

# **NATURKUNDLICHE REISEBERICHTE**

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

**Heft 80**

**Eva und Wulf Kappes**

**NEUSIEDLER SEE**

**4. bis 18. Juni 2016**

**Seewinkel, NSG Thenau,  
südliches Burgenland,  
Parndorfer Platte, Marchegg, Thaya-Tal  
Ungarn: Fertöujlak, Osli Hany**

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

**Hamburg 2016  
ISSN 0947-6636**

# **NEUSIEDLER SEE**

**4. bis 18. Juni 2016**

**Seewinkel, NSG Thenau,  
südliches Burgenland,  
Parndorfer Platte, Marchegg, Thaya-Tal  
Ungarn: Fertöujlak, Osli Hany**

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



*Himantoglossum adriaticum* (hircinum) Adria Riemenzunge Martalwald/Jois 9.6.16

foto wk

Tafel 1

# Naturkundliche Reisenotizen Neusiedler See

## 4. bis 18. Juni 2016

### Inhaltsverzeichnis

Titelseite	1
<i>Foto 1 - Adria Riemenzunge</i>	2
Inhaltsverzeichnis	3
Wetter	4
<i>Fotos 2- Widderchen</i>	5
Tagebuch	6
<i>Fotos 3-5 Orchideen</i>	14
Vögel	17
Tagesliste 1	17
Tagesliste 2	23
<i>Fotos 6-10 Libellen</i>	29
Libellen	34
Tagesliste 1	34
Tagesliste 2	35
Tagesliste 3	36
Tagesliste 4	37
<i>Fotos 11-14 Tagfalter</i>	38
Tagfalter	42
Tagesliste 1	42
Tagesliste 2	45
Amphibien/Reptilien	48
Säugetiere	49
Bilderlisten (und DVD bei gedruckten Heften)	50
<i>Fotos 15-16 Insekten und Spinnen</i>	55
Naturkundliche Reiseberichte	57
Impressum	59

Datum	Wolken morgens	Wolken mittags	Wolken abends	Wind morgens	Wind mittags	Wind abends	°C 8 Uhr morgens	°C mittags	°C abends	Regen Gewitter
<b>Sonnabend 4.06.16</b>	wolkenlos	erst Wolken	90%	E 2	NW 2	SE 3	18	29	22	Gewitter
<b>Sonntag 05.06.16</b>	90%	30%	rundum 3-4 Gewitter	windstill	W 2	E Gewit- terböen	18	25	22	Gewitter
<b>Montag 6.06.16</b>	wolkenlos	20%	wolkenlos	NW 3	NW 3	windstill	22	26	20	mittags im E Gewitter
<b>Dienstag 7.06.16</b>	wolkenlos	wolkenlos	wolkenlos	NE 1	NE 2	windstill	18	22	24	mittags 830m hoch
<b>Mittwoch 8.06.16</b>	wolkenlos	wolkenlos	wolkenlos	windstill	windstill	sw Front	16	29	25	angeagt Änderung
<b>Donnerstag 9.06.16</b>	50%	80%	rundum 4 Gewitter	windstill	NW 2	NW 3	20	26	21	Sonne Pandor- fer Platte
<b>Freitag 10.06.16</b>	90% wir Sonne	70%	10%	NW 2	NW 1-2	SW 1-2	18	26	23	
<b>Sonnabend 11.06.16</b>	Wolken Sonne	20%	100%	NE 1	NE 2	NE 1	18	25	19	Gewitter 17 Uhr
<b>Sonntag 12.06.16</b>	100%	100%	50%	NW 1	NE 1-2	NE 1	16	22	18	Gewitter 18 Uhr
<b>Montag 13.06.16</b>	90%	80%	30%	NW 2-3	NE 3	windstill	17	25	20	
<b>Dienstag 14.06.16</b>	Wolken		Sonne							
	nur NW	60%	SW+SE Regen	NW 3	NW 3-4	NW 3	18	25	23	
<b>Mittwoch 15.06.16</b>	Regen 100%	Regen 100%	Sonne 20%	NW 2-3	NW 5-6	SW 2	17	17	21	
<b>Donnerstag 16.06.16</b>	70%	50%	30%	SW 3-4	SW 5-7	SW 3	18	21	25	
<b>Freitag 17.06.16</b>	wolkenlos	40%	40%	W 5-6	W 5-6	W 4-5	22	25	24	Fön
<b>Sonnabend 18.06.16</b>	50%	20%		windstill	NW 2-3		19	24		



