

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: Fertöujlak, Osli Hany
Slovakei: 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: Fertöujlak, Osli Hany
Slovakei: 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 | Hohe Wand |
| Mittwoch 8.07.15 | wolkenlos | noch | 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 | | | | 1 - 3 | | | | | |
| Montag 13.07.15 | wolkenlos | 10% | 20% | windstill | umlaufend | windstill | 22 | 35 | 31 | |
| 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 | | Dunst | ganztägig schwach umlaufende Winde, abends Windparks in unterschiedlichen Richtungen NW; SE; S; E; | | | | | | 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% | 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: Kolkkrabe, 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 Badesee. 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 Seeregelpfeifer 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 Badesee. Während sie gegen die Wellen ankämpft, beobachten Wulf und Ingo mehr als 50 Stelzenläufer, Hauben- und Schwarzhalsstaucher 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 Seevorland gemächlich heimwärts geht. Im schattigen Garten leeren Wulf und Ingo eine Flasche Grünen Veltliner und 1,5 Liter Sprudel. So habe 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 irrgen 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 klappige Holzbänke ersetzt, der verwunsene 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: Zwerscharben, Löffler, mehrere Purpurreiher, Seidenreiher, Zwergdommel, Moorente, Seeadler, knappe fünf Schwarzstörche, 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 schwirlt 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 Möve unser Interesse. Leider bleibt es bei einer Lachmöve. 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 Mauersegeln der Fahrt und mehreren piepsenden und knarrenden Nachtigallen. Am Nachmittag düslen wir dann über die Autobahn nach Tadten, 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 (Braunkohlchen 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 Tadten. 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 Badesee 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 Wiesenweihen 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 Beobachtungsrounde 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 Badesee. 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 Nachschwalbe 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 Rohrdommeln 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 Wälzchen weiter geht, telefoniert Wulf nach der Rückfahrtgelegenheit. An der Pension steigen wir dann in den Transit und holen Eva am Illmitzer Wälzchen 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 Läcken 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 tropft 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 verhören. Dann geht es bei besser werdendem Wetter zum Beobachtungsturm im Osli-Hany, wo wir auch das bayrische 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 Bider, 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 Kampfläufern in einem abgeernten 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 Beobachtungsstop 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 Flusseeschwalbe, einer Reiherentenmutter mit 11 Küken und (fahrtneu!) einer Bekassine. Die Fahrt zur Thaya erweist sich als nicht sehr ergiebig (Eisvogel, Sumpfmeise, 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 Badesee 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 Haubentauichern 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 Badesee 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. Margarethen 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-/Wagenschatten. 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 Badesee 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 weiteren 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 Beutelmeisennest 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 andre 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

