



LEGENDE

Ergebnisse faunistische Erhebungen (2019 / 2020) zu Laufkäfern (LK1) und Libellen (L1)

Bodenfallen und Handfang - Laufkäfer (LK1)

Artnamen (deutsch)	Artnamen (wissenschaftlich)	Probeflächen (Bodenfallen) 2019					Probeflächen (Handfänge) 2019		
		A	B	C	D	E	A	B	Σ
Ovaler Breitkäfer	<i>Abax ovalis</i>	11							11
Schwarzer Schulterläufer	<i>Abax parallelepipus</i>	33	58	24					112
Paralleler Breitläufer	<i>Abax parallelus</i>	32	18	62					112
Schwarzer Flachläufer	<i>Agonum emarginatum</i>			6					6
Ufer-Flachläufer	<i>Agonum micans</i>								1
Erzfarbener Kammläufer	<i>Amara aenea</i>					1	33		33
Prächtiger Kanalkäfer	<i>Amara aulica</i>					1			1
Brauner Punkthals-Kammläufer	<i>Amara bifrons</i>								1
Wiesen-Kanalkäfer	<i>Amara convexa</i>	2	4	3	7				17
Gelbbäugiger Kanalkäfer	<i>Amara familiaris</i>	5	1						6
Feuchtwiesen-Kanalkäfer	<i>Amara lunicollis</i>								1
Ovaler Kammläufer	<i>Amara ovata</i>		2	1	3				6
Gewöhnlicher Kanalkäfer	<i>Amara similata</i>								1
Zweifelförmiger Schmuckläufer	<i>Anisodactylus binotatus</i>	1	1	1					3
Großer Rotstirn-Läufer	<i>Anisodactylus signatus</i>				2				2
Gewöhnlicher Hasrahl-Läufer	<i>Asaphidion flavipes</i>			1					1
Gewöhnlicher Stützläufer	<i>Basister lacertosus</i>								1
Gestutzter Wanderläufer	<i>Basister lacertosus</i>	1	2						3
Zwerg-Wanderläufer	<i>Basister sodalis</i>								1
Zweifelförmiger Ahnenläufer	<i>Bembidion biguttatum</i>			1	7				8
Großer Bogenfleck-Ahlenläufer	<i>Bembidion dentellum</i>				4				4
Feld-Ahlenläufer	<i>Bembidion lampros</i>	3	6	2					13
Stumpfer Ahnenläufer	<i>Bembidion obtusum</i>					1			1
Verfleck-Ahlenläufer	<i>Bembidion quadrimaculatum</i>								1
Schlamm-Ahlenläufer	<i>Bembidion schueppelii</i>							1	1
Großer Kreuz-Ahlenläufer	<i>Bembidion tetracolum</i>								1
Großer Kahnläufer	<i>Calathus fuscipes</i>				2	10			12
Schwarzköpfiger Breithalsläufer	<i>Calathus melanocephalus</i>					9			9
Körnerwanze	<i>Carabus cancellatus</i>				1	3			4
Lederlaufkäfer	<i>Carabus coriaceus</i>	4	3						7
Goldgruben-Laufkäfer	<i>Carabus hortensis</i>	15							15
Hänfläufkäfer	<i>Carabus nemoralis</i>	5	3	5			1		14
Gemeiner Grabläufer	<i>Cychnus caraboides</i>								1
Gewöhnlicher Grabläufer	<i>Cychnus caraboides</i>								1
Erzgrauer Uferläufer	<i>Elaphrus aureus</i>		1						1
Metallischer Schnellläufer	<i>Harpalus affinis</i>						11	2	15
Kleinkreuz-Funkläufer	<i>Harpalus distinguendus</i>						3		3
Schwarzglänzender Schnellläufer	<i>Harpalus latus</i>	1	1				2	1	5
Rotbeiniger Schnellläufer	<i>Harpalus rufipes</i>						3	1	4
Behaarter Schnellläufer	<i>Harpalus rufipes</i>				2	5	24	29	60
Dunkler Schnellläufer	<i>Harpalus tardus</i>						3	2	5
Schwarzköpfiger Bartläufer	<i>Leisus ferrugineus</i>				1	3	1		6
Schwarzer Putzläufer	<i>Limodromus assimilis</i>					1	39	1	39
Gewöhnlicher Stützläufer	<i>Microlestes minutulus</i>						1	18	19
Großer Striemenläufer	<i>Molops elatus</i>					39			39
Braunfüßiger Striemenläufer	<i>Molops piceus</i>								109
Damm-Läufer	<i>Nebria brevicollis</i>				4	3	131		139
Zweifelförmiger Strandläufer	<i>Notiophilus biguttatus</i>					4	3		7
Eikäfer	<i>Notiophilus palustris</i>					1			1
Gewöhnlicher Grubenhalbläufer	<i>Pterostichus atriflavus</i>						16		16
Kupferfarbener Buntgräbfläuer	<i>Pterostichus cupreus</i>						10	17	27
Gewöhnlicher Buntgräbfläuer	<i>Pterostichus versicolor</i>					2	1		3
Kohlischer Grabläufer	<i>Pterostichus anthracinus</i>						9	1	10
Gemeiner Grabkäfer	<i>Pterostichus melanopus</i>						6	3	9
Schwarzer Grabkäfer	<i>Pterostichus melas</i>							4	4
Schwarzlicher Grabkäfer	<i>Pterostichus nigrita</i>				1	16			17
Gemeiner Grabläufer	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>					1	5		6
Ausweis-Grabläufer	<i>Pterostichus strenuus</i>						1		1
Frühling-Grabkäfer	<i>Pterostichus vernalis</i>						1		1
Gewöhnlicher Streuläufer	<i>Syntormus truncatellus</i>						4	8	12
Flindkäfer	<i>Trechus obtusus</i>							1	1
	Individuenzahl	285	112	361	155	76	3	4	996
	Artenzahl	23	18	26	25	17	3	3	62

