

# Libellenfunde im Bundesland Salzburg 2000-2005 (Insecta: Odonata)

91

Hans Ehmann

## Summary

During the years 2000-2005, the odonate fauna in the province of Salzburg has been investigated. With a view to an exhaustive investigation of the areas in which dragonflies are found, and to create a representative basis for a „dragonfly atlas“, the author has made more or less regular excursions to the various habitats during the said time. His main concern was to make a quantitative contribution to register the dragonfly population in the province of Salzburg. On the other hand it has been tried to re-discover rare and obscure species. For the first time, *Aeshna isoceles* has been found in this province.

## Key words

Dragonflies, Salzburg, Austria, distribution

## Einleitung

Der odonatologische Erforschungsgrad Salzburgs ist im Vergleich zu einigen anderen Bundesländern Österreichs noch sehr mangelhaft. Es existieren nur wenige Fundberichte, hauptsächlich älteren Datums. Umfassende, analytische Beobachtungen der letzten 25 Jahre sind teilweise sehr regionalspezifisch. Um eine möglichst flächendeckende Libellenfauna darzustellen, die eine repräsentative Basis für einen Libellenatlas bieten könnte, unternahm der Verfasser seit 1990 mehr oder weniger regelmäßig Exkursionen zu den verschiedensten Habitaten. Hauptanliegen war, einen quantitativen Beitrag zur Erfassung des Salzburger Libellenbestandes zu leisten. Es wurden aber auch Versuche unternommen, seltene und verschollene Arten aufzuspüren. So konnte erstmals in diesem Bundesland *Aeshna isoceles* nachgewiesen werden.

## Untersuchungsgebiet und Methode

Die Funde in dieser Arbeit betreffen den Zeitraum 2000-2005, sofern sie nicht schon an anderer Stelle veröffentlicht wurden. Die Auswahl der Lebensräume erfolgte zumeist sporadisch, ohne Systematik, jedoch wurden bei der gezielten Suche nach Raritäten spezifische jahresphänologische Ansprüche berücksichtigt. Einige Gewässer wurden mehrmals zu verschiedenen Jahreszeiten untersucht, um ein möglichst breites Artenspektrum zu erfassen. Die Suche galt fast ausschließlich Imagines. Abundanzen von Larven und Exuvien wurden in den Auflistungen im allgemeinen nicht berücksichtigt. Keines der aufgelisteten Gewässer nimmt in Anspruch, lückenlos erforscht worden zu sein. Eine Sonderstellung nimmt der Le-

bensraum „Salzachauen“ ein, da dieser vom Verfasser untersuchte Großraum eine Fläche von ca. 8 km<sup>2</sup> einnimmt und zahlreiche Still- und Fließgewässer verschiedenster Größe einschließt. Diese Gewässer unterliegen großteils einem erheblichen anthropogenen Druck wegen Schotterabbaues. D.h., einige odonatologisch sehr wertvolle Tümpel und Baggerseen wurden bereits zugeschüttet, anderen droht das selbe Schicksal. Deshalb erschien eine gewässerspezifische Aufgliederung nicht sinnvoll und soll erst nach Auslaufen der Nutzungsverträge nachgeholt werden.

Die Artbestimmung erfolgte zumeist mit Hilfe eines Monokulars 8 x 20 mit Nah-einstellung. In unvermeidlichen Fällen

wurden die Tiere per Netz gefangen und nach der Determination wieder frei gelassen. Zweifelsfälle wurden mit Kleinbild-Spiegelreflexkamera und 105- bzw. 200 mm Macro-Objektiv fotografiert.

Aus Umweltschutzgründen wurden sämtliche Exkursionen mit öffentlichen Verkehrsmitteln und per Fahrrad durchgeführt. Das bringt zwar den Nachteil des größeren Zeitaufwandes mit sich, bietet aber den Vorteil, dass Klein- und Kleinstgewässer eher entdeckt werden können.

## Funddarstellung

Diese gliedert sich in:

Habitatliste – Artenspezifische Funddaten und Abundanzklasse

Für die Unterteilung in Abundanzklassen wurde das 6-stufige Schema nach LEHMANN (1984) für zweckmäßig erachtet.

I = Einzelfund; II = 2-6; III = 7-12; IV = 13-25; V = 26-50; VI = über 50 Individuen

Die in der Liste der untersuchten Habitate angeführten geografischen Koordinaten und Höhenangaben wurden mit Hilfe des Programms BioOffice (Biodiversitätsdatenbank / Haus der Natur) ermittelt.

## Gefährdungskategorien

Österreichische Rote Liste nach RAAB et al. (2006)

CR	Critically endangered (vom Aussterben bedroht)
EN	Endangered (stark gefährdet)
VU	Vulnerable (gefährdet)
NT	Near threatened (Gefährdung droht)

## Liste der untersuchten Fundorte

Nr.	Fundort	Koordinaten	Höhe
1	St. Georgen bei Sbg.: Waidmoos	48,03° N / 12,94° E	425-430 m
2	St. Georgen bei Sbg.: Irlacher Au, Auteiche	48,00° N / 12,87° E	383 m
3	St. Georgen bei Sbg.: Untereching, Pladenbach-Ufer	47,98° N / 12,88° E	395-405 m
4	St. Georgen bei Sbg.: Au	47,99° N / 12,88° E	380 m
5	Bürmoos: Zehmemoos	48,00° N / 12,93° E	438 m
6	Bürmoos: Ringofen, Teich	47,99° N / 12,94° E	425-435 m
7	Bürmoos Ortsgebiet, Teich	47,99° N / 12,93° E	439 m
8	Nußdorf am Haunsberg: Oichtenbach-Tal, Eberharten	47,95° N / 12,99° E	412 m
9	Nußdorf am Haunsberg: Weitwörth	47,93° N / 12,97° E	395-420 m
10	Nußdorf am Haunsberg: Weitwörth, Badesee Auersperg	47,92° N / 12,96° E	395-400 m
11	Anthering: Haunsberg, Buchstätt	47,91° N / 13,01° E	580-620 m
12	Anthering: Haunsberg, Pomed	47,91° N / 13,01° E	620-640 m
13	Anthering: Antheringer Au	47,88° N / 12,99° E	400-410 m
14	Anthering: Acharting	47,89° N / 13,00° E	400-430 m
15	Mattsee: Obertrumer See, Zellhof	47,98° N / 13,09° E	505-514 m
16	Mattsee: NSG Obertrum am See	47,94° N / 13,08° E	505-510 m
17	Straßwalchen: Irrsdorf, Rattensam	47,97° N / 13,29° E	548 m
18	Straßwalchen: Irrsdorf, Mühlbach-Ufer	47,97° N / 13,28° E	540-550 m
19	Neumarkt am Wallersee: Maierhof, Wierer, NSG Wenger Moor	47,93° N / 13,19° E	510 m
20	Köstendorf: Gerperding, Eisbach-Ufer	47,95° N / 13,19° E	530-540 m

