

LIBELLENFUNDE IM BUNDESLAND SALZBURG 1990-1999 (INSECTA: ODONATA)

Hans EHMANN

eingegangen am 5. Jänner 2000

Summary

During the years 1990-1999, 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 „dragon-fly 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 dragon-fly 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, *Epiptera bimaculata* and *Cercion lindenii* have been found in this province.

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 *Epiptera bimaculata* und *Cercion lindenii* nachgewiesen werden.

Untersuchungsgebiet und Methode

Die Funde in dieser Arbeit betreffen den Zeitraum 1990-1999, sofern sie nicht schon an anderer Stelle (EHMANN 1996) 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. Abundanz von Larven und Exuvien wurden in den Auf-

listungen im allgemeinen nicht berücksichtigt. Keines der aufgelisteten Gewässer nimmt in Anspruch, lückenlos erforscht worden zu sein. Eine Sonderstellung nimmt das Habitat „Salzachauen“ ein, da dieser vom Verfasser untersuchte Großraum eine Fläche von ca. 8 km² 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 Naheinstellung. 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:

Habitat Nr. - Funddatum - 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

Als bodenständig wurden solche Arten angesehen, von denen Exuvien oder frischgeschlüpfte Imagines beob-

achtet oder deren Präsenz durch mehrere Jahre hindurch am selben Habitat festgestellt wurde. Eine nachgewiesene Bodenständigkeit wird mit [*] vermerkt. Bestätigungsfunde nach früheren Beobachtern sind durch "B", Wanderer mit "W" gekennzeichnet.

Die in der Liste der untersuchten Habitate angeführten geografischen Koordinaten und Höhenangaben wurden den entsprechenden ÖSTERREICH-KARTEN 1 : 25000, hrsggeg. vom Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, Wien (in der Tabelle "ÖK Nr.") entnommen.

Liste der untersuchten Habitate

Abkürzungen: GH = Gasthaus, LSG = Landschaftsschutzgebiet, N.P. = Nationalpark Hohe Tauern

Hab. Nr.	Fundort	Geogr. Koordinaten	Höhe (m)	ÖK Nr.
1	Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	48°00'N 12°46'E	438	63
2	Roßbrand/Radstadt	47°25'N 13°29'E	1750	126
3	Hahnseeboden b. Bischofshofen	47°26'N 13°11'E	1216	125
4	Seewaldsee	47°37'N 13°16'E	1074	94
5	Siebenmöser - Gerlosplatte	47°14'N 12°09'E	1640	151
6	Reedsee	47°06'N 13°11'E	1831	155
7	Egelseemoor n. Elsbethen	47°45'N 13°07'E	705	64
8	Egelsee Golling	47°36'N 13°10'E	500	94
9	Moor ob. Dechl, Gem. Pfarrwerfen	47°26'N 13°15'E	880	125
10	Brandlbergköpfe	47°29'N 13°19'E	1778	125
11	Gschwandtangerteich Werfen	47°28'N 13°11'E	700	125
12	Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	47°59'N 13°05'E	505	64
13	Moor b. Mandling	47°24'N 13°34'E	807	126
14	Wiesenschlenke b. Radstadt	47°23'N 13°30'E	824	126
15	Wengermoor + Alterbach	47°55'N 13°10'E	509	64
16	Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	48°18'N 12°47'E	759	123
17	Dielteich Pfarrwerfen	47°27'N 13°13'E	702	125
18	Sumpfwiese b. Lengdorf	47°17'N 12°36'E	775	123
19	Salzachsee (Sbg. Stadt)	47°50'N 13°01'E	425	63
20	Samer Mösl	47°49'N 13°04'E	430	63
21	Luginger- u. Raggingersee	47°52'N 13°02'E	553	63
22	Tümpel b. Kasern	47°50'N 13°04'E	452	63
23	Egelseen b. Mattsee	47°57'N 13°07'E	592	64
24	Böndlsee	47°19'N 13°12'E	845	124
25	Goldeggersee	47°19'N 13°06'E	822	125
26	Schwarze Lacke a. Gerzkopf	47°47'N 13°26'E	1680	126
27	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	47°52'N 12°57'-13°00'E	400	63
28	Pirtendorfer Talboden	47°17'N 12°33'E	780	122
29	Sumpfwiese b. Fürth-Kaprun	47°17'N 12°44'E	784	123
30	Teich b. Stuhlfelden	47°17'N 12°31'E	784	122
31	Badensee b. Bruckdorf	47°09'N 13°43'E	1070	157
32	Schwarze Lacke (Thomatalgebiet)	47°02'N 13°48'E	1880	157
33	Seetalersee	47°09'N 13°57'E	1220	158
34	Prebersee	47°11'N 13°51'E	1514	158
35	Moor a. Vorder-Wöltingerberg	47°09'N 13°49'E	1200	157
36	Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	47°11'N 13°42'E	1006	157
37	Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	47°10'N 13°43'E	1097	157
38	Saumooos n. St. Margarethen	47°05'N 13°40'E	1070	157
39	Schotterteiche b. St. Michael	47°06'N 13°39'E	1075	157
40	Moor b. Althofen	47°08'N 13°44'E	1075	157

Hab. Nr.	Fundort	Geogr. Koordinaten	Höhe (m)	ÖK Nr.
41	Teich b. Tweng	47°11'N 13°36'E	1200	157
42	Moor a. Kesselkar	47°06'N 13°13'E	1790	155
43	Tümpel in Mitterberghütten	47°24'N 13°13'E	600	125
44	Teich in Einöden/St. Johann	47°23'N 13°12'E	800	125
45	Quellbach/Ellmaualm	47°29'N 12°15'E	1500	125
46	Moorschlenken a. Hochgründeck	47°23'N 13°16'E	1827	125
47	Sumpfwiesen a. Großarler Talschluss	47°08'N 13°17'E	1060	155
48	Viehofener Lacken	47°24'N 12°44'E	1720	123
49	Moorschlenken i. Rauriser Urwald	47°04'N 12°59'E	1700	154
50	Eibensee	47°48'N 13°20'E	952	65
51	Koppler Moor	47°48'N 13°08'E	755	64
52	Teich i. Zaubmoos (Koppl)	47°48'N 13°08'E	755	64
53	Moorschlenken a. Wildkogel	47°17'N 12°17'E	2100	121
54	Moor n. Frauenalm	47°18'N 13°12'E	1800	126
55	Moorschlenken unterhalb Gerzkopf	47°27'N 13°26'E	1300	126
56	Wolfgangsee n. Strobl	47°43'N 13°28'E	542	95
57	Egelsee b. Abtenau	47°34'N 13°20'E	727	95
58	Jägersee	47°14'N 13°20'E	1100	155
59	Schödersee	47°06'N 13°19'E	1440	155
60	Dürrenecksee	47°10'N 13°52'E	1680	158
61	Latschenmoor n. Prebersee	47°11'N 13°52'E	1530	158
62	Rückhaltebecken b. Tenneck	47°30'N 13°10'E	517	94
63	Quellrinnsal Höllntal	47°26'N 13°11'E	830	125
64	Quelle zw. Wengerbach u. Brand	47°28'N 13°14'E	760	125
65	Waldbach n. Pass Lueg	47°35'N 13°12'E	700	94
66	Blienteckalm Werfen	47°28'N 13°08'E	1435	125
67	Wallersee b. Seekirchen	47°54'N 13°08'E	512	64
68	Rettenbachteich Werfen	47°28'N 13°11'E	600	125
69	Fischach b. Eugendorf	47°52'N 13°06'E	500	64
70	Quellbäche Oberer Schwemmburg	47°24'N 13°28'E	1500	126
71	Mäanderhochmoor im Heutal	47°39'N 12°40'E	986	92
72	Hammerauermoor	47°46'N 13°00'E	430	63
73	Blinkingmoos b. Strobl	47°43'N 13°28'E	542	95
74	Moorteich b. Strobl	47°43'N 13°29'E	540	95
75	Ritzensee b. Saalfelden	47°25'N 12°50'E	770	124
76	Wasenmoos a. Thalgauberg	47°52'N 13°15'E	766	64
77	Sumpfwiese b. Seitenfeld	47°51'N 13°12'E	580	64
78	Kreuzbergteiche Bischofshofen	47°26'N 13°12'E	540	125
79	Waidmoos	48°02'N 12°57'E	426	45
80	Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	47°26'N 13°13'E	540	125
81	Wäldchen b. Michaelbeuern	48°01'N 13°03'E	430	45
82	Badeteich St. Georgen b. Salzburg	47°59'N 12°52'E	380	63
83	Teich in Bürmoos	47°59'N 12°55'E	439	63
84	Auteiche b. St. Georgen	47°59'N 12°52'E	383	63
85	Feuchtwiese u. Schlenken/Dorfgastein	47°14'N 13°06'E	830	155
86	Bächlein zw. Hofgastein u. Badbruck	47°08'N 13°08'E	850	155
87	Autümpel b. Badbruck	47°07'N 13°08'E	860	155
88	Auweiher b. Puch	47°43'N 13°05'E	440	93
89	Bächlein zw. Puch u. Elsbethen	47°44'N 13°05'E	440	94

Hab. Nr.	Fundort	Geogr. Koordinaten	Höhe	ÖK Nr
90	Bach zw. Gerling u. Saalfelden	47°25'N 12°49'E	733	123
91	Fuschlseeache	47°49'N 13°14'E	665	64
92	Egelsee a. Mondsee	47°48'N 13°24'E	483	65
93	Verlandungstümpel a. Plainberg	47°50'N 13°03'E	500	63
94	Bach b. Muntigl	47°51'N 13°01'E	420	63
95	Teich n. Elixhausen	47°51'N 13°04'E	500	63
96	Schwarze Lacke b. Filzmoos	47°27'N 13°30'E	1329	126
97	Filzwiese b. Filzmoos	47°26'N 13°33'E	1420	126
98	Teich n. Harham/Pinzgau	47°24'N 12°48'E	750	123
99	Sumpfwiese n. Haid/Pinzgau	47°25'N 12°49'E	750	123
100	Harhamerbach	47°25'N 12°49'E	750	123
101	Wörlemoos b. Kraiwiesen	47°52'N 13°11'E	610	64
102	Bach am Fuß d. Zifanken	47°52'N 12°12'E	690	64
103	Sumpfwiese beim Bimwinkel	47°51'N 13°14'E	680	64
104	Wiesenbach am Stollberg	47°51'N 13°14'E	660	64
105	Wiesenbach südlich Schwaighofen	47°49'N 13°08'E	670	64
106	Moor auf der Hackplatte/Filzmoos	47°28'N 13°30'E	1546	126
107	Bächlein a. Plainbg. n. Radeckerweg	47°50'N 13°03'E	500	63
108	Wasenmoos n. Faistenau	47°46'N 13°16'E	740	64
109	Waldtümpel a. Plainberg	47°50'N 13°03'E	500	63
110	Feuchtwiese a. Dientener Sattel	47°23'N 13°03'E	1365	124
111	Moorschlenken des LSG Troiboden/Pg.	47°24'N 13°08'E	1580	125
112	Lacke n. St. Georgen b. Salzburg	47°29'N 12°52'E	380	63
113	Auwald südlich Dientener Sattel	47°23'N 13°03'E	1420	124
114	Badeteich b. GH Übergossene Alm	47°23'N 13°02'E	1250	124
115	Teich b. Birgkarhaus	47°23'N 13°03'E	1380	124
116	Moorlacken „Schwarzsee“ n. Dienten	47°22'N 12°58'E	1680	124
117	Schwellbach b. Aich/St. Gilgen	47°46'N 13°23'E	580	65
118	Quellrinnsal Imlaugraben	47°27'N 13°10'E	800	125
119	N.P. Nassfeld Naturschaupfad	47°05'N 13°05'E	1300	155

Ergebnisse

Zygoptera

Calopteryx virgo (LINNAEUS, 1758)

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1993-06-30	II	Fischach b. Eugendorf	1991-08-20	III*
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-24	III	Hammerauermoor	1998-06-06	II*
"	1994-06-25	II*	Blinklingmoos b. Strobl	1998-06-05	II*
"	1994-07-31	IV	Moorteich b. Strobl	1998-06-05	I
"	1995-06-20	IV	Wäldchen b. Michaelbeuern	1999-07-20	II*
Samer Mösl	1994-08-14	II*	Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31	I*
Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14	II*	"	1999-06-05	III
Böndlsee	1998-08-21	I	"	1999-07-13	IV
Salzachau zwischen Siggerwiesen	1991-08-15	III	"	1999-08-09	IV
und Oberndorf	1991-08-31	IV*	"	1999-08-12	IV
"	1994-07-02	III	"	1999-08-19	V
"	1998-08-29	III	"	1999-08-21	V
Prebersee	1998-07-16	I	"	1999-08-31	IV
Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07	III*	"	1999-09-30	I
			Teich in Bürmoos	1999-06-05	I
			Bach zw. Gerling u. Saalfelden	1999-06-06	II*
			Fuschlseeache	1999-06-10	I*
			"	1999-08-01	II
			Bach b. Muntigl	1999-07-17	I*

Harhamerbach	1999-07-27	III*
Wörlemoos b. Kraiwiesen	1999-07-29	IV*
Bach am Fuß d. Zifanken	1999-07-29	II*
Schwellbach b. Aich/St. Gilgen	1999-07-18	V*

***Calopteryx splendens* (HARRIS, 1782)**

Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-24	II
"	1994-06-25	II*
"	1994-07-31	II
"	1995-06-20	II
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1994-07-02	II*
Fischach b. Eugendorf	1991-08-20	II*
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31	V*
"	1999-06-05	III
"	1999-07-13	III
"	1999-08-09	IV
"	1999-08-12	IV
"	1999-08-13	IV
"	1999-08-21	IV
"	1999-08-31	IV
Fuschlseeache	1999-06-10	II*
"	1999-08-01	VI
Bach b. Muntigl	1999-07-17	IV*
Schwellbach b. Aich/St. Gilgen	1999-07-18	III*

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

Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1996-08-29	II*
"	1999-08-24	III
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-08-01	II*
"	1999-07-30	II
Waidmoos	1999-09-03	I
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-09-30	II
Egelsee a. Mondsee	1999-08-25	II*
Lacke n. St. Georgen b. Salzburg	1999-08-31	I

***Lestes barbarus* (FABRICIUS, 1798)**

Wiesenschlenke b. Radstadt	1994-07-29	I
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1996-08-29	I
Egelsee b. Abtenau	1999-07-28	I*B
Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1999-10-01	I
Feuchtwiese a. Dientener Sattel	1999-08-22	I

***Lestes virens vestalis* RAMBUR, 1842**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1997-08-24	II*
Moor b. Mandling	1998-07-28	I*
Seetalersee	1998-07-17	VI*
Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-09	II*
Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-07	II

***Lestes sponsa* (HANSEMAN, 1823)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1994-08-25	VI*
Hahnseeboden b. Bischofshofen	1998-07-21	II*
Seewaldsee	1998-08-30	I
Siebenmöser - Gerlosplatte	1994-08-15	III*B
Brandlbergköpfe	1992-07-24	II
Gschwandtangerteich Werfen	1997-09-25	II
"	1999-07-21	II
Moor b. Mandling	1998-07-28	II*
Wiesenschlenke b. Radstadt	1993-07-05	III*
Zellerseeeausfluss b. Schütteldorf	1993-07-25	II*
Dielteich Pfarrwerfen	1993-08-13	V*
Sumpfwiese b. Lengdorf	1994-08-10	IV*
"	1997-09-09	IV
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1996-08-15	II
Samer Mösl	1994-08-14	II*
Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14	VI*
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1993-08-15	II*
"	1994-07-02	III
"	1996-08-29	III
"	1999-08-24	III
Pirtendorfer Talboden	1993-09-06	V*
"	1997-06-15	II
"	1998-08-01	VI
Sumpfwiese b. Fürth-Kaprun	1997-06-06	II*
Teich b. Stuhlfelden	1993-09-06	II*
Badeseer b. Bruckdorf	1998-07-07	III*
Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-07	III*
Saumooos n. St. Margarethen	1998-07-10	III
Teich b. Tweng	1993-09-08	II
Viehofener Lacken	1998-08-17	II*
Moorschlenken a. Wildkogel	1998-08-10	II
Mäanderhochmoor im Heutal	1998-09-03	I
"	1998-09-07	II
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-08-01	II
"	1999-07-30	II
Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1999-07-19	III*
"	1999-09-12	III
Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27	VI*
Lacke n. St. Georgen b. Salzburg	1999-08-31	II
Teich b. Birgkarhaus	1999-09-12	II

***Lestes dryas* KIRBY, 1890**

Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1996-08-29	I
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-08-19	I

***Sympecma fusca* (VAN DER LINDEN, 1820)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1997-08-24	I
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1991-08-31	II*
"	1993-08-15	II
Hammerauermoor	1998-06-06	I

***Cercion lindenii* (SÉLYS, 1840)**

Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1999-08-18	II
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31	III*
"	1999-06-05	IV
"	1999-07-13	IV
"	1999-08-09	III
"	1999-08-19	IV
"	1999-08-21	IV
"	1999-08-31	III

***Platycnemis pennipes* (PALLAS, 1771)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24	V*
"	1993-07-08	V
"	1997-08-24	IV
Gschwandtangerteich Werfen	1997-09-25	II*
"	1999-06-20	II
"	1999-07-15	II
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25	II
"	1994-06-27	III
"	1994-07-31	VI
"	1995-06-20	II
"	1999-08-18	IV
Wengermoor + Alterbach	1993-07-09	V*B
Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25	VI
Sumpfwiese b. Lengdorf	1994-08-10	III
"	1997-09-09	III
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1996-06-15	VI*
Samer Mösl	1994-08-14	III*
Egelseen b. Mattsee	1997-06-29	VI*
Böndlsee	1997-06-13	II*
"	1998-08-21	III
Goldeggersee	1997-05-29	I
"	1998-08-21	IV
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1993-08-31	IV*
"	1994-07-07	VI
"	1996-08-29	III
"	1999-08-24	III
Seetalersee	1998-07-17	IV*
Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-06-30	V*
"	1998-09-23	III
"	1999-09-13	II
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31	III*
"	1999-06-05	III
"	1999-07-13	IV
"	1999-08-09	III
"	1999-08-12	III
"	1999-08-19	III
"	1999-08-21	III
"	1999-08-31	II
Teich in Bürmoos	1999-06-05	VI*
"	1999-07-07	II
Auteiche b. St. Georgen	1999-06-05	VI*
Fuschlseeache	1999-06-10	VI*
"	1999-08-01	IV
Egelsee a. Mondsee	1999-07-18	IV*
"	1999-08-25	IV

Verlandungstümpel a. Plainberg	1999-07-17	II
"	1999-08-09	II
Waldtümpel a. Plainberg	1999-08-09	II
Schwellbach b. Aich/St. Gilgen	1999-07-18	III

***Pyrrhosoma nymphula* (SULZER, 1776)**

Hahnseeboden b. Bischofshofen	1998-07-21	III*
Seewaldsee	1998-08-23	I
Egelseemoor n. Elsbethen	1993-06-30	II*
Moor ob. Dechl, Gem. Pfarrwerfen	1997-07-03	IV*
Brandlbergköpfe	1992-07-24	II
Gschwandtangerteich Werfen	1999-06-20	II*
"	1999-07-20	II
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25	II
"	1994-06-27	II
"	1994-07-31	II
"	1995-06-20	II
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-05-26	I
Samer Mösl	1994-08-14	IV*
Tümpel b. Kasern	1999-08-09	II
Egelseen b. Mattsee	1997-06-29	III*
Böndlsee	1997-06-13	III*
"	1998-08-21	II
Goldeggersee	1997-05-29	II*
"	1998-08-21	IV
Badensee b. Bruckdorf	1998-07-07	II
Seetalersee	1998-07-17	II
Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-07	III*
Saumooos n. St. Margarethen	1998-07-10	II*
Moor b. Althofen	1998-07-06	IV*
Teich in Einöden/St. Johann	1998-06-30	II*
Eibensee	1998-07-21	IV*
Koppler Moor	1998-06-07	III*
Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07	III*
Hammerauermoor	1998-06-06	IV*
Blinkingmoos b. Strobl	1998-06-05	III
Moorteich b. Strobl	1998-06-05	IV*
Ritzensee b. Saalfelden	1998-05-27	II*
"	1999-06-06	IV
Wasenmoos a. Thalgauberg	1998-05-10	I
"	1998-08-13	II
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-06-03	III*
"	1998-08-01	II
"	1999-07-30	III
Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-05-29	II*
"	1998-06-30	IV
Waidmoos	1999-05-24	IV*
Wäldchen b. Michaelbeuern	1999-05-24	IV*
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-06-05	II
Feuchtwiese u. Schlenken/Dorfgastein	1999-06-01	II*
Bach zw. Gerling u. Saalfelden	1999-06-06	II

Fuschlseeache	1999-06-10 VI*
Egelsee a. Mondsee	1999-07-18 IV*
"	1999-08-25 III
Filzwiese b. Filzmoos	1999-07-20 II*
Wasenmoos n. Faistenau	1999-08-07 I
Waldtümpel a. Plainberg	1999-08-09 I
Schwellbach b. Aich/St. Gilgen	1999-07-18 II

***Erythromma najas* (HANSEMAN, 1823)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24 IV*
"	1997-08-24 IV
Seewaldsee	1993-07-01 VI*
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25 IV*
"	1994-06-27 IV
"	1994-07-31 V
"	1995-06-20 VI
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1996-06-15 V*
Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14 IV*
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28 IV*
"	1991-08-31 III
"	1993-08-15 IV
"	1994-07-02 V
"	1996-08-29 II
"	1999-08-24 IV
Pirtendorfer Talboden	1997-06-15 II
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-01-31 VI
"	1999-08-31 I
Teich in Bürmoos	1999-06-05 IV
Auteiche b. St. Georgen	1999-06-05 II

***Erythromma viridulum* (CHARPENTIER, 1840)**

Salzachsee (Sbg. Stadt)	1996-07-16 III
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-07-15 IV*
"	1996-07-01 I
"	1999-08-05 V

***Coenagrion hastulatum* (CHARPENTIER, 1825)**

Siebenmöser - Gerlosplatte	1993-07-15 IVB
Egelseemoor n. Elsbethen	1993-06-30 II*
Gschwandtangerteich Werfen	1997-06-20 II
"	1998-07-02 II
"	1999-06-19 II
Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25 IV*
Schwarze Lacke a. Gerzkopf	1998-07-22 I
Pirtendorfer Talboden	1997-06-15 VI*
Badensee b. Bruckdorf	1998-07-07 VI*
Seetalersee	1998-07-17 VI*
Moor a. Vorder-Wöltingerberg	1998-07-09 II
Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-07 V*
Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-07 IV*
Saumoos n. St. Margarethen	1998-07-10 IV*
Schotterteiche b. St. Michael	1998-07-10 III

Moor b. Althofen	1998-07-06 VI*
Teich in Einöden/St. Johann	1998-06-30 II*
Koppler Moor	1998-06-07 II*
Moor n. Frauenalm	1998-08-03 III
Ritzensee b. Saalfelden	1998-05-27 IV*
Feuchtwiese u. Schlenken/Dorfgastein	1999-06-01 II
Bächlein zw. Hofgastein u. Badbruck	1999-06-01 II
Autümpel b. Badbruck	1999-06-01 II
Schwarze Lacke b. Filzmoos	1999-07-23 III*
Filzwiese b. Filzmoos	1999-07-20 II
Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27 III

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

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24 V*
"	1993-07-08 V
"	1997-08-24 IV
Roßbrand/Radstadt	1997-08-15 IV
Egelsee Golling	1997-06-04 IV*
Moor ob. Dechl, Gem. Pfarrwerfen	1997-07-03 II*
Gschwandtangerteich Werfen	1997-07-15 VI*
"	1998-05-13 III
"	1999-06-20 V
"	1999-07-21 IV
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25 IV*
"	1994-06-27 IV
"	1994-07-31 V
"	1995-06-20 V
Wiesenschlenke b. Radstadt	1993-07-05 IV*
"	1993-07-09 II
Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25 IV*
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1996-06-15 VI*
Samer Mösl	1994-08-14 IV*
Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14 VI*
Tümpel b. Kasern	1997-05-18 II*
"	1999-08-19 III
Egelseen b. Mattsee	1997-06-29 III*
Böndlsee	1997-06-13 VI*
Goldeggersee	1997-05-29 V*
Schwarze Lacke a. Gerzkopf	1998-07-22 III
"	1999-07-27 III
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28 II*
"	1993-08-15 III
"	1994-07-02 VI
"	1999-08-24 II
Pirtendorfer Talboden	1997-06-15 VI*
"	1998-08-01 III
Badensee b. Bruckdorf	1998-07-07 IV*
Seetalersee	1998-07-17 IV*
Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-07 II
Schotterteiche b. St. Michael	1998-07-10 IV*
Teich in Einöden/St. Johann	1998-06-30 IV*
Viehofener Lacken	1998-08-17 II

Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07 II*	Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14 VI*
Egelsee b. Abtenau	1999-07-28 IV*	Egelseen b. Mattsee	1997-06-29 II*
Hammerauermoor	1998-06-06 VI	Böndlsee	1998-06-21 II*
Moorteich b. Strobl	1998-06-05 VI*	Goldeggersee	1998-08-21 III
Ritzensee b. Saalfelden	1998-05-27 VI*	Schwarze Lacke a. Gerzkopf	1999-07-26 II
"	1999-06-06 VI	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1991-08-31 VI*
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1990-07-30 IV	"	1993-08-15 VI
"	1998-06-03 IV*	"	1994-07-02 VI
"	1998-08-01 III	"	1996-08-29 IV
Waidmoos	1999-07-05 IV*	"	1999-08-24 IV
Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1999-10-14 I	Pirtendorfer Talboden	1997-06-15 VI*
Wäldchen b. Michaelbeuern	1999-05-24 III	"	1998-08-01 VI
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31 II	Sumpfwiese b. Fürth-Kaprun	1993-06-19 II*
Teich in Bürmoos	1999-06-05 IV*	Teich b. Stuhlfelden	1993-09-06 III
Auteiche b. St. Georgen	1999-06-05 VI*	Badeseer b. Bruckdorf	1998-07-07 III*
Feuchtwiese u. Schlenken/Dorfgastein	1999-06-01 II*	Schwarze Lacke (Thomatalgebiet)	1998-07-18 II
Bächlein zw. Hofgastein u. Badbruck	1999-06-01 II*	Seetalersee	1998-07-17 III*
Autümpel b. Badbruck	1999-06-01 II*	Prebersee	1998-07-16 II
Bach zw. Gerling u. Saalfelden	1999-06-06 III	Moor a. Vorder-Wöltingerberg	1998-07-09 II
Egelsee a. Mondsee	1999-07-18 IV*	Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-07 II
Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27 IV	Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-10 III*
Wasenmoos n. Faistenau	1999-08-07 II	Schotterteiche b. St. Michael	1998-07-10 IV
Schwellbach b. Aich/St. Gilgen	1999-07-18 III	Eibensee	1998-07-21 V*
<i>Coenagrion pulchellum</i> (VAN DER LINDEN, 1825)		Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07 VI*
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-07-31 V*	Moor n. Frauenalm	1998-08-03 III
Zellerseeausfluss b. Schüttendorf	1993-07-25 VI	Blinkingmoos b. Strobl	1998-06-05 III*
Egelseen b. Mattsee	1997-06-29 VI	Moorteich b. Strobl	1998-06-05 VI*
Goldeggersee	1997-05-29 IV	Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-06-03 III*
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31 II	"	1998-07-01 III
Teich in Bürmoos	1999-06-05 VI	"	1999-07-30 III
Egelsee a. Mondsee	1999-07-18 IV	Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-05-29 IV*
<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840)		"	1998-06-30 IV
Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24 VI*	"	1998-09-23 III
"	1997-08-24 VI	"	1999-09-13 III
Hahnseeboden b. Bischofshofen	1997-08-26 III	Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1999-07-19 II*
"	1998-07-21 III	Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31 VI*
Seewaldsee	1993-07-01 II*	"	1999-06-05 V
"	1998-08-23 III	"	1999-07-13 IV
Gschwandtangerteich Werfen	1997-07-25 VI*	"	1999-08-09 IV
"	1998-05-13 III	"	1999-08-12 IV
"	1999-06-20 V	"	1999-08-19 IV
"	1999-07-27 V	"	1999-08-31 III
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1999-08-18 I*	"	1999-09-07 II
Wiesenschlenke b. Radstadt	1993-07-05 V*	Feuchtwiese u. Schlenken/Dorfgastein	1999-06-01 V*
Zellerseeausfluss b. Schüttendorf	1993-07-25 VI*	Bächlein zw. Hofgastein u. Badbruck	1999-06-01 III
Dielteich Pfarrwerfen	1993-08-13 V	Autümpel b. Badbruck	1999-06-01 V*
Sumpfwiese b. Lengdorf	1994-09-10 II	Fuschlseeache	1999-06-10 VI*
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-05-26 VI*	"	1999-08-01 IV
		Egelsee a. Mondsee	1999-07-18 IV*
		"	1999-08-25 IV
		Schwarze Lacke b. Filzmoos	1999-07-19 II
		Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27 IV*
		Wörlemoos b. Kraiwiesen	1999-07-29 II

Wasenmoos n. Faistenau	1999-08-07 II
Lacke n. St. Georgen b. Salzburg	1999-08-31 IV*
Teich b. Birgkarhaus	1999-09-12 I

***Ichnura pumilio* (CHARPENTIER, 1825)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1993-08-07 II*
Samer Mösl	1994-08-14 II
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28 III*
Pirtendorfer Talboden	1998-08-01 I
Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07 III*
Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-05-22 VI*
Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1998-05-08 I*
Auteiche b. St. Georgen	1999-06-05 II

***Ichnura elegans* (VAN DER LINDEN, 1820)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24 V*
"	1993-07-08 V
"	1993-08-24 IV
Egelsee Golling	1997-06-04 IV*
Gschwandtangerteich Werfen	1994-08-09 II
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25 VI*
"	1994-07-01 V
"	1995-06-20 V
Wengermoor + Alterbach	1993-07-09 III*
Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25 VI*
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-05-26 VI*
Samer Mösl	1994-08-14 II
Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14 II*
Egelseen b. Mattsee	1997-06-29 V*
Böndlsee	1997-06-13 II*
"	1998-08-21 II
Goldeggersee	1997-05-29 IV*
"	1998-08-21 IV
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28 VI*
"	1993-08-15 V
"	1994-07-02 V
"	1996-08-29 V
"	1999-08-24 V
Pirtendorfer Talboden	1993-09-06 II*
"	1997-06-15 II
"	1998-08-01 III
Teich b. Stuhlfelden	1993-09-06 III
Badesee b. Bruckdorf	1998-07-07 IV*
Moor a. Vorder-Wöltingerberg	1998-07-09 II
Schotterteiche b. St. Michael	1998-07-10 IV
Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07 IV*
Blinkingmoos b. Strobl	1998-06-05 II*
Ritzensee b. Saalfelden	1998-05-27 IV*
"	1999-06-06 IV
Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-05-29 III*
"	1998-06-30 V

Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-09-23 IV
"	1999-09-13 IV
Waidmoos	1999-07-12 IV
"	1999-07-19 IV*
"	1999-10-14 III
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31 IV*
"	1999-06-05 IV
"	1999-07-13 IV
"	1999-08-19 IV
"	1999-08-31 IV
"	1999-09-30 III
Teich in Bürmoos	1999-06-05 VI*
"	1999-09-07 V
Auteiche b. St. Georgen	1999-06-05 IV*
"	1999-09-30 IV
Fuschlseeache	1999-06-10 I
Egelsee a. Mondsee	1999-07-18 IV*
"	1999-08-25 IV
Verlandungstümpel a. Plainberg	1999-07-17 II
Lacke n. St. Georgen b. Salzburg	1999-08-31 II

Anisoptera***Aeshna caerulea* (STRÖM, 1783)**

Roßbrand/Radstadt	1997-08-15 II
Siebenmöser - Gerlosplatte	1994-08-15 III
Reedsee	1998-08-15 II*
Schwarze Lacke a. Gerzkopf	1997-08-07 III*
"	1997-09-11 III
"	1998-07-22 III
"	1999-07-26 III
Moor a. Kesselkar	1998-09-10 III*
"	1999-08-02 III
Moor n. Frauenalm	1998-08-03 I
Schödersee	1998-08-11 III
Filzwiese b. Filzmoos	1999-07-20 II
Moor auf der Hacklplatte/Filzmoos	1999-08-03 II

***Aeshna juncea* (LINNAEUS, 1758)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24 IV*
Roßbrand/Radstadt	1997-08-15 III*
Hahnseeboden b. Bischofshofen	1997-08-26 IV
Seewaldsee	1998-08-23 II*
Siebenmöser - Gerlosplatte	1994-08-15 IVB
Reedsee	1998-08-15 II
Egelseemoor n. Elsbethen	1993-06-30 II
Moor ob. Dechl, Gem. Pfarrwerfen	1997-07-07 II
Gschwandtangerteich Werfen	1999-07-27 III
Wiesenschlenke b. Radstadt	1993-07-05 II*
Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25 II
Dielteich Pfarrwerfen	1993-08-13 II
Sumpfwiese b. Lengdorf	1997-09-09 I

Böndlsee	1998-08-21	I	Schwarze Lacke a. Gerzkopf	1997-08-07	II
Schwarze Lacke a. Gerzkopf	1997-08-07	III*	"	1997-09-11	II
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1997-09-01	VI*	"	1998-07-22	II
			"	1998-07-26	II
Pirtendorfer Talboden	1998-08-01	II	Viehofener Lacken	1998-08-17	II
Badesee b. Bruckdorf	1998-07-07	III*	Dürrenecksee	1998-07-30	II
Schwarze Lacke (Thomatalgebiet)	1998-07-18	III*	Moorschlenken des LSG Troiboden/Pg.	1999-08-22	II
Seetalersee	1998-07-17	III*	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805		
Moor a. Vorder-Wöltingerberg	1998-07-09	II	Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24	II
Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-05	II	"	1997-08-24	II
Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-07	II	Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1999-08-18	II
Saumoos n. St. Margarethen	1998-07-10	III	Zellerseeeausfluss b. Schütteldorf	1993-07-25	II
Moor b. Althofen	1998-07-06	II	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28	II
Moor a. Kesselkar	1999-08-02	III*		1999-08-24	II
Teich in Einöden/St. Johann	1998-06-30	I	Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-08-12	II
Moorschlenken a. Hochgründeck	1998-07-27	III*	"	1999-08-31	II
			"	1999-09-30	II
Sumpfwiesen a. Großarler Talschluss	1998-08-11	III*	Teich in Bürmoos	1999-09-07	II
Viehofener Lacken	1998-08-17	II*	Auteiche b. St. Georgen	1999-09-30	II
Moorschlenken i. Rauriser Urwald	1998-08-18	IV*	<i>Aeshna affinis</i> VAN DER LINDEN, 1820		
Eibensee	1998-07-21	II	Samer Mösl	1994-08-14	I
Moorschlenken a. Wildkogel	1998-08-10	II*	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1995-08-02	II
Moor n. Frauenalm	1998-08-03	II*		1996-08-29	II
Egelsee b. Abtenau	1998-08-26	I*B	<i>Aeshna cyanea</i> (MÜLLER, 1764)		
Schödersee	1998-08-11	III	Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24	III*
Dürrenecksee	1998-07-30	I	"	1993-07-08	IV
Rückhaltebecken b. Tenneck	1993-07-30	II	"	1997-08-24	IV
Quellrinnsal Höllntal	1997-08-09	I	Roßbrand/Radstadt	1997-08-26	II
Blienteckalm Werfen	1998-10-01	II*	Hahnseeboden b. Bischofshofen	1998-07-21	II
Mäanderhochmoor im Heutal	1998-09-07	III*	Seewaldsee	1994-08-15	II
Ritzensee b. Saalfelden	1999-06-06	I	"	1998-08-23	III
Wasenmoos a. Thalgauberg	1998-08-13	II	Gschwandtangerteich Werfen	1997-09-25	III*
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-08-01	II	"	1998-09-13	II
Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1999-09-12	II*	"	1999-07-21	III
Egelsee a. Mondsee	1999-08-25	II	Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-07-31	II
Schwarze Lacke b. Filzmoos	1999-07-19	II	Moor b. Mandling	1997-07-19	II
Filzwiese b. Filzmoos	1999-07-20	II	Wiesenschlenke b. Radstadt	1993-07-05	II
Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27	II	Wengermoor + Alterbach	1993-07-09	II*B
Sumpfwiese n. Haid/Pinzgau	1999-07-27	II	Dielteich Pfarrwerfen	1993-08-13	II
Moor auf der Hacklplatte/Filzmoos	1999-08-03	II*	Sumpfwiese b. Lengdorf	1994-08-10	II
Feuchtwiese a. Dientener Sattel	1999-08-20	III	"	1997-09-09	II
Auwald südlich Dientener Sattel	1999-09-11	II	Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-09-03	III*
Badeteich b. GH Übergossene Alm	1999-09-11	II	Böndlsee	1998-08-21	II
Teich b. Birgkarhaus	1999-09-12	II	Goldeggersee	1998-08-21	II
Moortalcken „Schwarzsee“ n. Dienten	1999-09-14	II*	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28	II*
				1993-08-15	II
<i>Aeshna subarctica elisabethae</i> DJAKONOV, 1922			"	1994-07-02	I
Roßbrand/Radstadt	1997-08-15	II	"	1996-08-29	II
			"	1999-08-24	I
Moor ob. Dechl, Gem. Pfarrwerfen	1997-07-03	II	Pirtendorfer Talboden	1998-08-01	II

Badesee b. Bruckdorf	1998-07-07	I	Eibensee	1998-07-21	III
Schwarze Lacke (Thomatalgebiet)	1998-07-18	II*	Egelsee b. Abtenau	1999-07-28	II
Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-07	I	Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-08-31	I
Tümpel in Mitterberghütten	1997-10-04	II	Fuschlseeache	1999-08-01	II
Teich in Einöden/St. Johann	1998-06-30	I	Egelsee a. Mondsee	1999-08-25	II
Sumpfwiesen a. Großarler Talschluss	1998-08-11	II	Wörlemoos b. Kraiwiesen	1999-07-29	I
Viehofener Lacken	1998-08-17	II	Wiesenbach südlich Schwaighofen	1999-08-01	I
Eibensee	1998-07-21	II*	Feuchtwiese a. Dientener Sattel	1999-08-22	I
Egelsee b. Abtenau	1998-08-26	II	Badeteich b. GH Übergossene Alm	1999-09-11	I
"	1999-08-27	II	Teich b. Birgkarhaus	1999-09-12	I
Rückhaltebecken b. Tenneck	1993-07-30	II	Anax imperator LEACH, 1815		
"	1999-09-15	II	Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24	II*
Mäanderhochmoor im Heutal	1998-09-07	II	"	1997-08-24	II
Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-09-23	II	Seewaldsee	1998-08-23	I
"	1999-09-13	II	Egelseemoor n. Elsbethen	1993-06-30	II*
Waidmoos	1999-09-03	III	Gschwandtangerteich Werfen	1997-06-15	I
Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1999-07-19	II	Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25	I
"	1999-09-12	II	"	1994-07-31	I
"	1999-10-14	II	"	1995-06-20	II
Teich in Bürmoos	1999-09-07	II	Wengermoor + Alterbach	1993-07-09	I
Schwarze Lacke b. Filzmoos	1999-07-19	II	Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25	II
Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27	I	Dielteich Pfarrwerfen	1993-08-13	I
Wasenmoos n. Faistenau	1999-08-07	II	Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-05-26	III*
Waldtümpel a. Plainberg	1999-08-09	I	Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14	II
Feuchtwiese a. Dientener Sattel	1999-08-22	I	Egelseen b. Mattsee	1997-06-29	II
Moorschlenken des LSG Troiboden/Pg.	1999-08-22	I	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28	II*
Lacke n. St. Georgen b. Salzburg	1999-08-31	I	"	1991-08-31	I
Badeteich b. GH Übergossene Alm	1999-09-11	II	"	1993-08-15	I
Teich b. Birgkarhaus	1999-09-12	II	"	1994-07-02	I
Moorlacken „Schwarzsee“ n. Dienten	1999-09-14	II	"	1996-08-29	II
Aeshna grandis (LINNAEUS, 1758)			"	1999-08-14	I
Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24	I	Badesee b. Bruckdorf	1998-07-07	II*
"	1993-07-08	I	Eibensee	1998-07-21	I
"	1997-08-24	II	Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07	I
Seewaldsee	1998-08-23	V	Ritzensee b. Saalfelden	1999-06-06	I
Gschwandtangerteich Werfen	1994-08-09	I	Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-08-01	II
"	1997-09-25	I	"	1999-07-30	II
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-07-31	II	Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-06-30	I*
Wengermoor + Alterbach	1993-07-09	II*B	Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1999-07-19	I
Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25	II	Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31	I*
Sumpfwiese b. Lengdorf	1997-09-09	I	"	1999-08-31	II
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1998-08-16	II	Teich in Bürmoos	1999-06-05	I
Goldeggersee	1998-08-21	II	Auteiche b. St. Georgen	1999-06-05	I
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28	I*	Egelsee a. Mondsee	1999-07-18	I
"	1993-08-15	I	"	1999-08-25	I
"	1996-08-29	III	Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27	II
"	1999-08-24	I	Anax parthenope (SÉLYS, 1839)		
Pirtendorfer Talboden	1998-08-01	II	Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1995-06-20	II*
Teich b. Stuhlfelden	1993-09-06	I	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1999-08-24	I
Seetalersee	1998-07-17	III			
Moor b. Althofen	1998-07-06	I			

Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1999-09-12	I*	Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14	II
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-07-13	II	Tümpel b. Kasern	1997-05-18	I*
"	1999-08-31	II	"	1999-08-09	I
<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758)			Egelseen b. Mattsee	1997-06-29	II
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25	I*	Böndlsee	1997-06-13	III*
"	1994-07-31	I	"	1998-08-21	III
"	1995-06-20	II	Goldeggersee	1997-05-29	II
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-05-26	I	"	1998-08-21	II
Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14	I	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1991-08-31	II*
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1992-05-24	III*	"	1993-08-15	II
Wolfgangsee n. Strobl	1995-07-08	II	"	1994-07-07	II
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-06-05	I	"	1996-08-29	II
Auteiche b. St. Georgen	1999-06-05	II	Pirtendorfer Talboden	1997-06-15	II
<i>Onychogomphus forcipatus</i> (LINNAEUS, 1758)			Seetalersee	1998-07-17	II
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25	III*	Moorteich b. Strobl	1998-06-05	II
"	1995-06-20	II	Ritzensee b. Saalfelden	1998-05-27	II*
Wengermoor + Alterbach	1993-07-09	III	"	1999-06-06	III
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1994-08-04	II*	Waidmoos	1999-05-10	II*
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-08-01	I	"	1999-06-09	III
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-08-21	II	Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31	II
Fuschlseeache	1999-08-01	V	Teich in Bürmoos	1999-06-05	II
Egelsee a. Mondsee	1999-07-18	II	Auweiher b. Puch	1999-05-17	I
Schwellbach b. Aich/St. Gilgen	1999-07-18	II	Fuschlseeache	1999-06-10	II
N.P. Nassfeld Naturschulpfad	1994-08-14	II	Schwarze Lacke b. Filzmoos	1999-07-19	II
<i>Cordulegaster boltonii</i> (DONOVAN, 1807)			Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27	I
Quellbach/Ellmaualm	1998-07-21	II	<i>Somatochlora metallica</i> (VAN DER LINDEN, 1825)		
Wasenmoos a. Thalgauberg	1998-08-13	II	Seewaldsee	1998-08-23	IV
Sumpfwiese beim Bimwinkel	1999-07-29	II	Gschwandtangerteich Werfen	1999-06-20	I
Wiesenbach am Stollberg	1999-07-30	II	Wengermoor + Alterbach	1993-07-09	II
Wiesenbach südlich Schwaighofen	1999-08-21	III	Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25	IV
<i>Cordulegaster bidentata</i> SÉLYS, 1843			Salzachsee (Sbg. Stadt)	1998-07-15	II
Quellrinnsal Höllntal	1997-08-09	III	Egelseen b. Mattsee	1997-06-29	II
<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758)			Goldeggersee	1998-08-21	II
Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24	II*	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1993-08-15	II*
"	1993-07-08	II	"	1994-07-02	II
"	1997-08-24	II	"	1996-08-29	I
Seewaldsee	1993-07-01	II*	Badesee b. Bruckdorf	1996-07-07	IV
"	1998-08-23	II	Seetalersee	1998-07-17	II
Egelsee Golling	1997-06-04	II	Prebersee	1998-07-16	II
Gschwandtangerteich Werfen	1998-05-13	III*	Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-07	III
"	1999-06-20	II	Saummoos n. St. Margarethen	1998-07-10	III
Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25	III	Eibensee	1998-07-21	IV
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-05-26	II	Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07	II
Samer Mösl	1994-08-14	II	Moorteich b. Strobl	1998-06-05	II*
			Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-08-01	II
			Teich in Bürmoos	1999-06-05	II
			Fuschlseeache	1999-08-01	II
			Egelsee a. Mondsee	1999-07-18	II
			"	1999-08-25	II

Verlandungstümpel a. Plainberg	1999-07-17	II
Teich n. Elixhausen	1999-07-17	I

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

Roßbrand/Radstadt	1998-07-30	II
Siebenmöser - Gerlosplatte	1994-08-15	II B
Reedsee	1998-08-15	II*
Brandlbergköpfe	1991-07-24	II
Schwarze Lacke (Thomatalgebiet)	1998-07-18	II
Moor a. Kesselkar	1998-09-10	I*
"	1999-08-02	II
Moorschlenken a. Hochgründeck	1998-07-27	II
Viehofener Lacken	1998-08-17	I
Moorschlenken i. Rauriser Urwald	1998-08-18	II
Moorschlenken a. Wildkogel	1998-08-10	III
Schödersee	1998-08-11	III
Dürrenecksee	1998-07-30	II
Latschenmoor n. Prebersee	1998-07-30	II
Filzwiese b. Filzmoos	1999-07-20	II
Moor auf der Hacklplatte/Filzmoos	1999-08-03	II
Moorschlenken des LSG Troiboden/Pg.	1999-08-22	II
Moorlacken "Schwarzsee" n. Dienten	1999-09-14	III
N.P. Nassfeld Naturschaupfad	1999-06-26	I

***Somatochlora arctica* (ZETTERSTEDT, 1840)**

Moor ob. Dechl, Gem. Pfarrwerfen	1997-07-03	I
Moor b. Mandling	1991-07-16	I
Wengermoor + Alterbach	1993-07-09	I
Seetalersee	1998-07-17	II
Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-07	II
Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-07	II
Saumoo n. St. Margarethen	1998-07-10	II
Sumpfwiesen a. Großarler Talschluss	1998-08-11	III
Moorschlenken unterhalb Gerzkopf	1998-07-22	II
Mäanderhochmoor im Heutal	1998-09-07	I
Wasenmoos a. Thalgauberg	1998-08-13	II
Filzwiese b. Filzmoos	1999-07-20	II
Feuchtwiese a. Dientener Sattel	1999-08-22	II
Auwald südlich Dientener Sattel	1999-09-11	II

***Somatochlora flavomaculata* (VAN DER LINDEN, 1825)**

Sumpfwiese b. Lengdorf	1997-09-07	II
Egelsee b. Abtenau	1998-08-26	III
"	1999-07-28	II
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-08-01	II

***Epithea bimaculata* (CHARPENTIER, 1825)**

Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-05-26	I
Exuvienfund		

***Libellula quadrimaculata* LINNAEUS, 1758**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24	V*
"	1993-07-08	V
"	1997-08-24	IV
Roßbrand/Radstadt	1997-08-15	I
Hahnseeboden b. Bischofshofen	1998-07-21	II*
Seewaldsee	1998-08-23	I*
Egelsee Golling	1997-06-04	IV*
Moor ob. Dechl, Gem. Pfarrwerfen	1997-07-03	II*
Brandlbergköpfe	1991-07-11	II*
"	1992-07-24	II
Gschwandtangerteich Werfen	1997-09-25	IV*
"	1998-06-20	VI
"	1999-07-21	IV
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25	IV
"	1994-07-31	IV
"	1995-06-20	V
Moor b. Mandling	1998-07-28	III*
Wiesenschlenke b. Radstadt	1993-07-05	III*
"	1994-07-29	III
Wengermoor + Alterbach	1993-07-09	IV*B
Dielteich Pfarrwerfen	1993-08-13	IV*
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-07-13	IV*
Samer Mösl	1994-08-14	V*
Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14	III*
Tümpel b. Kasern	1999-08-09	II
Egelsee b. Mattsee	1997-06-29	II*
Böndlsee	1997-06-13	IV*
"	1998-08-21	IV
Goldeggersee	1997-05-29	V*
"	1998-08-21	III
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28	V*
"	1991-08-31	IV
"	1993-08-15	IV
"	1994-07-02	IV
"	1996-08-29	IV
Pirtendorfer Talboden	1997-06-15	III*
Badesee b. Bruckdorf	1998-07-07	V*
Seetalersee	1998-07-17	IV*
Moor a. Vorder-Wöltingerberg	1998-07-09	III*
Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-07	III*
Schotterteiche b. St. Michael	1998-07-10	I
Moor b. Althofen	1998-06-07	V*
Koppler Moor	1998-06-07	V*
Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07	IV*
Hammerauermoor	1998-06-06	V*
Blinkingmoos b. Strobl	1998-06-05	II*
Moorteich b. Strobl	1998-06-05	IV*
Ritzensee b. Saalfelden	1999-06-06	IV*
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-06-03	III*
"	1998-08-01	IV
"	1999-07-30	III

Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-06-30 III*	Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-05-29 II*
"	1998-09-23 II	"	1998-06-30 II
Waidmoos	1999-05-10 IIB	Waidmoos	1999-05-10 IIB
"	1999-05-16 II	"	1999-05-16 II
"	1999-05-24 III	"	1999-05-24 III
"	1999-06-09 IV	"	1999-06-09 IV
"	1999-07-05 IV	"	1999-07-05 II
"	1999-09-03 III	Wäldchen b. Michaelbeuern	1999-05-24 I
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31 IB	Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31 I
"	1999-06-05 III	Teich in Bürmoos	1999-06-05 II
"	1999-07-13 IB	Autümpel b. Badbruck	1999-06-01 I
"	1999-09-07 II	Bächlein zw. Puch u. Elsbethen	1999-05-17 I
Feuchtwiese u. Schlenken/Dorfgastein	1999-06-01 III	Bach zw. Gerling u. Saalfelden	1999-06-06 I
Autümpel b. Badbruck	1999-06-01 III*	Fuschlseeache	1999-06-10 II*
Bach zw. Gerling u. Saalfelden	1999-06-06 II	Egelsee a. Mondsee	1999-07-18 II*
Fuschlseeache	1999-06-10 II*	Verlandungstümpel a. Plainberg	1999-07-17 I
Egelsee a. Mondsee	1999-07-18 III*	Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27 I
"	1999-08-25 III	Schwellbach b. Aich/St. Gilgen	1999-07-18 I
Schwarze Lacke b. Filzmoos	1999-07-19 I	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758)	
Filzwiese b. Filzmoos	1999-07-20 I	Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1997-08-24 IV
Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27 III*	Gschwandtangerteich Werfen	1999-06-20 III*
Harhamerbach	1999-07-27 I	"	1999-07-21 III
Lacke n. St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31 II	Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-07-31 IV*
<i>Libellula fulva</i> MÜLLER, 1764		"	1996-06-20 IV
Egelseen b. Mattsee	1997-06-29 VI*	Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25 IV*
<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758		Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-06-15 IV*
Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24 II*	Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14 V*
"	1993-07-08 III	Tümpel b. Kasern	1999-08-09 II
"	1997-08-24 I	Böndlsee	1998-08-21 I
Gschwandtangerteich Werfen	1997-06-15 I	Goldeggersee	1998-08-21 II
Wiesenschlenke b. Radstadt	1993-07-05 II*	Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28 II*
Wengermoor + Alterbach	1993-07-09 II*B	"	1993-08-15 IV
Samer Mösl	1994-08-14 II*	"	1996-08-29 II
Luginger- u. Raggingersee	1997-06-14 II*	"	1999-08-24 II
Tümpel b. Kasern	1997-05-18 II*	Badensee b. Bruckdorf	1998-07-07 V
"	1999-08-09 I	Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-07 III*
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1993-08-15 II*	Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07 II*
"	1994-07-02 III	Rettenbachteich Werfen	1990-08-31 II*
"	1996-08-29 I	"	1991-09-03 II
Pirtendorfer Talboden	1997-06-15 II*	Ritzensee b. Saalfelden	1998-06-06 IV*
Saumoos n. St. Margarethen	1998-07-10 II	Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-06-30 IV*
Teich in Einöden/St. Johann	1998-06-30 II	Waidmoos	1999-07-05 II*
Koppler Moor	1998-06-07 I	"	1999-09-03 II
Teich i. Zaunmoos (Koppl)	1998-06-07 II*	Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-05-31 IV*
Hammerauermoor	1998-06-05 II	"	1999-08-31 II
Moorteich b. Strobl	1998-06-05 II*	Teich in Bürmoos	1999-06-05 V*
Ritzensee b. Saalfelden	1998-05-27 II*	"	1999-09-05 II
"	1999-06-06 II	Auteiche b. St. Georgen	1999-06-05 III*
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-06-03 II*	Egelsee a. Mondsee	1999-07-18 II*
"	1998-08-01 II	Verlandungstümpel a. Plainberg	1999-07-17 I
"	1999-07-30 I	Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-27 II

***Orthetrum albistylum* (SÉLYS, 1848)**

Waidmoos 1999-06-09 II

***Orthetrum brunneum* (FONSCOLOMBE, 1837)**

Samer Mösl 1994-08-14 II

Salzachau zwischen Siggerwiesen
und Oberndorf 1990-06-27 II***Orthetrum coerulescens* (FABRICIUS, 1798)**

Samer Mösl 1994-08-14 I

Blinkingmoos b. Strobl 1997-06-15 III*

" 1998-06-05 II

Wasenmoos a. Thalgauberg 1998-08-13 II*

Sumpfwiese b. Seitenfeld 1999-07-30 II*

***Crocothemis erythraea* (BRULLÉ, 1832)**

Gschwandtangerteich Werfen 1994-08-09 I W

Salzachsee (Sbg. Stadt) 1997-07-15 IV*

Salzachau zwischen Siggerwiesen
und Oberndorf 1997-07-23 II*

Badeteich St. Georgen b. Salzburg 1999-08-09 II

" 1999-08-31 II

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

Gschwandtangerteich Werfen 1997-09-25 II*

Wengermoor + Alterbach 1998-09-15 III B

Zellerseeausfluss b. Schüttdorf 1993-07-25 IV*

Sumpfwiese b. Lengdorf 1997-09-09 V*

Salzachsee (Sbg. Stadt) 1997-09-05 II*

Goldeggersee 1998-08-21 II*

Salzachau zwischen Siggerwiesen
und Oberndorf 1990-08-28 VI*

" 1991-08-31 VI

" 1993-08-15 IV

" 1994-07-02 IV

" 1996-08-29 VI

" 1996-09-19 IV

" 1999-08-24 IV

Pirtendorfer Talboden 1998-08-01 I

Tümpel in Mitterberghütten 1997-10-04 II

Egelsee b. Abtenau 1998-08-26 IV*

" 1999-07-28 IV

Sumpfwiese b. Seitenfeld 1998-08-01 IV*

" 1999-07-30 II

Kreuzbergteiche Bischofshofen 1998-09-23 III*

" 1999-09-13 IV

Waidmoos 1999-07-05 I B

" 1999-09-03 IV

Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut 1999-07-19 II*

" 1999-09-12 V

" 1999-10-14 II

Badeteich St. Georgen b. Salzburg 1999-07-13 III*

" 1999-08-09 III

" 1999-08-19 III

Badeteich St. Georgen b. Salzburg 1999-08-21 IV

" 1999-09-30 IV

Fuschlseeache 1999-08-01 I

Egelsee a. Mondsee 1999-08-25 III*

Teich n. Harham/Pinzgau 1999-07-27 III*

Bach am Fuß d. Zifanken 1999-07-29 I*

Bächlein a. Plainbg. n. Radeckerweg 1999-08-09 III*

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

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos 1991-07-24 IV*

" 1993-07-08 V

" 1997-08-24 V

Gschwandtangerteich Werfen 1994-08-09 II

" 1997-09-25 II

Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss 1994-07-31 IV*

" 1999-08-18 II

Zellerseeausfluss b. Schüttdorf 1993-07-25 III*

Dielteich Pfarrwerfen 1993-08-13 III*

Salzachsee (Sbg. Stadt) 1997-08-15 V*

Böndlsee 1998-08-21 I

Salzachau zwischen Siggerwiesen

und Oberndorf 1990-08-28 V*

" 1991-08-31 VI

" 1993-08-15 V

" 1994-07-02 I

" 1996-08-29 V

" 1999-08-24 III

Pirtendorfer Talboden 1998-08-01 I

Hammerauermoor 1998-06-06 I*

Sumpfwiese b. Seitenfeld 1998-08-01 II

" 1999-07-30 II

Waidmoos 1999-09-03 II*

Badeteich St. Georgen b. Salzburg 1999-09-30 II*

Fuschlseeache 1999-08-01 I

Teich n. Harham/Pinzgau 1999-07-27 I

Bach am Fuß d. Zifanken 1999-07-29 I*

***Sympetrum fonscolombii* (SÉLYS, 1840)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos 1993-07-08 II

Luginger- u. Raggingersee 1997-06-14 II*

Salzachau zwischen Siggerwiesen

und Oberndorf 1991-08-31 II*

" 1993-08-15 II

Badensee b. Bruckdorf 1998-07-07 I

Teich i. Zaunmoos (Koppl) 1998-06-07 I

Kreuzbergteiche Bischofshofen 1998-06-30 I

Badeteich St. Georgen b. Salzburg 1999-08-19 II

***Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758)**

Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss 1994-06-27 III*

Wiesenschlenke b. Radstadt 1994-07-29 II*

Sumpfwiese b. Lengdorf 1994-08-10 III*

" 1997-09-09 VI

Samer Mösl 1994-08-14 II

Pirtendorfer Talboden	1998-08-01 I
Lonkafeuchtwiese b. Hint. Weisspriach	1998-07-07 III*
Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-07 II*
Waidmoos	1999-09-03 IV*

***Sympetrum sanguineum* (MÜLLER, 1764)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24 V*
"	1997-08-24 V
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-06-25 VI*
"	1994-07-31 V
"	1995-06-20 V
Sumpfwiese b. Lengdorf	1997-09-09 V*
Salzachsee (Sbg. Stadt)	1997-06-15 II*
Schwarze Lacke a. Gerzkopf	1998-07-20 I
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28 IV*
"	1991-08-31 IV
"	1993-08-15 V
"	1994-07-02 V
"	1996-08-29 II
"	1999-08-24 II
Badeteich St. Georgen b. Salzburg	1999-08-12 II*
"	1999-08-31 III
Teich in Bürmoos	1999-09-07 II*
Auteiche b. St. Georgen	1999-09-30 II
Verlandungstümpel a. Plainberg	1999-08-08 I
Lacke n. St. Georgen b. Salzburg	1999-08-31 II

***Sympetrum depressiusculum* (SÉLYS, 1841)**

Sumpfwiese b. Lengdorf	1994-08-10 VI*
"	1997-09-09 VI
Pirtendorfer Talboden	1998-08-01 VI*
Waidmoos	1999-09-03 I

***Sympetrum danae* (SULZER, 1776)**

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24 V*
"	1999-08-24 IV
Roßbrand/Radstadt	1997-08-15 II*
Hahnseeboden b. Bischofshofen	1997-08-26 IV*
"	1998-07-21 IV
Gschwandtangerteich Werfen	1999-07-21 I*
Grabensee + Mattigein- u. Ausfluss	1994-07-31 IV*
"	1999-08-18 II
Moor b. Mandling	1997-07-10 II*
Wiesenschlenke b. Radstadt	1993-07-05 II*
"	1994-07-29 IV
Wengermoor + Alterbach	1993-07-09 IV*
"	1997-08-15 III
Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25 III*
Dielteich Pfarrwerfen	1993-08-13 IV*
Sumpfwiese b. Lengdorf	1994-08-10 IV*
"	1997-09-09 III
Samer Mösl	1994-08-14 II*
Goldeggersee	1998-08-21 II*

Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1990-08-28 IV*
"	1993-08-15 IV
"	1996-08-29 II
Pirtendorfer Talboden	1998-08-01 V*
Sumpfwiese b. Fürth-Kaprun	1993-09-06 IV*
Badensee b. Bruckdorf	1998-07-07 IV*
Lonkafeuchtwiese n. Bruckdorf	1998-07-07 III*
Schotterteiche b. St. Michael	1993-08-30 III
Teich b. Tweng	1993-09-08 III
Sumpfwiesen a. Großarler Talschluss	1998-08-11 II
Egelsee b. Abtenau	1998-08-26 IV*
"	1999-07-28 IV
Jägersee	1991-08-15 IV*
"	1996-07-13 IV
"	1998-08-11 II
Mäanderhochmoor im Heutal	1998-09-03 II
Hammerauermoor	1998-09-06 VI*
Sumpfwiese b. Seitenfeld	1998-08-01 VI*
"	1999-07-30 VI
Kreuzbergteiche Bischofshofen	1998-09-23 III*
"	1999-09-13 III
Waidmoos	1999-07-05 III*
"	1999-09-03 III
Tümpel b. Kraftwerk Kreuzbergmaut	1999-07-19 IV
"	1999-09-12 IV
Fuschlseeache	1999-08-01 II
Teich n. Harham/Pinzgau	1999-07-25 III*
Sumpfwiese n. Haid/Pinzgau	1999-07-27 IV*

***Sympetrum pedemontanum* (ALLIONI, 1766)**

Zellerseeausfluss b. Schüttdorf	1993-07-25 II*
Sumpfwiese b. Lengdorf	1994-08-10 III
"	1997-09-09 III
Salzachau zwischen Siggerwiesen und Oberndorf	1993-08-15 III*
"	1994-08-02 VI
"	1996-08-29 V
"	1999-08-24 III
Wallersee b. Seekirchen	1990-08-20 I

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

Moorgebiet Bürmoos-Zehmemoos	1991-07-24 V*
"	1997-08-24 IV
Roßbrand/Radstadt	1997-08-15 VI*
"	1998-07-30 V
Hahnseeboden b. Bischofshofen	1998-07-21 I
Siebenmöser - Gerlosplatte	1994-08-15 VI*B
Moor ob. Dechl, Gem. Pfarrwerfen	1997-07-03 IV*
Brandlbergköpfe	1992-07-24 IV*
Gschwandtangerteich Werfen	1994-07-20 I W
Wengermoor + Alterbach	1993-07-09 VI*B
Schwarze Lacke a. Gerzkopf	1997-08-07 IV*
"	1997-09-11 V
"	1997-09-16 V

Schwarze Lacke a. Gerzkopf	1998-07-22 IV
"	1998-07-26 IV
Seetalersee	1998-07-17 III*
Viehofener Lacken	1998-08-17 I*
Koppler Moor	1998-06-07 III*
Moor n. Frauenalm	1998-08-03 II*
Moorschlenken unterhalb Gerzkopf	1998-07-22 I
Hammerauermoor	1998-09-06 III*
Blinkingmoos b. Strobl	1998-06-05 I
Waidmoos	1999-05-16 II*
"	1999-05-24 II
"	1999-06-09 III
"	1999-07-05 III
"	1999-09-03 IV
Schwarze Lacke b. Filzmoos	1999-07-19 VI*
"	1999-07-20 VI
Moor auf der Hackplatte/Filzmoos	1999-08-03 II*
Feuchtwiese a. Dientener Sattel	1999-08-22 II
Moorschlenken des LSG Troiboden/Pg.	1999-08-22 III*

Diskussion

Die letzte Zusammenstellung der Salzburger Libellenarten von LANDMANN (1984) ist nach 25 Jahren teilweise korrekturbedürftig geworden. Um die Liste auf einen aktuellen Stand zu bringen, muss die Anzahl der Arten wohl nach unten revidiert werden, da trotz intensiver Nachforschung sechs (nachstehend angeführte) Arten nicht mehr aufgefunden wurden. Es scheint angebracht, sie daher als verschollen zu bezeichnen.

- * *Coenagrion ornatum* (Mattseemoor 1957): Dieses Moor wurde inzwischen gründlich zerstört, d. h. in eine Fichten-Monokultur umgewandelt und somit der Vogelazurjungfer die Lebensgrundlage entzogen.
- * *Coenagrion lunulatum* (Parsch): Entwicklungsgewässer dürften durch Wohnansiedlung beseitigt worden sein.
- * *Ophiogomphus cecilia* (15. 06. 51, Zell am See)
- * *Leucorrhinia pectoralis*
- * *Sympecma paedisca* (1963 Umgebung Salzburg Stadt)
- * *Leucorrhinia caudalis* (16. 06. 51, Freilassing, Grenznähe): In diesem Gebiet (auf österr. Seite) ist dem Verfasser kein Gewässer bekannt, welches den ökologischen Ansprüchen der Art entsprechen würde.

Dem stehen folgende Neufunde des Verfassers gegenüber:

- * *Anax ephippiger*
- * *Libellula fulva*
- * *Orthetrum albistylum*

* *Epithea bimaculata*

* *Cercion lindenii*

A. ephippiger ist jedoch nur als Vermehrungsgast einzustufen. Somit dürfte sich die aktuelle Artenzahl auf 55 verringert haben.

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.
- 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 Erforschungsstand. - 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.
- 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 XIIc: Odonata. - Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien: 11 S.
- 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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Anax](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [3](#)

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

Artikel/Article: [Libellenfunde im Bundesland Salzburg 1990-1999 \(Insecta: Odonata\) 1-17](#)