Sichtbeobachtung, Kescherfang und Exuvienuche - Libellen (L1)

Artnamen (deutsch)	Artnamen (wissenschaftlich)	Probeflächen (mit Nr.) (=Fortpflanzungsbereiche)						
		1	2	3	4	5	6	7
Blaue Federlibelle	<i>Platycnemis pennipes</i>	II	II	II	I	II	II	I
Blaufüßige Prachtlibelle	<i>Calopteryx virgo</i>		II	II	I	II	II	I
Blaugrüne Mosaikjungfer	<i>Aeshna cyanea</i>		I	I	I	I	I	I
Buntrote Mosaikjungfer	<i>Symphetrum sanguineum</i>	I	I	I	I	I	I	I
Braune Mosaikjungfer	<i>Aeshna grandis</i>							
Falkenlibelle	<i>Cordulia aenea</i>							
Gebänderte Prachtlibelle	<i>Calopteryx splendens</i>			II	II	II	II	I
Gemeine Eschlibelle	<i>Erythemis cyathigerum</i>	I	I	I	I	I	I	I
Gemeine Heide-libelle	<i>Symphetrum vulgatum</i>							
Gemeine Keiljungfer	<i>Gomphus vulgatissimus</i>							
Große Heide-libelle	<i>Symphetrum striolatum</i>							
Große Königslibelle	<i>Anax imperator</i>							
Große Pechlibelle	<i>Ischnura elegans</i>	I	II	I	I	II	II	I
Großer Blaupfeil	<i>Orthetrum cancellatum</i>							II
Großes Granatauge	<i>Erythemis najas</i>							II
Herbst-Mosaikjungfer	<i>Aeshna mixta</i>	I	I	I	I	I	I	I
Hufeisen-Azurjungfer	<i>Coesagrion puella</i>	I	I	I	IV	II	I	I
Kleine Zangenlibelle	<i>Oncygomphus forcipatus</i>							I
Südlicher Blaupfeil	<i>Orthetrum brunneum</i>							I
Vielfleck	<i>Libellula quadrimaculata</i>				I	I		
	Anzahl Arten	11	11	8	10	15	11	7

Erläuterung zu den Häufigkeitsangaben:
 I = 1-3 Ind.
 II = 4-10 Ind.
 III = 11-25 Ind.
 IV = 26-50 Ind.
 V = über 50 Ind.

Sonstiges:
 - - - - - Untersuchungsraum
 - - - - - Trassenverlauf der Varianten (1-8)

Hinweis:
 Die farbige Hintergrunddarstellung der Biotop- und Nutzungstypen dient nur zur Orientierung. Die Einstufung der Biotoptypen geht aus Karte 1 hervor.