Nr.	Fundort	Koordinaten	Höhe
21	Köstendorf: Spanswag	47,96° N / 13,18° E	600 m
22	Köstendorf: NSG Wenger Moor, Hochmoorbereich	47,93° N / 13,18° E	505-510 m
23	Köstendorf: NSG Wenger Moor mit Altbach	47,93° N / 13,18° E	509 m
24	Köstendorf: NSG Wenger Moor, Altbach	47,93° N / 13,17° E	505-509 m
25	Köstendorf: NSG Wenger Moor, Pragerfischer	47,92° N / 13,18° E	505-510 m
26	Köstendorf: NSG Wenger Moor, Wallerbach, W Maierhof	47,94° N / 13,19° E	510-515 m
27	Seekirchen am Wallersee: Ruckerstätten, Tümpel	47,89° N / 13,10° E	560 m
28	Seekirchen am Wallersee: Wallersee-Zell	47,92° N / 13,16° E	505-515 m
29	Elixhausen: Ursprung, „Ursprunger Moor“	47,89° N / 13,06° E	555-565 m
30	Hallwang Ortsgebiet	47,85° N / 13,08° E	500-525 m
31	Koppl: Winkl, Koppler Moor, Flugfeld, NE	47,81° N / 13,15° E	760-770 m
32	Koppl: Guggenthal, Alter Bach NE Kohlhub	47,82° N / 13,09° E	560-570 m
33	Koppl: Winkl, Koppler Moor	47,81° N / 13,14° E	755 m
34	Koppl: Willischwandt, Teiche	47,81° N / 13,16° E	710-720 m
35	Hof bei Salzburg: Fuschlsee, NW-Ufer	47,81° N / 13,25° E	665 m
36	Thalgau: Fischbach-Tal, Wasenmoos, NW Mooswirt	47,87° N / 13,25° E	765-770 m
37	Thalgau: Kienberg, Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	47,81° N / 13,29° E	710 m
38	Salzburg Stadt: Hallwang, Sam, Samer Mösl	47,83° N / 13,07° E	430 m
39	Salzburg Stadt: Morzg, Hellbrunn, Tiergarten	47,76° N / 13,06° E	430-440 m
40	Salzburg Stadt: Morzg, Gneis	47,78° N / 13,04° E	430-435 m
41	Großgmain: Langwiesen, NE	47,74° N / 12,97° E	580-600 m
42	Grödig: Fürstenbrunn	47,75° N / 13,00° E	445 m
43	Hallein: Chemie-Fabrik, Salzach-Au (Puch), Auweiher	47,71° N / 13,08° E	440 m
44	Hallein: Gamp, Salzach-Altarm	47,67° N / 13,11° E	445-450 m
45	Puch bei Hallein: Gols, SE	47,74° N / 13,09° E	510 m
46	Puch bei Hallein: St. Jakob am Thurn, Weiher	47,74° N / 13,09° E	510-515 m
47	Puch bei Hallein Ortsgebiet, Weiher westlich Ortsgebiet	47,72° N / 13,09° E	435-440 m
48	Puch bei Hallein: Prähausen, W	47,73° N / 13,09° E	435-440 m
49	Faistenau: Lidaun, Lidaunberg, SW-Hang	47,79° N / 13,22° E	850-950 m
50	Adnet Ortsgebiet	47,70° N / 13,13° E	460-560 m
51	Adnet: Marmorbrüche	47,70° N / 13,14° E	485-740 m
52	Vigaun: St. Margarethen	47,68° N / 13,13° E	461 m
53	Kuchl: „Bürgerau“, Badesee (Salzach)	47,62° N / 13,14° E	455-460 m
54	Golling an der Salzach: Bluntautal, Angeralm (Hagengebirge), Lacke	47,56° N / 13,13° E	1540-1550 m
55	Golling an der Salzach: Bluntautal, Jochalm-Straße S Alpwinckalm	47,57° N / 13,09° E	950-1000 m
56	St. Koloman: Zimmereck, Rohrmoos	47,64° N / 13,21° E	940-960 m
57	Scheffau am Tennengebirge: Unterscheffau	47,59° N / 13,21° E	480-600 m
58	Abtenau: Zwieselalm	47,55° N / 13,47° E	1300-1400 m
59	Abtenau: Zwieselalm, Großedtal, Moor	47,55° N / 13,48° E	1320-1350 m
60	Lofer: Würmbach-Tal, Loferer Alm	47,60° N / 12,65° E	1300-1600 m
61	Lofer: Würmbach-Tal, Bimalm, E	47,61° N / 12,67° E	1050-1200 m
62	St. Martin bei Lofer: Hochmoos, Gumping, Gumpinger Moos (Lofer), Südteil	47,58° N / 12,70° E	625-630 m
63	Leogang: Grießensee, „Grießener Moor“	47,46° N / 12,64° E	955-960 m

Nr.	Fundort	Koordinaten	Höhe
64	Leogang: Grießner-Almen, Moorgewässer	47,44° N / 12,65° E	1320-1340 m
65	Leogang: Birnberg, Moorwiese	47,45° N / 12,75° E	900-950 m
66	Saalfelden am Steinernen Meer: Hohlwegen, Brandlhof	47,48° N / 12,83° E	703 m
67	Saalfelden am Steinernen Meer: Euring, Sportplatz	47,45° N / 12,82° E	705-710 m
68	Saalfelden am Steinernen Meer: Thor, Ritzensee	47,42° N / 12,85° E	770 m
69	Maria Alm am Steinernen Meer Ortsgebiet: Winkl	47,41° N / 12,91° E	820-850 m
70	Maria Alm am Steinernen Meer: Thorau, NW	47,40° N / 12,91° E	840-940 m
71	Dienten am Hochkönig: Filzenbachl-Tal, Pichlalm, Moorwiesen	47,41° N / 13,02° E	1440-1450 m
72	Dienten am Hochkönig: Mitteregg, Bächlein S Rohrmoos	47,39° N / 13,02° E	1160-1200 m
73	Mühlbach am Hochkönig: Mitterberg, Hochkeil, W	47,40° N / 13,13° E	1720-1740 m
74	Mühlbach am Hochkönig: Schrammbach-Tal, Kopphütte, Feuchtwiese S	47,39° N / 13,10° E	1260-1280 m
75	Mühlbach am Hochkönig: Mitterberg, Wirtshaus Sonneck, W, „Rupertihaus“	47,40° N / 13,12° E	1200-1300 m
76	Werfen: Blühnbachtal, Blienteckalm (Hochkönig), Quellgerinne	47,46° N / 13,14° E	1440-1460 m
77	Werfen: Blühnbachtal, Blienteckalm (Hochkönig)	47,46° N / 13,13° E	1400-1440 m
78	Werfen: Haidbergriedl (Ostpreußenhütte), Quelle SE	47,47° N / 13,16° E	1040-1080 m
79	Werfen: Imlbergalm, Hirschkogel, W	47,44° N / 13,16° E	1430-1440 m
80	Werfen: Imlbergalm	47,44° N / 13,15° E	1480-1540 m
81	Werfen: Gschwandgut, „Gschwandtangerteich“	47,47° N / 13,18° E	700 m
82	Werfen: Imlau, Aigen	47,46° N / 13,17° E	900-1000 m
83	Pfarrwerfen: Mühlbach	47,45° N / 13,23° E	850-880 m
84	Pfarrwerfen: Laubichl, Diel, „Dielteich“	47,46° N / 13,22° E	702 m
85	Pfarrwerfen: Sinnhub, Salzach-Kraftwerk „Kreuzbergmauth“, Tümpel	47,44° N / 13,21° E	540 m
86	Werfenweng: Zaglauwinkel, Bischlingalm, S	47,45° N / 13,30° E	1350-1400 m
87	Werfenweng Ortsgebiet: Wimm, Moorwiese	47,46° N / 13,25° E	870-880 m
88	St. Martin/Tennengebirge: Köppelreitbach-Tal, Moorbereich W Schoberberg	47,49° N / 13,38° E	1070 m
89	Bischofshofen: Kreuzberg, „Kreuzbergteiche“	47,43° N / 13,22° E	540 m
90	Saalbach-Hinterglemm: Pründelkopf, Moorlacken	47,41° N / 12,67° E	1820-1860 m
91	Saalbach-Hinterglemm: Roßwald-Gebiet, Roßwaldhütte, NE	47,39° N / 12,57° E	1580-1620 m
92	Saalbach-Hinterglemm: Stemmerkogel, N, Moorlacke	47,36° N / 12,62° E	1910 m
93	Saalbach-Hinterglemm: Hackelberger Seen	47,34° N / 12,61° E	1940-1960 m
94	Maishofen: Lahntal, „LSG Lahntal“, Hochmoor	47,38° N / 12,80° E	760-770 m
95	Neukirchen am Großvenediger: Filzbach-Tal, Filzenscharte	47,31° N / 12,22° E	1660-1700 m
96	Mittersill: Paß Thurn	47,31° N / 12,41° E	1270-1280 m
97	Mittersill: Schellenberg, Schellenbergkogel, Schlenkengruppe	47,32° N / 12,44° E	1860-1880 m
98	Mittersill: Schellenberg, Schellenbergalm, Moorlacke	47,32° N / 12,43° E	1760-1780 m
99	Mittersill: Paß Thurn, Bärenfilz, Quellgerinne	47,32° N / 12,42° E	1360-1380 m
100	Mittersill: Burkbach-Tal, Brunnalm, Moorschlenken	47,32° N / 12,47° E	1900-1920 m
101	Stuhlfelden: Pirtendorf, Salzach-Ebene	47,28° N / 12,55° E	780-800 m
102	Bad Hofgastein Ortsgebiet, S	47,17° N / 13,11° E	840-860 m
103	Bad Gastein: Anlauftal, Patschgenalm, Aufstieg	47,07° N / 13,13° E	1700-1800 m
104	Bad Gastein: Anlauftal, Unterer Hörkarsee	47,05° N / 13,13° E	1880-1920 m
105	Bad Gastein: Anlaufbach-Tal, Patschgenalm	47,06° N / 13,13° E	1820-1900 m
106	Großarl: Ellmaubach-Tal, Saukarkopf, Trög	47,25° N / 13,26° E	1920-1980 m
107	Forstau: Forstaubach-Tal, Talschluss, Sonntagskaralm, Quellsumpf W	47,29° N / 13,57° E	1385-1415 m

