h		p		
Apion assimile														x							e			p		

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Apion miniatum																
Otiorhynchus sulcatus	x		x													
Otiorhynchus crataegi																
Otiorhynchus ligustici									x							
Otiorhynchus raucus									x							
Otiorhynchus ovatus																
Otiorhynchus scaber																
Otiorhynchus porcatus																
Phyllobius oblongus	x															
Phyllobius arborator																
Phyllobius calcaratus																
Phyllobius viridicollis																
Phyllobius pyri																
Phyllobius maculicornis																
Trachyphloeus alternans																
Polydrusus impar																
Polydrusus corruscus																
Polydrusus sericeus																
Brachysomus echinatus																
Barypeithes araneiformis																
Barypeithes tenex																
Barypeithes chevrolati																
Strophosoma melanogrammum																
Sitona humeralis																
Sitona puncticollis																
Sitona hispidulus																
Tanymecus palliatus																
Chlorophanus viridis																
Lixus elongatus																
Larinus planus																
Larinus jaceae																
Rhinocyllus conicus																

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Apion miniatum												x									e			p		
Otiorhynchus sulcatus						x			x												e			p		
Otiorhynchus crataegi								x		x											st			p		
Otiorhynchus ligustici																					e	x		p		
Otiorhynchus raucus									x	x					x	x					e			p		
Otiorhynchus ovatus									x		x								x	x	e	x		p		
Otiorhynchus scaber																			x		e		s	p		
Otiorhynchus porcatus									x										x		e			p		
Phyllobius oblongus									x		x			x					x		e			p		
Phyllobius arborator										x	x			x					x		e		s	p		
Phyllobius calcaratus											x										e	h		p		
Phyllobius viridicollis											x										e			p		
Phyllobius pyri											x						x	x	x		e			p		
Phyllobius maculicornis											x										e		s	p		
Trachyphloeus alternans																			x		st	x		p		
Polydrusus impar														x			x				e		s	p		
Polydrusus corruscus											x										st		r	p		
Polydrusus sericeus											x					x					e			p		
Brachysomus echinatus																			x	x	e		s	p		
Barypeithes araneiformis																			x		e		s	p		
Barypeithes tenex																	x				e			p		
Barypeithes chevrolati							x			x				x				x		x	st		s	p		
Strophosoma melanogrammum																	x				e		s	p		
Sitona humeralis								x		x			x						x	x	e			p		
Sitona puncticollis												x	x								st			p		
Sitona hispidulus																			x		e			p		
Tanymecus palliatus											x										e			p		
Chlorophanus viridis											x	x									e			p		
Lixus elongatus											x										st	x		p		
Larinus planus											x					x					st	x		p		
Larinus jaceae											x										st	t		p		
Rhinocyllus conicus											x										st	x		p		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

	Ältere Daten von ZOODAT															
	Linz (allgemein)	Linz (Voest)	Linz-West (Froschberg)	Linz-West (Freinberg)	Linz-Süd (Ebelsberg)	Linz-Süd (Traunmündung)	Linz-Süd (Weikerlsee)	Linz-Süd (Pichling)	Linz-Süd (Wegscheid)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Süd (Kleinmünchen)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Nord (Urfahr)	Linz-Nord (Urfahrwänd)	Linz-Nord (Pöstlingberg)
Dorytomus melanophthalmus																
Tychius tomentosus																
Curculio nucum																
Curculio crux																
Hylobius abietis																
Liparus germanus																
Alophus triguttatus																
Hypera adspersa																
Hypera meles																
Hypera postica																
Acalles hypocritus																
Baris artemisiae																
Mononychus punctum-album																
Ceutorhynchus quadridens																
Ceutorhynchus assimilis																
Ceutorhynchidius troglodytes																
Cidnorhinus quadrimaculatus																
Gymnaetron bipustulatum																
Miarus graminis																
Cionus tuberculosus																
Cionus scrophulariae																
Cionus hortulanus																
Cionus alauda																
Cleopus pulchellus																
Rhynchaenus fagi																
Rhynchaenus stigma																
Rhynchaenus quercus																

						Nachweise 1986-1994																				
	Linz-Nord (Bachl)	Linz-Nord (Gründberg)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Haselgraben)	Linz-Nord (Katzbach, Plesching)	Linz-West (Linzer Pforte)	Linz-West (Naturkundliche Station)	Linz-Süd (Ökopark Hainbuchenweg)	Linz-Süd (ESG-Kanal)	Linz-Süd (Scharlinz)	Linz-Süd (Traun-Donauauen)	Linz-Süd (Tagerbach-Schwaigau)	Linz-Süd (Wambach)	Linz-Süd (Schiltenberg)	Linz-Süd (Mönchgraben)	Linz-Nord (Pleschinger Sandgrube)	Linz-Nord (St. Magdalena)	Linz-Nord (Heilham)	Linz (Voest, Winterhafen,	Linz (Hafen, Chemie Linz)	Monotop	Ansprüche	ökologische Nischen	Ernährung	Rote Liste Österreich	Rote Liste Bayern
Dorytomus melanophthalmus											x								x		e			p		
Tychius tomentosus										x											st	x		p		
Curculio nucum												x									st	x		p		
Curculio crux											x										e	h		p		
Hylobius abietis										x				x			x				st		s			
Liparus germanus							x							x							st	h		p		
Alophus triguttatus											x								x		e	h		p		
Hypera adspersa											x										st	h		p		
Hypera meles											x										st	x		p		
Hypera postica									x										x		e			p		
Acalles hypocritus						x					x						x				st		s	x		
Baris artemisiae																			x		st	x		p		
Mononychus punctum-album											x	x									st	h		p		
Ceutorhynchus quadridens												x									e			p		
Ceutorhynchus assimilis												x									e			p		
Ceutorhynchidius troglodytes																	x				st	x		p		
Cidnorhinus quadrimaculatus										x	x			x		x		x	x		e			p		
Gymnaetron bipustulatum											x										st	x		p	2	
Miarus graminis											x					x					st	x		p		
Cionus tuberculosus											x										st		s	p		
Cionus scrophulariae											x										st	h		p		
Cionus hortulanus											x										e	x		p		
Cionus alauda																	x				st		s	p		
Cleopus pulchellus										x											st		s	p		
Rhynchaenus fagi										x				x							st		s	p		
Rhynchaenus stigma											x										e	h		p		
Rhynchaenus quercus										x								x			st		s	p		

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

3.4.4 Elateridae (Schnellkäfer)

Mit 56 registrierten Arten zählen die Schnellkäfer zu den gut erforschten Familien des Stadtgebietes. Etliche der großen und zum Teil farbenprächtigen *Ampedus*-Arten, die in der Vergangenheit angegeben wurden, dürften heute wegen des Fehlens von Entwicklungsmöglichkeiten mit ziemlicher Sicherheit verschwunden sein. Die Larven vieler Arten sind Holzbewohner, insbesondere von Totholz.

3.4.5 Ostomidae (Jagdkäfer)

Nicht weniger als 6 Arten von 10 in Mitteleuropa vorkommenden sind für Linz angegeben, allerdings sind alles alte Meldungen, die bei einigen auch auf Verschleppung beruhen dürften. In den letzten Jahren konnte leider kein einziger Vertreter dieser vorwiegend in verpilztem Holz lebenden Tiere mehr nachgewiesen werden.

3.4.6 Coccinellidae (Marienkäfer)

Etwa die Hälfte aller mitteleuropäischen Arten ist aus Linz angegeben, nämlich 48, in neuerer Zeit konnte aber leider nur mehr ein Drittel davon gefunden werden. Viele auf bestimmte Baumarten und deren Schädlinge spezialisierte Tiere dürften verschwunden sein (Luftverschmutzung ?)