0 50 100 200 300 400 500 Meter

FROELICH & SPORBECK
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
 Lange Gasse 8 • 86152 Augsburg

bearbeitet	März 2020	Meyr
gezeichnet	März 2020	Meyr
geprüft	März 2021	Reinhartz

Stadt Landshut
 Baureferat - Tiefbaumt
 Lupatinsstraße 29
 84034 Landshut

bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		
PSP Nr.		
Projekt:		

Tel. 0711 / 6811889 E-Mail: info@frosch-sporbeck.de

Nr.	Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Strassenbauverwaltung Freistaat Bayern
 Tiefbaumt Stadt Landshut

Unterlage / Blatt-Nr.: Karte 13
 Laufkäfer und Libellen

Strasse / Abschn.-Nr. / Station:
 Maßstab: 1 : 5.000

PROJIS-Nr.:
 Realisierung der "Anbindung Landshut-West-Variante 7"
 Naturschutzfachkartierung
 Dokumentation faunistischer Leistungen

aufgestellt:	Stadt Landshut, Tiefbaumt
Landshut, den	

Bodenfallen und Handfang - Laufkäfer (LK1)

Artnamen (deutsch)	Artnamen (wissenschaftlich)	Probeflächen (Bodenfallen) 2020							Probefl. (Handfänge)
		F	G	H	I	J	K	I	
Ovaler Breitkäfer	<i>Abax ovalis</i>	8							2
Schwarzer Schulterläufer	<i>Abax parallelepipus</i>	8	1	10	3				1
Paralleler Breitläufer	<i>Abax parallelus</i>	7	32						1
Erzfarbener Kammläufer	<i>Amara aenea</i>			2		25			4
Prächtiger Kanalkäfer	<i>Amara aulica</i>			2		1			
Brauner Punkthals-Kammläufer	<i>Amara bifrons</i>						2		
Wiesen-Kanalkäfer	<i>Amara convexa</i>		5	9	14				17
Gelbbäugiger Kanalkäfer	<i>Amara familiaris</i>						1		
Feuchtwiesen-Kanalkäfer	<i>Amara lunicollis</i>						9	72	3
Ovaler Kammläufer	<i>Amara ovata</i>	2							
Buntfarbener Putzläufer	<i>Anchomenus dorsalis</i>			1				5	2
Zweifelförmiger Schmuckläufer	<i>Anisodactylus binotatus</i>							4	
Großer Rotstirn-Läufer	<i>Anisodactylus signatus</i>							10	
Gewöhnlicher Wanderläufer	<i>Basister bullatus</i>							1	3
Gestutzter Wanderläufer	<i>Basister lacertosus</i>							1	
Großer Bogenfleck-Ahlenläufer	<i>Bembidion dentellum</i>								
Feld-Ahlenläufer	<i>Bembidion lampros</i>		4	29	2	16		4	
Stumpfer Ahnenläufer	<i>Bembidion obtusum</i>							2	
Großer Kreuz-Ahlenläufer	<i>Bembidion tetracolum</i>							1	
Garten-Rundbauchläufer	<i>Bradyellus csiki</i>				1				
Sand-Kahnläufer	<i>Calathus cinctus</i>							1	
Großer Kahnläufer	<i>Calathus fuscipes</i>				1	21	18		1
Schwarzköpfiger Breithalsläufer	<i>Calathus melanocephalus</i>					24	1		
Körnerwanze	<i>Carabus cancellatus</i>						5		
Kurzgewölber Laufkäfer	<i>Carabus coriaceus</i>	1							
Lederlaufkäfer	<i>Carabus coriaceus</i>	5	1						
Hänfläufkäfer	<i>Carabus hortensis</i>	12				5			
Gemeiner Grabläufer	<i>Cychnus caraboides</i>	1			2				
Gewöhnlicher Grabläufer	<i>Cychnus caraboides</i>								
Metallischer Schnellläufer	<i>Harpalus affinis</i>	1	1			7	9		1
Kleinkreuz-Funkläufer	<i>Harpalus distinguendus</i>					1	5		
Schwarzglänzender Schnellläufer	<i>Harpalus latus</i>				7		10		3
	<i>Harpalus luteicornis</i>					3	1		8
Rotbeiniger Schnellläufer	<i>Harpalus rufipes</i>						2		2
Behaarter Schnellläufer	<i>Harpalus rufipes</i>						3		6
Dunkler Schnellläufer	<i>Harpalus tardus</i>						1		1
Schwarzköpfiger Bartläufer	<i>Leisus ferrugineus</i>								
Maurischer Stützläufer	<i>Microlestes maurus</i>								1
Gewöhnlicher Stützläufer	<i>Microlestes minutulus</i>				1		3		13
Großer Striemenläufer	<i>Molops elatus</i>					1		5	
Braunfüßiger Striemenläufer	<i>Molops piceus</i>					40			
Damm-Läufer	<i>Nebria brevicollis</i>		1	11	350		2	19	1
	Individuenzahl	97	30	462	127	4	255	186	6
	Artenzahl	16	11	17	25	2	30	26	4

Quelle: Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung