

Auswirkung von Gefährdungskomplexen auf die bearbeiteten Artengruppen und der Trend in den letzten 10 Jahren (in Klammern Mittelwerte)

Gefährdungskomplex	Auswirkungen		Trend	
	Ausmaß	Rangfolge	Stärke	Rangfolge
Intensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung (Entwässerung, Grünlandumbruch, Einsaat, Flurbereinigung, Intensivweide und -mähd, Tiefpflügen von Äckern, Saatgutreinigung, hoher Biozid- und Düngemittleinsatz)	groß (3,1)	1	verschlechtert-gleichbleibend (-0,3)	3
Aufgabe der landwirtschaftlichen Nutzung (Brachfallen, [Gehölz-]Sukzession, zu geringe Pflegeintensität)	groß-mäßig (2,4)	5	verschlechtert (-0,8)	1
Intensivierung der forstwirtschaftlichen Nutzung (Entwässerung, Defizite an Alt- und Totholz, hoher Biozideinsatz, Düngung und Kalkung, verkürzte Nutzungszeiten, Aufforstung waldfreier Flächen, Wildverbiss)	groß-mäßig (2,5)	4	verschlechtert-gleichbleibend (-0,2)	4
Aufgabe der forstwirtschaftlichen Nutzung (Sukzession ehemaliger Nieder-, Mittel- und Hudewälder)	mäßig (1,7)	6	verschlechtert-gleichbleibend (-0,2)	4
Intensivierung der fischwirtschaftlichen Nutzung von Stand- und Fließgewässern (Besatz, Düngung)	mäßig (1,6)	7	gleichbleibend (-0,1)	5
Aufgabe der teichwirtschaftlichen Nutzung (periodisches Ablassen, starke Verlandung)	gering (0,8)	10	gleichbleibend (-0,1)	5
direkte Zerstörung von Lebensräumen (Bebauung, Abbau und Abgrabung, Überschüttung, Dorfsanierung, Versiegelung, wasserbauliche Maßnahmen) und Zerschneidung der Landschaft durch Verkehrs-, Siedlungs- und Industriebauten	groß-mäßig (2,7)	3	verschlechtert (-0,8)	1
Auswirkungen von Freizeitaktivitäten (Betreten, Befahren, Klettern, Wellenschlag, Badebetrieb, Störungen)	mäßig-gering (1,3)	8	verschlechtert-gleichbleibend (-0,3)	3
Entnahme und Beseitigung von Arten (Sammeln, Ausgraben, Bekämpfung)	gering (0,3)	11	gleichbleibend (0)	6
Nähr- und Schadstoffeinträge in Stand- und Fließgewässer und alle terrestrischen Lebensräume	groß (2,9)	2	gleichbleibend (0)	6
Auswirkungen des Klimawandels	mäßig-gering (1,3)	8	verschlechtert-gleichbleibend (-0,2)	4
Ausbreitung invasiver Neobiota sowie Fischbesatz und vergleichbare Ansiedlungen biotopfremder Arten	gering (1,2)	9	verschlechtert (-0,4)	2

Quelle: FRITZLAR, F. & W. WESTHUS (2011): Die Roten Listen Thüringens – Gefährdungskategorien und Gefährdung der Arten und Biotope. – Naturschutzreport Heft 26: 8-31