3.4.7 Pyrochroidae (Feuerkäfer)

Die leuchtend rot gefärbten Käfer konnten in allen drei bekannten Arten sowohl in alter als auch in neuer Zeit nachgewiesen werden. Die Larven entwickeln sich unter der Rinde trockener Laubbäume, die Imagines sind besonders im Gebiet der Traun- und Donau-Au noch häufig.

3.4.8 Serropalpidae (Düsterkäfer)

Die Artenzahl dieser Holzbewohner erscheint stark rückläufig, 8 alten Artmeldungen stehen nur 2 neue gegenüber. Der Lebensraum dieser Käfer (Baumschwämme, Mulm, Totholz) dürfte nur mehr in sehr ungenügendem Maße vorhanden sein.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

3.4.9 Scarabaeidae (Blatthornkäfer)

Gemeldet für das Stadtgebiet sind 79 Arten; in den letzten Jahren konnten allerdings lediglich 16 Arten registriert werden, die große Anzahl von *Onthophagus*- und *Aphodius*-Arten, die in ihrer Entwicklung an den Kot bestimmter Tierarten gebunden sind, scheint verschwunden zu sein.

3.4.10 Lucanidae (Hirschkäfer)

Von den 7 mitteleuropäischen Arten sind 5 für Linz gemeldet, leider konnte auch hier in letzter Zeit nur mehr der Balkenschröter *Dorcus parallelopipedus* L. registriert werden. Der Grund ist auch hier im Mangel an geeigneten Entwicklungsmöglichkeiten (rotfaules Holz verschiedener Laubbäume) zu suchen. Der früher ebenfalls im Linzer Stadtgebiet verbreitete große Hirschkäfer *Lucanus cervus* L., dessen Männchen einschließlich "Geweih" eine Länge bis 75 mm erreichen können, benötigt für eine erfolgreiche Fortpflanzung folgende Bedingungen (FELDMANN 1996): Eichenbestände im Alter von 150 bis 250 Jahren ab 5 Hektar Größe oder Einzelbäume im Abstand von 50 - 100 m auf hundertmal größerer Fläche, naturfaule Stöcke/Bäume mit Durchmessern über 40 cm zur Eiablage für mehrere Generationen, Bäume mit natürlichem und anhaltendem Saftfluß (durch Frostrisse, Pilzinfektionen oder Wasserreiser entstanden), pro Eigelege 2 bis 3 Bäume im Umkreis von maximal 2 km.

3.4.11 Cerambycidae (Bockkäfer)

Mehr als die Hälfte aller mitteleuropäischen Arten sind aus Linz bekannt, nämlich 112, doch ist auch hier ein alarmierender Rückgang festzustellen: Nur 19 Arten davon konnten in den letzten Jahren noch nachgewiesen werden! Die weitaus meisten Arten sind in ihrer Entwicklung an Holz gebunden, einige wenige auch an krautige Pflanzen - für viele von ihnen fehlen heute die geeigneten Habitate.

3.4.12 Chrysomelidae (Blattkäfer)

Mit 152 angegebenen Arten kann die Linzer Blattkäferfauna als gut erforscht gelten, doch reduzierten sich auch bei dieser Familie die in letzter Zeit gefundenen Arten auf etwa ein Drittel dieses Wertes. Nicht wenige Arten der Unterfamilie der *Halticinae* („Erdflöhe"), die an ganz bestimmte Pflanzen gebunden sind, dürften infolge Herbizidbelastung und anderer Schadstoffeinwirkungen verschwunden sein.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

3.4.13 Curculionidae (Rüsselkäfer)

Die 63 hier angegebenen Arten sind sicher nur ein geringer Teil des Gesamtspektrums; die Rüsselkäfer zählen neben den Kurzflüglern zu den artenreichsten Familien in Mitteleuropa und sind hauptsächlich wegen ihrer geringen Größe und versteckten Lebensweise hier unterrepräsentiert.

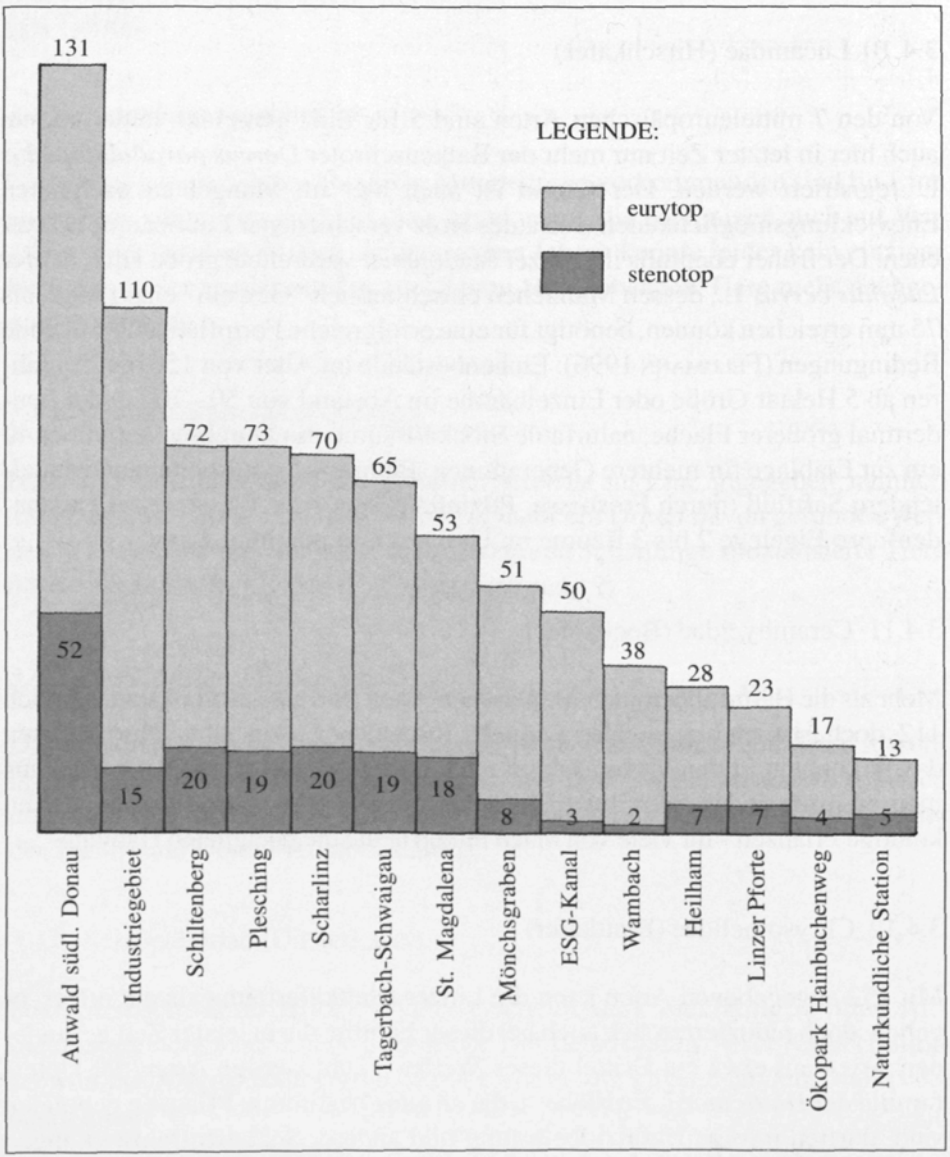

Abb. 5: Anteil stenotoper und eurytoper Arten in den Untersuchungsgebieten 1986-94

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

4. DISKUSSION

Von den 1247 Käferarten können 641 als eurytop, 594 als stenotop und 12 als synanthrop bezeichnet werden. Der Anteil stenotoper und eurytoper Arten in den einzelnen Untersuchungsgebieten ist in Abb. 5 dargestellt.