Tafel 2

| | HH - Bernhardtsth al * | Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruchlac ke, Einser | Illmitz; Oberstinker; Hochgärtte n; Golser Kanal Neubruch- | Hohe Wand = HW Mexikopusz a = M | Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH | Illm.Wälde -chen = IW; Illm.Zick- lacke = IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubruch- 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 Wäldechen | 2 Neubruch | | | 5 IW | | | | |
| Schwarzhalstaucher | 1 | | 2 ad2i Höll- lacke; 6 Neubruch | | | 2 Illm Zicklacke | 4 NL | 1 IZ | | | |
| Zwergtaucher | 1 | | 8 Illm Zicklacke 6 Neubruch | 2 Hoch- gärtten, 8 Neubruch | | 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 Neubruch | 2 Hölle; 2 Neubruch | 6 M | 1 IZ; 15 UH | 3 IH | | | 4 ME | |
| Silberreiher | 1 | 1 Illmitz | 29 Heidlacke 1 Neubruch 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 | | | |
| Knäkente | 1 | | | | | | | | | | |
| Schnatterente | 1 | | 2 Illmitzer Zicklacke | | | | | | | | |
| Pfeifente | | | | | | | | | | | |
| Spießente | 1 | | 1 Illm Zickl 1 Neubruchl | 1 Neubruch | | 1 IZ | | 2 IZ | | | |
| Löffelente | 1 | | 4 Illm Zickl. | | 3 M | | | | | | |
| Kolbenente | 1 | | 1 Illm Zickl 10 Neubruchl | 4 Hölle; 4 Neubruch | | 1 UH | 30 IW | | | | |
| Reiherente | 1 | | 1 Neubruchl | | | | | | | | |
| Tafelente | 1 | | 28 Neubruch | 15 Neubruch | | | 2 IW | 1 IZ | | | |
| Moorente | 1 | | 2 Neubruch | 1 Neubruch | | 1 UH | | | | | |
| Brandente | 1 | | 10 Krautings 2 Illm Zickl 5 Neubruch | 2 ad 10 juv Neubruch | 4 M | 10 IZ | 12 pulli NL; 8 IZ | 30 IZ | | | |
| Graugans | 1 | NS | X | X | > 600 M | IZ + UH | X | X | X F | | |
| Bläßgans | | | | | | | | | | | |
| Saatgans | | | | | | | | | | | |
| Rostgans | | | | | | | | | | | |
| Höckerschwan | 1 | | 2ad2 imm Neubruch | 35 Oberstink er; 28 Höll- lacke, 2 Neubruch | | 30 IZ; 2 UH | 8 HL; 30 IZ; 6 Ober- stinker | 30 IZ | 2 + 4 pulli ME | | |

Vögel 1

Neusiedler See

4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

Vögel 1

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| | HH - Bernhardtsth al * ab Bernhardts thal | Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruchlac ke, Einser | Illmitz; Oberstinker; Hochstätte n; Golser Kanal Neubruch- | Hohe Wand = HW Mexikopusz a = M | Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH | Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke = IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubruch- 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. |
| Flußregenpfeifer | 1 | | 3 Illm Zick 4 Neubruch | 4 Holle; 4 Kiesgrube östlich Wallern | 1 M | 1 IZ | 7 Ober- stinker | 1 IZ | |
| Seeregenpfeifer | | | | | | | | | |
| 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 Neubruch | alle Gewässer | > 50 M | > 25 IZ | X | > 50 IZ | 1 AB |
| Rotschenkel | 1 | | 5 Illm Zickl 5 Neubruch | 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 Neubruch 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 Hochstätte n | > 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 |
| Weißenflügel-Seeschwalbe | | | | | | | | | |
| Raubseeschwalbe | | | | | | | | | |
| Flußseeschwalbe | 1 | | 4 See; 4 Illm Zicksee; 3 Neubruch | 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 - Bernhardtsthal * ab Bernhardtsthal | Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruchlacke, Einser | Illmitz; Oberstinker; Hochstätten; Golser Kanal Neubruch- | Hohe Wand = HW Mexikopuszt a = M | Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH | Illm.Wäldchen = IW; Illm.Zicklacke = IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubruchlacke=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. |
| Hohltaube | 1 | | | | | | | 2 ME | |
| Ringeltaube | 1 | Bernhardtsthal | 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 Osli | | | 1 ME |
| Mittelspecht | 1 | | | | | | | | 2 ME |
| Schwarzspecht | | | | | | | | | |
| Wendehals | | | | | | | | | |
| Haubenlerche | 1 | | 1 Kirchentellinfurter Platz | | | 1 Kirchentellinfurter Platz 1 Osli | | | |
| Heidelerche | | | | | | | | | |
| Feldlerche | 1 | Bernhardtsthal | 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-Aussichtsplatz |
| Felsenschwalbe | 1 | | | | 2 HW | | | | |
| Pirol | 1 | | 10 Hansag | 1 Golser Kanal | 1 F | 1 UH | 1 F | 1 Th | 1 ME |
| Kolkrabe | 1 | 2 Bernhardtsthal | 1 westl Wallern | | 1 HW | | | 1 Th | |
| Rabenkrähe | | * | | | | | | | |
| Nebelkrähe | 1 | 1 Bernhardtsthal | 50 westl Wallern | X | X | X | X | X | X |
| Saatkrähe | 1 | 70 Spitzerberg | | | | | | | 1 Prellenkirchen |
| Dohle | 1 | | | | 1 Rufe M | | | | |
| Elster | 1 | 2 Friedrichshof | 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 | Rufe UH | 2 MJ | 20 Th | > 25 ME |
| Blaumeise | 1 | | | | X Meisen-trupp HW | | | | > 10 ME |

