

# > Rote Liste der Tagfalter und Widderchen

*Papilionoidea, Hesperioidea und Zygaenidae.  
Gefährdete Arten der Schweiz, Stand 2012*

# > Inhalt

<b>Abstracts</b>	<b>5</b>
<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>Zusammenfassung</b>	<b>8</b>

<b>1 Einleitung</b>	<b>9</b>
---------------------	----------

<b>2 Empfehlungen für Massnahmen</b>	<b>11</b>
2.1 Allgemeines	11
2.2 Trockene und halbtrockene Magerwiesen	13
2.2.1 Mähwiesen	14
2.2.2 Weiden	16
2.2.3 Aufwertungsmassnahmen	18
2.3 Feuchtwiesen, Flach- und Hochmoore	19
2.4 Gebüsche	21
2.5 Wälder	23
2.6 Siedlungsgebiet, Ruderalfluren und Ackerland	26
2.6.1 Böschungen, Strassen- und Bahnborde	26
2.6.2 Rebberge und Obstgärten	28
2.6.3 Ackerbaugebiete tiefer Lagen	29
2.6.4 Pärke, Grünanlagen und Gärten	30

<b>3 Zustand der Tagfalter und Widderchen</b>	<b>32</b>
3.1 Gefährdung der Tagfalter und Widderchen	32
3.2 Gefährdung nach Lebensraum	33
3.2.1 Trockene und halbtrockene Magerwiesen	35
3.2.2 Feuchtwiesen, Flach- und Hochmoore	35
3.2.3 Gebüsche	36
3.2.4 Wälder	37
3.2.5 Siedlungsgebiet, Ruderalfluren und Ackerland	38

<b>4 Artenliste mit Gefährdungskategorien</b>	<b>39</b>
4.1 Rote Liste der Tagfalter und Widderchen	40

<b>5 Einstufung der Tagfalter und Widderchen</b>	<b>43</b>
5.1 Übersicht	43
5.2 In der Schweiz ausgestorben (RE)	43
5.3 Vom Aussterben bedroht (CR)	44
5.4 Stark gefährdet (EN)	49
5.5 Verletzlich (VU)	57
5.6 Potenziell gefährdet (NT)	62
5.7 Nicht gefährdet (LC)	64
5.8 Nicht anwendbar (NA) und Nicht beurteilt (NE)	64

<b>6 Interpretation und Diskussion der Roten Liste der Tagfalter und Widderchen</b>	<b>67</b>
6.1 Die Artengruppen in der Schweiz	67
6.2 Vergleich mit der Roten Liste von 1994	67
6.2.1 Arten mit höherem Gefährdungsstatus	68
6.2.2 Arten mit gleichbleibendem Status	69
6.2.3 Arten mit tieferem Gefährdungsstatus	69
6.2.4 Fazit	70
6.3 Mögliche Einflüsse des Klimawandels	71

<b>Anhang</b>	<b>74</b>
A1 Nomenklatur und Taxonomie	74
A2 Vorgehen bei der Erstellung der Roten Liste der Tagfalter und Widderchen	77
A3 Die Roten Listen der IUCN	82
A4 Dank	90

<b>Literatur</b>	<b>93</b>
------------------	-----------