Nr.	Fundort	Koordinaten	Höhe
108	Forstau: Forstlaubach-Tal, Talschluss, Vögeialm, Fischteich	47,29° N / 13,58° E	1380-1385 m
109	Forstau: Forstlaubach-Tal, Laitternsee (Hinterer Geißstein), Almweiher	47,31° N / 13,55° E	1735-1740 m
110	Forstau: Forstlaubach-Tal, Laitternhütte (Hinterer Geißstein), Quellbach	47,30° N / 13,55° E	1660-1680 m
111	Forstau: Forstlaubach-Tal, Waldalm, Moorwiese W	47,30° N / 13,57° E	1450-1480 m
112	Forstau: Oberhüttenbach-Tal, Oberhütte	47,28° N / 13,60° E	1840-1880 m
113	Forstau: Oberhüttenbach-Tal, Oberhütte, See NW	47,28° N / 13,60° E	1850-1860 m
114	Untertauern: Obertauern, Gottschallalm, E	47,26° N / 13,52° E	1620-1640 m
115	Untertauern: Obertauern, Seekaralm	47,27° N / 13,56° E	1980 m
116	Untertauern: Obertauern, Kehralm	47,26° N / 13,53° E	1740-1750 m
117	Untertauern: Obertauern, Hundsfeldsee, „Hundsfeldmoor“	47,26° N / 13,57° E	1780-1800 m
118	Untertauern: Obertauern, Gottschallalm, Scheckkopf	47,26° N / 13,51° E	1800-1845 m
119	Tamsweg: Sauerfeld, Überling-Gebiet, Gstreikemoos	47,16° N / 13,89° E	1610 m
120	Tamsweg: Sauerfeld, Überling-Gebiet, Lange Brücke	47,17° N / 13,93° E	1680-1700 m
121	Tamsweg: Sauerfeld, Sauerfelder Wald, Schwefelbrunnmoos	47,12° N / 13,91° E	1680 m
122	Tamsweg: Seetal, Dürriegel, SW	47,14° N / 13,94° E	1310 m
123	Tamsweg: Seetal, Schwarzenbichl	47,15° N / 13,93° E	1230-1250 m

## Ergebnisse

Aufgelistet ist der Name der Art (mit gegebenenfalls Gefährdungskategorie), Fundortnummer, Fundort, Funddatum und Abundanz.

### Zygoptera

#### Calopterygidae

<b><i>Calopteryx splendens</i></b> (HARRIS 1782)		NT	
15	Obertrumer See, Zellhof		02.08.2004
18	Irrsdorf, Mühlbach-Ufer		21.05.2000 II
24	NSG Wenger Moor, Altbach		08.06.2004 II
35	Fuschlsee, NW-Ufer		07.07.2004
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“		06.07.2003 I
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		10.08.2005
<b><i>Calopteryx virgo</i></b> (LINNAEUS 1758)		NT	
3	Untereching, Pladenbach-Ufer		27.07.2003 I
8	Oichtenbach-Tal, Eberharten		06.07.2000 IV
10	Weitwörth, Badesee Auersperg		18.05.2002 III
11	Haunsberg, Buchstätt		17.06.2003 IV
14	Acharting		17.06.2003 III
15	Obertrumer See, Zellhof		02.08.2004
18	Irrsdorf, Mühlbach-Ufer		21.05.2000 V
20	Gerperding, Eisbach-Ufer		21.05.2000 V
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		07.07.2004 I
24	NSG Wenger Moor, Altbach		08.06.2004 IV
24	NSG Wenger Moor, Altbach		07.07.2004 IV

34	Willischwandt, Teiche	30.06.2004	VI
34	Willischwandt, Teiche	06.08.2004	
35	Fuschlsee, NW-Ufer	07.07.2004	
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	II
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten	22.08.2004	II
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	10.08.2005	
52	St. Margarethen	04.06.2000	I
57	Unterscheffau	14.07.2003	II

**Lestidae*****Lestes sponsa*** (HANSEMANN 1823)

1	Waidmoos	15.08.2000	III
9	Weitwörth	06.07.2000	II
13	Antheringer Au	27.07.2000	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	II
30	Hallwang Ortsgebiet	03.08.2003	III
31	Winkl, Koppler Moor, Flugfeld, NE	08.09.2002	II
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	II
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.09.2005	
60	Würmbach-Tal, Loferer Alm	16.07.2003	IV
62	Gumpinger Moos	15.07.2003	VI
64	Grießner-Almen, Moorgewässer	23.07.2000	II
65	Birnberg, Moorwiese	14.08.2000	II
68	Thor, Ritzensee	19.08.2000	III
81	Gschwandtangereteich	17.08.2000	II
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	03.08.2002	VI
89	Kreuzberg, „Kreuzbergteiche“	10.07.2000	II
90	Pründelkopf, Moorlacken	30.08.2000	III
98	Schellenbergalm, Moorlacke	12.08.2003	II
101	Pirtendorf, Salzach-Ebene	17.08.2003	IV
106	Saukarkopf, Trög	02.08.2000	I
116	Kehralm	26.07.2003	I

***Lestes virens vestalis*** RAMBUR 1842

CR

5	Zehmemoos	17.05.2001	IV
---	-----------	------------	----

***Lestes viridis*** (VAN DER LINDEN 1825)

1	Waidmoos	30.08.2002	III
2	Irlacher Au, Auteiche	12.09.2000	I
13	Antheringer Au	27.07.2000	III
19	NSG Wenger Moor, Maierhof	12.08.2005	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	21.07.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	23.08.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	30.08.2004	II

23	NSG Wenger Moor mit Altbach	06.09.2004	II
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	II
38	Samer Mösl	03.08.2003	I
42	Fürstenbrunn	29.08.2001	II
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.09.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	09.11.2005	
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	02.08.2002	III
<b><i>Sympecma fusca</i> (VAN DER LINDEN 1820)</b>			
	VU		
4	Au, Badeteich	31.07.2000	II
9	Weitwörth	26.04.2000	I
10	Weitwörth, Badesee Auersperg	06.05.2000	II
11	Haunsberg, Buchstätt	24.05.2000	II
13	Antheringer Au	23.04.2000	II
13	Antheringer Au	28.04.2000	III
13	Antheringer Au	27.07.2000	III
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	08.2005	
<b>Platycnemididae</b>			
<b><i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS 1771)</b>			
3	Untereching, Pladenbach-Ufer	27.07.2003	III
5	Zehmemoos	13.05.2000	III
5	Zehmemoos	13.05.2001	II
5	Zehmemoos	18.05.2002	IV
6	Ringofen, Teich	18.05.2002	III
7	Bürmoos, Teich	13.05.2000	IV
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	VI
8	Oichtenbach-Tal, Eberharten	06.07.2000	II
9	Weitwörth	06.07.2000	IV
10	Weitwörth, Badesee Auersperg	06.05.2000	VI
11	Haunsberg, Buchstätt	24.05.2000	II
12	Haunsberg, Pomed	17.06.2003	I
13	Antheringer Au	27.07.2000	IV
13	Antheringer Au	30.07.2004	III
15	Obertrumer See, Zellhof	02.08.2004	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	24.06.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	07.07.2004	I
34	Willischwandt, Teiche	30.06.2004	IV
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.09.2005	
45	Gols, SE	28.05.2004	
46	St. Jakob am Thurn, Weiher	20.05.2001	II
47	Weiher westlich Puch	04.06.2000	VI
52	St. Margarethen	04.06.2000	II
116	Kehralm	26.07.2003	I

**Coenagrionidae*****Coenagrion hastulatum*** (CHARPENTIER 1825)

VU

5	Zehmemoos	25.05.2000	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	16.05.2002	II
60	Würmbach-Tal, Loferer Alm	16.07.2003	V
64	Grießner-Almen, Moorgewässer	23.07.2000	III
81	Gschwandtangerteich	11.06.2000	II
102	Bad Hofgastein Ortsgebiet, S	28.05.2002	IV
116	Kehralm	26.07.2003	III

***Coenagrion puella*** (LINNAEUS 1758)

2	Irlacher Au, Auteiche	12.09.2000	II
5	Zehmemoos	13.05.2000	III
7	Bürmoos, Teich	13.05.2000	III
7	Bürmoos, Teich	18.05.2002	I
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	IV
9	Weitwörth	06.07.2000	V
12	Haunsberg, Pomed	17.06.2003	II
13	Antheringer Au	28.04.2000	II
13	Antheringer Au	24.05.2000	IV
13	Antheringer Au	27.07.2000	IV
13	Antheringer Au	30.07.2004	III
19	NSG Wenger Moor, Maierhof	12.08.2005	
20	Gerperding, Eisbach-Ufer	21.05.2000	V
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	16.05.2002	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	29.05.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	24.06.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	07.07.2004	VI
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	VI
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	VI
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	21.07.2004	VI
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	III
26	NSG Wenger Moor, W Maierhof	21.05.2000	II
27	Ruckerstätten, Tümpel	15.05.2000	V
29	Ursprunger Moor	15.05.2000	IV
34	Willischwandt, Teiche	30.06.2004	VI
36	Wasenmoos, NW Mooswirt	03.07.2001	V
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	III
42	Fürstenbrunn	29.08.2001	II
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
46	St. Jakob am Thurn, Weiher	20.05.2001	IV
47	Weiher westlich Puch	04.06.2000	II
52	St. Margarethen	04.06.2000	II
53	„Bürgerau“, Badeseesee (Salzach)	16.05.2000	II

60	Würmbach-Tal, Loferer Alm	16.07.2003	V
62	Gumpinger Moos	15.07.2003	VI
63	Grießensee, Grießener Moor	08.06.2000	II
66	Hohlwegen, Brandlhof	09.06.2000	V
67	Euring, Sportplatz	09.06.2000	III
68	Thor, Ritzensee	19.08.2000	IV
73	Mitterberg, Hochkeil, W	12.08.2001	I
77	Blienteckalm	11.06.2000	III
80	Imlbergalm	15.07.2005	
84	Laubichl, Diel, „Dielteich“	14.05.2000	VI
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	03.05.2000	IV
89	Kreuzberg, „Kreuzbergteiche“	10.07.2000	IV
102	Bad Hofgastein Ortsgebiet, S	28.05.2002	I
<b>Coenagrion pulchellum</b> (VAN DER LINDEN 1825)		VU	
5	Zehmemoos	13.05.2000	IV
5	Zehmemoos	25.05.2000	I
5	Zehmemoos	13.05.2001	VI
7	Bürmoos, Teich	13.05.2000	V
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	IV
63	Grießensee, Grießener Moor	08.06.2000	II
<b>Enallagma cyathigerum</b> (CHARPENTIER 1840)			
1	Waidmoos	15.08.2000	III
5	Zehmemoos	01.06.2000	II
7	Bürmoos, Teich	13.05.2000	I
10	Weitwörth, Badensee Auersperg	06.05.2000	II
12	Haunsberg, Pomed	17.06.2003	VI
13	Antheringer Au	24.05.2000	II
13	Antheringer Au	27.07.2000	IV
16	NSG Obertrum am See	02.08.2004	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	24.06.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	VI
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	23.08.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	30.08.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	06.09.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	09.09.2004	II
30	Hallwang Ortsgebiet	03.08.2003	I
31	Winkl, Koppler Moor, Flugfeld, NE	08.09.2002	II
34	Willischwandt, Teiche	30.06.2004	I
35	Fuschlsee, NW-Ufer	29.07.2002	I
35	Fuschlsee, NW-Ufer	07.07.2004	
36	Wasenmoos, NW Mooswirt	03.07.2001	IV
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	IV

43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.06.2000	IV
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	05.09.2005	
46	St. Jakob am Thurn, Weiher	20.05.2001	II
52	St. Margarethen	04.06.2000	II
58	Zwieselalm	29.06.2003	V
63	Grießensee, Grießener Moor	08.06.2000	III
73	Mitterberg, Hochkeil, W	12.08.2001	I
77	Blienteckalm	11.06.2000	III
86	Zaglauwinkel, Bischlingalm, S	19.07.2003	II
98	Schellenbergalm, Moorlacke	12.08.2003	III
106	Saukarkopf, Trög	02.08.2000	II
116	Kehralm	26.07.2003	II
118	Gottschallalm, Scheckkopf	26.07.2003	III
<b><i>Erythromma lindenii</i> (SELYS 1840) - siehe Abb. im Anhang</b>			EN
4	Au, Badeteich	31.07.2000	III
<b><i>Erythromma najas</i> (HANSEMANN 1823)</b>			NT
1	Waidmoos	30.08.2002	I
4	Au, Badeteich	26.06.2001	II
6	Ringofen, Teich	18.05.2002	II
7	Bürmoos, Teich	13.05.2000	I
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	II
13	Antheringer Au	27.07.2000	III
25	NSG Wenger Moor, Pragerfischer	14.07.2005	
28	Wallersee-Zell	08.06.2004	IV
<b><i>Erythromma viridulum</i> (CHARPENTIER 1840)</b>			
4	Au, Badeteich	31.07.2000	II
13	Antheringer Au	27.07.2000	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	23.08.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	30.08.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	09.09.2004	I
<b><i>Ischnura elegans</i> (VAN DER LINDEN 1820)</b>			
1	Waidmoos	15.08.2000	III
2	Irlacher Au, Auteiche	12.09.2000	I
5	Zehmemoos	13.05.2000	IV
5	Zehmemoos	25.05.2000	II
5	Zehmemoos	13.05.2001	II
6	Ringofen, Teich	18.05.2002	III
7	Bürmoos, Teich	13.05.2000	V
7	Bürmoos, Teich	18.05.2002	III
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	II
10	Weitwörth, Badensee Auersperg	06.05.2000	III
11	Haunsberg, Buchstätt	17.06.2003	II

13	Antheringer Au	23.04.2000	I
13	Antheringer Au	28.04.2000	I
13	Antheringer Au	24.05.2000	V
13	Antheringer Au	27.07.2000	IV
16	NSG Obertrum am See	02.08.2004	
20	Gerperding, Eisbach-Ufer	21.05.2000	II
21	Spanswag	21.05.2000	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	21.07.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	23.08.2004	I
25	NSG Wenger Moor, Pragerfischer	14.07.2005	
34	Willischwandt, Teiche	30.06.2004	I
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten	22.08.2004	II
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.06.2000	III
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.09.2005	
46	St. Jakob am Thurn, Weiher	20.05.2001	IV
52	St. Margarethen	04.06.2000	III
53	"Bürgerau", Badesee (Salzach)	16.05.2000	I
68	Thor, Ritzensee	19.08.2000	III
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	03.05.2000	III
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	16.05.2001	II
89	Kreuzberg, „Kreuzbergteiche“	03.05.2000	VI
<b><i>Ischnura pumilio</i> (CHARPENTIER 1825)</b>			
			NT
1	Waidmoos	15.08.2000	IV
4	Au, Badeteich	31.07.2000	III
13	Antheringer Au	27.07.2000	III
19	NSG Wenger Moor, Maierhof	12.08.2005	
20	Gerperding, Eisbach-Ufer	21.05.2000	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	24.06.2004	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	23.08.2004	VI
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	30.08.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	06.09.2004	V
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	09.09.2004	IV
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.09.2005	
52	St. Margarethen	04.06.2000	IV
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	03.05.2000	V
93	Hackelberger Seen	03.05.2000	III
<b><i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER 1776)</b>			
2	Irlacher Au, Auteiche	12.09.2000	III
5	Zehmemoos	13.05.2000	II

