

Anlage zu „Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen“ Heft 02 / 2025

Falk Petzold: Präsenzmonitoring der Libellen in Thüringen – Zwischenbericht zum zweiten Monitoringdurchgan

Vergleich der Stetigkeit der in den Monitoringdurchgängen 2010–2018 und 2019–2023 an den Fließ- und Standgewässern nachgewiesenen Arten (alle Angaben jeweils ohne Einzelfunde / Gäste), grün markiert Arten mit deutlicher Zu-, rot mit deutlicher Abnahme.

Art		Gefährdung*		Stetigkeit			
				Fließgewässer		Standgewässer	
				2010–18	2019–23	2010–18	2019–23
Zygoptera	Kleinlibellen	RL D	RL Th	n = 120	n = 134	n = 263	n = 272
<i>Calopteryx splendens</i>	Gebänderte Prachtlibelle			50,0	48,5	0,0	0,0
<i>Calopteryx virgo</i>	Blauflügel-Prachtlibelle			43,3	55,2	0,0	0,0
<i>Chalcolestes viridis</i>	Gemeine Weidenjungfer			0,8	1,5	32,7	32,4
<i>Coenagrion hastulatum</i>	Speer-Azurjungfer	2	2	0,0	0,0	14,8	4,4
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Helm-Azurjungfer	2	3	21,7	19,4	0,0	0,0
<i>Coenagrion puella</i>	Hufeisen-Azurjungfer			10,8	17,9	88,6	88,2
<i>Coenagrion pulchellum</i>	Fledermaus-Azurjungfer		3	0,0	0,0	3,0	3,7
<i>Coenagrion scitulum</i>	Gabel-Azurjungfer			0,0	0,0	0,0	1,5
<i>Enallagma cyathigerum</i>	Becher-Azurjungfer			1,7	4,5	73,4	63,6
<i>Erythromma lindenii</i>	Pokaljungfer			0,0	0,7	0,8	4,0
<i>Erythromma najas</i>	Großes Granatauge			0,0	2,2	26,6	33,8
<i>Erythromma viridulum</i>	Kleines Granatauge			1,7	1,5	20,5	26,5
<i>Ischnura elegans</i>	Große Pechlibelle			30,0	21,6	86,3	80,1
<i>Ischnura pumilio</i>	Kleine Pechlibelle	V	V	0,0	0,7	2,7	3,3
<i>Lestes barbarus</i>	Südliche Binsenjungfer			0,0	0,0	2,7	2,9
<i>Lestes dryas</i>	Glänzende Binsenjungfer	3	3	0,0	0,0	10,6	10,3
<i>Lestes sponsa</i>	Gemeine Binsenjungfer			0,0	0,0	46,4	36,4
<i>Lestes virens vestalis</i>	Kleine Binsenjungfer		3	0,0	0,0	12,2	11,0
<i>Platycnemis pennipes</i>	Blaue Federlibelle			28,3	29,9	37,6	50,7
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Frühe Adonislibelle			15,0	25,4	46,4	40,1
<i>Sympecma fusca</i>	Gemeine Winterlibelle			0,0	0,0	19,8	17,6
Anisoptera	Großlibellen						
<i>Aeshna affinis</i>	Südliche Mosaikjungfer			0,0	0,0	3,0	7,4
<i>Aeshna cyanea</i>	Blaugrüne Mosaikjungfer			0,8	0,7	42,6	29,8
<i>Aeshna grandis</i>	Braune Mosaikjungfer		3	0,0	0,0	12,5	5,1
<i>Aeshna isoceles</i>	Keilfleck-Mosaikjungfer			0,0	0,0	3,8	5,9
<i>Aeshna juncea</i>	Torf-Mosaikjungfer	V	2	0,0	0,0	5,3	1,5
<i>Aeshna mixta</i>	Herbst-Mosaikjungfer			1,7	0,0	61,2	44,5
<i>Anax imperator</i>	Große Königslibelle			0,8	1,5	47,5	47,1
<i>Anax parthenope</i>	Kleine Königslibelle			1,7	0,7	10,3	11,0
<i>Brachytron pratense</i>	Früher Schilfjäger			0,0	0,0	1,9	0,4
<i>Cordulegaster boltonii</i>	Zweigestreifte Quelljungfer		V	20,8	22,4	0,0	0,0
<i>Cordulia aenea</i>	Falkenlibelle			0,0	1,5	28,5	24,3
<i>Crocothemis erythraea</i>	Feuerlibelle			0,0	0,7	10,6	12,5
<i>Gomphus pulchellus</i>	Westliche Keiljungfer			0,0	0,0	4,6	9,6
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Gemeine Keiljungfer	V		4,2	3,0	0,0	0,0
<i>Leucorrhinia dubia</i>	Kleine Moosjungfer	3	2	0,0	0,0	4,2	1,1
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Große Moosjungfer	3	V	0,0	0,0	1,1	1,8
<i>Libellula depressa</i>	Plattbauch			2,5	4,5	15,2	19,5
<i>Libellula fulva</i>	Spitzenfleck			0,0	0,7	0,0	1,5
<i>Libellula quadrimaculata</i>	Vierfleck			0,0	2,2	46,4	38,2
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Kleine Zangenlibelle	V	2	0,0	3,0	0,0	0,0
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Grüne Flussjungfer			1,7	0,7	0,0	0,0
<i>Orthetrum brunneum</i>	Südlicher Blaupfeil			1,7	1,5	1,9	2,2

<i>Orthetrum cancellatum</i>	Großer Blaupfeil			5,0	7,5	56,3	62,1
<i>Orthetrum coerulescens</i>	Kleiner Blaupfeil	V		5,0	3,7	1,1	0,7
<i>Somatochlora metallica</i>	Glänzende Smaragdlibelle			1,7	1,5	21,7	17,3
<i>Sympetrum danae</i>	Schwarze Heidelibelle		2	0,0	0,0	14,1	3,7
<i>Sympetrum flaveolum</i>	Gefleckte Heidelibelle	3	2	0,0	0,0	3,0	0,0
<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Frühe Heidelibelle			0,0	0,0	2,3	4,0
<i>Sympetrum meridionale</i>	Südliche Heidelibelle			0,0	0,0	0,8	2,6
<i>Sympetrum pedemontanum</i>	Gebänderte Heidelibelle	2	1	0,0	0,0	0,4	0,0
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Blutrote Heidelibelle			9,2	2,2	80,6	77,6
<i>Sympetrum striolatum</i>	Große Heidelibelle			1,7	0,7	17,1	21,3
<i>Sympetrum vulgatum</i>	Gemeine Heidelibelle			1,7	0,7	51,0	32,7

* RL D = Rote Liste Deutschland (OTT et al. 2015), RL Th = Rote Liste Thüringen (PETZOLD 2021)

Literatur

OTT, J., K.-J. CONZE, A. GÜNTHER, M. LOHR, R. MAUERSBERGER, H.-J. ROLAND & F. SUHLING (2015): Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen Deutschlands mit Analyse der Verantwortlichkeit, dritte Fassung, Stand Anfang 2012 (Odonata). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (5): 659 – 679

PETZOLD, F. (2021): Rote Liste der Libellen (Insecta: Odonata) Thüringens. 5. Fassung, Stand: 11/2020. – Naturschutzreport Heft 30: 106 – 110