Eurytope Arten (= Tiere mit weiter ökologischer Spanne) sind in intensiv genutzten Kulturlandschaften klar im Vorteil. Die graphische Darstellung zeigt, daß der Anteil eurytoper Arten im Industriegebiet (VOEST, Chemie, Hafen) eindeutig am größten ist. In den Augebieten südlich der Donau haben wir hingegen den weitaus größten Anteil stenotoper, weitgehend spezialisierter Arten. Diesem Auwald muß daher hinsichtlich seiner Schutzwürddigkeit höchste Priorität zukommen. Gut schneiden in diesem Zusammenhang auch noch Schiltenberg, Plesching, Scharlinz, Tagerbach-Schwaigau und St. Magdalena ab.

Die Untersuchungsstandorte 1986-94 sind wegen ihres vergleichbaren Beobachtungszeitraumes (jeweils Mai bis September/Oktober) für eine Gegenüberstellung geeignet. Um die Methode zu vereinheitlichen, sind dabei ausschließlich die Fallenfänge berücksichtigt:

Kleinmünchen, Umgebung ESG-Kanal (1986):			
397 Individuen	60 Arten	11 Familien	2 Rote Listen-Arten
Auwald südlich der Donau und Traunau (1987):			
3365 Individuen	70 Arten	19 Familien	10 Rote Listen-Arten
Wambach (1988):			
289 Individuen	35 Arten	9 Familien	1 Rote Listen-Art
Pleschinger Sandgrube (1988):			
824 Individuen	45 Arten	16 Familien	5 Rote Listen-Arten
Linzer Pforte (1988):			
606 Individuen	30 Arten	10 Familien	3 Rote Listen-Arten
Umfeld der Naturkundlichen Station (1989):			
125 Individuen	18 Arten	7 Familien	1 Rote Listen-Art
Ökopark Hainbuchenweg (1989):			
36 Individuen	8 Arten	5 Familien	1 Rote Listen-Art
Wasserschutzgebiet Scharlinz (1990):			
693 Individuen	44 Arten	13 Familien	4 Rote Listen-Arten

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Wasserschutzgebiet Heilham (1990):			
116 Individuen	29 Arten	11 Familien	0 Rote Listen-Arten
Schiltenberg (1991):			
1283 Individuen	58 Arten	16 Familien	6 Rote Listen-Arten
Mönchgraben (1991):			
314 Individuen	38 Arten	11 Familien	4 Rote Listen-Arten
Winterhafen, Segelflugplatz, VOEST-Knoten (1992):			
490 Individuen	46 Arten Winterhafen		2 Rote Listen-Arten
	55 Arten Segelflugplatz		0 Rote Listen-Arten
	57 Arten VOEST-Knoten		2 Rote Listen-Arten
St. Magdalena und Umgebung (1993):			
368 Individuen	48 Arten	26 Familien	3 Rote Listen-Arten
Hafengebiet und Chemie Linz (1994):			
182 Individuen	30 Arten Hafengebiet		2 Rote Listen-Arten
	28 Arten Chemie Linz		0 Rote Listen-Arten

Eine Reihung der Untersuchungsstandorte nach dem Reichtum an Individuen ergibt folgendes Bild: Schiltenberg (64,1), Pleschinger Sandgrube (41,2), Wasserwald Scharlinz (34,7), Auwald an Donau und Traun (33,6), Mönchgraben (31,4), Linzer Pforte (20,2), Wambach (18), VOEST-Knoten (17,8), Segelflugplatz (16,8), ESG-Kanal Kleinmünchen (16,5), St. Magdalena (12,3), Winterhafen (11,8), Wasserwald Heilham (11,6), Chemie Linz (10,6), Umfeld der Naturkundlichen Station (9,6), Ökopark Hainbuchenweg (9), Hafengebiet (7,6).

Das Klima in der Stadt ist kontinentaler als im Umland, im Zentrum noch ausgeprägter als in suburbanen Bereichen. Analog dazu nimmt der Waldanteil zum Stadtzentrum hin stetig ab. Ein deutlicher Anstieg der Artenzahl zur Peripherie hin entspricht den Befunden aus anderen Städten (Flisze & Zucchi 1993). Auch die Körpergröße der Arten nimmt zum Zentrum hin ab. Da die Stadt eine Wärmeinsel darstellt, ist zu den zentralen Gebieten hin eine erhöhte Aktivitätsdichte xerothermer bzw. thermophiler Arten zu erwarten, was auch tatsächlich zutrifft (Abb. 8).

Die meisten xerothermen Arten hat demnach das Industriegebiet im zentralen Bereich aufzuweisen, in den suburbanen Gebieten finden sich deutlich weniger Arten, während der Anteil zum Stadtrand hin wieder ansteigt. Dieser Anstieg ist auf die Nähe zu Ackerflächen an der Stadtgrenze zurückzuführen, die als Lebensraum xerothermer Arten gelten können. Hier gilt es, Feldraine und

