

Artengruppe	Zahl nachgewiesener Arten	Zahl nachgewies. Rote Liste-Arten¹	Bemerkungen
Farne und Höhere Pflanzen	720	130	Untersuchungen im Gesamtgebiet
Laub- und Lebermoose	285	160	Untersuchungen im Gesamtgebiet außer Dreiborner Hochfläche
Flechten	301	154	Detailuntersuchungen in Teilgebieten
Pilze (Großpilze)	528	70	Detailuntersuchungen in Teilgebieten
Armeleuchteralgen	2	2	Stichproben in einem Teilgebiet
Säugetiere ²	55	26	teils Zufallsfunde, teils Detailuntersuchungen im Gesamtgebiet (Wildkatze, Fledermäuse)
Vögel (Brutvögel, Wintergäste u. Durchzügler) ³	131	42	Detaillierte Stichproben- und flächendeckende Teilgebietsuntersuchungen
Amphibien	10	5	Stichproben in Teilgebieten (Landesflächen)
Reptilien	5	3	Detailuntersuchungen in Schwerpunktbereichen
Fische und Rundmäuler ⁴	25	4	Stichproben im Gesamtgebiet (Stauteiche, Bäche, Urfttalsperre)
Libellen	21	8	Stichproben in Teilgebieten (Landesflächen)
Heuschrecken	20	6	Stichproben in einem Teilgebiet (Dreiborner Hochfläche)
Käfer	1.371	135	Stichproben in mehreren Waldflächen im Kermeter und einer in Dedenborn sowie in ausgewählten Bächen
Schmetterlinge	935	194	Detailuntersuchungen in verschiedenen Teilgebieten
Hautflügler (Stechimmen, Ameisen)	266	98	Stichproben in wenigen Teilgebieten
Zweiflügler	117	4	Stichproben in einem Teilgebiet sowie in ausgewählten Bächen
Wanzen	113	7	Stichproben in ausgewählten Bächen und Teilgebieten sowie Auswertung von Beifängen
Eintagsfliegen	36	9	Stichproben in ausgewählten Bächen
Köcherfliegen	104	39	Stichproben in ausgewählten Bächen
Steinfliegen	34	10	Stichproben in ausgewählten Bächen
Spinnen	219	43	Detailuntersuchungen in Teilgebieten
Krebstiere	6	0	Untersuchungen in den Stauseen und einigen Bächen
Weichtiere (Schnecken und Muscheln)	75	16	Literaturauswertung, Detailkartierung in Teilgebieten
Egel	5	0	Stichproben in ausgewählten Bächen
Wenigborster	11	0	Stichproben in ausgewählten Bächen
Sonstige (Schlammfliegen, Netzflügler, Saitenwürmer, Strudelwürmer, Fadenwürmer, Süßwasserschwämme)	11	0	Stichproben in ausgewählten Bächen
Summe	5.412	1.190	

¹ es liegen nicht für alle untersuchten Artengruppen Rote Listen vor; darüber hinaus sind manche Rote Listen veraltet und stellen nicht mehr den aktuellen Kenntnisstand dar

² inkl. zweier bisher nur auf Vogelsang nachgewiesener Arten

³ Rote Liste-Statusangaben nur für Brutvögel und Arten mit Brutverdacht

⁴ ohne Berücksichtigung zur Fischnutzung eingesetzter Arten mit Rote Liste Status für Wildvorkommen