Zygaena filipendula Sechsfleck-Widderchen  
Apetloner Wäldchen 11.6.16



Zygaena purpuralis Thymian-Widderchen  
Lange Lache 13.6.16



Zygaena loti Beifleck-Widderchen  
Lange Lache 13.6.16



Amata phegaea Weißfleck-Widderchen  
NSG Thenau 16.6.16 fotos wk

## Tagebuch

04.06. Sonnabend Um 8.30 Uhr fahren wir in Bergstedt los. Unser TomTom berechnet die Ankunftszeit in Illmitz mit 18.30 Uhr, also 10 Stunden Fahrzeit für 1030 km. Bei nur geringem Verkehrsaufkommen und keinen Staus – trotz der vielen Baustellen in Tschechien – wären wir pünktlich über Bratislava nach Illmitz gekommen. Wie immer besuchen wir aber die Agrarsteppe bei Bernhardtsthal. 45 Minuten sind ausgefüllt mit Wetterbeobachtungen – Gewitter ziehen von Osten und von Westen auf. Wachteln, Rebhuhn und Fasan rufen. Bienenfresser, Steinschmätzer und Schwarzkehlchen füllen die Liste. Mäusebussarde, Turmfalken, Rohrweihen und 2 immature und ein adulter Würgfalke sind erfolgreich als Wunscharten zu sehen. Weiterfahrt unter Beachtung der Angaben vom Tom Tom. Warum richte ich mich bloß hier im bekannten Gelände nach unserem Tom Tom? Sicherlich geht es so über Wien schneller, aber einmal reicht, landschaftlich ist unsere Strecke über Marchegg und die Donaubrücke doch entschieden schöner.

In Illmitz liebevolle Begrüßung mit Maus. Wir bringen das Gepäck in unsere Wohnung, anschließend fahren wir ins Zentral zum Essen. Um 22 Uhr sind wir wieder in der Schellgasse. (Vor 16 Stunden um 6 Uhr ging heute Morgen der Wecker in Hamburg. Wir hatten eine ruhige Fahrt hierher. Außerdem gab es einige sehr schöne Beobachtungen. Wir haben Maus und Michael begrüßen können. Nun schlafen wir sehr schnell!)

05.06. Sonntag Frühexkursion um 6 Uhr zur Illmitzer Zicklacke. Relativ wenig Wasser, großflächig mit gelber Algenschicht. Viele Stelzenläufer, wenige Säbelschnäbler, Kolbenenten. Eine Große Rohrdommel ruft. Am Seebad höre ich einen Mariskensänger und eine Beutelmeise. Eine Bartmeise fliegt mich nach „Püschen“ an. Rohrschwilre und Drosselrohrsänger sind unermüdlich.

Frühstück. Um kurz nach 9 Uhr fahren wir zur Biologischen Station. Da staunen wir: Vor einem Jahr wurde der Südteil gebaut. Jetzt ist das Gebäude fertig, der alte Nordtrakt abgerissen. Das neue Gebäude ist vollständig mit Lärchenholz verkleidet. Wir gehen um den Teich herum, die Sonne kommt endlich durch die Wolkenbank. Libellenleben, frisch geschlüpfte Feuerlibellen und ein Orthetrum albistylum. Wiedehopfe tragen Futter. Dann staunen wir über zwei Schwarzstirnwürger, die wir sehr gut aber nur kurz sehen, bevor sie ins Vorland abfliegen und wir sie nicht wiederfinden können. Wann sahen wir am Neusiedler See den letzten Schwarzstirnwürger? Die Nachtigall beruhigt uns wieder, bis dann ein Trauermantel vorbeischwebt. Es ist schwülwarm bei 25°. Die Haidlacke hat immer noch viel Wasser. 30 Rotschenkel und vier Stelzenläufer fliegen unruhig auf ohne eine für uns erkennbare Ursache. Eva badet im Apetloner Badesee, ich notiere die vielen Libellen. Sehr schön eine Paarung der Kleinen Königslibelle und viele Feuerlibellen. Von Norden und Süden drohen Gewitterfronten. Wir staunen über den hohen Wasserstand der Neubruchlacke. Es gibt viele Vogelarten zu zählen. 9 Schwarzhalsstaucher, die können nur bei systematischer Zählung ermittelt werden. Erste starke Böen peitschen das Wasser der Lacke auf. Eva sucht erfolgreich die „Jungfer im Grünen“, die jetzt aber noch nicht blüht. Vorbei an der Rosalienkapelle und dem Darscho fahren wir durch Apetlon nach Westen an die Graurinderweide. Ein Löffler fliegt nach Süden, im Vorland fliegen und laufen mindestens 6 Seeregenpfeifer umher. Der Regen wird stärker. Um 18 Uhr sind wir im Zentral. Schulterscherzel und Blattsalat. Anschließend Anruf bei Doris und bei Hans und Maria. Termine in den nächsten Tagen vereinbaren. Um 19 Uhr fahren wir nach Tadten und in den Hansag. Einige Vögel sehen nach dem