5	Zehmemoos	13.05.2001	IV	27
6	Ringofen, Teich	18.05.2002	IV	27
7	Bürmoos, Teich	13.05.2000	II	27
7	Bürmoos, Teich	18.05.2002	III	27
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	I	27
9	Weitwörth	06.07.2000	I	27
10	Weitwörth, Badesee Auersperg	06.05.2000	III	27
11	Haunsberg, Buchstätt	17.06.2003	II	27
12	Haunsberg, Pomed	17.06.2003	II	27
13	Antheringer Au	27.07.2000	II	27
17	Irrsdorf, Rattensam	21.05.2000	II	27
20	Gerperding, Eisbach-Ufer	21.05.2000	II	27
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	16.05.2002	III	27
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	29.05.2004	II	27
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	24.06.2004	I	27
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	21.07.2004	III	27
24	NSG Wenger Moor, Altbach	08.06.2004	III	27
26	NSG Wenger Moor, W Maierhof	21.05.2000	II	27
29	Ursprunger Moor	15.05.2000	IV	27
34	Willischwandt, Teiche	30.06.2004	I	27
36	Wasenmoos, NW Mooswirt	03.07.2001	IV	27
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	II	27
41	Langwiesen, NE	10.06.2004	I	27
44	Gamp, Salzach-Altarm	10.06.2000	II	27
46	St. Jakob am Thurn, Weiher	20.05.2001	V	27
47	Weiher westlich Puch	04.06.2000	II	27
48	Prähausen, W	04.06.2000	III	27
50	Adnet Ortsgebiet	10.07.2002	I	27
51	Adneter Marmorbrüche	10.07.2002	II	27
52	St. Margarethen	04.06.2000	IV	27
53	„Bürgerau“, Badesee (Salzach)	16.05.2000	II	27
58	Zwieselalm	29.06.2003	I	27
59	Zwieselalm, Großedalm, Moor	29.06.2003	II	27
60	Würmbach-Tal, Loferer Alm	16.07.2003	II	27
63	Grießensee, Grießener Moor	08.06.2000	VI	27
66	Hohlwegen, Brandlhof	09.06.2000	III	27
67	Euring, Sportplatz	09.06.2000	I	27
81	Gschwandtangerteich	01.05.2000	III	27
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	03.05.2000	IV	27
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	16.05.2001	II	27
86	Zaglauwinkel, Bischlingalm, S	19.07.2003	II	27
87	Wimm, Moorwiese	01.06.2000	III	27
88	St. Martin, W Schoberberg	22.06.2003	II	27
89	Kreuzberg, „Kreuzbergteiche“	03.05.2000	IV	27
102	Bad Hofgastein Ortsgebiet, S	28.05.2002	V	27

## Aeshnidae

<b>Aeshna affinis</b> VAN DER LINDEN 1820		VU	
13	Antheringer Au		27.07.2000 I
<b>Aeshna caerulea</b> (STRÖM 1783)		VU	
60	Würmbach-Tal, Loferer Alm		16.07.2003 II
64	Grießner-Almen, Moorgewässer		23.07.2000 II
65	Birnberg, Moorwiese		12.08.2003 I
73	Mitterberg, Hochkeil, W		12.08.2001 II
90	Pründelkopf, Moorlacken		30.08.2000 III
91	Roßwaldhütte, NE		09.08.2004 I
93	Hackelberger Seen		16.08.2001 III
95	Filzenscharte		07.09.2004 IV
100	Brunnalm, Moorschlenken		10.08.2003 II
104	Unterer Hörkarsee		04.08.2003 VI
105	Patschgenalm		04.08.2003 V
106	Saukarkopf, Trög		02.08.2000 III
107	Sonntagskaralm, Quellsumpf		28.07.2002 I
109	Laitternsee (Hinterer Geißstein)		29.07.2002 IV
112	Oberhütte		25.08.2002 IV
113	Oberhütte, See NW		25.08.2002 II
115	Seekaralm		26.07.2003 II
118	Gottschallalm, Scheckkopf		26.07.2003 II
<b>Aeshna cyanea</b> (MÖLLER 1764)			
2	Irlacher Au, Auteiche		12.09.2000 I
5	Zehmemoos		26.08.2002 II
9	Weitwörth		06.07.2000 II
22	NSG Wenger Moor, Hochmoor		12.08.2005
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		18.08.2004 II
30	Hallwang Ortsgebiet		03.08.2003 I
33	Winkl, Koppler Moor		08.09.2002 III
36	Wasenmoos, NW Mooswirt		03.07.2001 II
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“		06.07.2003 II
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten		22.08.2004 III
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten		23.08.2004 I
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten		30.08.2004 II
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten		06.09.2004 I
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten		09.09.2004 II
42	Fürstenbrunn		29.08.2001 II
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		20.07.2005
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		04.09.2005
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		08.11.2005
60	Würmbach-Tal, Loferer Alm		16.07.2003 II

62	Gumpinger Moos	15.07.2003	I
64	Grießner-Almen, Moorgewässer	23.07.2000	II
65	Birnberg, Moorwiese	14.08.2000	II
68	Thor, Ritzensee	19.08.2000	I
69	Winkl	21.09.2004	II
70	Thorau, NW	21.09.2004	II
86	Zaglauwinkel, Bischlingalm, S	19.07.2003	I
96	Paß Thurn	12.08.2003	I
98	Schellenbergalm, Moorlacke	12.08.2003	I
100	Brunnalm, Moorschlenken	10.08.2003	I
107	Sonntagskaralm, Quellsumpf	28.07.2002	I
114	Gottschallalm, E	26.07.2003	I
<b><i>Aeshna grandis</i> (LINNAEUS 1758)</b>			
1	Waidmoos	30.08.2002	I
2	Irlacher Au, Auteiche	12.09.2000	I
9	Weitwörth	06.07.2000	I
13	Antheringer Au	27.07.2000	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	30.08.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	09.09.2004	II
38	Samer Mösl	03.08.2003	I
40	Morzg, Gneis	29.08.2001	I
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	08.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.09.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	21.09.2005	
68	Thor, Ritzensee	19.08.2000	I
70	Thorau, NW	21.09.2004	I
<b><i>Aeshna isocoles</i> (MÜLLER 1767) - siehe Abb. im Anhang</b> VU			
13	Antheringer Au	24.05.2000	II
<b><i>Aeshna juncea</i> (LINNAEUS 1758)</b>			
5	Zehmemoos	02.07.2000	II
5	Zehmemoos	26.08.2001	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	I
33	Winkl, Koppler Moor	08.09.2002	III
36	Wasenmoos, NW Mooswirt	03.07.2001	II
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	I
38	Samer Mösl	03.08.2003	II
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.09.2005	
54	Bluntauental, Angeralm, Lacke	18.08.2002	III
58	Zwieselalm	29.06.2003	I
60	Würmbach-Tal, Loferer Alm	16.07.2003	II
62	Gumpinger Moos	15.07.2003	II
64	Grießner-Almen, Moorgewässer	23.07.2000	II
65	Birnberg, Moorwiese	14.08.2000	II

73	Mitterberg, Hochkeil, W	12.08.2001	II
77	Blienteckalm	11.06.2000	III
79	Imbergalm, Hirschkogel, W	15.07.2005	
82	Imlau, Aigen	25.07.2000	II
86	Zaglauwinkel, Bischlingalm, S	19.07.2003	II
90	Pründelkopf, Moorlacken	30.08.2000	III
93	Hackelberger Seen	16.08.2001	III
97	Schellenbergkogel, Schlenken	12.08.2003	II
98	Schellenbergalm, Moorlacke	12.08.2003	III
100	Brunnalm, Moorschlenken	10.08.2003	II
101	Pirtendorf, Salzach-Ebene	17.08.2003	I
104	Unterer Hörkarsee	04.08.2003	VI
105	Patschgenalm	04.08.2003	IV
106	Saukarkopf, Trög	02.08.2000	III
107	Sonntagskaralm, Quellsumpf	28.07.2002	I
108	Vögeialm, Fischteich	28.07.2002	I
109	Laitternsee (Hinterer Geißstein)	29.07.2002	V
112	Oberhütte	25.08.2002	V
113	Oberhütte, See NW	25.08.2002	III
114	Gottschallalm, E	26.07.2003	III
115	Seekaralm	26.07.2003	II
116	Kehralm	26.07.2003	III
117	Hundsfeldmoor	20.08.2000	II
118	Gottschallalm, Scheckkopf	26.07.2003	III
119	Sauerfeld, Gstreikemoos	30.08.2005	
120	Sauerfeld, Lange Brücke	30.08.2005	
121	Sauerfeld, Schwefelbrunmoos	01.09.2005	
122	Seetal, Dürriegel, SW	31.08.2005	
<b><i>Aeshna mixta</i></b> LATREILLE 1805			
2	Irlacher Au, Auteiche	12.09.2000	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	30.08.2004	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	06.09.2004	II
<b><i>Aeshna subarctica elisabethae</i></b> DJAKONOV 1922 EN			
22	NSG Wenger Moor, Hochmoor	12.08.2005	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	09.09.2004	I
93	Hackelberger Seen	16.08.2001	II
121	Sauerfeld, Schwefelbrunmoos	01.09.2005	
<b><i>Anax imperator</i></b> LEACH 1815			
1	Waidmoos	15.08.2000	II
5	Zehmemoos	13.05.2000	I
5	Zehmemoos	25.05.2000	I
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	II
8	Oichtenbach-Tal, Eberharten	06.07.2000	I

13	Antheringer Au		24.05.2000	II	
13	Antheringer Au		27.07.2000	II	
22	NSG Wenger Moor, Hochmoor		12.08.2005		
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		18.07.2004	III	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		20.07.2004	IV	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		21.07.2004	III	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		18.08.2004	III	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		23.08.2004	III	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		01.09.2004	II	
25	NSG Wenger Moor, Pragerfischer		14.07.2005		
28	Wallersee-Zell		08.06.2004	I	
34	Willischwandt, Teiche		20.06.2004	II	
34	Willischwandt, Teiche		30.06.2004	II	
34	Willischwandt, Teiche		06.08.2004	I	
36	Wasenmoos, NW Mooswirt		03.07.2001	II	
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“		06.07.2003	II	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		08.2005		
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		04.06.2000	II	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		10.08.2005		
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		04.09.2005		
44	Gamp, Salzach-Altarm		10.06.2000	II	
51	Adneter Marmorbrüche		10.07.2002	II	
52	St. Margarethen		04.06.2000	II	
53	„Bürgerau“, Badesee (Salzach)		16.05.2000	I	
57	Unterscheffau		14.07.2003	II	
63	Grießensee, Grießener Moor		08.06.2000	II	
64	Grießner-Almen, Moorgewässer		23.07.2000	I	
85	Kreuzbergmauth, Tümpel		16.05.2001	II	
89	Kreuzberg, „Kreuzbergteiche“		10.07.2000	II	
<b>Anax parthenope</b> (SÉLYS 1839)					
25	NSG Wenger Moor, Pragerfischer		14.07.2005		
<b>Brachytron pratense</b> (MÜLLER 1764) VU					
2	Irlacher Au, Auteiche		02.05.2000	I	
13	Antheringer Au		24.05.2000	II	
<b>Gomphidae</b>					
<b>Gomphus vulgatissimus</b> (LINNAEUS 1758) VU					
10	Weitwörth, Badesee Auersperg		06.05.2000	II	
13	Antheringer Au		23.04.2000	I	
13	Antheringer Au		28.04.2000	II	
13	Antheringer Au		27.07.2000	II	
24	NSG Wenger Moor, Altbach		16.05.2002	III	
24	NSG Wenger Moor, Altbach		08.06.2004	IV	
28	Wallersee-Zell		08.06.2004	I	

***Onychogomphus forcipatus* (LINNAEUS 1758)**

VU

3	Untereching, Pladenbach-Ufer	27.07.2003	I
4	Au, Badeteich	31.07.2000	II
8	Oichtenbach-Tal, Eberharten	06.07.2000	I

**Cordulegastridae*****Cordulegaster bidentata* SÉLYS 1843**

VU

49	Lidaun, Lidaunberg, SW-Hang	23.07.2001	I
55	Bluntauental, Alpwinkelalm, S	25.08.2001	II
61	Würmbach-Tal, Bimalm, E	15.07.2003	I
72	Mitteregg, Bächlein S Rohrmoos	17.08.2000	I
75	Mitterberg, Rupertihaus	21.07.2002	II
76	Blienteckalm, Quellgerinne	01.08.2001	II
86	Zaglauwinkel, Bischlingalm, S	19.07.2003	I
110	Laitternhütte (Hinterer Geißstein)	29.07.2002	I

***Cordulegaster boltonii* (DONOVAN 1807)**

VU

33	Winkl, Koppler Moor	08.09.2002	I
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	I
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten	22.08.2004	I
50	Adnet Ortsgebiet	10.07.2002	II
78	Haidbergriedl, Quelle SE	31.07.2004	I
81	Gschwandtangereteich	17.08.2003	I
83	Mühlbach	31.07.2001	II
99	Paß Thurn, Bärenfilz, Quellgerinne	12.08.2003	I
101	Pirtendorf, Salzach-Ebene	17.08.2003	I

**Corduliidae*****Cordulia aenea* (LINNAEUS 1758)**

5	Zehmemoos	25.05.2000	II
5	Zehmemoos	17.05.2001	II
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	II
10	Weitwörth, Badeseesee Auersperg	06.05.2000	II
12	Haunsberg, Pomed	17.06.2003	II
13	Antheringer Au	24.05.2000	IV
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	I
46	St. Jakob am Thurn, Weiher	22.05.2001	III
63	Grießensee, Grießener Moor	08.05.2000	II
81	Gschwandtangereteich	01.05.2000	III
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	16.05.2001	I
113	Oberhütte, See NW	18.05.2002	II

***Somatochlora alpestris* (SÉLYS 1840)**

NT

56	Zimmereck, Rohrmoos	17.05.2003	I
56	Zimmereck, Rohrmoos	10.08.2003	II
59	Zwieselalm, Großedtalm, Moor	29.06.2003	I

64	Grießner-Almen, Moorgewässer	23.07.2000	I
71	Pichlalm, Moorwiesen	17.08.2000	I
73	Mitterberg, Hochkeil, W	12.08.2001	III
79	Imlbergalm, Hirschkogel, W	15.07.2005	
80	Imlbergalm	15.07.2005	
88	St. Martin, W Schoberberg	22.06.2003	I
90	Pründelkopf, Moorlacken	30.08.2000	I
92	Stemmerkogel, N	24.08.2001	I
93	Hackelberger Seen	16.08.2001	II
95	Filzenscharte	07.09.2004	II
97	Schellenbergkogel, Schlenken	12.08.2003	I
98	Schellenbergalm, Moorlacke	12.08.2003	I
103	Patschgenalm, Aufstieg	04.08.2003	I
106	Saukarkopf, Trög	02.08.2000	III
107	Sonntagskaralm, Quellsumpf	28.07.2002	I
109	Laitternsee (Hinterer Geißstein)	29.07.2002	II
111	Waldalm, Moorwiese W	29.07.2002	I
112	Oberhütte	25.08.2002	III
113	Oberhütte, See NW	25.08.2002	II
116	Kehralm	26.07.2003	II
118	Gottschallalm, Scheckkopf	26.07.2003	II
<b><i>Somatochlora arctica</i> (ZETTERSTEDT 1840)</b>		VU	
5	Zehmemoos	02.07.2000	II
29	Ursprunger Moor	15.05.2000	I
33	Winkl, Koppler Moor	20.08.2003	II
119	Sauerfeld, Gstreikemoos	30.08.2005	
120	Sauerfeld, Lange Brücke	30.08.2005	
121	Sauerfeld, Schwefelbrunnmoos	01.09.2005	
123	Seetal, Schwarzenbichl	31.08.2005	
<b><i>Somatochlora flavomaculata</i> (V. D. LINDEN 1825)</b>		EN	
1	Waidmoos	15.08.2000	I
13	Antheringer Au	30.07.2004	I
19	NSG Wenger Moor, Maierhof	12.08.2005	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	16.05.2002	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	06.09.2004	I
<b><i>Somatochlora metallica</i> (Van der Linden 1825)</b>			
4	Au, Badeteich	31.07.2000	I
8	Oichtenbach-Tal, Eberharten	06.07.2000	II
25	NSG Wenger Moor, Pragerfischer	14.07.2005	
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	I
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten	22.08.2004	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
44	Gamp, Salzach-Altarm	10.06.2000	II
57	Unterscheffau	14.07.2003	II

**Libellulidae*****Crocothemis erythraea*** (BRULLÉ 1832)

4	Au, Badeteich	31.07.2000	II
22	NSG Wenger Moor, Hochmoor	12.08.2005	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	21.07.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	23.08.2004	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	30.08.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	06.09.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	09.09.2004	I
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	08.2005	

***Leucorrhinia dubia*** (VAN DER LINDEN 1825)

VU

1	Waidmoos	15.08.2000	III
1	Waidmoos	30.08.2002	I
5	Zehmemoos	13.05.2000	III
5	Zehmemoos	17.05.2000	III
22	NSG Wenger Moor, Hochmoor	12.08.2005	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	04.05.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	29.05.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	21.07.2004	II
33	Winkl, Koppler Moor	08.09.2002	III
36	Wasenmoos, NW Mooswirt	03.07.2001	IV
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	I
60	Würmbach-Tal, Loferer Alm	16.07.2003	III
64	Grießner-Almen, Moorgewässer	23.07.2000	V
73	Mitterberg, Hochkeil, W	12.08.2001	I
109	Laitternsee (Hinterer Geißstein)	29.07.2002	I
116	Kehralm	26.07.2003	I
118	Gottschallalm, Scheckkopf	26.07.2003	IV