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

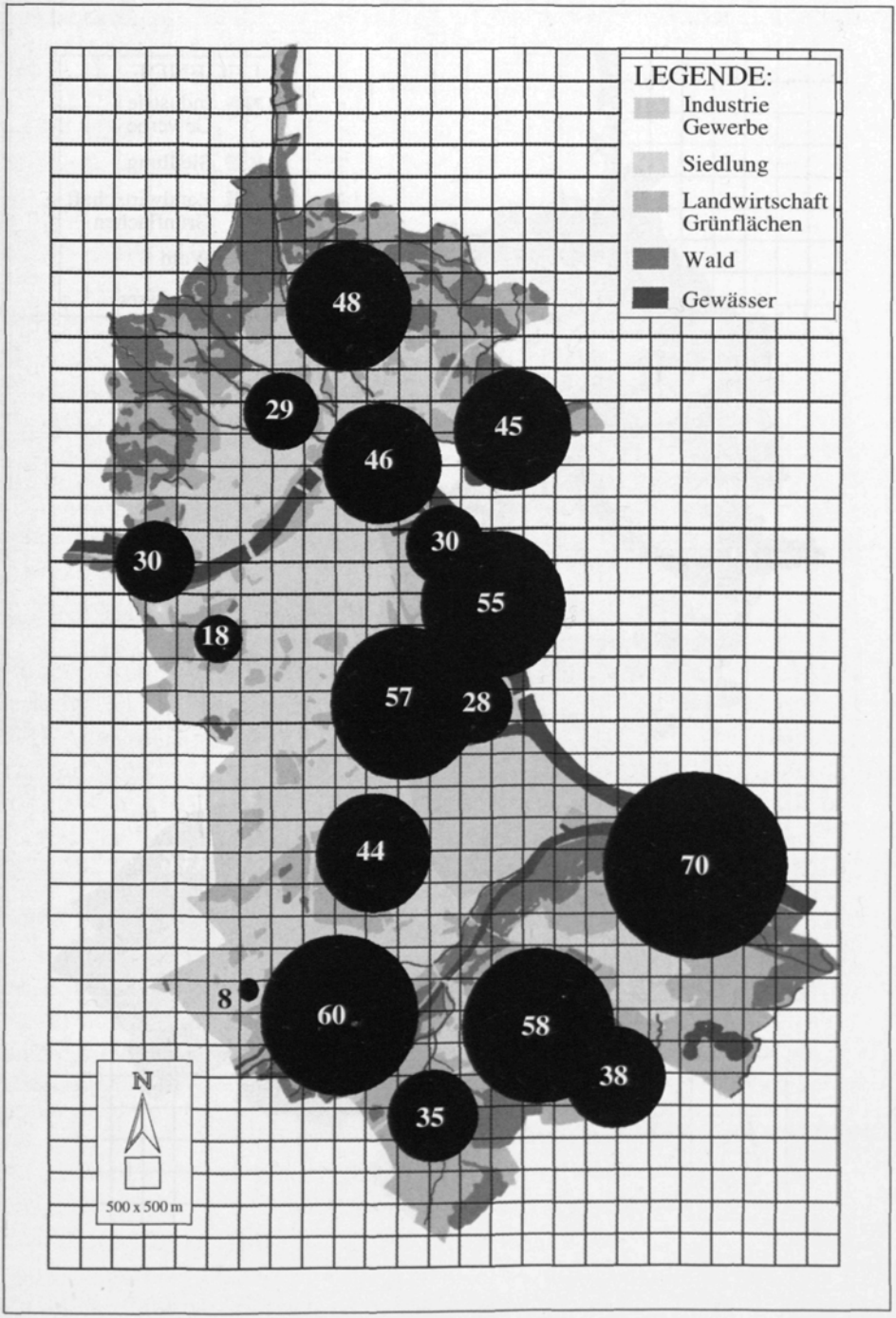

Abb. 6: Absolute Artenanzahl in den Fangbechern pro untersuchtem Standort.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

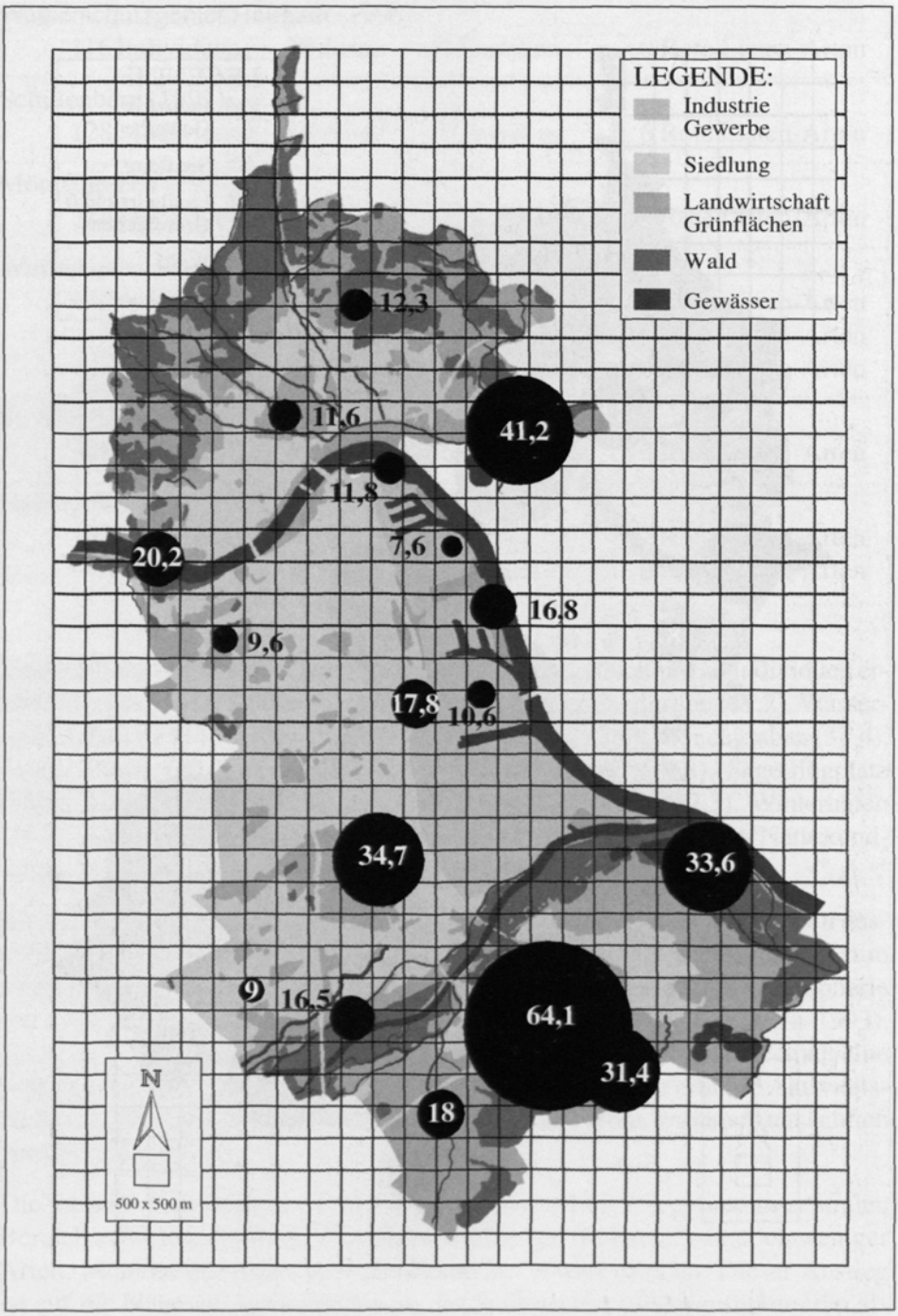

Abb. 7: Statistisch errechnete Individuenzahl pro Fangbecher.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

