

NATURKUNDLICHE REISEBERICHTE

**Schriftenreihe zur Veröffentlichung von Beobachtungsdaten und Auswertungen
naturkundlicher Studien**

Heft 76

**Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt**

NEUSIEDLER SEE

4. bis 21. Juli 2015

**Seewinkel, Parndorfer Platte, NSG Thenau,
Hohe Wand, St. Margarethen,
Marchegg, Thaya-Tal
Ungarn: Fertőujlak, Osli Hany
Slowakei: Kleine Karpaten**

**Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter,
Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik
Fotos**

**Hamburg 2015
ISSN 0947-6636**

NEUSIEDLER SEE

4. bis 21. Juli 2015

**Seewinkel, Parndorfer Platte, NSG Thenau,
Hohe Wand, St. Margarethen,
Marchegg, Thaya-Tal
Ungarn: Fertőujlak, Osli Hany
Slowakei: Kleine Karpaten**

**Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter,
Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik
Fotos**



An allen Lacken im Seewinkel der Charaktervogel 2015: Weißbart-Seeschwalben
an der Neubruchlacke und der Haidlacke schon sind die ersten Jungvögel flügge wk

Tafel 1

Naturkundliche Reisenotizen Neusiedler See

4. bis 21. Juli 2015

Inhaltsverzeichnis

Titelseite		1
Tafel 1	Weißbart-Seeschwalbe Charakterart 2015	2
Inhaltsverzeichnis		3
Wetter		4
Tagebuch		5
Tafel 2	Haidlacke mit Wasser, seit 1965 nahezu trocken	12
Vögel	Tabellen 1 - 3	13
Tafel 3	Kleinlibellen an den Lacken	31
Libellen	Tabellen 1 - 5	32
Tafel 4	Cordulegaster heros am Bach in der Slowakei	37
Tagfalter	Tabellen 1 - 2	38
Amphibien/Reptilien		44
Tafel 5	Hase und Sonnenblumen	45
Säugetiere		46
Tafel 6	Gr. Kugeldistel; Borsten-Karde	47
Tafel 7	Klatschmohn; Strandsimse	48
Tafel 8	Bocks-Riemenzunge; Filz-Glockenblume; Wegwarte	49
Tafel 9	Siegmarswurz; Natternkopf	50
Botanik		51
Naturkundliche Reiseberichte		52
Impressum		54

Datum	Wolken morgens	Wolken mittags	Wolken abends	Wind morgens	Wind mittags	Wind abends	° C 8 Uhr morgens	°C mittags	°C abends	Regen Gewitter
Sonnabend 4.07.15	wolkenlos	einzelne Wölkchen	wolkenlos	E 2	E 3	E 1	19	34	30	—
Sonntag 05.07.15	wolkenlos	wolkenlos	wolkenlos	E 2	E 3	E 1	21	36	25	—
Montag 6.07.15	wolkenlos	50%	wolkenlos	E 2	NW 4-5	NW 1-2	25	37	31	—
Dienstag 7.07.15	wolkenlos	50%	20%	NW 2	NW 3	NW 2	28	37	33	Gewitter Hohe Wand
Mittwoch 8.07.15	wolkenlos	noch wolkenlos	Gewitter	E 2	E 3	NW - 4	31	36	20 Uhr	15.30 -16.40 Gewitter 20°C
Donnerstag 9.07.15	100%	40%	60%	NW 3	NW 4-5	NW 3	21	24	20	kurzer Schauer Jois
Freitag 10.07.15	wolkenlos	20%	wolkenlos	NW 2	NW 3-4	NW 1-2	20	27	21	
Sonnabend 11.07.15	wolkenlos	Hochkristall wolken 10%	wolkenlos	NNO 2	umlaufend	windstill	19	29	24	
Sonntag 12.07.15	Hochdunst	10%	20%	windstill	1 - 3 umlaufend	windstill	22	35	31	
Montag 13.07.15	Wolken	75%	90%	NW 4-5	NW 4	NW 2-3	21	26	23	
Dienstag 14.07.15	Tropfen Wolken	Schauer 75%	Wolken	SW 1	NW 3-4	NW 1	21	26	25	Regen westl. vorbei.
Mittwoch 15.07.15	25%	50%	75%	NW 2	NW 3-4	NW 2-1	24	32	29	
Donnerstag 16.07.15	Dunst 20%	10%	Dunst 20%	ganztägig schwach umlaufende Winde, abends Windparks in unterschiedlichen Richtungen NW; SE; S; E;			24	34	29	mittags 30 % Luftfeuchte
Freitag 17.07.15	wolkenlos	10%	wolkenlos	ganztägig schwach umlaufende Winde, NW; NE; SE;			26	36	31	mittags 35% Luftfeuchte
Sonnabend 18.07.15	Gewitter im Westen Regen	50% N wolkenlos	wolkenlos	NW 2	NW 2-3	NW 2	28	35	31	
Sonntag 19.07.15	wolkenlos	wolkenlos	80%	S 2	S 3-4	S 3	29	38	34	nachts Gewitter
Montag 20.07.15	30%	60%		NW 2	NW 2	NW 2	25	34	30	
Dienstag 21.07.15	20%			windstill			28			

Tagebuch

04.07. Sonnabend Wir fahren getrennt los und treffen uns um kurz nach halb neun bei Antje Kappes in Walmsburg bei Bleckede. Gegen neun kommen wir los. Über Salzwedel, Magdeburg, Halle, Leipzig, Dresden und Prag geht die Fahrt bei zunehmender Hitze (heute soll evtl. der heißeste Tag des Jahrhunderts werden) in die Agrarsteppe bei Rabensburg. Hier kommen wir gegen 18:30 an, beobachten eine gute Stunde, bevor es dann zügig nach Illmitz geht. Unsere Ausbeute kann sich sehen lassen: Kolkrabe, Turmfalke, Mäusebussard und vier (!!!) Würgfalken. Kurz nach neun sitzen wir in der Puszta-Scheune zum Abendessen. Und um halb elf sind wir in der Schellgasse in der Pension Kroiss. Zimmer beziehen und ab ins Bett.

05.07. Sonntag Um 8:00 (kurz nach!) treffen wir uns zum Frühstück. Wulf ist schon seit halb sechs draußen und hat die Tageslisten schon so gut wie voll. Nach dem Frühstück fahren wir gemächlich eine große Runde, halten/beobachten hier und da. Doch vorher schauen wir im Zentral bei Hans Kroiss vorbei und lassen uns unsere Kurkarten ausdrucken. Illmitzer Zicklacke (Weißbart-Seeschwalben und Uferschnepfen), Biologische Station (Beutelmeise am Nest und zwei Eisvögel), Haidlacke (so viel Wasser wie lange nicht mehr - 1965 soll sie entsprechend voll gewesen sein, danach jahrelang trocken. Mehr als 20 Silberreiher und mehr als 50 Weißbart-Seeschwalben, dazu Coenagrion scitulum als recht seltene Libellenart), Neubruchlacke (Wasserstand ebenfalls recht hoch. Moor-, Spieß-, Tafel-, Reiher und Stockenten). Eva genießt ein kühlendes Bad im Apetloner Badensee. Dann fahren wir in den Hanság. Am Ende vom Wallerner Güterwegs bewundern wir die beeindruckende - mit EU-Geldern bezahlte - und reichlich überdimensionierte Radfahrerbrücke über den Einser-Kanal. Den Tadtener Weg nach Süden und den Andauer Weg nach Norden geht es zurück zum Gasthof Zentral in Illmitz. Wir freuen uns über ein leckeres Abendessen. Anschließend fahren wir zum Seebad. Während Eva badet, lauschen Wulf und Ingo dem leisen Gesang des Rohrschwirls. Auf dem Rückweg halten wir einen kurzen Plausch mit Andreas Haider, bevor wir gegen halb zehn wieder „zu Hause“ sind.

06.07. Montag Frühstück wieder um acht. Heute soll einer der heißesten Tage unserer Fahrt werden - jedenfalls nach der Wetterprognose. Wulf hat auch auf eine Frühexkursion verzichtet.

Um kurz vor neun kommen wir los, fahren zunächst zum Oberstinkersee ohne Seeregenpfeifer und Säbelschnäbler. Vor der Hölle sehen wir dann die ersten Seidenreiher und zumindest einen Löffler, der zeitweise wie eine albinotische Gans aussieht. Vorbei an der Höll-Lacke geht es dann zum Golser (Abwasser-)Kanal. Ingo fährt den Transit zur nächsten Brücke, Eva und Wulf gehen gemächlich auf verschiedenen Seiten Libellen beobachtend am Kanal entlang. Nach dieser anstrengenden Tour hat sich Eva eine Wasserpause verdient. Also schnell zum Apetloner Badensee. Während sie gegen die Wellen ankämpft, beobachten Wulf und Ingo mehr als 50 Stelzenläufer, Hauben- und Schwarzhalstaucher an der Neubruchlacke. Weiter geht es nach Tadten. Doch vorher werden an einer Kiesgrube bei Wallern Uferschwalben „abgehakt“ und die kleine Brutkolonie bestätigt. In Tadten hat der Hofladen von Schafzucht Hautzinger schon geschlossen, also stellt Eva nur das Leergut vor die Tür, bevor es über das Apetloner Seedorf gemächlich heimwärts geht. Im schattigen Garten leeren Wulf und Ingo eine Flasche Grünen Veltliner und 1,5 Liter Sprudel. So haben wir schon ausreichend Gespritzte intus, bevor wir im Zentral zum Abendessen erscheinen. Gegen 21:00 sind wir wieder zurück. Duschen und früh ins Bett.

07.07. Dienstag Heute frühstücken wir schon um sieben, es geht zur Hohen Wand in der irrigen Annahme, dort wäre es bei knappen 1000 m Höhe auch KÜHLER. Dem ist aber nicht so!!! Also tanken und Vignette kaufen. Nach 1 ½ Stunden Fahrt sind wir oben auf der Hohen Wand, fahren zum Jagasitz und gehen zu Fuß einen mehr oder weniger schattigen Waldweg. Neben vielen Hausrotschwänzen, einem Grauschnäpper und einigen Singdrosseln erfreuen wir uns vor allem an einem gemischten Meisentrupp (Kohl-, Blau-, Sumpf-, Weiden-, Tannen-, Hauben- und Schwanzmeisen!), Während Wulf und Eva schmetterlingsbestimmend weitergehen, holt Ingo den Wagen und wartet dann am Gasthof Postl. Gegen zwei geht es weiter zu einem verwunschenen und heimeligen Kinderspielplatz mit einer gusseisernen gemütlichen Bank. War wohl nix! Die schöne Bank wurde durch zwei klapprige Holzbänke ersetzt, der verwunschene Teich ist eine grüne Brühe und der umgebende Wald wurde radikal „zurechtgestutzt“. Vielleicht hat das auch etwas mit eigenartigen Windbrüchen zu tun: Oft waren nur die Baumspitzen (durch einen Tornado???) abgeknickt.

[Nachtrag: Nach Internetrecherchen handelt es sich um Eisbrüche vom Dezember 2014. Die *Hohe Wand* wurde damals komplett gesperrt.]

In der Ferne hören wir Gewittergrummeln und der Himmel zieht sich immer mehr zu. Also runter und im leichten Regen zurück, jetzt aber durch Ungarn mit einem ausführlichen Beobachtungsstopp am Turm von Mexiko Puszta. Neben Unmengen von Graugänsen treffen wir hier auch endlich mehrere Säbelschnäbler (mehr als 400) an. Dazu Trauerseeschwalben und einen Kiebitzregenpfeifer, den aber nur Ingo sieht. Gegen 19:30 sitzen wir zufrieden beim Kroiss im Zentral und um 21:30 sind wir dann wieder an der Pension.

08.07. Mittwoch Frühstück wieder um acht, danach geht es (mit dem Transit) zur Illmitzer Zicklacke. Wir erfreuen uns an mehreren Brachvögeln und einer schön ausgefärbten Schwarzkopfmöwe. Ansonsten nur die üblichen „Verdächtigen“. Vielleicht sollten wir wirklich mal auf Wulf hören und ganz früh morgens vorbeischauen. Über Pamhagen fahren wir dann nach Ungarn zum Osli-Hany. Wulf und Eva unternehmen einen Schmetterlings-/Libellengang während Ingo am Wagen bleibt. Sie kommen nicht sehr zufrieden zurück. Die Hitze (wieder deutlich über 30 °C!!) macht auch den Insekten zu schaffen, sie bleiben lieber im Schatten. Die kommenden drei Stunden verbringen wir alleine und ungestört auf einem Beobachtungsturm mit Blick auf eine Bienenfresserkolonie, freie Wasserflächen und Wiesen. So mit der Zeit kommt einiges an beobachteten Arten zusammen: Zwergscharben, Löffler, mehrere Purpureiher, Seidenreiher, Zwergdommel, Moorente, Seeadler, knappe fünf Schwarzkopfmöwen, Rohrschwirl. Und Wulf kann einige Libellen in den Schnäbeln der Bienenfresser bestimmen. Der Himmel bewölkt sich, wir sehen auch mehrere Blitze zucken. Die Heimfahrt über Andau erfolgt im strömenden Regen. Erst in Illmitz klart es so langsam wieder auf. Relaxen bis es um 19:00 ins Zentral geht.

09.07. Donnerstag Es wiederholt sich: Frühstück um acht und Abfahrt kurz vor neun. Der Beobachtungsstand am Gemeindewäldchen steht nur uns zur Verfügung, erst gegen Ende unserer Beobachtungen kommen weitere Besucher. Bartmeisen rufen, ein Rohrschwirl schwirrt und eine große Rohrdommel fliegt vorbei. Den Falken in sehr weiter Entfernung lassen wir lieber unbestimmt. An der Zicklacke (keine Schwarzkopfmöwe) erregt für kurze Zeit eine eigenartig schwimmende Möwe unser Interesse. Leider bleibt es bei einer Lachmöwe. Und nun ab zum Badesee. Doch vorher erfreuen wir uns an der Haidlacke an etwa 200 Weißbart-Seeschwalben. Während Eva badet suchen Wulf und Ingo - leider vergeblich - in der dritten (aber auch in weiteren Bäumen) Weide nach der Waldohreule. Weiter geht es nach Jois zum Martalwald, wo Eva und Wulf nach Libellen und Schmetterlingen Ausschau halten, während Ingo am Wagen relaxt und dabei zwei Wiedehopfe kurz beobachten kann. Bei unserer Abfahrt fallen aus einem recht schwarzen Himmel einige Tropfen. Zurück geht es über Poders-

dorf, Hölle und Oberstinker. Vergeblich suchen wir nach dem Seeregenpfeifer, sehen dafür sieben Flussregenpfeifer, vier Seidenreiher und einen Seeadler. Da im Zentral heute Ruhetag ist, entscheiden wir uns für den „Salzl“ und bestellen leckere Fischgerichte. Um kurz nach neun sind wir wieder in der Schellgasse.

10.07. Freitag Wir frühstücken wieder um acht und fahren gegen neun zur Zicklacke, halten dieses Mal am Ziehbrunnen. Trotz intensiver Suche kein Seeregenpfeifer und kein Säbelschnäbler, dafür aber Tafel- und Spießente und einen rufenden Grünschenkel. Und dazu um die 50 Bruchwasserläufer. Zügig fahren wir dann auf die andere Seeseite nach Breitenbrunn zum NSG Thenau. Am Anfang sieht Ingo wieder als einziger einen Wiedehopf. Wir gehen eine Runde durch das trockene Trockenrasengebiet, sind zwar etwas enttäuscht von der geringen Zahl an Libellen- und Schmetterlingsarten, erfreuen uns aber an den ersten Mauerseglern der Fahrt und mehreren piepsenden und knarrenden Nachtigallen. Am Nachmittag düsen wir dann über die Autobahn nach Tadtten, empfangen leider erst hinter Frauenkirchen eine SMS von Doris: *Häherkuckuck am Nordende vom Darschow*. Wir aber fahren nun weiter zum Bio-Schafhof Hautzinger, wo Eva und Wulf sich mit allerlei Milchprodukten eindecken. Über den Tadtener Weg fahren wir in den Hanság (Braunkehlchen und Schafstelze). Rüber zum Andauer Weg, wo einige aus dem Gras schauende Köpfe unser Interesse erregen. Es ist schlussendlich nur eine Fasanenfamilie, aber dafür entdecken wir in weiter, weiter Ferne einen Kaiseradler. Auf den Kilometerstand geschaut, zurück zur Grenze, am Kanal entlang und entsprechende Kilometer in Richtung Tadtten. Und auf dem Baum sitzen inzwischen zwei Kaiseradler. Während der Weiterfahrt entdeckt Wulf die von Herrn Hautzinger angekündigten drei weiblichen Großtrappen im Gras und Eva eine (weibliche) Wiesenweihe. Mit so vielen fahrtneuen Arten hat am Morgen niemand gerechnet. So um neun sitzen wir glücklich und zufrieden im Zentral.

11.07. Sonnabend Frühstück um halb acht und dann recht früh los und ohne großen Halt nach Norden bis wir beim Annakreuz sind. Bienenfresser schwirren in der Luft, wie auch schon an der Kolonie in Gols. Aber keine besonderen Greifvögel. Also weiter über die Donau ins Marchegg. Wir gehen auf dem *Biberweg* bis zum Entenunterstand und dann die ca. 2 km wieder zurück. Nur Eva hört den Halsbandschnäpper. Alle sehen oder hören aber: Bunt-, Mittel-, Klein- und Grünspecht, Hohltaube, Grauschnäpper, Schwarzstorch und Seeadler. Besonders fasziniert uns aber ein Baumläufer, der mit ausgebreiteten Flügeln an einer moosbewachsener Baumruine ein Sonnenbad nimmt und dabei einen herrlichen Flügelstreifen zeigt. Leider reichen Entfernung und nicht gesehene Unterseite nicht für eine Artbestimmung. Mit einem kurzen Stopp an der March steuern wir den Apetloner Badensee an und stürzen uns alle drei in die Fluten. Danach geht es hungrig ins Zentral und satt in den Hanság, wo sich aber weder Trappen noch Wiesenweißen noch Sumpfohreulen zeigen. Gegen zehn sind wir dann wieder an der Pension.

12.07. Sonntag Frühstück wieder um halb acht, so kommen wir etwas eher los, denn heute werden es wieder locker über 35 °C. Der Halt an der Zicklacke erbringt nur die üblichen Arten in geringer Anzahl (so z. B. nur einen dunklen Wasserläufer). Danach geht es zur Biologischen Station mit Nachtigallen, Pirolen, Silber-, Purpur- und Graureihern. An der Haidlacke sind heute deutlich weniger Weißbart-Seeschwalben und keine Silberreiher. Während Eva badet sucht Wulf nach Libellen. Und nach einer kurzen Beobachtungsrunde an der Neubruchlacke fahren wir zur Sechsmahdlacke, wo sich Eva und Wulf an *Lestes barbarus* und etwa 1.000 *Ischnura pumilio* erfreuen. Eigentlich ist jetzt wieder Baden angesagt, doch am Sonntag ist es gegen vier noch recht voll am Badensee. So stellen wir uns wieder in den Baumschatten an der Neubruchlacke, erfreuen uns an Moorenten und Baumfalke. Sehr inte-

ressant ist die Beobachtung der Wechselkröte, die ihre Backen aufbläst und dann wie eine Nachtschwalbe schnurrt. Plötzlich fahren mehrere PKWs mit Ornithologen an uns vorbei und halten zwischen Neubruch- und Fuchslochlacke. Ingo meint noch: *Die suchen sicher den Häherkuckuck*. Und tatsächlich: ein PKW kommt zurück und in bestem Englisch (unser Nummernschild ist wegen der geöffneten Heckklappe nicht zu sehen) erfahren wir: *Great spotted Cuckoo!* Also schnell los. Und da stehen die Twitcher schon mit ihren Spektiven und Teleobjektiven und zeigen auf einen Busch, in dem der Häherkuckuck sitzt! Nach ihrer Aussage der zweite Nachweis für Österreich, laut der österreichischen Club300-Seite aber der neunte. Wunderbar. Danach erfrischt das Bad doppelt. Vor der Rückfahrt bestellt Wulf schon mal für Ingo ein Backhendl im Zentral, da die Zubereitungszeit etwa ½ Stunde beträgt. Nach dem leckeren Sonntagsessen sind wir gegen 22:00 wieder in der Pension.

13.07. Montag Nach dem Frühstück bewegen wir uns in Richtung Sandeck. Auf der ersten offenen Wasserfläche südlich des Weges ist regen Vogelbetrieb. Massen von Blässhühnern und Enten (Stock-, Krick-, Schnatter-, Löffel- und später noch Knäckenten) begrüßen uns ebenso wie Löffler, Seidenreiher, Bruchwasser- und Kampfläufer. Gemächlich gehen wir beobachtend zum Sandeck und verbringen dort gute drei Stunden auf einer Bank. Knappe 100 Zwergscharben, 20 Löffler, mehrere Purpureiher, ein Nachtreiher und drei Rohrdomeln fliegen vorbei. Dazu Blutspecht, Grauschnäpper, Säbelschnäbler (endlich aber weit weg!) und Grünschenkel. Und Eva und Wulf bekommen nicht einen, sondern zwei Wiedehopfe zu Gesicht. Der Fahrer einer Ausflugskutsche zeigt seinen Gästen etwas in einer Weide. Wir ahnen schon, was es sein könnte. Und sobald die Kutsche abgefahren ist, nähern wir uns dem Baum: zwei junge und eine alte Waldohreule sind schön zu beobachten. Während Eva zum Illmitzer Wäldchen weiter geht, telefoniert Wulf nach der Rückfahrgelegenheit. An der Pension steigen wir dann in den Transit und holen Eva am Illmitzer Wäldchen ab. An der Zicklacke halten wir kurz an und zählen etwa 100 Höckerschwäne. Unsere Mittagspause machen wir dann an der Neubruchlacke mit etwa 80 Stelzenläufern. Wir meinen, dass die Anzahl von Tag zu Tag größer wird. Ebenso werden die jungen Weißbart-Seeschwalben zahlreicher und bieten sich für Bestimmungsübungen an. Eva nimmt ihr obligatorisches Bad, während Wulf und Ingo beobachten. Dann geht es weiter, an Birdern (die nach dem Häherkuckuck suchen) und der Kleinen Neubruchlacke vorbei zur Hölle. An der Höll-Lacke ist ein weiterer Säbelschnäbler, die in diesem Jahr wegen des recht hohen Wasserstandes in den Lacken mehr als rar sind. Um 18:00 (früh!!) sind wir schon im Zentral und gegen 20:00 wieder an der Pension.

14.07. Dienstag Heute unternimmt Wulf mal wieder eine Frühexkursion, ist aber zum Frühstück um 7:30 wieder zurück. Es tröpfelt mal mehr, mal weniger. Trotzdem fahren wir in den ungarischen Teil des Hanságs, zunächst an den Einserkanal mit Blick auf die geschichtsträchtige Andauer Brücke. Trotz vieler (!!!) blutsaugender Mücken und stechender Bremsen steigen wir aus und können ganz kurz einen Schlagschwirl verheören. Dann geht es bei besser werdendem Wetter zum Beobachtungsturm im Osli-Hany, wo wir auch das bayerische Ehepaar Krug aus der Pension Schrändelsee treffen. Sie sind eigentlich schon auf dem Weg nach Hause, doch unsere Schilderungen der Bienenfresserkolonie haben sie zu diesem Schlenker bewogen. Unsere Tipps brachten die erhofften Arten, denn so haben sie am Vortag recht gute Bilder vom Häherkuckuck schießen können. Vom Turm können wir feststellen: Schwarzkehlchen, Zwergscharben, Purpureiher, Seeadler und drei Schwarzstörche. Dann geht es zügig nach Mexiko Puszta, wo wir ausgiebig beobachten. Die Anzahlen der einzelnen Arten ändern sich täglich. So sehen wir hier ca. 650 Säbelschnäbler und 80 Löffler, dafür keine Weißbart-Seeschwalbe. Plötzlich fliegen viele Vögel auf, wir können keinen Greifvogel entdecken, erfahren aber wenig später von anderen Ornithologen, dass wohl ein Kaiseradler

über das Gebiet strich. Immer mal wieder tröpfelt es (nur, denn um uns herum ist der Himmel mehr als dunkelgrau). Unser nächstes Ziel ist der Badesee, wo wir Eva absetzen. Wulf und Ingo fahren einmal eine Runde an der Neubruchlacke, Rosalienkapelle und Darschow vorbei zurück zum Bad. Unterwegs treffen wir schon auf mehrere Birder, die (wohl vergeblich) nach dem Häherkuckuck suchen. Mit Eva beteiligen wir uns dann auch noch etwas an der Suche, erfreuen uns aber ebenso an mehreren Hasen, Fasanen und Kampfläufnern in einem abgeernteten Kornfeld. Und heute stehen an der Neubruchlacke nur etwa 10 Stelzenläufer und keine 80 mehr. Auch die Weißbart-Seeschwalben (von denen 350 Paare im Seewinkel gebrütet haben sollen) sind heute hier weniger zahlreich.

Gegen 18:30 sitzen wir im Zentral und um 21:00 sind wir in der Pension.

15.07. Mittwoch Nach unserem Frühstück wieder um 7:30 geht es mit einem kurzen Beobachtungsstopp am Annakreuz in die Slowakei. An der Grenze (Autobahn) kaufen wir brav unsere Vignette und das ist auch gut so, denn die Polizei steht direkt am Grenzübergang und winkt jeden (freundlich?) raus, der keine Vignette kleben hat. Dieses Mal muss sie oben rechts an der Windschutzscheibe befestigt sein. Trotz Autobahn ist die Durchfahrt durch Bratislava recht nervig, doch bald haben wir unsere Straße gefunden. Der erste Abstecher in die Berge (Kleine Karpaten) erweist sich als nicht sehr ergiebig, keine ansprechenden Bäche. Doch die kommende Nebenstraße entpuppt sich als Glücksgriff. Schon auf der Bergfahrt sehen wir einen vielversprechenden Bach und Eva entdeckt auch Parkmöglichkeiten. Doch zunächst geht es weiter bergan, bis die Straße gesperrt ist. Auf einem Wanderparkplatz studieren Wulf und Eva eine Karte, fotografieren sie auch ab. Wir halten dann am anvisierten Platz und brauchen gar nicht lange zu warten, bis der erste Cordulegaster auftaucht. Schnell holt Wulf das Netz und schafft es im ersten Versuch, ihn zu fangen. Wir gehen alle Merkmale durch, es ist *Cordulegaster heros*, die Art, auf die Eva und Wulf schon lange gewartet haben. Die Libelle wird von allen Seiten fotografiert und dann wieder in die Freiheit entlassen. Insgesamt mögen in diesem recht schattigen Abschnitt mindestens drei Exemplare fliegen. Beglückt geht es runter zur Hauptstraße und eine weitere Nebenstraße bergauf. Hier sind mehrere Ortschaften und Gehöfte, der Bach daher nicht sehr sauber. Wir entdecken nur neben mehreren Gebirgsstelzen *Calopteryx virgo*. Und leider finden Wulf und Eva nicht den Wiesenbach, den sie auf der Karte entdeckt haben. Dafür sehen sie immerhin einen weiblichen Halsbandschnäpper. Mit einem kleinen Schlenker über einen Pass (507 m) geht es dann über Bratislava ins Dreiländereck bei Deutsch-Jahrndorf. Hier könne wir einen männlichen (weit weg!) Rotfußfalken und später zwei Großtrappen entdecken. Und am Wiesgraben (Leithakanal) tummeln sich mindestens 200 Stockenten, die dort angefüttert werden. Schnell noch einen Schlenker zum Badesee (Eva und Ingo steigen in die warmen Fluten) bevor es zum Zentral und dann (21:30) in die Pension geht.

16.07. Donnerstag Nach dem Frühstück (wie immer) fahren wir zügig nach Norden. Unsere Route ist ein Mix aus Navi-Vorschlag und Evas/Wulfs Ortskenntnis. Der erste Halt ist der Weidenbach nördlich von Marchegg. Und hier haben wir auch gleich (neben einer Schwarzstorchsichtung) die beste Kaiseradlerbeobachtung des Tages. Er segelt in geringer Höhe über uns hinweg. Libellen und Schmetterlinge fliegen kaum, Wulf fängt und bestimmt *Colias hyale*. Dann geht es zu den aufgelassenen Klärteichen in Hohenau mit zwei Schwarzstörchen, einer Flusseeeschwalbe, einer Reiherentenmutter mit 11 Küken und (fahrtneu!) einer Bekassine. Die Fahrt zur Thaya erweist sich als nicht sehr ergiebig (Eisvogel, Sumpfmiese, Kleiber). Schon besser ist aber die Beobachtung über der Agrarsteppe an der Eisenbahnbrücke in Rabensburg mit zwei Rotmilanen. Doch die besten Beobachtungen kommen zum Schluss östlich von Bernhardtsthal an der Thaya: Mehr als fünf Schwarzstörche, zwei Schwarzmilane, mehrere Seeadler, mindestens einen Kaiseradler, zwei Baumfalken und

einen Kernbeißer (den leider nur Ingo vorbeifliegen sieht). Um kurz vor sechs brausen wir zurück, springen im Badensee schnell einmal in die Fluten, bevor wir uns beim „Salzl“ im Pusztahof die Bäuche (der Kaiserschmarren war zuviel!) vollschlagen.

17.07. Freitag Nach dem Frühstück und einigen Besorgungen (Quarktaschen, Brunnenwasser) fahren wir zunächst zur Zicklacke. Etwas weniger Wasser und die üblichen Vögel. Heute wird es sicherlich heiß, also geht es nach der Haidlacke (Bekassinen, genügend Weißbart-Seeschwalben in verschiedenen Kleidern und etwa 40 Stelzenläufer) zum Darscho. Hier relaxen wir und verbringen die größte Mittagshitze – leider steht der Wagen in der prallen Sonne. Wir erfreuen uns an zwei vorbeifliegenden Großen Rohrdommeln und Haubentauchern mit Jungen. Wulf und Eva gehen auch mehr oder weniger tief in dem heilenden Wasser baden. Nach einem Einkauf im Biohof in Tadten fahren wir dann den Andauer Weg bis zur Brücke (Eisvogel) und langsam den Tadtener Weg wieder zurück. Die Bremsen nerven!!! Am Badensee stehen gegen 19:00 noch etwa 20 Autos (Wochenende). Nach dem erfrischenden Bad bekommen wir (trotz Wochenende) einen Parkplatz direkt vorm Zentral.

18.07. Sonnabend Am Morgen fallen einige Tropfen, aber es wird trotzdem wieder ein recht heißer Tag. Nach dem Frühstück tätigen Eva und Wulf (mit Ingo im Schlepptau) einige Bekanntenbesuche, Söhne und Tochter von Maus. Danach fahren wir zügig zum Beobachtungsturm in Mexiko Puszta (Seeadler, Sichelstrandläufer und Alpis). Hier fallen (obwohl oder weil Wulf seinen Regenschirm mit auf dem Turm hat) nur einige Tropfen. Genauso wie einige Kilometer weiter an der Gedenkstätte Hedykö. Nach der Mittagspause dort geht es dann auf kleinen Nebenstraßen immer am See entlang wieder nach Österreich in den St. Margarethener Gemeindewald. Hier brennt die Sonne erbarmungslos, es fliegen kaum Libellen, wenig Schmetterlinge, aber Wulf ist mit der Artenzahl recht zufrieden. Unser letztes Ziel für heute ist die Siegendorfer-Puszta. Während Eva im Gebiet botanisiert, sitzen Wulf und Ingo am Auto und beobachten vor allem die Sperbergrasmücke. Für die Heimfahrt schlägt das Navi verschiedene Routen vor, die sich kaum unterscheiden. Doch Wulf wählt seine eigene, die auch nicht wesentlich länger ist. Ohne Badestopp sind wir eine gute Stunde später am Zentral, klönen längere Zeit mit Andreas Haider und sind gegen 21:00 wieder zurück.

19.07. Sonntag Heiß-heiß-heiß.
An der Zicklacke steht mal wieder ein (!) Säbelschnäbler, sonst nur die üblichen Arten. Heute wird es wohl mehr als warm werden, wir entschließen uns aber doch für den Beobachtungsturm im Osli-Hany, stehen dort etwa 2 Stunden (natürlich mit Kopfbedeckung) in der prallen Sonne, sitzen danach noch eine gute Stunde im Baum-/Wagenshatten. Die Bienenfresser und Rauchschwalben fliegen heute sehr hoch und verwirren uns immer wieder, da wir an hochfliegende Greife oder Störche denken. Insgesamt können wir notieren: zwei Wespenbussarde, zwei Sperber, ein Baumfalke, mehrere Purpureiher und Zwergscharben, Neuntöter und Grünfink. Die beiden letzten Greifvogelarten entdecken wir durch das Gelärme der Schwalben und Bienenfresser.

Da Wulfs Fuß doch sehr schmerzt, fahren wir in die Pension zurück, da kann er ihn bequem (?) im Schatten bei 38 °C kühlen. Gegen sechs baden Eva und Ingo noch einmal. Dieses Bad im Badensee wird wohl das letzte auf dieser Reise sein; einige Weinbauern fangen mit ihren Böllerschüssen zur Starenabwehr an. Der Lärm ist kaum auszuhalten. So sind wir bald im Zentral zum sonntäglichen Abendessen.

20.07. Montag Ruhe- und Erholungstag
Während Eva und Ingo frühstücken, pflegt Wulf seinen geschwollenen Fuß mit einem weiten Quarkwickel. Und während Eva dann nach Tadten zum Einkaufen im Bio-Schafhof

Hautzinger fährt, relaxt Ingo lesend vorm Haus. Und Wulf? S.o.. Nach einer ausgiebigen Mittagspause (mit Schläfchen) badet (hüpft) Eva noch einmal im See, während Wulf und Ingo sich die Augen am Bad nach Reihern ausgucken. Auf der Rückfahrt halten wir kurz am Beutelmisennest direkt eben der Straße und erfreuen uns an 22 Flussregenpfeifern an der Zicklacke. Und zum letzten Mal auf dieser Fahrt speisen wir im Zentral, kaufen das eine oder andere Getränk und verabschieden uns herzlich von der Bedienung sowie Maria und Hans Kroiss.

21.07. Dienstag Nach einem ausgiebigen Frühstück und einer herzlichen Verabschiedung verlassen wir Illmitz gegen neun. Da Wulfs Fuß doch sehr schmerzt, übernehmen Eva und Ingo fast die gesamte Fahrtätigkeit. Wir entscheiden uns gegen die Landstraßenstrecke von Wien nach Prag und fahren über Bratislava, Brno/Brünn, Prag, Dresden, Leipzig, Salzwedel zurück nach Walmsburg. Ein nerviger Baustellenstau vor Prag und eine längere Umleitung vor Lüchow kosten uns knappe 2 Stunden Fahrzeit und so erreichen wir unser Ziel nicht um 18:45, die anfängliche Navi-Prognose, sondern erst gegen neun.

Ingo fährt weiter nach Großhansdorf, Eva und Wulf bleiben in Walmsburg.

16 gemeinsame Tage in Illmitz, es war sehr schön.



Haidlacke seit 1965 nahezu trocken, 2015 reiches Vogel- und Libellenleben und Wasserpflanzen wk

		HH - Bernhardtsth al *	Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruclac ke, Einser	Illmitz; Oberstinker; Hochgstätt e; Golser Kanal Neubrucl-	Hohe Wand = HW Mexikopusz a = M	Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH	Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke =IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubrucl- lacke=NL; Oberstinker	Illmitzer Zicklacke =IZ NSG Thenau = Th Hansag = H	Marchegg = ME; Annakreuz = AK; Apetloner Bad = AB;
		4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.
Haubentaucher	1		3 vor Wäldchen	2 Neubrucl			5 IW		
Schwarzhalstaucher	1		2 Illm Zicklacke	2ad2i Höll- Lacke; 6 Neubrucl		2 Illm Zicklacke	4 NL	1 IZ	
Zwergtaucher	1		8 Illm Zicklacke 6 Neubrucl	2 Hoch- gstätten, 8 Neubrucl		6 IZ	4 IZ; 2 NL	5 IZ	
Kormoran	1		1 Illm Bad	2 Hölle		1 UH			2 ME
Zwergscharbe	1		2 Illm Bad			20 UH	2 IW		
Graureiher	1	*	2 Bio Stat 9 Neubrucl	2 Hölle; 2 Neubrucl	6 M	1 IZ; 15 UH	3 IH		4 ME
Silberreiher	1	1 Illmitz	29 Heidlacke 1 Neubrucl 1 Bad	X	10 M	30 UH	3 IW; 3 ZL; 2 NL; 5 HL; 10 IH	X	
Seidenreiher	1			2 Hölle	3 M	1 UH	4 IH		
Rallenreiher									
Nachtreiher	1		1 Bad 1 Haus			2 UH			
Purpureiher	1		3 Bad	1 Hölle		5 UH	8 IW; 1 IH		
Löffler	1			1 Hölle	4 M	50 UH			
Brauner Sichler									
Große Rohrdommel	1						1 IW		
Zwergrohrdommel	1					2 UH			
Weißstorch	1		2 Illmitz Ufergasse 1 Hansag	Apetlon Horst 3 juv	X	8 besetzte Horste Ungarn	X	X	8 Baum- horste 3 Schornstein- horste MF
Schwarzstorch	1	1 Bernhardtsth al				3 UH			1 ME
Stockente	1		X	X	X	X	X	IZ	X
Krickente	1		60 Illmitzer Zicklacke	6 Oberstinker	X	X	X	IZ	
Knärente	1								
Schnatterente	1		2 Illmitzer Zicklacke						
Pfeifente									
Spießente	1		1 Illm Zickl 1 Neubrucl	1 Neubrucl		1 IZ		2 IZ	
Löffelente	1		4 Illm Zickl.		3 M				
Kolbenente	1		1 Illm Zickl 10 Neubrucl	4 Hölle; 4 Neubrucl		1 UH	30 IW		
Reiherente	1		1 Neubrucl						
Tafelente	1		28 Neubrucl	15 Neubrucl			2 IW	1 IZ	
Moorente	1		2 Neubrucl	1 Neubrucl		1 UH			
Brandente	1		10 Krautings 2 Illm Zickl 5 Neubrucl	2 ad 10 juv Neubrucl	4 M	10 IZ	12 pulli NL; 8 IZ	30 IZ	
Graugans	1	NS	X	X	> 600 M	IZ + UH	X	X	X F
Bläugans									
Saatgans									
Rostgans									
Höckerschwan	1		2ad2 imm Neubrucl	35 Oberstin- ker; 28 Höll- Lacke, 2 Neubrucl		30 IZ; 2 UH	8 HL; 30 IZ; 6 Ober- stinker	30 IZ	2 + 4 pulli ME

	HH - Bernhardtsth al *	Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruclac ke, Einser	Illmitz; Oberstinker; Hochgstätt e; Golser Kanal Neubruclac	Hohe Wand = HW Mexikopust a = M	Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH	Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke =IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubruclac=NL; Oberstinker	Illmitzer Zicklacke =IZ NSG Thenau = Th Hansag = H	Marchegg = ME; Annakreuz = AK; Apetloner Bad = AB;
	4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.
Kaiseradler	1						2 ad 1 Horst mit 1 juv ?	
Adlerbussard								
Zwergadler								
Mäusebussard	1 * + 2 Bernh	2 Hansag	1 Neubruclac	1 HW; 1 M	1 UH	2 Martalwald	1 IZ; 2 Th; 1 H	2 ME
Sperber	1						1 H	
Habicht								
Rotmilan	5*							
Schwarzmilan								
Seeadler	1				1 ad UH	1 ad IH		3 ME
Wespenbussard	1			1 HW				
Rohrweihe	1	See; Illm Zick; Hansag;	X	X	1 UH	X	X	1 ME; F; 2 H
Wiesenweihe	1						1 Weibchen H	
Kornweihe								
Fischadler	1*							
Würgfalke	1 2ad 2im Bernhardtsth al							
Wanderfalke								
Baumfalke	1	1 Hansag				1 IW ?		
Rotfußfalke								
Turmfalke	1 4 Bernhardtsth al	1 Neubruclac	Summe 30	Summe 20	2 F	x	44 Th; 2 H	X
Rebhuhn	1 ! Friedrichshof							
Wachtel	1						2 H	3 H
Fasan	1 1 Bernhardtsth al	X	X	X	> 10 UH	X	X	X
Truthahn								
Großtrappe	1						3 Weibchen	
Kranich								
Wasserralle	1	1 Rufe Bad		1 Rufe M				
Kleines Sumpfhuhn								
Teichhuhn	1	1 Bio Stat	1 Hochgstätt e jedes Gewässer		1 UH	1 IW		
Bläßhuhn	1	>500 Illm Zickl		3 M	X	X	X	Haidlacke
Austernfischer								
Stelzenläufer	1	40 Illm Zickl 15 Heidlacke 20 Neubruclac	65 Neubruclac 10 Ober- stinker 8 Höll-Lacke 35	20 M	IZ 5 UH	X	X	
Kiebitz	1 15 NS	25 Illm Zick 6 Heidl 12 Neubruclac	Kiesgrube östlich Wallern	10 M	5 IZ 1 UH	X	X	X
Sandregenpfeifer								

		HH - Bernhardtsth al *	Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruclac ke, Einser	Illmitz; Oberstinker; Hochgstätt e; Golser Kanal Neubruclac	Hohe Wand = HW Mexikopust a = M	Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH	Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke =IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubruclac= NL; Oberstinker	Illmitzer Zicklacke =IZ NSG Thenau = Th Hansag = H	Marchegg = ME; Annakreuz = AK; Apetloner Bad = AB;
		4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.
Flußregenpfeifer	1		3 Illm Zick 4 Neubruclac	4 Hölle; 4 Kiesgrube östlich Wallern	1 M	1 IZ	7 Ober- stinker	1 IZ	
Seereggenpfeifer									
Kiebitzregenpfeifer	1				1 M				
Goldregenpfeifer									
Steinwälzer									
Bekassine									
Gr. Brachvogel	1		1 Illm Zickl		2 M	5 IZ	1 IH	1 Paar 3 juv H	
Regenbrachvogel									
Uferschnepfe	1		50 Illm Zickl		1 M		1 IH		
Bruchwasserläufer	1		30 Illm Zickl 4 Heidl 15 Neubruclac	alle Gewässer	> 50 M	> 25 IZ	X	> 50 IZ	1 AB
Rotschenkel	1		5 Illm Zickl 5 Neubruclac	alle Gewässer		6 IZ	X	IZ	
Dunkler Wasserläufer	1		3 Illm Zickl		> 40 M	> 20 IZ	3 IZ	5 IZ	
Grünschenkel	1					1 UH	2 IH	1 IZ	
Teichwasserläufer									
Uferläufer	1								
Alpenstrandläufer									
Graubruststrandläufer									
Zwergstrandläufer									
Temminckstrandläufer									
Sichelstrandläufer									
Sanderling									
Kampfläufer	1		200 Illm Zick 20 Neubruclac 4 Heidl	alle Gewässer	> 300 M	X	X	IZ	
Säbelschnäbler	1		3 Illm Zickl	2 Hölle	> 400 M				
Heringsmöwe									
Weißkopfmöwe (Mittelmeermöwe)	1	30 NS	4 Illm Zick	6 Hochgstätt e	> 50 M	4 IZ	X		X
Schwarzkopfmöwe	1					1 IZ			
Sturmmöwe									
Zwergmöwe									
Lachmöwe	1		> 500 Illm Zicklacke	x	> 300 M	X	X	X	X
Trauerseeschwalbe	1		1 Illm Zickl		10 M	1 IZ 1 UH	1 IH		
Weißbart-Seeschwalbe	1		4 Illm Zickl 60 Heidlacke	an allen Gewässern		8 IZ (flügge Juv: 3)	200 HL; + IZ; NL; IH	10 IZ	2 AB + Haidlacke
Weißflügel-Seeschwalbe									
Raubseeschwalbe									
Flußseeschwalbe	1		4 See; 4 Illm Zicksee; 3 Neubruclac	einzelne an allen Gewässern	6 M	4 UH	IW; IZ; NL; Apetl.Bad		1 AB
Küstenseeschwalbe									
Haustaube	1	10 Bernhardtsth al	2	X	X	X			1 AB

		HH - Bernhardtsth al *	Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruclac ke, Einser	Illmitz; Oberstinker; Hochgstätt e; Golser Kanal Neubrucl-	Hohe Wand = HW Mexikopust a = M	Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH	Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke =IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubrucl- lacke=NL; Oberstinker	Illmitzer Zicklacke =IZ NSG Thenau = Th Hansag = H	Marchegg = ME; Annakreuz = AK; Apetloner Bad = AB;
		ab Bernhardtsth al							
		4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.
Hohltaube	1								2 ME
Ringeltaube	1	Bernhardtsth al	X	4 Golser Kansl	X HW	3 UH	X	X	X
Turteltaube	1	1 nördl.Gols	X	X	1 F	1 UH	X	X	2 ME
Türkentaube	1	Ortschaften	X	X	X	X	X	X	X
Kuckuck	1		4 Plätze Rufe	1	1 HW	1 UH			1 H Sicht
Häherkuckuck	1								
Schleiereule	1								1 Haus Ruf
Waldohreule	1								
Mauersegler	1	*						4 Th; 3 H	2 ME
Eisvogel	1		2 Bio Stat						1 ME
Bienenfresser	1			Rufe Haus		> 70 UH			20 Jois; 10 AK
Wiedehopf	1						2 MJ	1 Th	
Grünspecht	1	*			1 HW	1 UH		1 H	3 ME
Grauspecht									
Großer Buntspecht	1	*	1 Bio Stat		2 HW		1 MJ	1 H	5 ME
Blutspecht	1		1 Illm Wäld 1 Illmitz			1 Haus		1 Haus	
Kleinspecht	1					1 westl Osl			1 ME
Mittelspecht	1								2 ME
Schwarzspecht									
Wendehals									
Haubenlerche	1		1 Kirchentel- linfurter Platz			1 Kirchentel- linfurter Platz 1 Osl			
Heidelerche									
Feldlerche	1	Bernhardtsth al	Hansag	Apetlon	X F	X F	X	X	X
Rauchschwalbe	1	* +	X	X	X	X	X	X	X
Mehlschwalbe	1	* +	X	X	X	X	X	X	X
Uferschwalbe	1			15 Kiesgrube östlich Wallern					5 ME March-Aus- sichtplatz
Felsenschwalbe	1				2 HW				
Pirol	1		10 Hansag	1 Golser Kanal	1 F	1 UH	1 F	1 Th	1 ME
Kolkrabe	1	2 Bernhardtsth- thal	1 westl Wallern		1 HW			1 Th	
Rabenkrähe		*							
Nebelkrähe	1	1 Bernhardtsth- thal	50 westl Wallern	X	X	X	X	X	X
Saatkrähe	1	70 Spitzerberg							1 Prellen- kirchen
Dohle	1				1 Rufe M				
Elster	1	2 Friedrichs- hof	2 Bio Stat	2 Golser Kanal	HW + M			1 Jois	6 F
Eichelhäher	1				1 HW		1 MJ	1 Th	
Tannenhäher	1				2 Rufe HW				
Kohlmeise	1		2 Illm Wäld	1 Golser Kanal	X Meisen- trupp HW X Meisen- trupp HW	Rufe UH	2 MJ	20 Th	> 25 ME
Blaumeise	1								> 10 ME