***Leucorrhinia pectoralis*** (CHARPENTIER 1825)

- EU-geschützt - (siehe Abb. im Anhang)

CR

5	Zehmemoos	13.05.2000	II
5	Zehmemoos	02.07.2000	I
5	Zehmemoos	17.05.2001	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	21.07.2004	I

***Libellula depressa*** LINNAEUS 1758

5	Zehmemoos	13.05.2000	I
5	Zehmemoos	25.05.2000	II
5	Zehmemoos	26.05.2000	I

5	Zehmemoos	13.05.2001	I
5	Zehmemoos	18.05.2002	II
6	Ringofen, Teich	18.05.2002	II
7	Bürmoos, Teich	13.05.2000	I
7	Bürmoos, Teich	18.05.2002	II
9	Weitwörth	26.04.2000	II
10	Weitwörth, Badesee Auersperg	06.05.2000	II
13	Antheringer Au	21.05.2000	V
13	Antheringer Au	27.07.2000	I
20	Gerperding, Eisbach-Ufer	21.05.2000	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	04.05.2004	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	29.05.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	24.06.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	07.07.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	21.07.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	I
26	NSG Wenger Moor, W Maierhof	21.05.2000	II
27	Ruckerstätten, Tümpel	15.05.2000	I
29	Ursprunger Moor	15.05.2000	IV
34	Willischwandt, Teiche	30.06.2004	I
36	Wasenmoos, NW Mooswirt	03.07.2001	I
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	I
39	Morzg, Hellbrunn, Tiergarten	22.08.2004	I
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
44	Gamp, Salzach-Altarm	10.06.2000	I
46	St. Jakob am Thurn, Weiher	22.05.2001	II
47	Weiher westlich Puch	04.06.2000	I
51	Adneter Marmorbrüche	10.05.2002	II
63	Grießensee, Grießener Moor	08.06.2000	I
66	Hohlwegen, Brandlhof	09.06.2000	II
77	Blienteckalm	11.06.2000	II
79	Imbergalm, Hirschkogel, W	15.07.2005	
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	16.05.2001	II
86	Zaglauwinkel, Bischlingalm, S	19.07.2003	I
88	St. Martin, W Schoberberg	22.06.2003	I
	<b>Libellula fulva</b> (MÜLLER 1764) - siehe Abb. im Anhang		EN
4	Au, Badeteich	26.06.2001	I
	<b>Libellula quadrimaculata</b> (LINNAEUS 1758)		
5	Zehmemoos	13.05.2000	III
5	Zehmemoos	25.05.2000	II
5	Zehmemoos	17.05.2001	II

13	Antheringer Au	24.05.2000	V
17	Irrsdorf, Rattensam	21.05.2000	II
20	Gerperding, Eisbach-Ufer	21.05.2000	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	16.05.2002	II
27	Ruckerstätten, Tümpel	15.05.2000	III
29	Ursprunger Moor	15.05.2000	III
33	Winkl, Koppler Moor	20.08.2003	I
33	Winkl, Koppler Moor	28.04.2004	VI
33	Winkl, Koppler Moor	04.05.2004	VI
33	Winkl, Koppler Moor	29.05.2004	VI
33	Winkl, Koppler Moor	24.06.2004	V
33	Winkl, Koppler Moor	07.07.2004	III
33	Winkl, Koppler Moor	18.07.2004	IV
33	Winkl, Koppler Moor	18.08.2004	III
33	Winkl, Koppler Moor	23.08.2004	IV
34	Willischwandt, Teiche	30.06.2004	II
36	Wasenmoos, NW Mooswirt	03.07.2001	II
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	I
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
46	St. Jakob am Thurn, Weiher	29.05.2001	IV
47	Weiher westlich Puch	04.06.2000	III
48	Prähausen, W	04.06.2000	II
60	Würmbach-Tal, Loferer Alm	16.07.2003	IV
62	Gumpinger Moos	15.07.2003	II
63	Grießensee, Grießener Moor	08.06.2000	II
66	Hohlwegen, Brandlhof	09.06.2000	II
67	Euring, Sportplatz	09.06.2000	II
77	Blienteckalm	11.06.2000	II
81	Gschwandtangerteich	01.05.2000	III
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	03.05.2000	I
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	16.05.2001	I
94	LSG Lahntal, Hochmoor	22.06.2004	I
102	Bad Hofgastein Ortsgebiet, S	28.05.2002	IV
119	Sauerfeld, Gstreikemoos	30.08.2005	
<b><i>Orthetrum albistylum</i> (SÉLYS 1848)</b>			
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	II
13	Antheringer Au	27.07.2000	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	I
<b><i>Orthetrum brunneum</i> (FONSCOLOMBE 1837)</b>			
NT			
1	Waidmoos	15.08.2000	III
3	Untereching, Pladenbach-Ufer	27.07.2003	II
13	Antheringer Au	30.07.2004	II
19	NSG Wenger Moor, Maierhof	12.08.2005	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	I

23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	23.08.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	06.09.2004	I
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	09.09.2004	II
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	I
<b><i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS 1758)</b>			
5	Zehmemoos	13.05.2000	II
5	Zehmemoos	25.05.2000	I
5	Zehmemoos	13.05.2001	II
6	Ringofen, Teich	18.05.2002	I
7	Bürmoos, Teich	13.05.2000	II
7	Bürmoos, Teich	18.05.2002	II
7	Bürmoos, Teich	08.07.2004	VI
12	Haunsberg, Pomed	17.06.2003	II
13	Antheringer Au	24.05.2000	V
13	Antheringer Au	27.07.2000	III
16	NSG Obertrum am See	02.08.2004	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	16.05.2002	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	24.06.2003	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	II
29	Ursprunger Moor	15.05.2000	I
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	20.07.2005	
46	St. Jakob am Thurn, Weiher	22.05.2001	I
47	Weiher westlich Puch	04.06.2000	II
85	Kreuzbergmauth, Tümpel	16.05.2001	I
<b><i>Orthetrum coerulescens</i> (FABRICIUS 1798)</b>			
		VU	
34	Willischwandt, Teiche	30.06.2004	IV
34	Willischwandt, Teiche	06.08.2004	
36	Wasenmoos, NW Mooswirt	03.07.2001	I
37	Müllnerbach-Tal / „Stilles Tal“	06.07.2003	II
65	Birnberg, Moorwiese	14.08.2000	II
74	Kopphütte, Feuchtwiese	21.07.2002	II
75	Mitterberg, Rupertihaus	21.07.2002	II
88	St. Martin, W Schoberberg	22.06.2003	I
101	Pirtendorf, Salzach-Ebene	17.08.2003	IV
<b><i>Sympetrum danae</i> (SULZER 1776)</b>			
5	Zehmemoos	02.07.2000	III
5	Zehmemoos	26.08.2002	III
13	Antheringer Au	20.09.2000	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	24.06.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.07.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	20.07.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	21.07.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	IV

23	NSG Wenger Moor mit Altbach		30.08.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		01.09.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		06.09.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		09.09.2004	II
33	Winkl, Koppler Moor		08.09.2002	IV
33	Winkl, Koppler Moor		20.08.2003	IV
42	Fürstenbrunn		29.08.2001	IV
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		20.07.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		04.09.2005	
60	Würmbach-Tal, Loferer Alm		16.07.2003	II
62	Gumpinger Moos		15.07.2003	IV
68	Thor, Ritzensee		19.07.2000	II
70	Thorau, NW		21.09.2004	I
89	Kreuzberg, „Kreuzbergteiche“		10.07.2000	I
101	Pirtendorf, Salzach-Ebene		17.08.2003	II
<b><i>Sympetrum depressiusculum</i> (SÉLYS 1841)</b>				
	- siehe Abb. im Anhang	CR		
101	Pirtendorf, Salzach-Ebene		17.08.2003	IV
<b><i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS 1758)</b>				
		CR		
84	Laubichl, Diel, „Dielteich“		14.05.2000	VI
<b><i>Sympetrum fonscolombii</i> (SÉLYS 1840)</b>				
		NT		
7	Bürmoos, Teich		08.07.2004	I
13	Antheringer Au		27.07.2000	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		20.07.2004	II
<b><i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI 1766)</b>				
		VU		
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		11.08.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		04.09.2005	
101	Pirtendorf, Salzach-Ebene		17.08.2003	V
<b><i>Sympetrum sanguineum</i> (MÜLLER 1764)</b>				
1	Waidmoos		15.08.2000	I
2	Irlacher Au, Auteiche		12.09.2000	II
9	Weitwörth		06.07.2000	II
13	Antheringer Au		27.07.2000	III
19	NSG Wenger Moor, Maierhof		12.08.2005	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		18.08.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		30.08.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		01.09.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		06.09.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach		09.09.2004	III
33	Winkl, Koppler Moor		08.09.2002	II
42	Fürstenbrunn		29.08.2001	I
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher		20.07.2005	
84	Laubichl, Diel, „Dielteich“		14.06.2000	I
101	Pirtendorf, Salzach-Ebene		17.08.2003	II