Starkregen doch ziemlich mitgenommen aus. So geht es auch der ersten Sumpfohreule, die auf einem Pfahl sitzt. Eine zweite Sumpfohreule sitzt ganz oben in der Spitze einer abgestorbenen Birke. Sie schüttelt und putzt sich mindesten 15 Minuten, bevor sie abfliegt. Vier Sumpfohreulen fliegen umher, ein sehr helles Tier ist beim dritten Fangversuch erfolgreich. Die Maus wird sofort weggetragen, für uns leider nicht erkennbar, wer der Empfänger ist. Hinter der Gewitterfront erscheint ein von der untergehenden Sonne prachtvoll angestrahltes Wolkenfeld vor einem wolkenlosen Himmelblau. Wir fahren bis zur Andauer Brücke! Puh, das sieht aus und erinnert an überwunden geglaubte Zustände. Da steht ein Armeezelt. Niemand ist anwesend, die Gewitterregen der letzten Tage und die wenig nachkommenden Schutzsuchenden machen eine permanente Besetzung wohl überflüssig. Über die huckelige mit Wasser verzierte Straße fahren wir in Richtung Andau. Scheinwerfer und Pfützenflächen reflektieren an den Bäumen. Es gibt keine Zusammenstöße mit Rehen und Hasen. Wir fahren ja sehr langsam. In Apetlon biegen wir zum Darscho ab. An der Haidlacke hoffen wir vergeblich auf Rufe vom Tüpfelsumpfhuhn. Das tolle Laubfroschkonzert ist beeindruckend. Um 22.15 Uhr im Haus. Der Bericht muß fertig werden. Dafür gibt es morgen keine Frühexkursion.

06.06. Montag Wir holen Wasser im Bartholomäusquell. Im Gemeindebüro erhalten wir unsere Neusiedler See Card. Bei Helmut kaufen wir in der Grünen Ecke ein. Der Oberstinker führt viel Wasser. Auch Hochgstetten bietet Enten und Limikolen Nahrung. Bei leichtem Nordwestwind fahren wir am Seedamm bis zum Abzweig zur Höll-Lacke. Neugierig fragen uns ältere Holländer, was wir aufschreiben. Wir zeigen ihnen das Federgras und die Sand-Lotwurz. „Das haben wir damals auch gefunden“. Ist allerdings schon ungefähr 40 Jahre her. Eine nette Begegnung. Auf der Höll-Lacke schwimmen zwei Tafelenten. Was dieser Entenart wohl an diesem Gewässer so sehr gefällt? Immer wieder konnten wir die Tafelente im Seewinkel häufig nur an dieser Lacke beobachten. Nun aber schnell zum Golser Kanal! Von Nordosten drohen schon wieder sich verdichtende Wolkenberge. 25°C. Drei Stunden bleiben wir an drei Abschnitten des Kanals. Sehr einladend sieht der „Abfluß“-Kanal in diesem Jahr nicht aus. Dicke Schlamminseln und Schlammränder lassen eigentlich die Hoffnung auf Libellen sinken. Nach drei Stunden – es hat nur einmal im Osten gedonnert – weist unsere Libellenliste stolze 17 Arten aus. Von vielen Arten gibt es aber nur sehr wenige Individuen. Alle besonderen Arten können wir nachweisen: von *Coenagrion ornatum* sieht Eva nur ein Männchen, dafür sind die beiden *Anax*-Arten gut vertreten, *Aeshna isoceles* reviert in den oben Kanalbereichen. *Libellula fulva* ist auf der ganzen Strecke vertreten. *Orthetrum coerulescens* finden wir nur als frisch geschlüpfte Exemplare am Böschungshang. Überrascht beobachtet Eva eine *Leucorrhinia pectoralis*. Es fliegen an diesem immer wieder interessanten Gewässerabschnitt mehr als 120 Schachbrett-Falter und leuchtend rot 13 *Lycaena dispar* – Großer Feuerfalter/Flußampferfeuerfalter.