		HH - Bernhardtsth al *	Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubrichlac ke, Einser	Illmitz; Oberstinker; Hochgstätt en; Golser Kanal Neubrich-	Hohe Wand = HW Mexikopust a = M	Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH	Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke =IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubrich- lacke=NL; Oberstinker	Illmitzer Zicklacke =IZ NSG Thenau = Th Hansag = H	Marchegg = ME; Annakreuz = AK; Apetloner Bad = AB;
		4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.
Tannenmeise	1				X Meisen- trupp HW intensiver Gesang				
Haubenmeise	1				X Meisen- trupp HW				
Sumpfmeise	1				X Meisen- trupp HW				
Weidenmeise	1				X Meisen- trupp HW				
Schwanzmeise	1				X Meisen- trupp HW				
Bartmeise	1		R Illm Bad				Rufe IW		
Beutelmeise	1		R Illm Bad Nest Bio Stat					1 IZ Zieh- brunnen	
Kleiber	1				2 HW				6 ME
Waldbaumläufer	1						1 MJ		
Gartenbaumläufer	1		1 Einser Kanal Wallern Brücke						1 ME + 1 (?) mit ausgebrei- teten Flügeln Sonnenbad
Zaunkönig	1	*			3 HW				7 ME singen
Misteldrossel	1				4 HW				
Wacholderdrossel	1								1 ME
Singdrossel	1	*			3 HW	1 Haus; 1 UH			4 ME
Amsel	1	* + Bernhardtsth- thal	X	X	3 HW	X	X	Th; H; Haus	3 ME 1 H singt
Steinschmätzer									
Schwarzkehlchen	1		2 Hansag Tadtener Weg			2 UH		1 H	1 H
Braunkehlchen	1				1 M			5 H	
Gartenrotschwanz									
Hausrotschwanz	1	mehrfach Dörfer ab Bernhardtsth al	X	Brut Schellgasse 22 3 juv	HW und F in vielen Dörfern	X	X	X	X
Nachtigall	1		1 Bio Stat			1 F UH		3 Th	3 ME Sicht
Blaukehlchen									
Rotkehlchen	1				1 HW unten		1 MJ		
Feldschwirl	1							1 H	1 H
Rohrschwirl	1		3 Illm Bad	1 Hölle		3 UH	1 IW		1 H
Schlagschwirl									
Drosselrohrsänger	1		1 Schrändl- see; 2 Illm Bad	1 Schrändel- see; 1 Hoch- gstätten	2 M	1 Schrändl 2 UH	1 IW; 1 Haus	1 Haus; 1 ZL	1 Haus; 1 ME; 1 H
Teichrohrsänger	1		5 Illm Bad	2 Hoch- gstätten.	1 M	1 UH	1 IW		
Sumpfrohrsänger	1		1 Einserkanal Brücke Wallern			1 UH		1 H	2 ME 2 H
Mariskensänger	1		2 Illm Bad						
Schilfrohrsänger	1		1 Hansag						
Gelbspötter	1		1 Illm.Wäld						
Mönchsgrasmücke	1	*	X	1 Tadtten	X	X	2 IW	1 Th	10 ME

		HH - Bernhardtsthal *	Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubrichlac ke, Einser	Illmitz; Oberstinker; Hochgstätt e; Golser Kanal Neubrich-	Hohe Wand = HW Mexikopust a = M	Illmitz; Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH	Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke =IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubrich- lacke=NL; Oberstinker	Illmitzer Zicklacke =IZ NSG Thenau = Th Hansag = H	Marchegg = ME; Annakreuz = AK; Apetloner Bad = AB;
		4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.
Sperbergrasmücke	1							1 IZ Zieh- brunnen	
Gartengrasmücke		*							
Dorngrasmücke		*							
Klappergrasmücke		*							
Zilpzalp	1	*			1 HW unten	1 UH			5 ME
Fitis									
Waldlaubsänger									
Berglaubsänger	1				3 HW unten				
Wintergoldhähnchen									
Sommergoldhähnchen	1				1 HW oben				
Grauschnäpper	1		1 Einserkanal Brücke Wallern		1 HW oben		1 MJ		3 ME
Trauerschnäpper									
Halsbandschnäpper	1								1 ME Rufe
Brachpieper									
Baumpieper									
Wiesenpieper									
Rotkehlpieper									
Bachstelze	1	* +	X	X	1 M	X	X	X	1 AB
Gebirgsstelze									
Schafstelze	1		3 Hansag					4 H	
Raubwürger									
Neuntöter	1	1 Gols Bienenfres- serkolonie	div Plätze ua. 8 Hansag	6 Plätze		Summe 3	IW; 1 MJ; 1 F	1 IZ; 10 H	2 F
Star	1	* +	X	X	X	X	X	X	X
Kernbeißer	1								
Grünfink	1	* +	X	X	1 HW	1 UH	X	X	
Stieglitz	1	*	X	X	1 HW	3 UH	X	X	> 30 ME
Erlenzeisig									
Hänfling	1	*	X	X		1 Haus 2 UH	1 Haus	X	1 ME
Girlitz	1		1 Illmitz Haus 1 Illm Wäld	1 Illmitz Haus	2 F	1 Haus	1 Haus	1 Haus	
Gimpel	1				2 Plätze HW				
Fichtenkreuzschnabel	1				Rufe HW				
Buchfink	1	*	3 Hansag	1 Graurinder stall Apetlon	X HW			1 Th; 1 H	6 ME
Goldammer	1	* + Bernhardtsthal	1 Einser Kanal Brücke Wallern		X HW	2 UH	1 MJ		1 ME
Graumammer	1		1 Neubrichl						
Rohrammer	1		X	1 Hochgstätt e	1 M			1 H	
Haussperling	1	* + X	X	X	X	X	X	X	X

		HH - Bernhardtsthal *	Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruhlac ke, Einser	Illmitz; Oberstinker; Hochgstätt e; Golser Kanal Neubrucl-	Hohe Wand = HW Mexikopust a = M	Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH	Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke =IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubrucl- lacke=NL; Oberstinker	Illmitzer Zicklacke =IZ NSG Thenau = Th Hansag = H	Marchegg = ME; Annakreuz = AK; Apetloner Bad = AB;
		4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.
Feldsperling	1		X	60 Kiesgrube östl. Wallern	X	X	X	X	X
Tagesartenzahl			92	67	83	80	72	72	69
	150	25*/29+=46	96	100	124	129	132	140	145

		Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubrucklacke = NL	Sandek = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubrucklacke = NL; Kl. Neubrucklacke = KNL Hölle = IH Oberstinker;	Illmitz Bad = IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszt = M; Neubrucklacke = NL	Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmnie + Dubova/Pila;) Deutsch-Jahrdorf = DJ	Weidenbach = We; Hohenau = Ho; Rabensburg = Ra; Bernhardtsthal = Be	Illmitzer Zicklacke = IZ; Haidlacke = HL; Darscho = Da; Hansag = H
		12.7.	13.7.	14.7.	15.7.	16.7.	17.7.
Haubentaucher	1	1 NL					3 ad 3 pulli Da
Schwarzhalstaucher	1	1 IZ; 4 NL					
Zwergtaucher	1	5 IZ; 15 NL	7 IZ	10 NL	8 NL	4 Ho	1 IZ; 3 HL; Da Rufe
Kormoran	1			2 UH; 1 M		6 Ho	
Zwergscharbe	1	12 Vorland Bio Stat	> 100 SE	20 IB; 15 UH			
Graureiher	1	4 Bio Stat	5 SE	5 IB; 15 UH 8 M	3 Leithakanal	15 Ho; 1 Be	X
Silberreiher	1	5 Vorland Bio Stat; 1 NL	10 SE	3 IB; 10 UH; 15 M	1 AK; 1 NL	2 Ho	2 IZ; 6 HL
Seidenreiher	1	1 Vorland Bio Stat	8 SE	1 IB; 1 UH			
Rallenreiher							
Nachtreiher	1		1 SE				
Purpureiher	1	6 Vorland Bio Stat	10 SE	5 IB; 10 UH; 2 M			
Löffler	1		20 SE	80 M			
Brauner Sichler							
Große Rohrdommel	1		3 SE; 1 NL				2 Da
Zwergrohrdommel	1	1 Sechsmahdlacke		1 IB			
Weißstorch	1	X	2 NL + Horste in Illmitz	X	X	10	X
Schwarzstorch	1			2+3 UH; 1 M	1 KK	1 We; 2 Ho; 7 Be	1 H
Stockente	1	X	X	X	200 Kanal DJ	X	X
Krickente	1	X	X	X			X IZ
Knärente	1		4 SE	1 M			
Schnatterente	1		50 Weg SE	X M			
Pfeifente							
Spießente	1			4 M			1 IZ
Löffelente	1	1 IZ	6 Weg SE	3 M			2 IZ
Kolbenente	1	10 NL	40 SE	2 IB; 4 M			3 w + pulli IZ
Reiherente	1	1 NL	1 NL			1 w 11 pulli Ho	
Tafelente	1	15 NL	3 NL				
Moorente	1	2 NL	1 SE; 1 NL				
Brandente	1	15 IZ; 15 NL	12 NL; 18 Hochgstätten	M + NL	1 NL		IZ
Graugans	1	X	X	X	X	250 Ho	X
Bläßgans							
Saatgans							
Rostgans							
Höckerschwan	1	X	103 IZ	X		2 Ho	X
Kaiseradler	1					1 We; 1 Be	
Adlerbussard							
Zwergadler							
Mäusebussard	1	1 Bio Stat; 1 IZ; 1 NL	2 NL 2 Oberstinker	3 UH; 1 M	1 AK; 1 KK; 2 DJ	Summe 5	X
Sperber	1					1 Ho	
Habicht							
Rotmilan	1					2 Ra	

		Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubrucklacke = NL	Sandeeck = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubrucklacke = NL; Kl. Neubrucklacke = KNL Hölle = IH Oberstinker;	Illmitz Bad = IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszt = M; Neubrucklacke = NL	Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmonie + Dubova/Pila;) Deutsch-Jahrdorf = DJ	Weidenbach = We; Hohenau = Ho; Rabensburg = Ra; Bernhardtsthal = Be	Illmitzer Zicklacke = IZ; Haidlacke = HL; Darscho = Da; Hansag = H
		12.7.	13.7.	14.7.	15.7.	16.7.	17.7.
Schwarzmilan	1					2 Be	
Seeadler	1			1 imm UH		2 Be; 1 Ra	
Wespenbussard	1					2 Ho	
Rohrweihe	1	X	> 15 SE	X	X	2 Wb	X
Wiesenweihe	1						
Kornweihe							
Fischadler							
Würgfalke	1						
Wanderfalke							
Baumfalke	1	1 Bio Stat; 1 NL				2 Be	
Rotfußfalke	1				1 m DJ		
Turmfalke	1	X	X	X	X	Summe 10	X
Rebhuhn	1	25 (2Fam) NL					
Wachtel	1						1 H
Fasan	1	X	X	X	X	X	> 50 H
Truthahn	1				3 ad 8 im Söllnerwald		
Großtrappe	1				2 DJ		
Kranich							
Wasserralle	1		1 SE	2 IB; 1 UH			1 HL
Kleines Sumpfhuhn				1 ? IB			
Teichhuhn	1		1 Hochgstätten	1 IB; 1 UH		6 Ho	
Bläßhuhn	1	X	> 1000 Weg SE	X; M nur 3	X	X Ho	X
Austernfischer							
Stelzenläufer	1	19 IZ; 6 Albersee; 35 NL	80 NL	20 HL; 6 NL	20 NL		38 IZ; 40 HL
Kiebitz	1	Albersee; IZ; NL	X mit pulli Hochgstätten	X	X	30 Ho	X
Sandregenpfeifer							
Flußregenpfeifer	1	1 IZ 5 NL	5 Hochgstätten 3 Oberstinker	1 M			1 + 5 pulli IZ
Seereggenpfeifer							
Kiebitzregenpfeifer	1						
Goldregenpfeifer							
Steinwälzer							
Bekassine	1					1 Ho	6 HL
Gr. Brachvogel	1	2 IZ; 1 NL	1 SE	Rufe M		Ruf Ho	2 H
Regenbrachvogel							
Uferschnepfe	1	15 IZ	10 Weg SE 3 IZ	5 M			3 IZ
Bruchwasserläufer	1	> 50 IZ > 25 NL	> 200 Weg SE; Tagessumme > 500	X	20 NL	10 Ho	> 30 HL
Rotschenkel	1	4 IZ; 1 NL	5 Weg SE; immer wieder einzelne	X			1 HL
Dunkler Wasserläufer	1	1 IZ	1 SE	> 10 M			4 IZ
Grünschenkel	1		1 SE; 1 Obertsinker			6 Ho	1 HL

		Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubrucklacke = NL	Sandack = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubrucklacke = NL; Kl. Neubrucklacke = KNL Hölle = IH Oberstinker;	Illmitz Bad = IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszt = M; Neubrucklacke = NL	Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmone + Dubova/Pila;) Deutsch-Jahrdorf = DJ	Weidenbach = We; Hohenau = Ho; Rabensburg = Ra; Bernhardtsthal = Be	Illmitzer Zicklacke = IZ; Haidlacke = HL; Darscho = Da; Hansag = H
		12.7.	13.7.	14.7.	15.7.	16.7.	17.7.
Teichwasserläufer							
Flußuferläufer	1	2 Kiesgrube Rosalienkapelle	2 NL	1 M			1 Da; 1 Apetl. Bad
Alpenstrandläufer	1						
Graubruststrandläufer							
Zwergstrandläufer							
Temminckstrandläufer							
Sichelstrandläufer	1						
Sanderling							
Kampfläufer	1	alle Gebiete	> 500 Weg SE; Tagessumme > 1000 2 SE 1 Höll-Lacke	X	80 NL	5 Ho	> 50 IZ; 40 HL H 1
Säbelschnäbler	1			> 650 M			
Heringsmöwe							
Weißkopfmöwe (Mittelmeermöwe)	1	X	X	X	> 50 DJ	X	X
Schwarzkopfmöwe	1						
Sturmmöwe							
Zwergmöwe							
Lachmöwe	1	X	X	X	80 NL	X	X
Trauerseeschwalbe	1						
Weißbart-Seeschwalbe	1	IZ; HL; NL; Darscho	an allen Wasser führenden Plätzen	40 NL	25 NL 20 HL	10 HL	> 60 HL
Weißflügel-Seeschwalbe							
Raubseeschwalbe							
Flußseeschwalbe	1	4 Vorland Bio Stat 4 NL	10 SE	10 IB; 6 UH		1 Ho; 1 Apetl. Bad	
Küstenseeschwalbe							
Haustaube	1	1 Bio Stat;	80 SE	1 Apetl.Bad		X	X
Hohltaube	1						
Ringeltaube	1	X	X	X	X	X	X
Turteltaube	1	X	X	X	X	X	X
Türkentaube	1	X	X	X	X	X	X
Kuckuck	1						1 H
Häherkuckuck	1	1 NL nördlich bis Fuchslochlacke					
Schleiereule	1						
Waldohreule	1		1 ad; 2 i SE				
Mauersegler	1					Summe 20	
Eisvogel	1	1 Bio Stat				1 Ra Thaya	1 Andauer Brücke
Bienenfresser	1			80 UH	5 AK	Gols; Ra	
Wiedehopf	1		2 SE				
Grünspecht	1			3 UH	1 KK	1 Ra	
Grauspecht							
Großer Buntspecht	1	1 Bio Stat		X	3 KK	1 Ra	
Blutspecht	1	3 Albersee	1 SE				1 Haus
Kleinspecht	1					1 Ra	

		Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubrucklacke = NL	Sandee = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubrucklacke = NL; Kl. Neubrucklacke = KNL Hölle = IH Oberstinker;	Illmitz Bad = IB; Ungarischer Hansag = UH; Mexiko-puszt = M; Neubrucklacke = NL	Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten = KK (Modro/Harmonie + Dubova/Pila); Deutsch-Jahrdorf = DJ	Weidenbach = We; Hohenau = Ho; Rabensburg = Ra; Bernhardtsthal = Be	Illmitzer Zicklacke = IZ; Haidlacke = HL; Darscho = Da; Hansag = H
		12.7.	13.7.	14.7.	15.7.	16.7.	17.7.
Mittelspecht	1						
Schwarzspecht							
Wendehals	1						
Haubenlerche	1	1 Kirchentellinfurter Platz	1 Kirchentellinfurter Platz		1 Grenzstation Auto-bahn Kittsee		1 Kirchentellinfurter Platz
Heidelerche							
Feldlerche	1	X	Gesang	X	X	X	X
Rauchschwalbe	1	X	X	X	X	X	X
Mehlschwalbe	1	X	X	X	X	X	X
Uferschwalbe	1						
Felsenschwalbe	1						
Pirol	1	2 Bio Stat 5 Grube bei Rosalienkapelle	4 SE	4 UH	1 KK	2 Ra	1 Haus
Kolkrabe	1				1 DJ		
Rabenkrähe							
Nebelkrähe	1	X	X	X	x DJ	8ß Be	X
Saatkrähe	1				10 DJ		
Dohle	1						
Elster	1			2 M	2 AK; 2 KK	2 F	
Eichelhäher	1						1 Einser Kanal
Tannenhäher	1						
Kohlmeise	1	X	SE	X	KK	Ra	
Blaumeise	1		SE	X	KK	Ra	
Tannenmeise	1						
Haubenmeise	1						
Sumpfmehse	1				2 KK	1 Ra	
Weidenmeise	1						
Schwanzmeise	1						
Bartmeise	1		4 über Schilf SE	Rufe IB			
Beutelmeise	1	2 dsj Bio Stat		3 IB mit 1 Nest			
Kleiber	1			UH	3 KK	2 Ra; 2 Be	
Waldbaumläufer	1						
Gartenbaumläufer	1			1 UH			
Zaunkönig	1			1 UH	2 KK		
Misteldrossel	1						
Wacholderdrossel	1						
Singdrossel	1		1 Illmitz	1 UH	1 KK		1 Apetloner Badesee
Amsel	1	X	1 Illmitz	X	X	X	X
Steinschmätzer							
Schwarzkehlchen	1			1 UH		1 Be	1 H
Braunkehlchen	1						
Gartenrotschwanz							
Hausrotschwanz	1	1 Haus; 1 Bio Stat	1 Haus	1 Haus 1 M	1 Haus 1 KK	1 Haus	

		Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubrucklacke = NL	Sandack = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubrucklacke = NL; Kl. Neubrucklacke = KNL Hölle = IH Oberstinker;	Illmitz Bad = IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszt = M; Neubrucklacke = NL	Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmnie + Dubova/Pila;) Deutsch-Jahrdorf = DJ	Weidenbach = We; Hohenau = Ho; Rabensburg = Ra; Bernhardtsthal = Be	Illmitzer Zicklacke = IZ; Haidlacke = HL; Darscho = Da; Hansag = H
		12.7.	13.7.	14.7.	15.7.	16.7.	17.7.
Nachtigall	1	3 Bio Stat		2 M		1 Fahrt	
Blaukehlchen							
Rotkehlchen	1				1 KK singt		
Feldschwirl	1			1 UH; 1 M			
Rohrschwirl	1		1 Weg SE	3 IB; 2 UH		1 Wb	
Schlagschwirl	1			1 UH Rufe			
Drosselrohrsänger	1	1 IZ; 1 NL	1 Haus; 4 SE; 1 NL	2 IB; 1 UH; 1 M			2 Da
Teichrohrsänger	1		1 SE	4 IB		5 Wb; 1 Ho	1 HL
Sumpfrohrsänger	1						
Mariskensänger	1						
Schilfrohrsänger	1			1 UH			
Gelbspötter	1	2 Grube Rosalien Kapelle					
Mönchsgrasmücke	1	2 Bio Stat 1 Sechsmahdlacke	1 SE	singen	X	X	2 Andauer Brücke
Sperbergrasmücke	1						1 HL
Gartengrasmücke							
Dorngrasmücke							
Klappergrasmücke							
Zilpzalp	1	1 Bio Stat		3 singen UH	4 KK	1 Ra	
Fitis							
Waldlaubsänger							
Berglaubsänger	1				1 KK Sicht		
Wintergoldhähnchen							
Sommeregoldhähnchen	1						
Grauschnäpper	1		3 SE		2 KK	1 Ra	
Trauerschnäpper							
Halsbandschnäpper	1				1 w KK		
Brachpieper							
Baumpieper							
Wiesenpieper							
Rotkehlpieper							
Bachstelze	1	X	4 SE Tagessumme 10	X	X	X	X
Gebirgstelze	1				5 KK		
Schafstelze	1					1 Ho	3 Da; 3 H
Raubwürger							
Neuntöter	1	1 ad 1 juv Bio Stat; 2 Grube Rosalienkapelle	2 SE; 2 Sandwall; 2 NL	X	1 AK; 1 KK	1 Be	Summe 20
Star	1	X	X	X	X	X	X
Kernbeißer	1					1 Be	
Grünfink	1		2 IH	X	X	X	X
Stieglitz	1	X	X	X	X	X	X
Erlenzeisig							
Hänfling	1		1 NL	X	X	X	X

		Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubrucklacke = NL	Sandeeck = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubrucklacke = NL; Kl. Neubrucklacke = KNL Hölle = IH Oberstinker;	Illmitz Bad = IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-pusztas = M; Neubrucklacke = NL	Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmonie + Dubova/Pila); Deutsch-Jahrdorf = DJ	Weidenbach = We; Hohenau = Ho; Rabensburg = Ra; Bernhardtsthal = Be	Illmitzer Zicklacke = IZ; Haidlacke = HL; Darscho = Da; Hansag = H
		12.7.	13.7.	14.7.	15.7.	16.7.	17.7.
Girlitz	1	2 Bio Stat	1 Illmitz	Summe 8	1 Gols	X	X
Gimpel	1						
Fichtenkreuzschnabel	1						
Buchfink	1		1 SE	2 UH	2 KK	3 Ra	2 Andauer Weg
Goldammer	1	1 Bio Stat		3 UH		2 Wb; 1 Be	
Grauammer	1						
Rohrammer	1	1 Schilf Vorland Bio Stat	4 SE	3 UH			1 Da
Haussperling	1	X	X	X	X	X	X
Feldsperling	1	X	X	X	X	X	X
Tagesartenzahl		73	80	89	63	75	70
	160	147	149	150	153	157	157

		mexikopuszta = M; Hedykö = Hed; St. Marga= rethener Gemeinde= wald = STM; NSG Siegendorfer Puszta - en	Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osi Hany = UH; Neubrich- lacke	hauptsäch= lich im Haus abends zum Illmitzer Bad und Illmitzer Zicklacke Zusammenf assung, reine	Abfahrtstag ohne Aufzeichnungen
		18.7.	19.7.	20.7.	21.7.
Haubentaucher	1			7 Seestraße	
Schwarzhalstaucher	1				
Zwergtaucher	1	1 M	15 NL		
Kormoran	1	1 M	5 UH		
Zwergscharbe	1		10 UH	4 Seestraße	
Graureiher	1	5 M	5 UH		
Silberreiher	1	10 M	10 UH	4 Seestraße	
Seidenreiher	1				
Rallenreiher					
Nachtreiher	1	5 M			
Purpureiher	1		5 UH		
Löffler	1	3 M			
Brauner Sichler					
Große Rohrdommel	1				
Zwergrohrdommel	1				
Weißstorch	1	1 SP	Horst 5 Junge	4 Seestraße	
Schwarzstorch	1	1 M	1 F; 2 UH		
Stockente	1	X	X	X	
Krickente	1	10 M	X IZ	X	
Knärente	1	1 M			
Schnatterente	1				
Pfeifente					
Spießente	1	4 M	3 IZ	2 IZ	
Löffelente	1	2 M	2 IZ		
Kolbenente	1	3 M		4 IZ	
Reiherente	1				
Tafelente	1		5 NL		
Moorente	1		1 IZ		
Brandente	1	5 M	15 IZ; 10 NI	6 IZ	
Graugans	1	X	X	X	
Bläßgans					
Saatgans					
Rostgans					
Höckerschwan	1		25 IZ	128 IZ	
Kaiseradler	1				
Adlerbussard					
Zwergadler					
Mäusebussard	1	1 M	2 UH	1 IZ	
Sperber	1		2 x 1 UH		
Habicht					
Rotmilan	1				
Schwarzmilan	1				
Seeadler	1	1 M			
Wespenbussard	1		2 UH		

		mexikopuszta = M; Hedykö = Hed; St. Marga= rethener Gemeinde= wald = STM; NSG Siegendorfer Puszta - en	Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osli Hany = UH; Neubrich- lacke	hauptsäch= lich im Haus abends zum Illmitzer Bad und Illmitzer Zicklacke Zusammenf assung, reine	Abfahrtstag ohne Aufzeichnungen
		18.7.	19.7.	20.7.	21.7.
Rohrweihe	1	5 M 2 SP	2 UH	1 IZ	
Wiesenweihe	1				
Kornweihe					
Fischadler					
Würgfalke	1				
Wanderfalke					
Baumfalke	1		1 UH		
Rotfußfalke	1				
Turmfalke	1	X	2 UH	1 IZ	
Rebhuhn	1				
Wachtel	1	1 M			
Fasan	1	X	X		
Truthahn	1				
Großtrappe	1				
Kranich					
Wasserralle	1			1 Illmitz Bad	
Kleines Sumpfhuhn					
Teichhuhn	1		1-2 UH		
Bläßhuhn	1	2 M	305 NL	X	
Austernfischer					
Stelzenläufer	1	20 M	15 IZ; 29 NL	X	
Kiebitz	1	X	15 NL; 5 UH	X	
Sandregenpfeifer					
Flußregenpfeifer	1	1 M	2 IZ	26 IZ	
Seeregenvpfeifer					
Kiebitzregenpfeifer	1				
Goldregenpfeifer					
Steinwälzer					
Bekassine	1	1 M	1 NL		
Gr. Brachvogel	1	1 Hed			
Regenbrachvogel					
Uferschnepfe	1				
Bruchwasserläufer	1	X	> 25 IZ; 20 NL	> 50 IZ	
Rotschenkel	1	3 M	4 IZ	2 IZ	
Dunkler Wasserläufer	1	> 40 M	10 IZ	4 IZ	
Grünschenkel	1	3 M	1 IZ	1 Illmitz Bad	
Teichwasserläufer					
Flußuferläufer	1	5 M	1 IZ; 2 NL		
Alpenstrandläufer	1	6 M			
Graubruststrandläufer					
Zwergstrandläufer					
Temminckstrandläufer					
Sichelstrandläufer	1	1 M			
Sanderling					

		<div>Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osl Hany = UH; Neubrich- lacke</div>	<div>hauptsäch- lich im Haus abends zum Illmitzer Bad und Illmitzer Zicklacke Zusammenf assung, reine</div>	Abfahrtstag ohne Aufzeichnungen	
		18.7.	19.7.	20.7.	21.7.
Kampfläufer	1	> 60 M	> 50 IZ; 50 NL	> 50 IZ	
Säbelschnäbler	1	> 250 M	1 IZ		
Heringsmöwe					
Weißkopfmöwe (Mittelmeermöwe)	1	X	X	> 65 IZ	
Schwarzkopfmöwe	1				
Sturmmöwe					
Zwergmöwe					
Lachmöwe	1	X	X	X	
Trauerseeschwalbe	1				
Weißbart-Seeschwalbe	1	2 M	4 IZ; 7 NL	2 Illmitz Bad 4 IZ	
Weißflügel-Seeschwalbe					
Raubseeschwalbe					
Flußseeschwalbe	1	2 M	2 UH	1 Illmitz Bad	
Küstenseeschwalbe					
Haustaube	1	X	X		
Hohltaube	1				
Ringeltaube	1	X	1 Apetl. Bad		
Turteltaube	1	3 STM	2 UH		
Türkentaube	1	X	X	X	
Kuckuck	1				
Häherkuckuck	1				
Schleiereule	1				
Waldohreule	1				
Mauersegler	1				
Eisvogel	1	1 Hed			
Bienenfresser	1	X STM	80 UH		5 in Gols
Wiedehopf	1				
Grünspecht	1				
Grauspecht					
Großer Buntspecht	1	1 STM	1 UH		
Blutspecht	1				
Kleinspecht	1				
Mittelspecht	1				
Schwarzspecht					
Wendehals	1		1 UH		
Haubenlerche	1		1 Haus	1 Kirchen= tellenfurter Platz	
Heidelerche					
Feldlerche	1		2 Apetl.Bad	X	
Rauchschwalbe	1	X	200 UH	X	
Mehlschwalbe	1	X	100 UH	X	
Uferschwalbe	1				
Felsenschwalbe	1				
Pirol	1	2 STM	2 UH	1 Haus	

		mexikopuszta = M; Hedykö = Hed; St. Marga= rethener Gemeinde= wald = STM; NSG Siegendorfer Pusztá - en	Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osli Hany = UH; Neubrich- lacke	hauptsäch= lich im Haus abends zum Illmitzer Bad und Illmitzer Zicklacke Zusammenf assung, reine	Abfahrtstag ohne Aufzeichnungen
		18.7.	19.7.	20.7.	21.7.
Kolkrabe	1				
Rabenkrähe					
Nebelkrähe	1	X	6 UH	X	
Saatkrähe	1				
Dohle	1				
Elster	1				
Eichelhäher	1				
Tannenhäher	1				
Kohlmeise	1	1 Hed; 1 SP			
Blaumeise	1				
Tannenmeise	1				
Haubenmeise	1				
Sumpfmehse	1				
Weidenmeise	1				
Schwanzmeise	1				
Bartmeise	1				
Beutelmeise	1			1 Nest mit Röhre Seestraße	
Kleiber	1				
Waldbaumläufer	1				
Gartenbaumläufer	1				
Zaunkönig	1	1 F			
Misteldrossel	1				
Wacholderdrossel	1				
Singdrossel	1				
Amsel	1	X	X	X	
Steinschmätzer					
Schwarzkehlchen	1				
Braunkehlchen	1				
Gartenrotschwanz					
Hausrotschwanz	1	1 Illmitz	3 Orte	1 Haus	
Nachtigall	1				
Blaukehlchen					
Rotkehlchen	1				
Feldschwirl	1				
Rohrschwirl	1				
Schlagschwirl	1				
Drosselrohrsänger	1	1 M			
Teichrohrsänger	1	1 Hed		3 Illmitz Bad	
Sumpfrohrsänger	1				
Mariskensänger	1				
Schilfrohrsänger	1				

		mexikopuszta = M; Hedykö = Hed; St. Marga= rethener Gemeinde= wald = STM; NSG Siegendorfer Pusztá - en	Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osli Hany = UH; Neubrich- lacke	hauptsäch= lich im Haus abends zum Illmitzer Bad und Illmitzer Zicklacke Zusammenf assung, reine	Abfahrtstag ohne Aufzeichnungen
		18.7.	19.7.	20.7.	21.7.
Gelbspötter	1				
Mönchsgrasmücke	1	F	X	X	
Sperbergrasmücke	1	2 SP			
Gartengrasmücke					
Dorngrasmücke					
Klappergrasmücke					
Zilpzalp	1	4 STM			
Fitis					
Waldlaubsänger					
Berglaubsänger	1				
Wintergoldhähnchen					
Sommergoldhähnchen	1				
Grauschnäpper	1				
Trauerschnäpper					
Halsbandschnäpper	1				
Brachpieper					
Baumpieper					
Wiesenpieper					
Rotkehlpieper					
Bachstelze	1	X	X	10 Illmitz Bad	
Gebirgstelze	1				
Schafstelze	1	4 M			
Raubwürger					
Neuntöter	1	Summe 15	Summe >20	1 IZ	
Star	1	X	X	X	
Kernbeißer	1				
Grünfink	1		1 UH	1 Illmitz Bad	
Stieglitz	1	X	X	X	
Erlenzeisig					
Hänfling	1	4 SP	4 UH	1 Illmitz Bad	
Girlitz	1	1 Illmitz	4 X Orte	1 Haus	
Gimpel	1				
Fichtenkreuzschnabel	1				
Buchfink	1		2 UH		
Goldammer	1	1 SP	2 UH		
Graumammer	1	1 SP			
Rohrammer	1				
Haussperling	1	X	X	X	
Feldsperling	1	X	X	X	
Tagesartenzahl		72	68	49	
	160	159	160	160	



Enallagma cyathigerum Weibchen



Erythromma viridulum Männchen



Ischnura pumilio Männchen



Ischnura pumilio frisch geschlüpft



Lestes barbarus Paarungskette wk
Tafel 3

) = Eiablage; f= frisch; X= Exuvie; B=Balz; Dz=Durchzug & = Paarungsrade; = = Paarungskette; / = Schlupf

			Bio Stat	Illm Wäldchen	Seedamm Bad	Fischteich südl. Apetl. Badeteich	Heidlacke	Neubrunn- lac ke	Apetloner Badeteich	Einserkanal Brücke Wallern	Oberstinker
	Art/Datum		5.7.	5.7.	5.7.	5.7.	5.7.	5.7.	5.7.	5.7.	6.7.
01	Calopteryx virgo										
02	splendens	1								x	
03	Sympecma fusca	1		x							
04	paedisca										
05	Lestes sponsa	1	x								
06	dryas										
07	virens										
08	barbarus										
09	viridis										
10	parvidens										
11	Platycnemis pennipes	1								x	
12	Pyrrhosoma nymphula										
13	Ceriatrion tenellum										
14	Ischnura elegans	1	x	x	x		x	x	x	x	
15	pumilio	1						x			
16	Enallagma cyathigerum	1					x	x	x	x	
17	Coenagrion hastulatum										
18	pulchellum										
19	puella										
20	lunulatum										
21	mercuriale										
22	ornatum										
23	scitulum	1					x				
24	Erythronma najas	1	1				5	2			
25	viridulum										
26	Brachytron pratense										
27	Aeshna grandis										
28	junceae										
29	subarctica										
30	cyanea										
31	mixta										
32	affinis	1			x						
33	viridis										
34	Anaciaeshna isosceles										
35	Anax imperator	1								1	
36	parthenope	1	x	x	x		x	x		x	
37	Hemianax ephippiger										
38	Gomphus vulgatissimus										
39	Onychogomphus forcipatus										
40	Cordulegaster heros										
41	Epithea bimaculata										
42	Cordulia aenea										
43	Somatochlora metallica										
44	Libellula quadrimaculata										
45	depressa										
46	fulva										
47	Orthetrum cancellatum	1	x		x	x	x	x		x	x
48	albistylum	1				x		x			
49	brunneum										
50	coerulescens										
51	Crocothemis erythraea	1	> 20			15	> 50 + X	> 100		2	
52	Sympetrum flaveolum										
53	fonscolombii	1	2	3	2			5			x
54	meridionale										
55	vulgatum										
56	striolatum	1						2			
57	danae										
58	pedemontanum										
59	sanguineum	1						6			
60	Leucorrhinia rubicunda										
61	dubia										
62	caudalis										
63	pectoralis										
64	albifrons										
		18	7	4	5	3	7	11	2	8	2

Libellenkartierung 2

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

) = Eiablage; f= frisch; X= Exuvie; B=Balz; Dz=Durchzug & = Paarungsrade; = = Paarungskette; / = Schlupf

			Hoch- gstätten	Golser Kanal	Neubuch- lacke	Apetloner Badeteich	Hohe Wand	Ungarischer Hansag Rabca	Illmitzer Wäldchen Ot- und Westseite	Apetloner Badensee starker Wind,	Martalwald bei Jois	NSG Thenau
	Art/Datum		6.7.	6.7.	6.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	9.7.	9.7.	10.7.
01	Calopteryx virgo											
02	splendens	1		76				50				
03	Sympecma fusca	1									> 25	10
04	paedisca											
05	Lestes sponsa	1										
06	dryas											
07	virens											
08	barbarus											
09	viridis											
10	parvidens											
11	Platycnemis pennipes	1		> 25 &		1		40 &)		1		
12	Pyrrhosoma nymphula											
13	Ceriagrion tenellum											
14	Ischnura elegans	1		60 &)		35)		5	1	> 130 &		
15	pumilio	1		> 100 &)								
16	Enallagma cyathigerum	1							1	> 120		
17	Coenagrion hastulatum											
18	pulchellum	1						1				
19	puella	1		1								
20	lunulatum											
21	mercuriale											
22	ornatum											
23	scitulum	1										
24	Erythromma najas	1						20)				
25	viridulum	1								4		
26	Brachytron pratense											
27	Aeshna grandis											
28	juncea											
29	subarctica											
30	cyanea	1					2					
31	mixta	1										1
32	affinis	1						> 20 Beute	1			1
33	viridis							Bienenfresser				
34	Anaciaeschna isosceles	1		2								6
35	Anax imperator	1		5)		5				1) X?		
36	parthenope	1		4				2)	4	5) X?		
37	Hemianax ephippiger											
38	Gomphus vulgatissimus											
39	Onychogomphus forcipatus											
40	Cordulegaster heros											
41	Epitheca bimaculata											
42	Cordulia aenea											
43	Somatochlora metallica											
44	Libellula quadrimaculata											
45	depressa											
46	fulva											
47	Orthetrum cancellatum	1	x	3	x	> 20 &		2	> 100	20	> 25	10
48	albistylum	1						1				
49	brunneum	1		> 25								
50	coerulescens	1		> 50)				1				
51	Crocothemis erythraea	1	5	1	x	40			> 100	17		
52	Sympetrum flaveolum											
53	fonscolombii	1	x		x	20				15	5	
54	meridionale	1							2 m.Milbe			
55	vulgatum	1							20			15
56	striolatum	1			x			1				
57	danae											
58	pedemontanum											
59	sanguineum	1										
60	Leucorrhinia rubicunda											
61	dubia											
62	caudalis											
63	pectoralis											
64	albifrons											
		28	3	12	4	6	1	11	8	9	3	6

) = Eiablage; f= frisch; X= Exuvie; B=Balz; Dz=Durchzug & = Paarungsrade; = = Paarungskette; / = Schlupf

		Marchegg Biberweg	Marchegg March Aussichts- punkt	Apetloner Badensee 18.30 Uhr	Biologische Station bis Albersee	Haidlacke	Neubuch- lacke	Grube bei Rosalien- kapelle	Sechsmahd- lacke	Sandegg
	Art/Datum	11.07.	11.07.	11.07.	12.07.	12.07.	12.07.	12.07.	12.07.	13.07.
01	Calopteryx virgo									
02	splendens	1								
03	Sympecma fusca	1	1		15				> 50 /	
04	paedisca									
05	Lestes sponsa	1								
06	dryas									
07	virens									
08	barbarus	1							> 50 / &	
09	viridis									
10	parvidens									
11	Platycnemis pennipes	1	4	10						
12	Pyrrhosoma nymphula									
13	Ceriagrion tenellum									
14	Ischnura elegans	1		> 100)		> 50 &	5	9	300 / &	3
15	pumilio	1					3	4	1000 / &	
16	Enallagma cyathigerum	1	2	5				1		
17	Coenagrion hastulatum									
18	pulchellum	1								
19	puella	1								
20	lunulatum									
21	mercuriale									
22	ornatum									
23	scitulum	1								
24	Erythromma najas	1	1 m							
25	viridulum	1	> 50)					4		
26	Brachytron pratense									
27	Aeshna grandis									
28	junceae									
29	subarctica									
30	cyanea	1								
31	mixta	1								
32	affinis	1	20							
33	viridis									
34	Anaciaeschna isosceles	1	1							
35	Anax imperator	1	4					1		
36	parthenope	1		2	4	3	5	5	2	10
37	Hemianax ephippiger									
38	Gomphus vulgatissimus									
39	Onychogomphus forcipatus									
40	Cordulegaster heros									
41	Epiptera bimaculata									
42	Cordulia aenea									
43	Somatochlora metallica									
44	Libellula quadrimaculata									
45	depressa									
46	fulva									
47	Orthetrum cancellatum	1		2	2 &	2		> 200	6	50
48	albistylum	1	10)	8	5				6	> 10
49	brunneum	1								
50	coerulescens	1								
51	Crocothemis erythraea	1	4			2 &	10 &	3	2	4
52	Sympetrum flaveolum									
53	fonscolombii	1						4	3)	20
54	meridionale	1								
55	vulgatum	1								1
56	striolatum	1								
57	danae									
58	pedemontanum									
59	sanguineum	1	10							
60	Leucorrhinia rubicunda									
61	dubia									
62	caudalis									
63	pectoralis									
64	albifrons									
		29	11	4	5	4	3	6	10	8
										5

Libellenkartierung 4

Neusiedler See

Eva und Wulf Kappes

4. bis 21. Juli 2015

Ingo Eichstedt

) = Eiablage; f= frisch; X= Exuvie;B=Balz;Dz=Durchzug & = Paarungsrade; = Paarungskette; / = Schlupf

	Art/Datum	Kleine Neubach- Lacke ; Test ohne Sonne	Sandek - Seewall - Illmitzer Waldchen	Unga- rischer Hansag	Kleine Karpaten oberhalb von Modro Waldbach	Kleine Karpaten oberhalb von Dubova nördl. Pila	Weidenbach, gestalteter, ehemals begra- deter "Abfluß- bach" 1.500 m bis zur March	March bei Mündung Weidenbach; sehr geringer Wasserstand	Hamelbach bei Bernhardtsthal, bedeichter Bach zur Thaya; 250 m	Haidlacke
		13.07.	13.07.	14.07.	15.07.	15.07.	16.07.	16.07.	16.07.	17.07.
01	Calopteryx virgo	1				1				
02	splendens	1		1			"nur" 3		4	
03	Sympecma fusca	1								
04	paedisca									
05	Lestes sponsa	1								
06	dryas									
07	virens									
08	barbarus	1	2							
09	viridis									
10	parvidens									
11	Platycnemis pennipes	1		5			30)	20)	10	
12	Pyrrosoma nymphula									
13	Ceragrion tenellum									
14	Ischnura elegans	1	> 15	5			10)	5	10	> 150 &
15	pumilio	1	> 30	3 &			10)			> 150 &
16	Enallagma cyathigerum	1								
17	Coenagrion hastulatum									
18	pulchellum	1								
19	puella	1								
20	lunulatum									
21	mercuriale									
22	ornatum									
23	scitulum	1								
24	Erythromma najas	1								
25	viridulum	1		1			15)			
26	Brachytron pratense									
27	Aeshna grandis									
28	juncea									
29	subarctica									
30	cyanea	1								
31	mixta	1								
32	affinis	1				1				
33	viridis									
34	Anaciaeschna isosceles	1								
35	Anax imperator	1					2			10
36	parthenope	1								
37	Hemianax ephippiger									
38	Gomphus vulgatissimus									
39	Onychogomphus forcipatus									
40	Cordulegaster heros	1			3					
41	Epitheca bimaculata									
42	Cordulia aenea									
43	Somatochlora metallica									
44	Libellula quadrimaculata									
45	depressa									
46	fulva									
47	Orthetrum cancellatum	1	36 &				3			1
48	albistylum	1						5		
49	brunneum	1								
50	coerulescens	1					5 &		3	
51	Crocothemis erythraea	1	2							1 w sehr alt
52	Sympetrum flaveolum									
53	fonscolombii	1	5	1		3				2
54	meridionale	1								
55	vulgatum	1								> 10 /
56	striolatum	1								> 50 /
57	danae									
58	pedemontanum									
59	sanguineum	1								
60	Leucorrhinia rubicunda									
61	dubia									
62	caudalis									
63	pectoralis									
64	albifrons									
		31	3	3	6	1	3	8	3	4

17.7. Haidlacke Hohe Schlupfaktivität bei Sympetren; Paarungsaktivität bei Ischnura; keine Crocothemiszahlen

Libellenkartierung 5

Neusiedler See

Eva und Wulf Kappes

4. bis 21. Juli 2015

Ingo Eichstedt

) = Eiablage; f= frisch; X= Exuvie;B=Balz;Dz=Durchzug & = Paarungsrade; = = Paarungskette; / = Schlupf

	Art/Datum	Darscho	Hansag Andauer Weg Graben 8 x 200 m	Einser Kanal Andauer Brücke ab 17.15 Uhr	Hedykö Ungarn	St. Margare= thener Gemeindegwald				
		17.07.	17.07.	17.07.	18.07.	18.07.				
01	Calopteryx virgo	1								
02	splendens	1		> 25						
03	Sympecma fusca	1				15				
04	paedisca									
05	Lestes sponsa	1								
06	dryas									
07	virens									
08	barbarus	1								
09	viridis									
10	parvidens									
11	Platycnemis pennipes	1	20		> 15					
12	Pyrrhosoma nymphula									
13	Ceragrion tenellum									
14	Ischnura elegans	1	> 50 &	5	1					
15	pumilio	1	1							
16	Enallagma cyathigerum	1	10							
17	Coenagrion hastulatum									
18	pulchellum	1								
19	puella	1								
20	lunulatum									
21	mercuriale									
22	ornatum									
23	scitulum	1								
24	Erythromma najas	1	> 10							
25	viridulum	1	> 250 &)	2						
26	Brachytron pratense									
27	Aeshna grandis									
28	juncea									
29	subarctica									
30	cyanea	1								
31	mixta	1								
32	affinis	1								
33	viridis									
34	Anaciaeschna isosceles	1								
35	Anax imperator	1	3)							
36	parthenope	1								
37	Hemianax ephippiger									
38	Gomphus vulgatissimus									
39	Onychogomphus forcipatus									
40	Cordulegaster heros	1								
41	Epitheca bimaculata									
42	Cordulia aenea									
43	Somatochlora metallica									
44	Libellula quadrimaculata									
45	depressa									
46	fulva									
47	Orthetrum cancellatum	1	5		1	4	10			
48	albistylum	1	10							
49	brunneum	1								
50	coerulescens	1								
51	Crocothemis erythraea	1	> 25	1	1					
52	Sympetrum flaveolum									
53	fonscolombii	1								
54	meridionale	1								
55	vulgatum	1								
56	striolatum	1								
57	danae									
58	pedemontanum									
59	sanguineum	1								
60	Leucorrhinia rubicunda									
61	dubia									
62	caudalis									
63	pectoralis									
64	albifrons									
		31	3	7	5	4	2			



An diesem Bach in den Kleinen Karpaten nordöstlich von Bratislava/Slovakei entdeckten wir zu unserer großen Freude eine für uns bisher unbekannte Quelljungferart.



Cordulegaster heros wk

		Bernhardsthal	Seewinkel	Golser Kanal	Hohe Wand	Ungarischer Hansag	Martalwald Jois	NSG Thenu	Marchegg	Ilmitz Biologische Station bis Alberssee	Ungarischer Hansag	Kleine Karpa-ten	Marchegg bis Bernhardsthal
	Art/Datum	4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.	12.7.	14.07.	15.7.15	16.7.15
01	Papilio machaon												
02	Iphiclydes podalirius	1						5					2
03	Zerynthia polyxena												
04	Parnassius apollo	1			5								
05	Parnassius mnemosyne												
06	Aporia crataegi												
07	Pieris brassicae	1	1	5	X	X		2				2	X
08	rapae	1		5	X	X	2	30	X	5	3		X
09	napi	1		5	X	X			X				X
10	Pontia daplidice / edusa	1						2					
11	Anthocharis cardamines												
12	Colias myrmidone												
13	crocea	1						5					
14	hyale	1											2
15	alfacariensis (australis)	1	1										
16	erate												
17	Gonepteryx rhamni	1		1	2			2				1	3
18	Leptidea sinapis / reali	1			2		2	4				1	
19	Leptidea morsei												
20	Apatura ilia	1				1							
21	Nymphalis antiopa												
22	polychloros												
23	Nymphalis (Inachis) io	1		1	1			2				1	
24	Vanessa atalanta	1		2	1	1			1		3	4	8
25	cardui	1		2	1		2	1					
26	Nymphalis (Aglais) urticae	1		2	3								
27	Nymphalis (Polygonia) C-album												
28	Limenitis camilla												
29	Araschnia levana	1		4	1	1		1	3			5	
30	Argynnis paphia	1			15		1						
31	Argynnis (Pandoriana) pandora												
32	Argynnis adippe	1			2								
33	Issoria lathonia	1		1	5	2		3	1			4	
34	Brenthis daphne												
35	Brenthis ino												
36	Boloria (Clossiana) selene												
37	Boloria euphrosyne	1			Fotos!!								
38	Boloria dia	1					1 Fotos	1					
39	Melitaea cinxia												
40	Melitaea phoebe												
41	Melitaea didyma	1			1								
42	Melitaea (Melicta) athalia	1			30			1					
43	Euphydryas maturna												
44	Melanargia galathea	1	10	5	40		10	30	1				2
45	Hipparchia statilinus												

		Bernhardsthal	Seewinkel	Golser Kanal	Hohe Wand	Ungarischer Hansag	Martalwald Jois	NSG Thenu	Marchegg	Ilmitz Biologische Station bis Alberssee	Ungarischer Hansag	Kleine Karpa-ten	Marchegg bis Bernhardsthal
	Art/Datum	4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.	12.7.	14.07.	15.7.15	16.7.15
46	Chazara briseis												
47	Minois dryas	1					2						
48	Aulocera (Brintesia) circe	1			10					2			
49	Arethusana arethusia												
50	Erebia ligea	1			15								
51	Erebia aethiops												
52	Erebia medusa												
53	Maniola jurtina	1	2		15	2	8	7				10	4
54	Aphantopus hyperantus	1	1		10		5	20				10	2
55	Coenonympha pamphilus	1	10					1	Annakreuz		1		
56	arcania	1			5			1					
57	glycerion												
58	Pararge aegeria	1							1				
59	Lasiommata megera												
60	maera												
61	Lopinga achine												
62	Hamearis lucina												
63	Thecla betulae												
64	Neozephyrus quercus												
65	Satyrion (Strymonidia) ilicis												
66	Satyrion (Strymonidi) acaciae												
67	Satyrion spini												
68	Satyrion (Strymonidia)W-album												
69	Callophrys rubi												
70	Lycaena phlaeas	1							1				
71	dispar												
72	(Heodes) tityrus												
73	Cupido minimus	1						1	2				
74	Cupido argiades												
75	Celastrina argiolus	1	15				1	1	4	2	1	1	
76	Glaucopsyche alexis												
77	Plebeius argus	1					8	4					
78	Plebeius (Lycæides) argyrognomon												
79	Aricia agestis	1		1				3					
80	Polyommatus(Plebicula)amandus												
81	Polyommatus coridon												
82	Polyommatus (Plebicula) thersites												
83	Polyommatus (Lysandra) bellargus												
84	Polyommatus icarus	1	2		1		4	2					1
85	Pyrgus malvae												
86	carthami												
87	serratulae												
88	Spialia sertorius												
89	Charcharodus flocciferus												
90	Charcharodus alceae	1						1					

		Bernhardsthal	Seewinkel	Golser Kanal	Hohe Wand	Ungarischer Hansag	Martalwald Jois	NSG Thenu	Marchegg	Illmitz Biologische Station bis Alberssee	Ungarischer Hansag	Kleine Karpa-ten	Marchegg bis Bernhardsthal
	Art/Datum	4.7.	5.7.	6.7.	7.7.	8.7.	9.7.	10.7.	11.7.	12.7.	14.07.	15.7.15	16.7.15
91	Erynnis tages												
92	Heteropterus morpheus	1			4	1							
93	Carterocephalus palaemon												
94	Thymelicus lineola	1			4								
95	sylvestris	1	1										
96	Hesperia comma												
97	Ochlodes venatus / silvanus	1			> 20		> 10	4					
		3	17	5	24	8	14	25	11	3	4	10	11
Artenliste Zahl		44	3	18	19	29	30	34	39	41	41	41	42

		Darscho	Hedykö Ungarn	St. Margarethener Gemeindefeld	NSG Siegendorfer Purzla								
	Art/Datum	17.07.	18.07.	18.07.	18.07.								
01	Papilio machaon												
02	Iphiclydes podalirius	1											
03	Zerynthia polyxena												
04	Parnassius apollo	1											
05	Parnassius mnemosyne												
06	Aporia crataegi												
07	Pieris brassicae	1	2		2								
08	rapae	1	3		5								
09	napi	1											
10	Pontia daplidice / edusa	1											
11	Anthocharis cardamines												
12	Colias myrmidone												
13	crocea	1											
14	hyale	1		1									
15	alfacariensis (australis)	1											
16	erate												
17	Gonepteryx rhamni	1											
18	Leptidea sinapis / reali	1			1								
19	Leptidea morsei												
20	Apatura ilia	1											
21	Nymphalis antiopa												
22	polychloros												
23	Nymphalis (Inachis) io	1	1		1								
24	Vanessa atalanta	1	2		2								
25	cardui	1			1								
26	Nymphalis (Aglaia) urticae	1											
27	Nymphalis (Polygona) C-album	1			1								
28	Limenitis camilla												
29	Araschnia levana	1											
30	Argynnis paphia	1			5								
31	Argynnis (Pandoriana) pandora												
32	Argynnis adippe	1											
33	Issoria lathonia	1			2								
34	Brenthis daphne												
35	Brenthis ino												
36	Boloria (Clossiana) selene												
37	Boloria euphrosyne	1											
38	Boloria dia	1											
39	Melitaea cinxia												
40	Melitaea phoebe												
41	Melitaea didyma	1											
42	Melitaea (Melicta) athalia	1											
43	Euphydryas maturna												
44	Melanargia galathea	1			15								
45	Hipparchia statilinus												

		Darscho	Hedykö Ungarn	St. Margarethener Gemeindefeld	NSG Siegendorfer Purzla								
	Art/Datum	17.07.	18.07.	18.07.	18.07.								
46	Chazara briseis												
47	Minois dryas	1		20									
48	Aulocera (Brintesia) circe	1		1									
49	Arethusana arethusa												
50	Erebia ligea	1											
51	Erebia aethiops												
52	Erebia medusa												
53	Maniola jurtina	1	1	7									
54	Aphantopus hyperantus	1		15									
55	Coenonympha pamphilus	1	5		1								
56	arcania	1											
57	glycerion												
58	Pararge aegeria	1											
59	Lasiommata megera												
60	maera												
61	Lopinga achine												
62	Hamearis lucina												
63	Thecla betulae												
64	Neozephyrus quercus												
65	Satyrrium (Strymonidia) ilicis												
66	Satyrrium (Strymonidi) acaciae												
67	Satyrrium spini												
68	Satyrrium (Strymonidia)W-album												
69	Callophrys rubi												
70	Lycaena phlaeas	1											
71	dispar												
72	(Heodes) tityrus												
73	Cupido minimus	1											
74	Cupido argiades												
75	Celastrina argiolus	1		5									
76	Glaucopsyche alexis												
77	Plebeius argus	1			2								
78	Plebeius (Lycæides) argyrognomon												
79	Aricia agestis	1											
80	Polyommatus(Plebicula)amandus												
81	Polyommatus coridon												
82	Polyommatus (Plebicula) thersites												
83	Polyommatus (Lysandra) bellargus												
84	Polyommatus icarus	1	2		2								
85	Pyrgus malvae	1		2									
86	carthami												
87	serratulae												
88	Spialia sertorius												
89	Charcharodus flocciferus												
90	Charcharodus alceae	1		1									

			Darscho	Hedykö Ungarn	St. Margarethener Gemeindewald	NSG Siegendorfer Purzla								
	Art/Datum		17.07.	18.07.	18.07.	18.07.								
91	Erynnis tages	1			1									
92	Heteropterus morpheus	1												
93	Carterocephalus palaemon													
94	Thymelicus lineola	1												
95	sylvestris	1												
96	Hesperia comma													
97	Ochlodes venatus / silvanus	1			10									
Artenliste Zahl		47	7	3	17	3								

Neusiedler See

4. bis 21. Juli 2015

Amphibien und Reptilien

- | | |
|---|--|
| 1. Rotbauchunke
Bombina bobina | 5.7. kleines Konzert in Illmitz
8.7. bei Hitze Ungarischer Hansag ca. 10-15 Rufer
12.7. kleines Konzert Neubrucklacke Nord
14.7. Ungarischer Hansag ca. 5 Rufer |
| 2. Wechselkröte
Bufo viridis | 5.7. Neubrucklacke 1 Rufer
9.7. Illmitzer Wäldchen Ostseite 12 kleine
12.7. Neubrucklacke Süd 1 Sänger
17.7. Darscho 1 mittelgroß |
| 3. Laubfrosch
Hyla arborea | 6.7. Illmitz Schellgasse 1
9.7. Illmitzer Wäldchen 1
14.7. Ungarischer Hansag 1 Rufer |
| 4. Frösche | 6.7. Golser Kanal 30
12.7. Grube Rosalienkapelle 1 |
| 5. Smaragdeidechse
Lacerta bilineata | 9.7. Martalwald 1 |
| 6. Ringelnatter
Natrix natrix | 5.7. Biologische Station Illmitz 1
6.7. Hochgstätten 1 schwimmt |



Was hat er sich nur dabei gedacht, 3 m neben mir so sitzen zu bleiben? wk



Wir erlebten die Hauptblütezeit der Sonnenblumenmeere. wk

Neusiedler See

4. bis 21. Juli 2015

Säugetiere

- | | |
|---|---|
| 1. Igel
Erinaceus europaeus | 4.7. Schellgasse 1
5.7. Illmitz vor „Carlo“ 1 tot Autoopfer
7.7. Breitenbrunn 1 tot Autoopfer
12.7. Illmitz Pfarrwiese 1 tot Autoopfer |
| 2. Wildkaninchen
Oryctolagus cuniculus | 11.7. Hansag Querweg Tadtener-Andauer Weg
12.7. Biologische Station Illmitz 1
13.7. Sandeck 5
15.7. Deutsch-Jahrdorf 1 |
| 3. Feldhase
Lepus europaeus | 4.7. Schellgasse 1
5.7. Illmitz Wäldchen 1 aus 3 m Entfernung Fotos
6.7. Golser Kanal 3
9.7. Martalwald 2; Illmitz Hölle 2
11.7. Hansag 6
12.7. Rosalienkapelle 1
13.7. Sandeck 1
14.7. nördlich Neubrucklacke 6 auf gemähtem Kornfeld
15.7. auffällig auf Stoppelfeldern |
| 4. Ziesel
Citellus citellus | 14.7. Mexikopuszta europäisches Projekt 10 Tiere |
| 5. Baummarder
Martes martes | 7.7. Schützen 1 Autoopfer |
| 6. Hermelin
Mustela erminea | 5.7. Hansag 1 |
| 7. Reh
Capreolus capreolus | 5.7. Hansag 1
8.7. Ungarischer Hansag 1
11.7. Hansag 6
12.7. Sechsmahdlacke 1
13.7. Sandeck 1
14.7. Ungarischer Hansag 2
15.7. Deutsch-Jahrdorf 1 |
| 8. Rothirsch
Cervus elaphus | 7.7. 2 kapitale Hirsche Kronen10 und 12er Mexicopuszta |
| 9. Mäuse | 14.7. nördlich Neubrucklacke 2 auf gemähtem Kornfeld |



Große Kugeldistel *Echinops sphaerocephalus* Tadtener Weg zum Hansag wk



Borsten-Karde *Dipsacus pilosus* Einserkanal bei Wallern wk



Klatsch-Mohn *Papaver rhoeas* Golser Kanal wk



Strandbinse *Juncus maritimus* Pferdekoppel am Illmitzer Wäldchen wk
Tafel 7



Bocks-Riemenzunge
Himantoglossum hircinum Martalwald wk



Filz-Glockenblume
Campanula bononiensis Martalwald wk



Gemeine Wegwarte *Cichorium intybus* Neubruchlacke wk



Siegmarswurz *Malva alcea* Haid-Lacke wk



Natternkopf *Echium vulgare* an der Neubruchlacke wk

Pflanzenbeobachtungen vom Neusiedler See aus Ergänzungen

4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes

Hw = Alpen/Hohe Wand L = Leitha-Gebirge M = Marchauen P = Parndorfer Platte
 Sb = Alpen/Schneeberg Mk=Marzer Kogel Th = Thayatal NP Sp = Siegendorfer Puszta
 S = Seewinkel Lb = Loipersbach Hu = Hundsheimer Berg Go = Goldberg
 Os = bei Oslip Do = Donau-Auen WV = Weinviertel SM = St. Margarethen
 J = NSG Jungerberg U = Ungarn Ha = Hackelsberg KK = Kleine Karpaten (SK)

* Art	Familie	Deutscher Name	Gebiete	1. Fundort während dieser Reise
* <i>Camelina microcarpa</i> ssp. syl	Brassicaceae	Westl. Wild-Leindotter	S	Wegrand hinter Apetl. Badesee
* <i>Campanula trachelium</i>	Campanulaceae	Nesselblättrige Glockenblume	Hw	unten
* <i>Cephalaria transsylvanica</i>	Dipsacaceae	Siebenbürger Schuppenkopf	P	nördlich Friedrichshof
* <i>Ceratophyllum demersum</i>	Ceratophyllaceae	Rauhes Hornblatt	M westlich	Weidenbach südl. Angern
* <i>Chenopodium botrys</i>	Chenopodiaceae	Klebriger Gänsefuß	S	Seewall nördl. Biologische Station
* <i>Equisetum sylvaticum</i>	Equisetaceae	Waldschachtelhalm	KK	Papiernicka von Dubova aus
<i>Filipendula ulmaria</i>	Rosaceae	Mädesüß	Hw	Schluchtstraße Winzendorf
* <i>Himantoglossum hircinum</i>	Orchidaceae	Bocks-Riemenzunge	L	Martalwald nördl. Jois
* <i>Juncus maritimus</i>	Juncaceae	Strandbinse	S	Pferdeweide Illmitzer Wäldchen
* <i>Lathyrus hirsutus</i>	Fabaceae	Behaarte Platterbse	S	Haidlacke
<i>Stachys alpina</i>	Lamiaceae	Alpenziest	Hw	zwischen Jagasitz und Postl

Adler, Oswald, Fischer Fischer, Raimund	Exkursionsflora von Österreich, Ulmer 1994 Blütenvielfalt im Pannonikum. Pflanzen im östlichen Niederösterreich, Nordburgenland. Im Wien Eching: IHW- Verlag 2004. ISBN 3-930167-51-4
Jávorka-Csapody	Ikographie der Flora des südöstlichen Mitteleuropa, Fischer 1979
Haeupler-Muir	Bildatlas der Farb- und Blütenpflanzen Deutschlands, Ulmer 2000
Schmeil-Fitschen	Flora von Deutschland und angrenzender Länder, 93. Auflage, Siegmund Seybold 2006 Quelle & Meyer Verlag Wiebelsheim

Naturkundliche Reiseberichte

Schriftenreihe zur Veröffentlichung von Beobachtungsdaten und Auswertungen naturkundlicher Studien

Die Schriftenreihe hat das Ziel, Reiseberichte, Beobachtungsdaten und Auswertungen naturkundlicher Studien zu veröffentlichen, die wegen ihres Umfangs in anderen Zeitschriften nicht veröffentlicht werden können. Die darin enthaltenen Informationen z.B. über den Zustand der besuchten Gebiete oder über die Ökologie und Ethologie der Arten, sind unseres Erachtens zu wertvoll, um sie unter den Tisch fallen zu lassen. In unserer sich rapide verändernden Welt wären sie eventuell bald unwiderbringbar verloren. Wir würden uns freuen, wenn wir mit der Herausgabe dieser Schriftenreihe nicht nur zum Wissen über die Verbreitung der Libellen, sondern besonders auch zu Naturschutzmaßnahmen in den behandelten Gebieten beitragen würden.

- Heft 1:** EVA & WULF KAPPES: Zusammenstellung der Libellenbeobachtungen im Norden Griechenlands 21.6.-10.7.1982/30.6.-13.7.1983/26.6.-16.7.1984, 125 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 2:** HARTWIG STOBBE: Griechenland 1985, Libellenbeobachtungen in Griechenland im Sommer 1985, 56 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 3:** WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Insel Lesbos (Libellen, Lurche, Kriechtiere), 81 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 4:** WOLFGANG LOPAU: Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna der griechischen Inseln Rhodos, Kos, Samos und Chios; Libellenbeobachtungen in den Sommern 1992, 1993 und 1994 sowie andere naturkundliche Notizen (Libellen, Lurche, Kriechtiere), 61 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 5:** WOLFGANG LOPAU & ARNE WENDLER: Arbeitsatlas zur Verbreitung der Libellen in Griechenland und den umliegenden Gebieten, Rasterkarten nach den in der Literatur vorhandenen Nachweisen sowie unveröffentlichten Beobachtungen, 109 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 6:** GERALDO IHSEN: Florida vom 15.03. bis 05.04.1994 - ein naturkundliches Reisetagebuch mit ausführlicher Behandlung der Libellenfunde (Odonata) - 16 Farbfotos ; GERALDO IHSEN: Libellenreise nach Florida im Herbst 1994 - Ergebnisse und Erlebnisse - Mit Beobachtungen von Säugern, Vögeln, Amphibien und Reptilien sowie Schmetterlings- und Botaniknotizen - 10 Farbfotos, 108 S., Gnarrenburg 1997
- Heft 7:** HARTWIG STOBBE: Libellen - Frühlingsfunde in Florida 1993; GERALDO IHSEN: Ornithologische Beobachtungen aus Florida vom 4. bis 25. März 1993, 89 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 8:** EVA & WULF KAPPES: Australien - Naturkundliche Reisenotizen 4. Juli - 5. August 1990 - 110 S., Gnarrenburg 1995.
- Heft 9:** GERALDO IHSEN, EVA & WULF KAPPES: Florida - Naturkundliche Reisenotizen 25. Dez. 1988 bis 6. Jan. 1989; GERALDO IHSEN: Naturkundliche Reisenotizen aus Florida vom 9. bis 23. März 1991, 62 S., Gnarrenburg 1997
- Heft 10:** WOLFGANG LOPAU: Libellenbeobachtungen in Griechenland 1989 bis 1995 - Festland, Lefkada und Peloponnes (Libellen, Lurche Kriechtiere); WOLFGANG LOPAU: Libellenbeobachtungen auf Kreta 1994 (Libellen, Lurche Kriechtiere), 60 S., Gnarrenburg 1996
- Heft 11:** WULF KAPPES (Hrsg.): Äthiopien - Naturkundliche Reisenotizen 20.12.1997 - 4.1.1998, 126 S., Gnarrenburg 1998
- Heft 12:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See: Frühling im Seewinkel 15. - 23.5.1998; Winter im Seewinkel 27.12.1995 - 6.1.1996; Farbfotos, 50 S., Gnarrenburg 1998
- Heft 13:** EVA & WULF KAPPES: Südliche iberische Halbinsel - Naturkundliche Reisenotizen. Algarve/Portugal 22.-29.März 1997; Andalusien/Spanien: 3.-17. April 1998; 11. - 27. September 1998, 112 S., Gnarrenburg 1999.
- Heft 14:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See: Frühling im Seewinkel 17. - 25.4.1999; Hochsommerlicher Frühling im Seewinkel 13. - 20.5.2000, 46 S., Gnarrenburg 2000
- Heft 15:** EVA & WULF KAPPES: Peru, Ecuador, Galapagos. Naturkundliche Reisenotizen 12.10. - 11.11.2000 89 S., Gnarrenburg 2001
- Heft 16:** EVA & WULF KAPPES: Vereinigte Arabische Emirate und angrenzende Oman Enklaven. Naturkundliche Reisenotizen 11. - 24.3.2001 48 S., Gnarrenburg 2001
- Heft 17:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See: Mai im Seewinkel, Marchegg, Hohe Wand, Thayatal NP. Naturkundliche Reisenotizen 5. - 26.5.2001 50 S., Gnarrenburg 2001
- Heft 18:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See: Oktober im Seewinkel, March-/Thayatal, Schneeberg, Hohe Wand. Naturkundliche Reisenotizen 6. - 20.10.2001 25 S., Gnarrenburg 2001
- Heft 19:** WOLFGANG LOPAU & JULIA ADENA: Die Libellenfauna von Cypern. (Auswertung eigener Beobachtungsnotizen, Notizen anderer Beobachter, Museumsmaterial, Literaturdaten; kommentierte Artenliste mit Verbreitungskarten und Fotos); 73 S., Gnarrenburg 2002
- Heft 20:** WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Kykladen/Griechenland. (Auswertung eigener Beobachtungsnotizen und aller Literaturdaten; kommentierte Artenliste mit Verbreitungskarten und Fotos); 61 S., Gnarrenburg 2003
- Heft 21:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, nur 1 Woche im Mai im Seewinkel, Marchegg, Hohenau, Hohe Wand. 18. - 25.5.2002 25 S., Gnarrenburg 2003
- Heft 22:** EVA & WULF KAPPES: Südwest Australien und Tasmanien. Naturkundliche Reisenotizen 15.10. - 15.11.2002 100 S., Gnarrenburg 2003
- Heft 23:** GERALDO IHSEN: Türkei; Naturkundliche Reisenotizen aus Westanatolien und Kilikien im Mai 2000. Wintergäste und Frühlingsboten an der türkischen Südküste im Februar 2003. 48 S., Gnarrenburg 2004
- Heft 24:** WULF KAPPES und H.WOLFGANG NEHLS(Hrsg.): Namibia, Botswana, Simbabwe - Naturkundliche Reisenotizen 23.10. - 20.11.2003 119 S., Gnarrenburg 2004
- Heft 25:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, erstmals im Juni im Seewinkel, Marchegg/Hohenau, NSG Thenau. 31.5. - 8.6.2003 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik, Libellenliste Neusiedler See 1977 bis 2003, Anhang: Vögel, Tagfalter, Libellen, Wetter, Neusiedler See 10. - 22. April 2003) 53 S., Gnarrenburg 2004
- Heft 26:** GERALDO IHSEN: Andalusien - Küste des Lichts. Naturkundliche Herbstreise an die südspanische Atlantikküste 1. - 8.10.1999. Vom Guadalquivir zur Costa del Sol. Zweite naturkundliche Herbstreise nach Andalusien 19. - 28.9.2003 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Amphibien, Reptilien, Säugetiere, Libellen, Schmetterlingsnotizen, Farbfotos) 46 S. Gnarrenburg 2005
- Heft 27:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Restsommer und Herbstbeginn im Seewinkel, March-/Thayaaun, NSG Thenau, Hohe Wand. 5.10. - 25.10.2004 (Kurztagbuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik Ergänzungen 36 S., Gnarrenburg 2005
- Heft 28:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Hochsommer und Schafskälte am und um den See. 21.5. - 7.6.2005 (Kurztagbuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik, Ergänzungen) 44 S., Gnarrenburg 2005
- Heft 29:** EVA & WULF KAPPES und H.WOLFGANG NEHLS: Falkland Islands, Chile (Atacama) Naturkundliche Reisenotizen. 30.12.2004 - 25.1.2005 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Pflanzen, Säugetiere, 11 Bildtafeln) 76 S., Gnarrenburg 2005
- Heft 30:** EVA & WULF KAPPES: Von Malaga bis El Rocio. Frühling nach einem Extremwinter Andalusien/Spanien 18. - 27.März 2005 (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Orchideen, weitere Beobachtungen) 9 Farbbilder 43 S., Gnarrenburg 2005
- Heft 31:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, November am und um den See. 30.10. - 13.11.2005 Seewinkel; Leitha-Auen; NSG Thenau; Marchegg; Mexikopuszta und Bösarkany. (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Botanik, was da blühte, 1 Bildtafel) 57 S., Gnarrenburg 2005

Naturkundliche Reiseberichte
Schriftenreihe zur Veröffentlichung von Beobachtungsdaten
und Auswertungen naturkundlicher Studien

- Heft 32:** WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Jonischen Inseln/Griechenland (Keffaloniá,Kérkira(Korfu), Lefkáda und Zákynthos); WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Nördlichen Sporaden/Griechenland (Alónissos, Skiáthos, Skiros und Skópelos); WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Insel Kitthira/Griechenland; 61 S. Gnarrenburg 2006
- Heft 33:** GERALDO IHSEN: Natur und Nationalparke in Nordost-Polen; Bericht zweier Reisen zur Biebrza-Niederung und zum Bialowieza Urwald im Juni 1998 und 2000. (Reisetagebuch: Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Libellen, Schmetterlingsnotizen, 6 Fotos) 57 S., Gnarrenburg 2006
- Heft 34:** EVA & WULF KAPPES und H.WOLFGANG NEHLS: Venezuela 28.1. – 25.2.2006, Henry Pittier NP, Morrokoj, Anden, Hato el Cedral, Orinocia Lodge, Rio Caura Lodge, Ciudad Bolivar, Caripe, Vuelta Larga Lodge; (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Reptilien, Libellen, Botanik.) 80 S. Gnarrenburg 2006
- Heft 35:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos, Vogelzug und Blütenpracht, Griechenland, 18. April bis 2. Mai 2006; (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos) 44 S., Gnarrenburg 2006
- Heft 36:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Hochsommer und Wasser im Juni in den Lacken; 17.6. – 1.7.2006; (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos;) 44 S., Gnarrenburg 2006
- Heft 37:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Frühling mit Ostwind; Kühle Nächte und warme Tage; 24.3. – 8.4.2007; (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen; Wochenendbesuch Tagfalter 3.-5.8.2007 44 S., Gnarrenburg 2007
- Heft 38:** EVA & WULF KAPPES, H. WOLFGANG NEHLS: Insel Lesbos, Zweiter Besuch, Griechenland, 21. April bis 6. Mai 2007; (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos) 46 S., Gnarrenburg 2008
- Heft 39:** EVA & WULF KAPPES und H.WOLFGANG NEHLS: Rundreise Gambia – Senegal, Naturkundliche Reisenotizen 17.11. – 2.12.2007 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Amphibien / Reptilien, Libellen, Tagfalter, Pflanzen, Fotos) 70 S., Gnarrenburg 2008
- Heft 40:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Hochsommer am und um den See. 24.5. – 7.6.2008 (Kurtztagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, Fotos) 54 S., Gnarrenburg 2008
- Heft 41:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Unter der Saharawolke. 12. – 26.4.2008 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos) i 55 S., Gnarrenburg 2009
- Heft 42:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, November, Herbstanfang und viel Nebel. 8. – 21.11.2008 Seewinkel, Leitha-Auen, NSG Thenau, Marchegg, Hohe Wand, Mexikopuszta und Bösarkany. (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Säugetiere) 48 S., Gnarrenburg 2009
- Heft 43:** GERALDO IHSEN: Naturkundliche Rundreise durch die Osttürkei. 09. – 27.06.2004 (Reisetagebuch; Fundberichte über Vögel, Libellen, Amphibien und Reptilien) 48 S., Gnarrenburg 2009
- Heft 44:** GERALDO IHSEN: Libellen (Odonata) und mehr in Florida - Bericht zweier Reisen in Schutzgebiete im April und November 1997. 93 S. 18 Fotoseiten Gnarrenburg 7/2009
- Heft 45:** EVA & WULF KAPPES und H.WOLFGANG NEHLS: Uganda Naturkundliche Reisenotizen 3. – 26. Februar 2009 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Reptilien, Pflanzen, Fotos, zusätzlich 1 Foto - CD mit Schmetterlingen und Libellen) 119 S., Gnarrenburg November 2009
- Heft 46:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Überall viel Wasser Seevorland und Lacken 2.-4. und 18. – 30.5.2009 (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Fotos) 36 S., Gnarrenburg Juli 2009
- Heft 47:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, 4. – 18.5.2009 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos) 50 S., Gnarrenburg Juli 2009
- Heft 48:** GERALDO IHSEN, EVA & WULF KAPPES, H. WOLFGANG NEHLS: Venezuela, 13.11. – 6.12.2009 Sierra de Lema, Gran Sabana, Tepuis, Anden, Hato el Cedral, Maracaibo See (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Reptilien, Libellen, Pflanzen, Farbfotos) 68 S., Hamburg 2010
- Heft 49:** EVA & WULF KAPPES, Teneriffa, 20.12. 2003 – 3.1.2004 Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Schmetterlinge, Pflanzen, ergänzt mit botanischen Notizen von La Palma November 1997 36 S. Hamburg 2010
- Heft 50:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Mai kühl und naß. 13.-15.4. und 30. – 14.5.2010 (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Fotos) 44/46 S., Hamburg September 2010
- Heft 51:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Kühl und naß 15. – 30.4.2010 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos) 46 S., Hamburg Juli 2010
- Heft 52:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, 15.8. – 3.9.2010 (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Heuschrecken, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, Fotos) 51 S., Hamburg September 2010
- Heft 53:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Sommer und Winter, Sturm und Hagel; 23.10. – 12.11.2010 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Heuschrecken, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, 32 Fotos) 73 S., Hamburg Dezember 2010
- Heft 54:** GERALDO IHSEN: Frühling in Texas 1999 Frühling in Florida 2009 Berichte zweier naturkundlicher der USA; mit den Schwerpunkten Libellenfaunistik und Ornithologie 70 S. Fotos Hamburg Dezember 2010
- Heft 55:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Vegetationsfülle im kühlen Frühjahr; 4. – 18.5.2011 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Heuschrecken, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, Fotos) 47 S., Hamburg Juni 2011
- Heft 56:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See Hochsommer und Grasespekte, 20. – 29.5.2011 (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, Fotos) 23 S., Hamburg Juli 2011
- Heft 57:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Hochsommer - Badezeit; 4. – 18.7.2011 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, Fotos) 61 S., Hamburg Juli 2011
- Heft 58:** GERALDO IHSEN: Lykischer Libellenfrühling, Bericht über zwei naturkundliche Reisen in die Südwest-Türkei im April 2008 und 2011; (Fundberichte über Libellen, Säuger, Vögel, Amphibien und Reptilien, Schmetterlings- und Botaniknotizen) 55 S., Hamburg Juli 2012
- Heft 59:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See Sommer und weiße Lacken, 23.9. – 8.10.2011 (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, Fotos) 36 S., Hamburg November 2011
- Heft 60:** EVA & WULF KAPPES: Kambodscha - Thailand 9. – 25.2.2012 (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Fotos) 62 S., Hamburg April 2012
- Heft 61:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, kein Frühling, gleich Sommer; 25.4. – 9.5.2012 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanikliste 2006 - 2012, Fotos) 57 S., Hamburg Mai 2012
- Heft 62:** EVA & WULF KAPPES und JÜRGEN BERG: Neusiedler See seit 50 Jahren immer wieder nach Illmitz. Sommer und weiße Lacken, 18.8. – 1.9.2012 (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik, Fotos) 62 S., Hamburg Oktober 2012
- Heft 63:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, nach 7 Monaten erster Regen; 21.10. – 6.11.2012 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Heuschrecken, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik Ergänzungen, Fotos) 59 S., Hamburg Dezember 2012

Naturkundliche Reiseberichte
Schriftenreihe zur Veröffentlichung von Beobachtungsdaten
und Auswertungen naturkundlicher Studien

Heft 64: GERALDO IHSEN: in Vorbereitung

Heft 65: HARTWIG STOBBE: Kreta im Herbst 2011; 02.- 16.10.2011 Reisetagebuch; Vögel; Libellen, Gebietslisten; Tagfalter, Amphibien/Reptilien; Pflanzen; Säuger. Fotos; 44 S. Hamburg Oktober 2013

Heft 66: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Früher Frühling nach einem regenreichen Winter 22.3. – 8.4.2013 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Heuschrecken, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik Ergänzungen, Fotos Orchideen) 67 S., Hamburg 2013

Heft 67: EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See Winter, Frühling und Sommer gleichzeitig 25.5. - 15.6.2013 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik , Fotos) 56 S., Hamburg Juli 2013

Heft 68: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Hochsommer und Nordwinde; 16. – 30.08.2013 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Tagfalter 2006-2013, Amphibien und Reptilien, Fotos) 57 S., Hamburg Oktober 2013

Heft 69: EVA & WULF KAPPES: Fuerteventura Kanaren Makaronesien, 3. – 17.11.2013 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Fotos) 45 S., Hamburg Dezember 2013

Heft 70: EVA und WULF KAPPES und HANS WOLFGANG NEHLS: Nord - Tansania, 3. – 22.02.2014 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Libellen, Tagfalter, Pflanzen, Fotos) 86 S., Hamburg Mai 2014

Heft 71: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Der Mai war im März; 07. – 23.05.2014 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Tagfalter 2004 – 2014, Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, Fotos) 64 S., Hamburg Juni 2014

Heft 72: EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See 13. – 22.06.2014 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik , Fotos) 35 S., Hamburg August 2014

Heft 73: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Erster Regen und starker Nordwind 26.9. – 10.10.2014 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Korrekturliste Tagfalter 2006-2014; Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, Fotos) 68 S., Hamburg Dezember 2014

Heft 74: EVA und WULF KAPPES und HANS WOLFGANG NEHLS: Nordindien. Thar Wüste im Westen bis Assam im Osten 3. bis 24.02.2015 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Reptilien, Fotos) 64 S., Hamburg Mai 2015

Heft 75: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Kalt und starke Nordwinde wo sind die Zugvögel 20.4. – 4.5.2015 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien/Reptilien; Botanik Ergänzungen, Fotos) S., Hamburg 2015

Heft 76: EVA & WULF KAPPES; INGO EICHSTEDT: Neusiedler See 4. – 21.07.2015 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik , Fotos) 54 S., Hamburg August 2015

Impressum:

Herausgeber: Geraldo Ihssen, Uhlenbütteler Kamp 34 22339 Hamburg

Redaktion: Geraldo Ihssen, Wulf Kappes, Hartwig Stobbe

Druck: Eigenvervielfältigung

Auflage: 30 Exemplare

Datum: 30.Juli 2015

Copyright: Eva und Wulf Kappes, Ingo Eichstedt

Bezug: Wulf Kappes, Winsbergring 5, D-22525 Hamburg

ISSN 0947-6636