***Sympetrum striolatum*** (CHARPENTIER 1840)

13	Antheringer Au	30.07.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	28.08.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	30.08.2004	V
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	06.09.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	09.09.2004	III
32	Guggenthal, NE Kohlhub	17.09.2004	II
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.09.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	08.11.2005	
89	Kreuzberg, „Kreuzbergteiche“	10.07.2000	III

***Sympetrum vulgatum*** (LINNAEUS 1758)

1	Waidmoos	15.08.2000	I
13	Antheringer Au	27.07.2000	II
13	Antheringer Au	30.07.2004	II
19	NSG Wenger Moor, Maierhof	12.08.2005	
22	NSG Wenger Moor, Hochmoor	12.08.2005	
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	18.08.2004	III
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	23.08.2004	V
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	28.08.2004	VI
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	30.08.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	01.09.2004	II
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	06.09.2004	IV
23	NSG Wenger Moor mit Altbach	09.09.2004	IV
33	Winkl, Koppler Moor	08.09.2002	IV
33	Winkl, Koppler Moor	20.08.2003	II
34	Willischwandt, Teiche	06.08.2004	
42	Fürstenbrunn	29.08.2001	IV
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	08.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	04.09.2005	
43	Chemie-Fb. Hallein, Auweiher	08.11.2005	

### Aktueller Forschungsstand

Die letzte Zusammenstellung der Salzburger Odonatenfauna von LANDMANN (1984) ist korrekturbedürftig geworden. Zwar müssen 6 von damals 57 aufgelisteten Arten als verschollen bezeichnet werden, es ergibt sich aber durch Erstinachweise aus neuerer Zeit wieder ein Gleichstand.

Verschollen sind:		Neufunde seit 1984	
<i>Coenagrion ornatum</i>	1957	<i>Aeshna affinis</i>	1995 (WAUBKE & SCHWARZ 1996)
<i>Coenagrion lunulatum</i>	<1964	<i>Libellula fulva</i>	1997 (EHMANN 2000)
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	1951	<i>Epithea bimaculata</i>	1997 (EHMANN 2000)
<i>Sympecma paedisca</i>	1963	<i>Erythromma lindenii</i>	1999 (EHMANN 2000)
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	1951	<i>Orthetrum albistylum</i>	1999 (EHMANN 2000)
<i>Leucorrhinia rubicunda</i>	?	<i>Aeshna isoceles</i>	2000

### Danksagung

Frau Anneliese Klinger vom ÖNB sowie Herr Dr. Patrick Gros vom Haus der Natur in Salzburg danke ich für ihre Hilfe bei der digitalen Manuskriptbearbeitung.

### Verwendete Literatur

- BABIY, P. (1964): Die Insektenwelt Salzburgs, Stand 1963. - Mitt. Naturw. Arbgem. Haus d. Natur Salzburg. Festschrift Tratz 1964.
- BELLMANN, H. (1987): Libellen beobachten und bestimmen. - Neumann-Neudamm, Melsungen, 260 S.
- CHARWAT, W. (1965): Der Stand der Libellenforschung im Lande Salzburg. - Veröff. Haus d. Natur Salzburg 7, NF Abt. 1(2): 61-69.
- DENK, P. (1994): Libellen als Indikatoren für die Habitatqualität von Gewässern. - Diplomarbeit der Universität Salzburg.
- DREYER, W. (1986): Die Libellen. - Gerstenberg, Hildesheim 209 S.
- EHMANN, H. (1996): Neuere Beobachtungen zur Salzburger Odonatenfauna. - *Anax* 1(2): 67-70.
- EHMANN, H. (2000): Libellenfunde im Bundesland Salzburg 1990-1999 (*insecta: Odonata*). - *Anax* 3: 1-17.
- HOFFMANN, E. (1949): Libellen besonders aus Oberösterreich und Salzburg, mit kurzen biologischen und morphologischen Angaben. - *Naturkundl. Mitt. Oberösterreich* 1: 15-24.
- LANDMANN, A. (1982): Die Libellenfauna des Naturschutzgebietes Gerlosplatte - Siebenmöser. - Gutachten f. d. Amt der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat.
- LANDMANN, A. (1984a): Die Libellenfauna d. Bundeslandes Salzburg - eine Übersicht über den derzeitigen Forschungsstand. - *Libellula* 3: 65-74.
- LANDMANN, A. (1984b): Die Libellenfauna eines subalpinen Hochmoorkomplexes in den Salzburger Zentralalpen. - *Libellula* 3: 55-64.
- LAUTH, E. & N. Winding (1995): Die Libellenfauna des Nationalparks Hohe Tauern: Faunistische und ökologische Analyse in ausgewählten Feuchtgebieten des Salzburger Anteils. - *Mitt. d. Haus d. Natur* 12: 79-115.
- LAUTH, E. (2001): Libellen als Bioindikatoren für den ökologischen Zustand der Trumer Seen.
- LÖDL, M. (1976a): Die Libellenfauna Österreichs. - *Linzer biolog. Beiträge* 8(1). 135-159.

- LÖDL, M. (1976b): Die Libellenfauna Österreichs. - 1. Nachtrag - Linzer biolog. Beiträge **8**(2). 383-387.
- St. QUENTIN, D. (1959): Catalogus Faunae Austriae. Teil XIIIc: Odonata. - Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien: 11 S.
- SCHNITTLER, M., G. LUDWIG, P. PRETSCHER & P. BOYE (1994): Konzeption der Roten Listen der in Deutschland gefährdeten Tier- und Pflanzenarten – unter Berücksichtigung der neuen internationalen Kategorien. - Natur und Landschaft **69**(10): 451-459.
- WAUBKE, M. & M. SCHWARZ (1996): Zur Kenntnis der Libellen- und Heuschreckenfauna (Insecta: Odonata, Saltatoria) in drei Naturschutzgebieten am Wallersee: Fischtagingerspitz, Bayerhamerspitz und Wenger-Moor. - Linzer biolog. Beiträge **28**(1): 425-436.

### Anschrift des Verfassers

Hans Ehmann  
Hirschenhöhstraße 25  
A-5450 Werfen

Fotos bemerkenswerter Libellenarten, die im Rahmen vorliegender Arbeit im Bundesland Salzburg beobachtet wurden (Fotos H. Ehmann)



Die Pokal-Azurjungfer *Erythromma lindenii* ist lediglich aus zwei Stellen des nördlichen Alpenvorlandes Salzburgs nachgewiesen.



Die Keilflecklibelle *Aeshna isocetes* wurde in der Antheringer Au entdeckt. Erstnachweis für das Bundesland Salzburg.

Die EU-geschützte Große Moosjungfer *Leucorrhinia pectoralis* gehört den Anhängen II und IV der FFH-Richtlinie an. Sie konnte in Bürmoos und im Wenger Moor nachgewiesen werden. Es handelt sich um die einzigen rezenten Meldungen dieser Art aus dem Bundesland Salzburg.



117

Der Spitzenfleck *Libellula fulva* ist aus wenigen Stellen des Alpenvorlandes Salzburgs nachgewiesen.



Die Sumpf-Heidelibelle *Sympetrum depressiusculum* ist aus wenigen Moorbereichen Salzburgs bekannt.



Von der Gebänderten Heidelibelle *Sympetrum pedemontanum* gibt es wenige Nachweise aus dem Bundesland Salzburg.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Ehmans Hans

Artikel/Article: [Libellenfunde im Bundesland Salzburg 2000-2005 \(Insecta: Odonata\). - In: STÜBER Eberhard, Salzburg \(2006\), Mitteilungen aus dem Haus der Natur XVII. Folge. 91-117](#)