

## Artenliste und Individuenzahlen der im Untersuchungsgebiet Frankfurter Kreuz gefangenen Laufkäfer (Stand 2013).

S = Schutz nach BNatSchG: b = besonders geschützt.

D = Rote Liste Deutschlands (SCHMIDT et al. 2016): Angabe der Einstufung (2 = „stark gefährdet“, 3 = „gefährdet“, G = „Gefährdung unbekanntes Ausmaßes“, V = Vorwarnliste, \* = „ungefährdet“)

RLH = Rote Liste Hessens (GRENZ & MALTEN 1996): Angabe der Einstufung (3 = „gefährdet“, V = „Vorwarnliste“, D = „Daten mangelhaft“, - = „derzeit nicht als gefährdet angesehen“)

Fallenstandorte: Bi = Birke Bodenfalle, Bu = Buche Bodenfalle, Bir = Stammeklektor Birke, Buc = Stammeklektor Buche

Schutz/ Gefährdung			Arten	Fallenstandorte							
S	D	H		1	2	3	4	Bi	Bu	Bir	Buc
	*	*	<i>Abax parallelus</i> (DUFTSCHMID, 1812)		1						
	*	*	<i>Amara aenea</i> (DE GEER, 1774)	59	36	181	240	8	1		
	*	*	<i>Amara aulica</i> (PANZER, 1797)				6				
	*	*	<i>Amara bifrons</i> (GYLLENHAL, 1810)	1	52	53	170	1			
	*	*	<i>Amara communis</i> (PANZER, 1797)	65			1	4	139		
	*	*	<i>Amara convexior</i> STEPHENS, 1828	4				289	15		
	V	3	<i>Amara cursitans</i> ZIMMERMANN, 1832			2					
	*	3	<i>Amara curta</i> DEJEAN, 1828	1			3				
	*	*	<i>Amara equestris</i> (DUFTSCHMID, 1812)	16			22				
	*	*	<i>Amara eurynota</i> (PANZER, 1797)			6					
	*	*	<i>Amara lunicollis</i> SCHIÖDTE, 1837	4	1		6	55	1		
	*	*	<i>Amara ovata</i> (FABRICIUS, 1792)				1		2		
	*	3	<i>Amara tibialis</i> (PAYKULL, 1798)	1	2	10	4	1			
	*	*	<i>Badister bullatus</i> (SCHRANK, 1798)	2	2	2	6	18	1		
	*	*	<i>Badister lacertosus</i> STURM, 1815						1		
	*	*	<i>Bembidion lampros</i> (HERBST, 1784)	1							
	*	*	<i>Bembidion properans</i> (STEPHENS, 1828)				2				
	*	*	<i>Bradycellus csikii</i> LACZO, 1912		2		1				
	*	*	<i>Bradycellus harpalinus</i> (AUDINET-SER. 1821)	1	1						
	*	*	<i>Calathus ambiguus</i> (PAYKULL, 1790)				1				
	*	*	<i>Calathus cinctus</i> MOTSCHULSKY, 1850	28	16		1				
	*	*	<i>Calathus erratus</i> (C. R. SAHLBERG, 1827)		82						
	*	*	<i>Calathus fuscipes</i> (GOEZE, 1777)	28			17	3			
	*	*	<i>Calathus melanocephalus</i> (LINNÉ, 1758)	4	1						
	*	*	<i>Calathus rotundicollis</i> DEJEAN, 1828						1		
	*	*	<i>Calodromius spilotus</i> (ILLIGER, 1798)								1
§	3	3	<i>Calosoma inquisitor</i> (LINNÉ, 1758)						1		2
§	*	*	<i>Cicindela campestris</i> LINNÉ, 1758	2	39	1					
	*	*	<i>Dromius agilis</i> (FABRICIUS, 1787)							1	
	*	*	<i>Dromius quadrimaculatus</i> (LINNÉ, 1758)								9
	*	*	<i>Harpalus affinis</i> (SCHRANK, 1781)	1	1	6	99		1		
	*	*	<i>Harpalus anxius</i> (DUFTSCHMID, 1812)		13	83		1	1		
	*	*	<i>Harpalus griseus</i> (PANZER, 1797)		8						
	*	*	<i>Harpalus latus</i> (LINNÉ, 1758)	2					13		1
	*	*	<i>Harpalus luteicornis</i> (DUFTSCHMID, 1812)	2		1	21	6	9		
	2	2	<i>Harpalus melancholicus</i> DEJEAN, 1829		13		1				
	*	*	<i>Harpalus pumilus</i> STURM, 1818	36	27	374	76	21			
	*	*	<i>Harpalus rubripes</i> (DUFTSCHMID, 1812)	63	9	57	299	260	15	1	
	*	*	<i>Harpalus rufipalpis</i> STURM, 1818	1	1	2		2			
	*	*	<i>Harpalus rufipes</i> (DE GEER, 1774)		1		2				