Wir rufen Freund Helmut H. an und verabreden uns für morgen zu einer gemeinsamen Exkursion. Fahrt zum Apetloner Badeteich. Eva badet bei fast wolkenlosem Himmel. Ich genieße einen Sommerspritzer und die Unterhaltung mit einem älteren Herrn, der Maus und die ganze Familie seit dem alten Lorenz Kroiss kennt.

Wir beobachten und zählen alle Vögel an der Neubruchlacke. Zwergmöwen und Zwergtaucher sind seit gestern hinzugekommen. Sehr schön nah schwimmen und tauchen zwei von den neun Schwarzhalstauchern vor unserem Ufer. 18 Uhr, wir fahren nach Illmitz ins Zentral zum Essen. Danach ins Haus. Bericht schreiben. Schon wieder 23 Uhr! Ins Bett, Morgen klingelt um 6.35 Uhr der Wecker!

07.06. Dienstag Um 8.10 Uhr starten wir nach Pamhagen, passieren die Grenze ohne Probleme. Über die „62“ geht es bei Baustellen und Geschwindigkeitsbegrenzung nur langsam voran, Deutschkreuz und endlich Raiding bei DI Dr Helmut Höttlinger. Freundliche Begrüßung durch die Eltern. Dann geht es mit Helmut's Wagen gen Süden nach Bernstein in das Serpentin Gebiet. Während der Fahrt benennt Helmut die Landschaft, weist auf Berge und Naturschutzgebiete hin, erklärt beim Überfahren des „Grenztales“ die Bedeutung dieser Wetterscheide. Dann erreichen wir Bienenhütte, einen aufgelassenen Serpentin-Steinbruch. Pflanzen auf Serpentin sind häufig kleinwüchsige Formen und besondere Arten.

„**Serpentinpflanzen**, Schwermetallpflanzen (Chalkophyten), die auf Serpentinböden vorkommen. **Serpentinböden** entstehen über Serpentinit, einem außerordentlich pflanzenfeindlichen Gestein; die Verwitterung seines Hauptminerals **Serpentin** (chemische Formel  $Mg_6[(OH)_8Si_4O_{10}]$ ) ergibt flachgründige und trockene Böden. Da meist ein Gemisch mit serpentinhähnlichen Mineralien vorliegt, spricht man verallgemeinernder und richtiger auch von **ultrabasischen Böden** (diese historische Bezeichnung bezieht sich nicht auf den pH-Wert, der meist im Normalbereich liegt, sondern auf die besondere Armut an Kieselsäure). Serpentinpflanzen tolerieren sowohl hohe Konzentrationen an Magnesium, Nickel, Chrom und Kobalt als auch niedrige Konzentrationen vieler essentieller Nährstoffe, wie Calcium, Kalium, Phosphor und Stickstoff. Unter den schwierigen Standortbedingungen kann sich nur eine Reihe spezialisierter Pflanzensippen etablieren, z.B. verschiedene Arten der Gattungen *Alyssum* (Steinkraut) und *Hybanthus* (Veilchengewächse) sowie *Asplenium cuneifolium* und *Asplenium adulterinum* (Streifenfarn).

<http://www.spektrum.de/lexikon/biologie/serpentinpflanzen/61197>

Lexikon der Biologie, Serpentinpflanzen

Copyright 1999 Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg

In flachen Senken und Abbaumulden haben sich interessante Libellengewässer entwickelt. Wir beobachten zwei Libellenarten, *Ischnura pumilio* und *Sympetrum fonscolombii*, die in der Artenliste bisher noch nicht aufgeführt sind.