| | HH - Bernhardtsth al * | Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruchlacke, Einser | Illmitz; Oberstinker; Hochstätte n; Golser Kanal Neubruch- | Hohe Wand = HW Mexikopuszta = M | Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH | Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke = IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubruch- lacke=NL; Oberstinker | Illmitzer Zicklacke =IZ NSG Thenau = Th Hansag = H | Marchegg = ME; Annakreuz = AK; Apetloner Bad = AB; |
|-------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|---|--|--|
| | ab Bernhardts thal | | | | | | | |
| | | 4.7. | 5.7. | 6.7. | 7.7. | 8.7. | 9.7. | 10.7. |
| | | | | | | | | 11.7. |
| Tannenmeise | 1 | | | | X Meisen- trupp HW intensiver Gesand | | | |
| 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 ausgebreiteten 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 al | X | X | 3 HW | X | X | Th; H; Haus | 3 ME 1 H singt |
| Steinschmätzer | | | | | | | | |
| Schwarzkehlchen | 1 | 2 Hansag Tadtener Wea | | | | 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 Schrändl- see; 1 Hoch- stätten | 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- stätten, | 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 Tadten | X | X | 2 IW | 1 Th | 10 ME |

Vögel 1

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| | HH - Bernhardtsth al * | Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruchlacke, Einser | Illmitz; Oberstinker; Hochstätte n; Golser Kanal Neubruch- | Hohe Wand = HW Mexikopuszt a = M | Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH | Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke =IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubruch- lacke=NL; Oberstinker | Illmitzer Zicklacke =IZ NSG Thenau = Th Hansag = H | Marchegg = ME; Annakreuz = AK; Apetloner Bad = AB; |
|----------------------|------------------------|---|--|----------------------------------|--|--|--|--|
| | ab Bernhardts thal | | | | | | | |
| | | 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 | 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 |
| 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 | * + Bernhardtsth al | 1 Einser Kanal Brücke Wallern | | X HW | 2 UH | 1 MJ | 1 ME |
| Grauammer | 1 | | 1 Neubruchl | | | | | |
| Rohrammer | 1 | | X | 1 Hochstätte n | 1 M | | | 1 H |
| Haussperling | 1 | * + X | X | X | X | X | X | X |