Schutz/ Gefährdung			Fallenstandorte								
S	D	H	Arten	1	2	3	4	Bi	Bu	Bir	Buc
	3	3	<i>Harpalus serripes</i> (QUENS. in SCHÖN., 1806)				10				
	*	V	<i>Harpalus smaragdinus</i> (DUFTSCHMID, 1812)	3	99	16	1				
	G	D	<i>Harpalus subcylindricus</i> DEJEAN, 1829	43	22	2	221	21			
	*	*	<i>Harpalus tardus</i> (PANZER, 1797)	12	4	30	5	58	3		
	*	*	<i>Leistus ferrugineus</i> (LINNÉ, 1758)	3	4						
	3	2	<i>Masoreus wetterhallii</i> (GYLLENHAL, 1813)	5	4	3					
	*	*	<i>Microlestes minutulus</i> (GOEZE, 1777)		1						
	*	*	<i>Nebria brevicollis</i> (FABRICIUS, 1792)							1	
	V	*	<i>Notiophilus aesthuans</i> MOTSCHULSKY, 1864		1		1				
	*	*	<i>Notiophilus aquaticus</i> (LINNÉ, 1758)	34					4		
	*	*	<i>Notiophilus biguttatus</i> (FABRICIUS, 1779)						5		
	*	*	<i>Notiophilus palustris</i> (DUFTSCHMID, 1812)	3					16		
	*	*	<i>Notiophilus rufipes</i> CURTIS, 1829					3	245		2
	V	2	<i>Olisthopus rotundatus</i> (PAYKULL, 1790)	6	7						
	*	*	<i>Ophonus azureus</i> (FABRICIUS, 1775)					3			
	*	*	<i>Ophonus puncticeps</i> STEPHENS, 1828		2		50				
	*	*	<i>Panagaeus bipustulatus</i> (FABRICIUS, 1775)		1		1	4			
	*	*	<i>Paradromius linearis</i> (OLIVIÉR, 1795)			1		1		2	
	*	3	<i>Parophonus maculicornis</i> (DUFTSCHM., 1812)		1			2			
	*	V	<i>Philorhizus notatus</i> (STEPHENS, 1828)				1				1
	*	3	<i>Poecilus lepidus</i> (LESKE, 1785)	115		10	7				
	*	*	<i>Poecilus versicolor</i> (STURM, 1824)	69	1		6	1	102		
	*	*	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (FABR. 1787)						9		
	*	*	<i>Pterostichus strenuus</i> (PANZER, 1797)						5		
	*	*	<i>Pterostichus vernalis</i> (PANZER, 1796)	1					1		
	*	*	<i>Syntomus foveatus</i> (GEOF. in FOURCR, 1785)	7	1	19		1			
	*	*	<i>Syntomus truncatellus</i> (LINNÉ, 1761)				1	24			
	*	*	<i>Synuchus vivalis</i> (ILLIGER, 1798)				1				
	*	*	<i>Trechus obtusus</i> ERICHSON, 1837	16		2	1				
	*	*	<i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRANK, 1781)						1		1
			Summe	639	456	861	1285	787	592	5	17