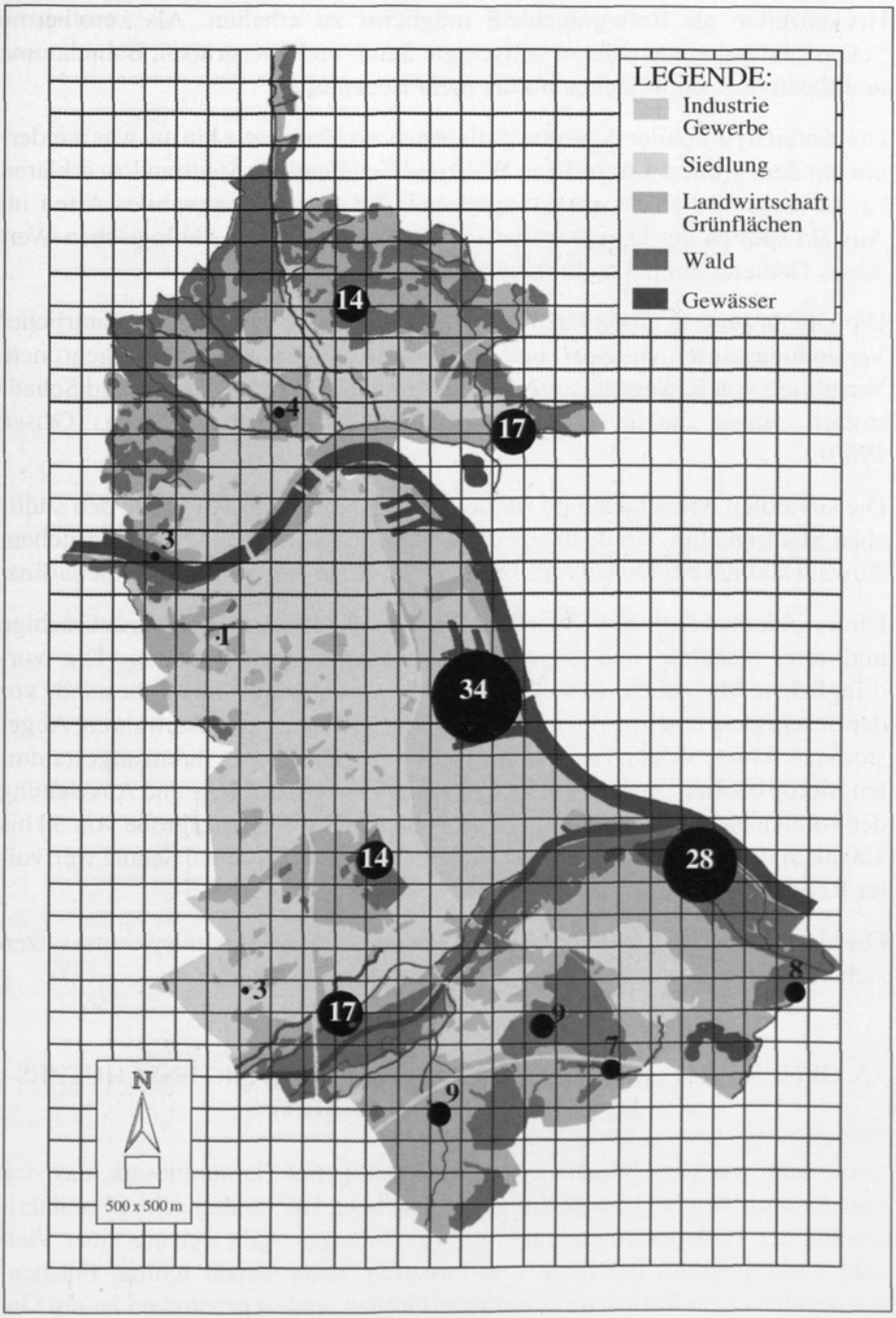

Abb. 8: Anteil xerothermer Arten in den Untersuchungsgebieten 1986-94.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Heckenzeilen als Refugialgebiete möglichst zu erhalten. Als xerotherme Sekundärstandorte gewinnen stillgelegte Sand- und Kiesgruben, Bahndämme und sonstige Ruderalflächen immer mehr Bedeutung.

Der Anteil hygrophiler Arten steigt dagegen zur Peripherie hin an, was wiederum mit dem größeren Anteil von Wald und Grünland am Stadtrand zu erklären ist. In unserem Fall ist erwartungsgemäß die Anzahl hygrophiler Arten im Auwald südlich der Donau weitaus am größten, was den ökologischen Wert dieses Gebietes einmal mehr unterstreicht (Abb. 9).

Die Gefährdung hygrophiler Arten ergibt sich durch Beseitigung natürlicher Verlandungsgürtel an See- und Teichufern, durch wilde und geordnete Verfüllung von Kleingewässern, durch Einleitung von Abwässern und Schadstoffen, sowie durch verschiedene Flußregulierungsmaßnahmen (Geiser 1980).

Die silvicolen Arten haben ihr Verbreitungsgebiet (Abb. 10) gegen den südlichen Stadtrand hin, wo noch ausreichend Waldflächen zur Verfügung stehen: Auwald südlich der Donau und Traunau, Schiltenberg, Wasserwald Scharlinz.

Die xylobionten (holzbewohnenden) Formen unter ihnen benötigen anbrüchige und tote, stehende und liegende Bäume aller Zerfallsstadien. Die vordringlichste Maßnahme wäre hier, die noch bestehenden Altbaumbestände vor der Beseitigung und sonstigen gravierenden Einwirkungen zu bewahren. Abgestorbene Bäume sollten zumindest in gewissem Umfang in ihrem angestammten Biotop bleiben. An langfristigen Maßnahmen ist die Pflege und Ausweitung der vorhandenen Altbaumbestände zu nennen. Eine Bestandsgröße von 50 bis 100 alten Bäumen gilt als unterste Grenze für einen sinnvollen Schutz wertvoller Reliktarten (Geiser 1980).

Die phytischen Arten (Bewohner der Pflanzen und ihres Wurzelsystems) setzen sich zum Großteil aus Blattkäfern und Rüsselkäfern zusammen.

5. GENERELLE LEITLINIEN DES BIOTOP- UND ARTENSCHUTZES DES LINZER STADTGEBIETES

Großstädte wie Linz bilden ein äußerst heterogenes Habitatmosaik, das sich von der umgebenden Landschaft deutlich abhebt. Die ökologische Charakterisierung der Teillebensräume und ihrer Zoozönosen ergibt sich aus einer Vielzahl anthropogener Einflüsse und Faktoren, unter denen Klima, Flächenversiegelung und Verinselung wichtige Größen sind. Anzustreben ist ein Gesamtkonzept naturnaher Freiflächen, in dem Kleinstgrünflächen neben größe-

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

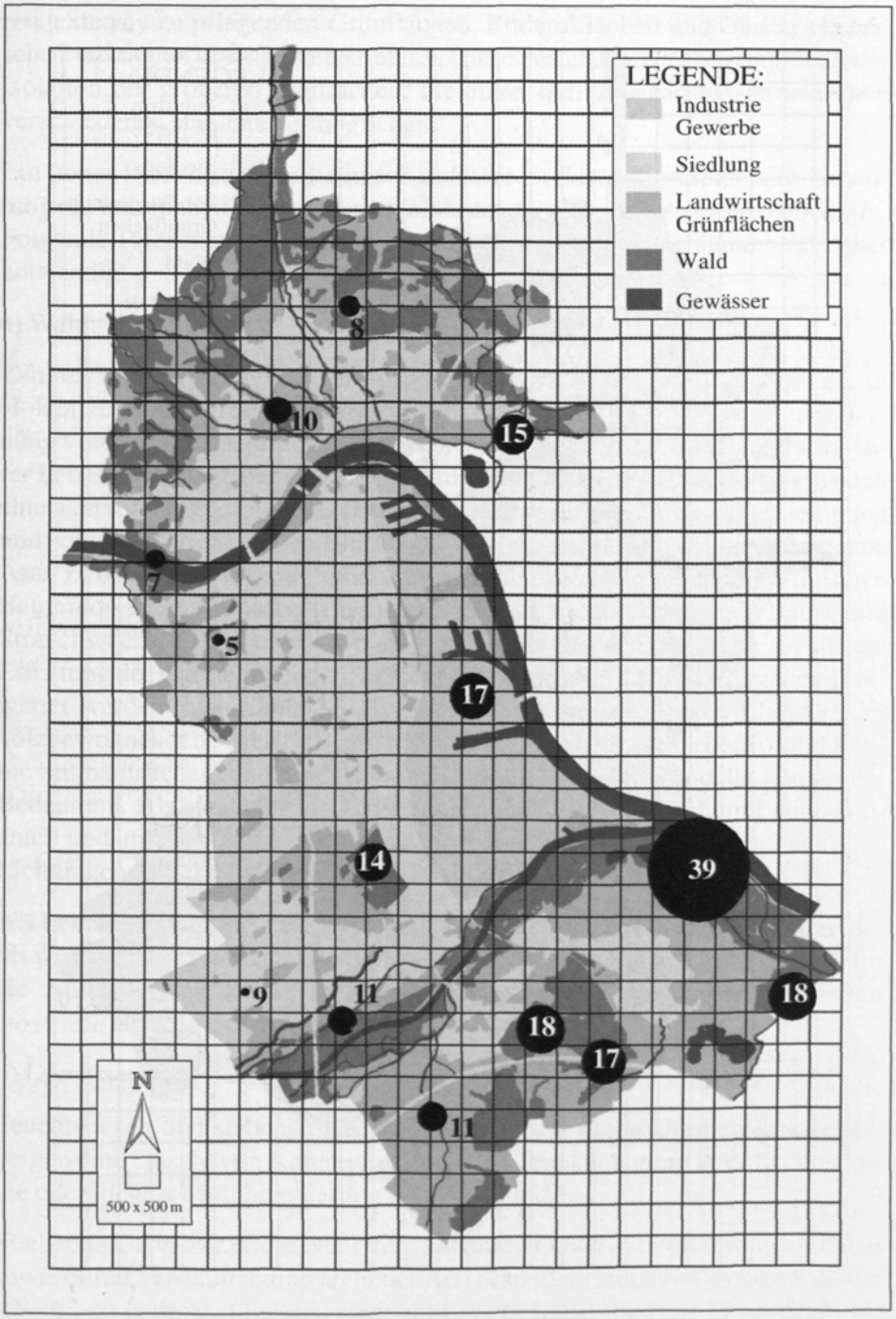

Abb. 9: Anteil hygrophiler Arten in den Untersuchungsgebieten 1986-94.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

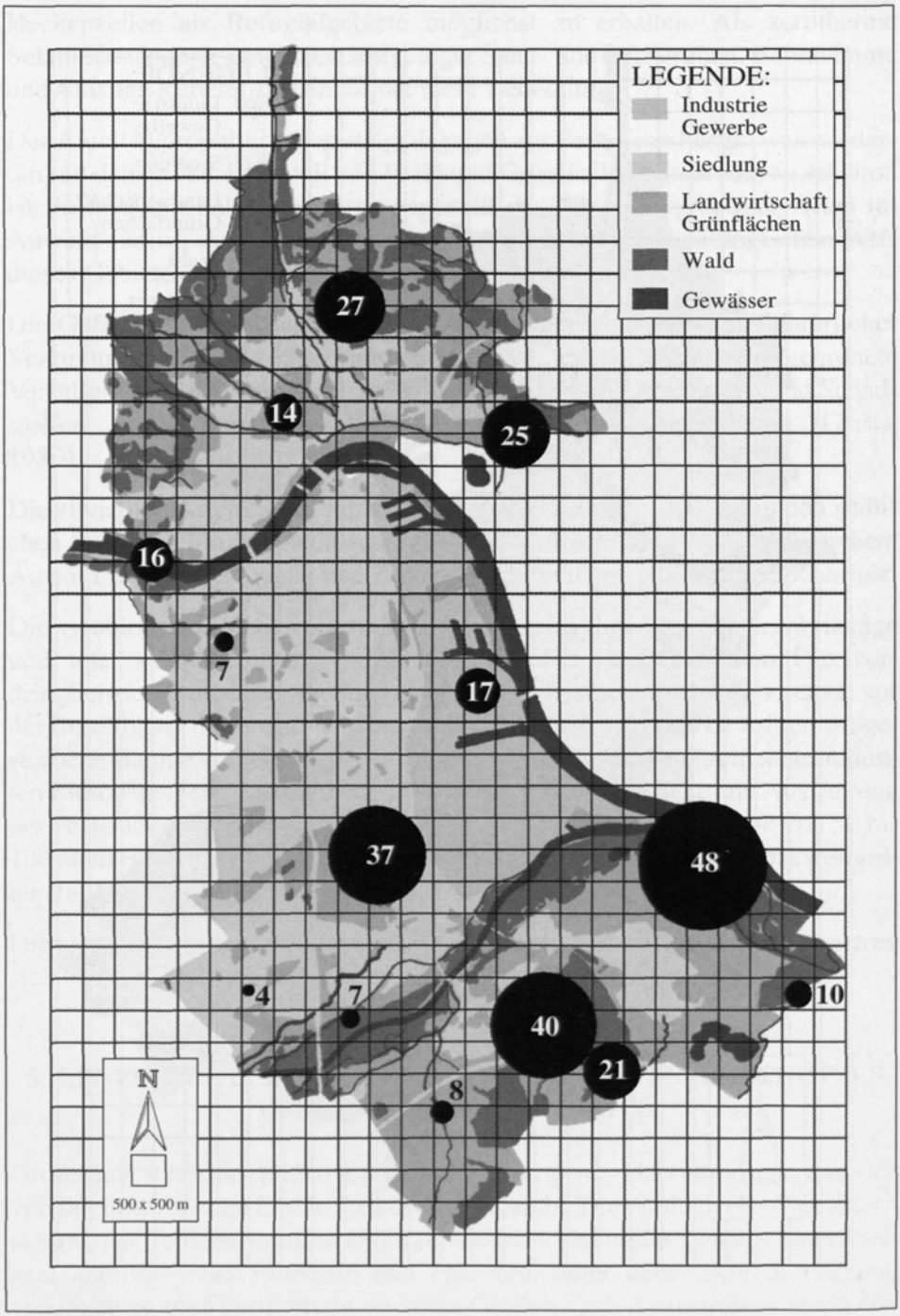

Abb. 10: Anteil silvicoler Arten in den Untersuchungsgebieten 1986-94.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

ren, extensiv zu pflegenden Grünflächen, Ruderalflächen und Gärten spezifische Funktionen übernehmen könnten. Diese bestehen in der Verringerung der Isolation der größeren Freiflächen, die einen Individuenaustausch zwischen verschiedenen Habitaten ermöglichen.

Ein hoher Prozentsatz der heimischen Käfer ist durch die vehemente Zerstörung der naturnahen Lebensräume gefährdet oder gar vom Aussterben bedroht. Folgende Pflegemaßnahmen für einzelne wichtige Lebensräume sind daher notwendig:

a) Wald:

Zahlreiche Käferarten leben im und am Holz bestimmter Zerfallsstadien, in Holzpilzen sowie in der Laubstreu. Durch intensive forstliche Nutzung, Entfernung von Altholz und durch "Baumsanierung" werden zahllose Käferarten ihrer Lebensgrundlage beraubt. Selbst einzeln stehende alte Bäume können noch eine wertvolle Reliktfauna bergen, es ist daher vordringlich, sie vor Beseitigung und sonstigen gravierenden Einflüssen, wie Ausschneiden der abgestorbenen Äste, zu bewahren. In parkähnlichen Beständen ist zu verhindern, daß die alten Baumindividuen, insbesondere ihre Stammpartien, durch jüngeren Baum-und Strauchwuchs oder sonstige Objekte beschattet werden, wodurch sie für die Erhaltung der wärmeliebenden, holzbewohnenden Reliktarten weitgehend entwertet werden. Naturfaule Stöcke und Bäume müssen für die Eiablage der holzbewohnenden Arten (z.B. Hirschkäfer) erhalten werden, ebenso sind Bäume mit natürlichem und anhaltendem Saftfluß als Nahrungsquelle von großer Bedeutung. Als ideale Waldstruktur ist ein Mischwald mit hohem Laubbaumanteil und unterschiedlichem Altersaufbau anzustreben, in dem durchaus auch Lichtungen und Waldschläge enthalten sein sollten.

Als Leitarten dieses Lebensraumes können der größte heimische Laufkäfer, der bis 4 cm große schwarze Lederlaufkäfer *Carabus coriaceus* L. und speziell für die Auwaldbestände der prächtige, metallischgrüne Moschusbock *Aromia moschata* (L.) dienen.

b) Gewässer und Feuchtbiotope:

Feuchtwiesen und stehende Kleingewässer sowie deren Uferbereiche beherbergen eine Unzahl von Käferarten, die durch Trockenlegung ihrer Lebensräume oder illegale Mülldeponierung gefährdet sind.

Fließende Gewässer und deren Ufer sind durch Gewässerregulierung, Aufstau sowie durch Verschmutzung jeglicher Art (besonders industrielle und häusliche Abwässer) bedroht. Fließgewässer sind in der Lage, die freie Landschaft mit dem verbauten Gebiet zu verbinden. Sie sollten daher möglichst naturnahe be-

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

lassen werden und keine Unterbrechungen durch betonierte oder gepflasterte Sohlen bzw. Ufer aufweisen. Besonderes Augenmerk ist der Wiederherstellung und Erhaltung des uferbegleitenden Auwaldes zu schenken.