Vögel 1

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| | | | | | | | | |
|----------------|--|---|---|---|---|---|--|---|
| | HH - Bernhardtsth al * ab Bernhardts thal | Illmitzer Zicklacke, Bad, Bio Station Neubruchlac ke, Einser | Illmitz; Oberstinker; Hochstätte n; Golser Kanal Neubruch- | Hohe Wand = HW Mexikopuszt a = M | Illmitz; Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag = UH | Illm.Wäld- chen = IW; Illm.Zick- lacke = IZ; Martalwald = MJ; Illmitz Neubruch- 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. |
| Feldsperling | 1 | | X | 60 Kiesgrube östl. Wallern | X | X | X | X |
| Tagesartenzahl | | | 92 | 67 | 83 | 80 | 72 | 72 |
| | 150 | 25*29+=46 | 96 | 100 | 124 | 129 | 132 | 140 |
| | | | | | | | | 69 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--|---|---|--|--|
| | Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubruchlacke = NL | Sandeck = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubruchlacke = NL; Kl. Neu- bruchlacke = KNL Hölle = IH Oberstinker; | Illmitz Bad =IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszta = M; Neubruch- lacke = NL | Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmo- nie + Dubo- va/Pila;) Deutsch- Jahrndorf = 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. |
| 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 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 Sechsmahd- lacke | | 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 |
| Knäkente | 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 Hochstätten | 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; Neubruchlacke = NL | Sandeck = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubruchlacke = NL; Kl. Neu- bruchlacke = KNL Hölle = IH Oberstinker; | Illmitz Bad =IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszta = M; Neubruch- lacke = NL | Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmo- nie + Dubo- va/Pila;) Deutsch- Jahrndorf = 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 |
| 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 |
| Rebhuhn | 1 | 25 (2Fam) NL | | | | |
| Wachtel | 1 | | | | | 1 H |
| Fasan | 1 | 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 Hochstätten | 1 IB; 1 UH | | 6 Ho |
| Bläßhuhn | 1 | X | > 1000 Weg SE | X; M nur 3 | X | X Ho |
| 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 Hochstätten | X | X | 30 Ho |
| Sandregenpfeifer | | | | | | |
| Flußregenpfeifer | 1 | 1 IZ 5 NL | 5 Hochstätten 3 Oberstinker | 1 M | | 1 + 5 pulli IZ |
| Seeregenpfeifer | | | | | | |
| Kiebitzregenpfeifer | 1 | | | | | |
| Goldregenpfeifer | | | | | | |
| Steinwälzer | | | | | | |
| Bekassine | 1 | | | | 1 Ho | 6 HL |
| Gr. Brachvogel | 1 | 2 IZ; 1 NL | 1 SE | Rufe M | | Ruf Ho |
| 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 |
| 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 |
| Grünshchenkel | 1 | | 1 SE; 1 Oberstinker | | 6 Ho | 1 HL |

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|---|
| | Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubruchlacke = NL | Sandeck = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubruchlacke = NL; Kl. Neu- bruchlacke = KNL Hölle = IH Oberstinker; | Illmitz Bad =IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszta = M; Neubruch- lacke = NL | Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmo- nie + Dubo- va/Pila;) Deutsch- Jahrndorf = 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 | X | 80 NL | 5 Ho > 50 IZ; 40 HL 1 H |
| Säbelschnäbler | 1 | | 2 SE 1 Höll-Lacke | > 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 |
| Hoheltaube | 1 | | | | | |
| Ringeltaube | 1 | X | X | X | X | X |
| Turteltaube | 1 | X | X | X | X | X |
| Türkentaube | 1 | X | X | X | X | X |
| Kuckuck | 1 | | | | | 1 H |
| Häherkuckuck | 1 | 1 NL nördlich bis Fuchsjochlacke | | | | |
| 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 | |

Vögel 2

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--|---|--|--|---|
| | Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubruchlacke = NL | Sandeck = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubruchlacke = NL; Kl. Neu- bruchlacke = KNL Hölle = IH Oberstinker; | Illmitz Bad =IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszta = M; Neubruch- lacke = NL | Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmo nie + Dubo- va/Pila;) Deutsch- Jahrndorf = 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. |
| Mittelspecht | 1 | | | | | |
| Schwarzspecht | | | | | | |
| Wendehals | 1 | | | | | |
| Haubenlerche | 1 | 1 Kirchentel- linfurter Platz | 1 Kirchentel- linfurter Platz | | 1 Grenzsta- tion Auto-bahn Kittsee | 1 Kirchen= tellenfurter Platz |
| Heidelerche | | | | | | |
| Feldlerche | 1 | X | Gesang | X | X | X |
| Rauchschwalbe | 1 | X | X | X | X | X |
| Mehlschwalbe | 1 | 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 |
| Kolkrabe | 1 | | | | 1 DJ | |
| Rabenkrähe | | | | | | |
| Nebelkrähe | 1 | X | X | X | x DJ | 8ß Be |
| 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 | | | | | |
| Sumpfmeise | 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 |
| Steinschmätzer | | | | | | |
| Schwarzkehlchen | 1 | | | 1 UH | | 1 Be |
| Braunkehlchen | 1 | | | | | 1 H |
| Gartenrotschwanz | | | | | | |
| Hausrotschwanz | 1 | 1 Haus; 1 Bio Stat | 1 Haus | 1 Haus 1 M | 1 Haus 1 KK | 1 Haus |

Vögel 2

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| | | Illmitzer Zicklacke = IZ; Biologische Station = BS; Haidlacke = HL; Neubruchlacke = NL | Sandeck = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubruchlacke = NL; Kl. Neu- bruchlacke = KNL Hölle = IH Oberstinker; | Illmitz Bad =IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszta = M; Neubruch- lacke = NL | Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmo nie + Dubo- va/Pila;) Deutsch- Jahrndorf = 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 | | | | | | | |
| Sommergoldhähnchen | 1 | | | | | | |
| Grauschnäpper | 1 | | 3 SE | | 2 KK | 1 Ra | |
| Trauerschnäpper | | | | | | | |
| Halsbandschnäpper | 1 | | | | 1 w KK | | |
| Brachpieper | | | | | | | |
| Baumpieper | | | | | | | |
| Wiesenpieper | | | | | | | |
| Rotkehlpieper | | | | | | | |
| Bachstelze | 1 | X | 4 SE Talessumme 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; Neubruchlacke = NL | Sandeck = SE; Illmitzer Zicklacke = IZ; Neubruchlacke = NL; Kl. Neu- bruchlacke = KNL Hölle = IH Oberstinker; | Illmitz Bad =IB; Ungarischer Hansag=UH; Mexiko-puszta = M; Neubruch- lacke = NL | Anna Kreuz = AK; Kleine Karpaten =KK (Modro/Harmo- nie + Dubo- va/Pila;) Deutsch- Jahrndorf = 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 |
| Gimpel | 1 | | | | | |
| Fichtenkreuzschnabel | 1 | | | | | |
| Buchfink | 1 | | 1 SE | 2 UH | 2 KK | 3 Ra |
| 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 |
| Feldsperling | 1 | X | X | X | X | X |
| Tagesartenzahl | | 73 | 80 | 89 | 63 | 75 |
| | 160 | 147 | 149 | 150 | 153 | 157 |
| | | | | | | 70 |

| | Mexikopuszta = M; Hedykő = Hed; St. Margarethen Gemeinde= wald = STM; NSG Siegen dorfer Puszta – en | Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osl Hany = UH; Neubruch- lacke | hauptsäch= lich im Haus abends zum Illmitzer Bad 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 |
| Knäkente | 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; Hedykő = Hed; St. Margarethen Gemeinde= wald = STM; NSG Siegen dorfer Puszta – en | Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osl Hany = UH; Neubruch- 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 | |
| Seeregenpfeifer | | | | |
| 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 | | | | |
| Flußeulerläufer | 1 5 M | 1 IZ; 2 NL | | |
| Alpenstrandläufer | 1 6 M | | | |
| Graubruststrandläufer | | | | |
| Zwergstrandläufer | | | | |
| Temminckstrandläufer | | | | |
| Sichelstrandläufer | 1 1 M | | | |
| Sanderling | | | | |

Vögel 3

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| | Mexikopuszta = M; Hedykő = Hed; St. Margarethen Gemeinde= wald = STM; NSG Siegen dorfer Puszta – en | Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osl Hany = UH; Neubruch- 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. |
| 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; Hedykő = Hed; St. Margarethen Gemeinde= wald = STM; NSG Siegen dorfer Puszta – en | Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osl Hany = UH; Neubruch- lacke | hauptsäch= lich im Haus abends zum Illmitzer Bad und Illmitzer Zicklacke Zusammenf assung, reine | Abfahrtstag ohne Aufzeichnungen |
|-------------------|--|---|---|------------------------------------|
| | | 18.7. | 19.7. | 20.7. |
| 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 | | | |
| Sumpfmeise | 1 | | | |
| Weidenmeise | 1 | | | |
| Schwanzmeise | 1 | | | |
| Bartmeise | 1 | | | |
| Beutelmeise | 1 | | | 1 Nest mit Röhre Seestraße |
| Kleiber | 1 | | | |
| Waldbauläufer | 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 | | | |

Vögel 3

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| | | | | |
|----------------------|--|---|--|------------------------------------|
| | Mexikopuszta = M; Hedykő = Hed; St. Margarethen Gemeinde= wald = STM; NSG Siegen dorfer Puszta – en | Illmitzer Zicklacke = IZ; Ungarischer Hansag Osl Hany = UH; Neubruch- 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 | |
| Grauammer | 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

Libellenkartierung 1

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

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

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

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 & = Paarungsrad; == Paarungskette; / = Schlupf

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

Libellenkartierung 3

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

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

Libellenkartierung 4

Neusiedler See

Eva und Wulf Kappes

Ingo Eichstedt

4. bis 21. Juli 2015

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

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

31 3 3 6 1 3 8 3 4 8

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

Libellenkartierung 5

Neusiedler See

Eva und Wulf Kappes

Ingo Eichstedt

4. bis 21. Juli 2015

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

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

31 3 7 5 4 2



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



Cordulegaster heros wk

Tagfalterbeobachtungen 1

Neusiedler See 4. bis 21. Juni 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| Art/Datum | Bernhardsthal | Seewinkel | Golser Kanal | Hohe Wand | Ungarischer Hansag | Martawald Jois | NSG Thenau | Marchegg | Illmitz Biologische Station bis Albersee | Ungarischer Hansag | Kleine Karpa-ten | Marchegg bis Bernhardsthal |
|----------------------------------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------------|----------------|------------|----------|---|--------------------|------------------|-------------------------------|
| | 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 Iphiclides 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 | |
| 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 | | | 1 | | 3 | 4 |
| 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 (Mellicta) athalia | 1 | | | | 30 | | | 1 | | | | |
| 43 Euphydryas maturna | | | | | | | | | | | | |
| 44 Melanargia galathea | 1 | 10 | 5 | | 40 | | 10 | 30 | 1 | | | 2 |
| 45 Hipparchia statilinus | | | | | | | | | | | | |

Tagfalterbeobachtungen 1

Neusiedler See 4. bis 21. Juni 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| Art/Datum | Bernhardsthal | Seewinkel | Golser Kanal | Hohe Wand | Ungarischer Hansag | Martawald Jois | NSG Thenau | Marchegg | Illmitz Biologische Station bis Albersee | Ungarischer Hansag | Kleine Karpa-ten | Marchegg bis Bernhardsthal |
|---------------------------------------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------------|----------------|------------|-----------|---|--------------------|------------------|-------------------------------|
| | 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 arethusa | | | | | | | | | | | | |
| 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 Satyrium (Strymonidia) ilicis | | | | | | | | | | | | |
| 66 Satyrium (Strymonidi) acaciae | | | | | | | | | | | | |
| 67 Satyrium spini | | | | | | | | | | | | |
| 68 Satyrium (Strymonidia)w-album | | | | | | | | | | | | |
| 69 Callophrys rubi | | | | | | | | | | | | |
| 70 Lycaena phlaeas | 1 | | | | | | | 1 | | | | |
| 71 dispar | | | | | | | | | | | | |
| 72 (Heodes) tityrus | | | | | | | | | | | | |
| 73 Cupido minimus | 1 | | 15 | | | | 1 | 2 | | | | |
| 74 Cupido argiades | | | | | | | | | | | | |
| 75 Celastrina argiolus | 1 | | | | | | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| 76 Glaucopsyche alexis | | | | | | | | | | | | |
| 77 Plebeius argus | 1 | | | | | 8 | 4 | | | | | |
| 78 Plebeius (Lycaeides) argyrogynomon | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |

Tagfalterbeobachtungen 1

Neusiedler See 4. bis 21. Juni 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| Art/Datum | Bernhardsthal | Seewinkel | Golser Kanal | Hohe Wand | Ungarischer Hansag | Martawald Jois | NSG Thenau | Marchegg | Illmitz Biologische Station bis Albersee | Ungarischer Hansag | Kleine Karpa-ten | Marchegg bis Bernhardsthal |
|---------------------------------------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------------|----------------|------------|----------|---|--------------------|------------------|-------------------------------|
| | 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 <i>Erynnis tages</i> | | | | | | | | | | | | |
| 92 <i>Heteropterus morpheus</i> | 1 | | | 4 | 1 | | | | | | | |
| 93 <i>Carterocephalus palaemon</i> | | | | | | | | | | | | |
| 94 <i>Thymelicus lineola</i> | 1 | | | 4 | | | | | | | | |
| 95 <i>sylvestris</i> | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| 96 <i>Hesperia comma</i> | | | | | | | | | | | | |
| 97 <i>Ochlodes venatus / silvanus</i> | 1 | | | > 20 | | > 10 | 4 | | | | | |
| | | 3 | 17 | 5 | 24 | 8 | 14 | 25 | 11 | 3 | 4 | 10 |
| Artenliste Zahl | 44 | 3 | 18 | 19 | 29 | 30 | 34 | 39 | 41 | 41 | 41 | 42 |

Tagfalterbeobachtungen 2

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| Art/Datum | Darscho | Hedýkó Ungarn | St. Margarethener Gemeindewald | NSG Siegendorfer Purzla | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|---------------|--------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | 17.07. | 18.07. | 18.07. | 18.07. | | | | | | | |
| 01 Papilio machaon | | | | | | | | | | | |
| 02 Iphiclides 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 (Aglais) urticae | 1 | | | | | | | | | | |
| 27 Nymphalis (Polygonia) c-album | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| 28 Limenitis camilla | | | | | | | | | | | |
| 29 Araschnia levana | 1 | | | | | | | | | | |
| 30 Argynnis paphia | 1 | | | 5 | | | | | | | |
| 31 Argynnis (Pandora) 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 (Mellicta) athalia | 1 | | | | | | | | | | |
| 43 Euphydryas maturna | | | | | | | | | | | |
| 44 Melanargia galathea | 1 | | | 15 | | | | | | | |
| 45 Hipparchia statilinus | | | | | | | | | | | |

Tagfalterbeobachtungen 2

Neusiedler See 4. bis 21. Juli 2015

Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| Art/Datum | Darscho | Hedýkó Ungarn | St. Margarethener Gemeindewald | NSG Siegendorfer Purzla | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | 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 Satyrium (Strymonidia) ilicis | | | | | | | | | | | |
| 66 Satyrium (Strymonidi) acaciae | | | | | | | | | | | |
| 67 Satyrium spini | | | | | | | | | | | |
| 68 Satyrium (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 (Lycaeides) argyrogynomon | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

Tagfalterbeobachtungen 2**Neusiedler See
4. bis 21. Juli 2015**Eva und Wulf Kappes
Ingo Eichstedt

| Art/Datum | Darscho | Hedykö Ungarn | St. Margarethen Gemeindewald | NSG Siegendorfer Purzia | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|---------------|---------------------------------|----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | 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 <i>Bombina bobina</i> | 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 <i>Bufo viridis</i> | 5.7. Neubruchlacke 1 Rufer 9.7. Illmitzer Wäldchen Ostseite 12 kleine 12.7. Neubruchlacke Süd 1 Sänger 17.7. Darscho 1 mittelgroß |
| 3. Laubfrosch <i>Hyla arborea</i> | 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 <i>Lacerta bilineata</i> | 9.7. Martalwald 1 |
| 6. Ringelnatter <i>Natrix natrix</i> | 5.7. Biologische Station Illmitz 1 6.7. Hochstätten 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

Tafel 5

Neusiedler See

4. bis 21. Juli 2015

Säugetiere

| | |
|--|---|
| 1. Igel <i>Erinaceus europaeus</i> | 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 <i>Oryctolagus cuniculus</i> | 11.7. Hansag Querweg Tadtener-Andauer Weg 12.7. Biologische Station Illmitz 1 13.7. Sandeck 5 15.7. Deutsch-Jahrndorf 1 |
| 3. Feldhase <i>Lepus europaeus</i> | 4.7. Schellgasse 1 5.7. Illmitzer 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 Neubruchlacke 6 auf gemähtem Kornfeld 15.7. auffällig auf Stoppelfeldern |
| 4. Ziesel <i>Citellus citellus</i> | 14.7. Mexikopuszta europäisches Projekt 10 Tiere |
| 5. Baummarder <i>Martes martes</i> | 7.7. Schützen 1 Autoopfer |
| 6. Hermelin <i>Mustela erminea</i> | 5.7. Hansag 1 |
| 7. Reh <i>Capreolus capreolus</i> | 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-Jahrndorf 1 |
| 8. Rothirsch <i>Cervus elaphus</i> | 7.7. 2 kapitale Hirsche Kronen10 und 12er Mexicopuszta |
| 9. Mäuse | 14.7. nördlich Neubruchlacke 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

Tafel 9

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. <i>syl</i> | 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 Wälchen |
| * <i>Lathyrus hirsutus</i> | Fabaceae | Behaarte Platterbse | S | Haidlacke |
| <i>Stachys alpina</i> | Lamiaceae | Alpenziest | Hw | zwischen Jagasitz und Postl |

Adler,Oswald,Fischer Exkursionsflora von Österreich, Ulmer 1994
 Fischer, Raimund Blütenvielfalt im Pannonicum. Pflanzen im östlichen
 Niederösterreich,Nordburgenland. Im Wien Eching: IHW-
 Verlag 2004. ISBN 3-930167-51-4

| | |
|------------------|---|
| Jávorka-Csapody | Ikonographie 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 Umfanges 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 unwider-bringbar 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 IHSSEN: Florida vom 15.03. bis 05.04.1994 - ein naturkundliches Reisetagebuch mit ausführlicher Behandlung der Libellenfunde (Odonata) - 16 Farbfotos ; GERALDO IHSSEN: 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 IHSSEN: 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 IHSSEN, EVA & WULF KAPPES: Florida - Naturkundliche Reisenotizen 25. Dez. 1988 bis 6. Jan. 1989; GERALDO IHSSEN: 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 Zypern. (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 IHSSEN: 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 Thonau. 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 IHSSEN: 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-/Thayaauen, NSG Thonau, Hohe Wand. 5.10. - 25.10.2004 (Kurztagebuch; 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 (Kurztagebuch; 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 Rocío. 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 Thonau; 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 (Kefaloniá, Kérkira (Korfu), Lefkáda und Zákynthos); WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Nördlichen Sporaden/Griechenland (Alónissos, Skíathos, Skíros und Skópelos); WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Insel Kitthira/Griechenland; 61 S., Gnarrenburg 2006
- Heft 33:** GERALDO IHSSEN: Natur und Nationalparke in Nordost-Polen; Bericht zweier Reisen zur Biebrza-Niederung und zum Białowieża 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 Bolívar, 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; Kühe 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 (Kurztagebuch; 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) 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 IHSSEN: Naturkundliche Rundreise durch die Osttürkei. 09. – 27.06.2004 (Reisetagebuch; Fundberichte über Vögel, Libellen, Amphibien und Reptilien) 48 S., Gnarrenburg 2009
- Heft 44:** GERALDO IHSSEN: Libellen (Odonata) und mehr in Florida - Bericht zweier Reisen in Schutzgebiete im April und November 1997. 93 S. 18 Fotos Seiten 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 IHSSEN, 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 IHSSEN: 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 Grasaspekte, 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 IHSSEN: 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 IHSSEN: 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 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) 5 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