Als Leitart dieses Lebensraumes mag der etwa 3 cm große, stromlinienförmige Gelbrandkäfer, *Dytiscus marginalis* L. dienen.

c) Industriegebiet:

Gerade die scheinbar wertlosen Ruderalflächen können als Wärme- und Trockeninseln ein wichtiges Rückzugsgebiet für Arten der einstigen postglazialen Steppenfauna darstellen. Als xerotherme Sekundärstandorte gewinnen Bahndämme, Kiesgruben etc. heute mehr und mehr an Bedeutung. Sie sollten bewahrt und vor Beeinträchtigung durch chemische Einflüsse und Abgase möglichst geschützt werden.

Eine Leitart stellt der etwa 6 mm große Laufkäfer *Leistus ferrugineus* (L.) dar, der im Gebiet des Winterhafens, Voestknotens und des Segelflugplatzes nachgewiesen werden konnte.

d) Agrargebiete:

Die enorme Intensivierung der Landwirtschaft in den letzten Jahren und Jahrzehnten brachte es mit sich, daß viele Käferarten dieser bedeutenden Lebensgemeinschaft heute fast völlig verschwunden sind. Rudimentär halten sie sich noch in Gebieten mit äußerst kleinräumiger Agrarstruktur und ausgedehnten, teils stufenartigen Feldrainen sowie alten Heckenzeilen. Die Erhaltung der althergebrachten und typischen Ackerfauna erscheint nur möglich bei Wiedereinführung eines biologischen Ackerbaues, wie es da und dort schon in verstärktem Maße geschieht. Fettwiesen sollten wenigstens zum Teil in Brachen bzw. Extensivwiesen umgewandelt werden. Die Haltung verschiedener Weidetiere ist zur Erhaltung der coprophilen (dungbewohnenden und dungfressenden) Käferfauna unerläßlich.

Der schwarzglänzende, unterseits stahlblaue Mistkäfer *Geotrupes stercorosus* (SC.) kommt als Leitart der Weidegebiete in Betracht.

e) Kleingärten:

Etwa ein Drittel aller Käferarten sind Bewohner der Pflanzen und ihres Wurzelsystems. Der Großteil davon (Blattkäfer und Rüsselkäfer) sind monophage oder oligophage Pflanzenfresser, die sich nur von einer einzigen Pflanze oder einigen nahe verwandten Pflanzen ernähren. Ihre Existenz hängt weitgehend vom Schicksal ihrer Wirtspflanzen ab. Veränderungen und Störungen von Pflanzenstandorten wirken sich somit in gleicher Weise auf die pflanzen-

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

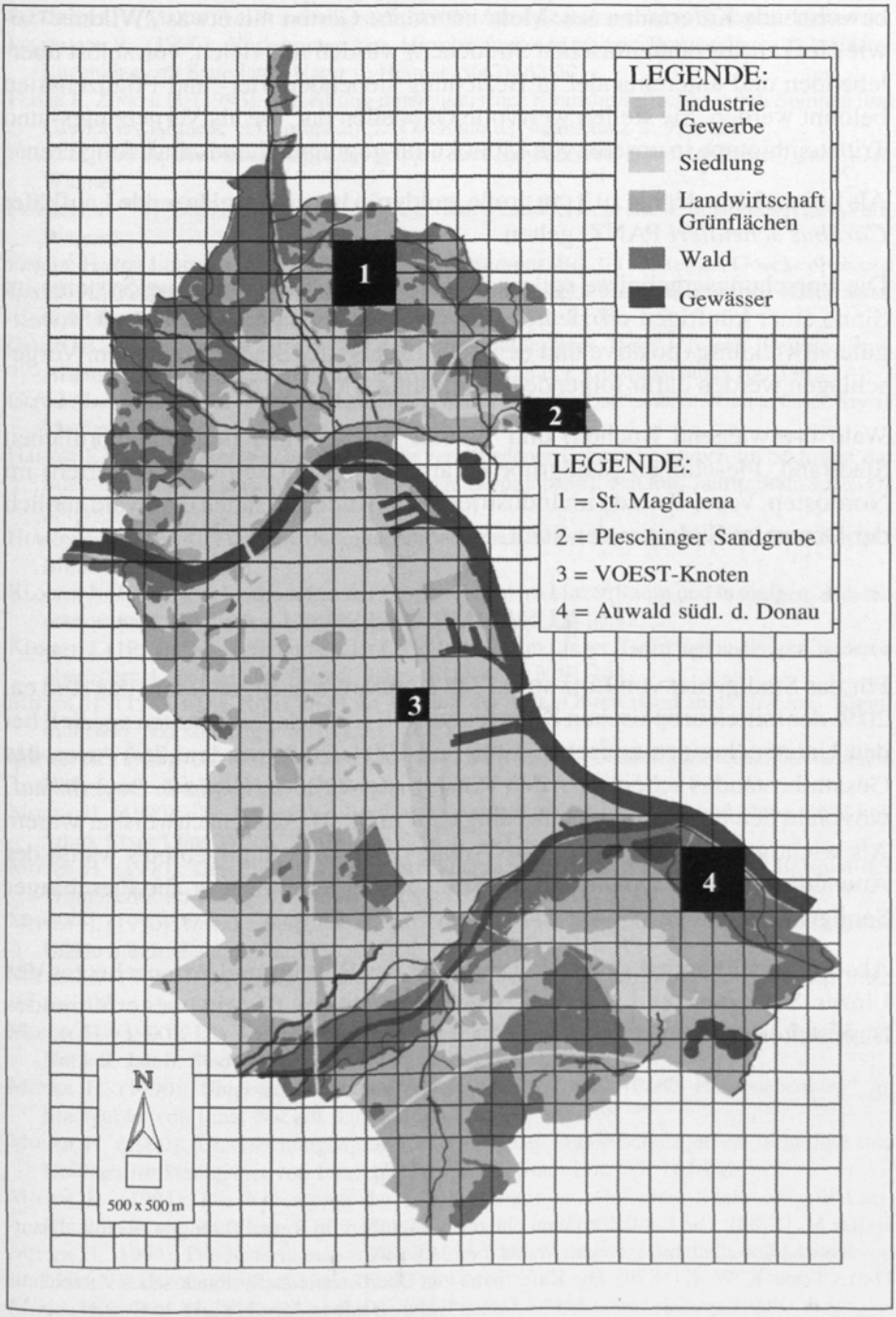

Abb. 11: Vorschlag für ein Biomonitoring-Konzept für die Zukunft auf ausgewählten Flächen.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

bewohnende Käferfauna aus. Mehr naturnahe Gärten mit etwas „Wildnis" sowie Hecken aus einheimischen Sträuchern würden mit vielen, von selbst überlebenden und untereinander in Beziehung stehenden Tier- und Pflanzenarten belohnt werden. Sie stellen wertvolle Ökozellen dar, die als Vernetzungs- und Trittsteinbiotope in unserer von Monokultur geprägten Landschaft fungieren.

Als Leitart kann der bis zu 3 cm große, goldgrün bis violett glänzende Laufkäfer *Carabus scheidleri* PANZ. gelten.

Die Forschungsergebnisse sollen die Basis eines Biomonitoring-Systems im Sinne einer künftigen effizienten und vergleichenden Kontrolle der Umweltgüteentwicklung (positive und negative Trends) der Stadt Linz bilden. Vorgeschlagen werden dafür folgende ausgewählte Biotope (Abb. 11):

Wald (vorwiegend Buchen) und Wiesen bei St. Magdalena am nördlichen Stadtrand, Pleschinger Sandgrube (Wärmegebiet mit xerothermen Arten) im Nordosten, Voest-Knoten im Industriegebiet (Ruderalflächen), Auwald südlich der Donau im Südosten der Stadt.

6. ZUSAMMENFASSUNG

Für das Stadtgebiet von Linz sind 1247 Käferarten nachgewiesen, das sind ca. 20 % der mitteleuropäischen Käferfauna. 458 Arten davon konnten speziell bei den Untersuchungen zwischen 1986 und 1994 erfaßt werden. 264 Arten des Gesamtbestandes scheinen in den Roten Listen Österreichs bzw. Bayerns auf, wovon in den letzten Jahren allerdings nur mehr 31 Arten nachweisbar waren. Als wichtigste, schützenswerteste Areale des Linzer Stadtgebietes wären der Auwald südlich der Donau und die Traunau, der Schiltenberg, die Pleschinger Sandgrube sowie der Wasserwald Scharlinz zu nennen.

Abschließend werden generelle Leitlinien des Biotop- und Artenschutzes des Linzer Stadtgebietes skizziert, sowie Vorschläge für ein weiterführendes Biomonitoring gemacht.

7. LITERATUR

BAEHR M. (1988): Die Laufkäferfauna einiger Kiesgruben im Raum Tübingen. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 63: 313-330.

DALLA TORRE K. W. v. (1879): Die Käferfauna von Oberösterreich. Systematisches Verzeichnis der in Oberösterreich bisher beobachteten Käfer. 10. Jber. Ver. Natkde. in Oesterr. ob der Enns zu Linz: 1-125.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

ELLENBERG H., MAYER R., SCHAUERMANN J. (1986): Ökosystemforschung. Stuttgart, Ulmer.

FELDMANN R. (1996): Vorkommen des Hirschkäfers und seiner Verwandten (Coleoptera: Lucanidae) im Sauerland. Natur u. Heimat, 56(2): 33-37.

FLISZE J., ZUCCHI H. (1993): Besiedlung innerstädtischer Kleinstgrünflächen durch Spinnen und Laufkäfer (Araneae et Carabidae). Z. Ökologie u. Naturschutz 2: 99-112.

FRANZ H. (1970): Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, Bd. 3. Innsbruck, Univ.Verl. Wagner.

FRANZ H. (1974): Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, Bd. 4. Innsbruck, Univ.Verl. Wagner.

FREUDE-HARDE-LOHSE (1964-83): Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 1-11. Krefeld, Goecke & Evers.

GEISER R. (1980): Grundlagen und Maßnahmen zum Schutz der einheimischen Käferfauna. Schriftenreihe Naturschutz und Landschaftspflege, 12: 71-80.

GEISER R., LORENZ W. u. a. (1992): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. Beiträge zum Artenschutz 15, Schriftenreihe des Bayer. Landesamts f. Umweltschutz: 100-136.

GEPP J., JÄCH, M. A. u.a. (1994): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs, Wien u. Graz, Styria Medien Service.

HAUSER E. (1994): Ökologische Bewertung verschiedener Lebensraumtypen im Südosten der Stadt Linz mittels tagaktiver Schmetterlinge (Lepidoptera). Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 37-39: 187-229.

HORION A. (1941-74): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. 1-12, Krefeld, Frankfurt/M., München, Überlingen.

KLOIBER J. (1956): Das Vorkommen der Curculioniden im Linzer Raum und in einigen anderen oberösterr. Landesteilen. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 2: 241-292.

KLOIBER J. (1957): Das Vorkommen der Curculioniden im Linzer Raum und in einigen anderen oberösterr. Landesteilen. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 3: 91-162.

MITTER H. (1986): Die Käferfauna im Bereich des ESG-Oberwasserkanals in Linz- Kleinmünchen. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 30: 277-295.

MITTER H. (1986): Das Feuchtgebiet Tagerbach-Schwaigau - Lebensraum einer interessanten Käferfauna. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 30: 297-319.

MITTER H. (1990): Die Käferfauna der Linzer Auwaldgebiete an Traun und Donau. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 34/35: 221-286.

MITTER H. (1990): Der Einfluß von Bachregulierungen auf die Käferfauna am Beispiel des Wambaches im Stadtgebiet von Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 36: 87-101.

MITTER H. (1990): Untersuchung der Käferfauna im Bereich der „Linzer Pforte" (Freinberg und Urfahrwänd). Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 36: 103-111.

MITTER H. (1990): Die Käferfauna der „Pleschinger Sandgrube" bei Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 36: 113-137.

MITTER H. (1990): Die Käferfauna im Umfeld der Naturkundlichen Station der Stadt Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 36: 139-154.

MITTER H. (1990): Untersuchungen der Käferfauna des „ÖKO-Parks Hainbuchenweg" im Stadtgebiet von Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 36: 155-168.

MITTER H. (1990): Untersuchungen zur Käferfauna der Wasserschutzgebiete Scharlinz und Heilham im Stadtgebiet von Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 36: 169-205.

MITTER H. (1994): Die Käferfauna des Schiltenberges am südlichen Stadtrand von Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 37-39: 271-298.

MITTER H. (1994): Die Käferfauna im Bereich des Mönchgrabens am südlichen Stadtrand von Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 37-39: 299-316.

MITTER H. (1994): Die Käferfauna von St. Magdalena und Umgebung am nördlichen Stadtrand von Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 37-39: 317-345.

© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

MITTER H. (1994): Die Käferfauna im Bereich des Winterhafens, des Segelflugplatzes und des VOEST-Knotens im Stadtgebiet von Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz, 37-39: 347-378.

MITTER H. (1998): Die Käferfauna der Bereiche Hafengebiet und Chemie Linz im Stadtgebiet von Linz. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 42/43: 311-332.

RENNER K. (1982): Coleopterenfänge mit Bodenfallen am Sandstrand der Ostseeküste, ein Beitrag zum Problem der Lockwirkung von Konservierungsmitteln. Faun.-ökol. Mitt. 5: 137-146.

SCHERF H. (1964): Die Entwicklungsstadien der mitteleuropäischen Curculioniden. Frankfurt /M.

SCHWARZ F. (1996): Bäche in der Stadt: Belastungen-Funktionen-Renaturierung dargestellt am Beispiel der Stadt Linz. ÖKO·L 18(1): 3-14.

TRAUTNER J. (1986): Die Laufkäfer (Col., Carabidae) der Baggerseen bei Bühl und Hirschau (Kreis Tübingen). Mitt. ent. Ver. Stgt. 21: 7-18.

TRAUTNER J. (1986): Die Laufkäfer im Landkreis Böblingen (Coleoptera, Carabidae). Jh. Ges. Naturkde. Württemberg 141: 253-286.

TRAUTNER J., RENNER F. (1987): Bodenbewohnende Spinnen (Araneida) und Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) eines dörflichen Nutzgartens auf der Schwäbischen Alb. Jh. Ges. Naturkde. Württemberg 142: 267-275.

TRAUTNER J. (1991): Die Laufkäferfauna des Rosensteinparks und weiterer Grünflächen im Stadtgebiet von Stuttgart (Coleoptera, Carabidae). Jh. Ges. Naturkde. Württemb. 146: 233-258.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz (Linz)

Jahr/Year: 1996/97

Band/Volume: 42_43

Autor(en)/Author(s): Mitter Heinz, Mitter Heinz Christian, Mitter Annemarie

Artikel/Article: Die Käferfauna von Linz - Eine Zwischenbilanz. 197-310