In kleinen Pfützen entdecken wir mehrere Gelbbauchunken. Die haben wir schon seit Jahren nicht mehr gesehen. Natürlich müssen wir auch zwei Stücke dieses seltenen Gesteins mitnehmen. Weiter geht es zum Aussichtspunkt „Gugelhupf“. Wir genießen den Ausblick weit in die Berglandschaft des südlichen Burgenlandes. Im Norden können wir den Neusiedler See erkennen, im Westen sehen wir die Schneefelder auf dem Schneeberg. Neben dem Gugelhupf erhebt sich der Wenzelanger bis auf 830 m (zweithöchste Erhebung im Burgenland). Ganz oben befindet sich ein Trockenrasen. Hier blüht sehr schön ein Weißes Waldvögelein (*Platanthera bifolia*), die Blüten haben einen sehr langen Sporn. Rückfahrt nach Raiding. Nachbereitung der Beobachtungen. Rückfahrt in den Seewinkel. Auch heute springt Eva schnell ins Wasser des schönen Badeteiches bei Apetlon. Kein Mensch weit und breit, nur die vorbeieilenden Weißbartseeschwalben sind zu hören. Essen im Zentral. Bericht und nur das halbe Tagebuch von heute!! recht müde um 23.15 Uhr nach einem sehr schönen „vollen“ Tag ins Bett. Morgen fahren wir wieder nach Raiding.

08.06. Mittwoch Erneut sind wir um 9 Uhr in Raiding. Heute fährt Helmut uns in den südlichen Bereich des Leithagebirges. Bei Großhöflein steigen wir zum Weißen Kreuz hinauf. Wieder staunen wir über die vielen Libellen im und am Wald. *Aeshna isoceles* und *Libellula fulva*, dazu auch *Onychogomphus forcipatus*, *Brachytron pratense*, *Libellula quadrimaculata* und *Anax parthenope*. Eine der 14 Tagfalterarten ist

Satyrium ilicis mit mindestens 7 Exemplaren, die wir auch sehr schön auf dem blühenden Liguster fotografieren können. Die Orchideen werden natürlich auch fotografiert, schließlich sind ja auch zwei für uns neue Arten dabei: das Rote Waldvögelein (*Cephalantera rubra*) und die Fliegenragwurz (*Ophrys insectifera*).

Sehr ärgerlich finden wir, daß der ehemals weiße Kalkweg zum Weißen Kreuz asphaltiert wurde, was sicherlich abträglich für die Vegetation rechts und links des Weges ist. Bei Niederschlägen konnte der Kalkuntergrund bisher die Wassermassen aufnehmen. Jetzt wurden wegen der nicht aufnahmefähigen Asphaltenschicht Ablauf-“kanäle“ nach den Seiten ausgeschoben, die zu einer Eutrophierung der wertvollen Randstreifen des Weges beitragen werden... Natura 2000 Gebiet!!

Fahrt zum Johannisbach bei Leithaprodersdorf. Hier gibt es *Coenagrion ornatum*, die wir auch sofort sehen. Das ist für uns „ornatum-Kenner“ das erste „natürliche“ Gewässer, ein Bach, kein Meliorationsgraben oder in Beton gefaßter Bachlauf, wie wir es nur aus unserem Kartiergebiet und früher aus Griechenland kennen. An diesen kalten aus den Bergen kommenden Bächen fliegt überwiegend *Calopteryx virgo*. Danach Besuch der Frauenwiese mit botanischen Leckerbissen.

Wieder haben wir viel fotografiert, viele Käfer angesehen, neue Namen gehört. Um 17.30 Uhr sind wir wieder in Raiding. Leider nur sehr kurze Nacharbeit. Um 18.20 Uhr verabschieden wir uns von Helmut und seinen Eltern. Ein wunderbarer Tag, vielen Dank. Am Sonntag wollen wir uns für einen weiteren Tag verabreden. Wir freuen uns schon jetzt.

Um 19.30 Uhr sind wir am Apetloner Badeteich. Eva schwimmt eine große Runde. Ein Nachtreiher fliegt vorbei, über der Neubruchlache jagen Trauer- und Weißbartseeschwalben und Zergmöwen. Von Südwesten zieht eine dunkle Front auf. Ob sie wohl die angekündigte Wetteränderung einläutet? Auch heute gibt es gutes Essen im Zentral. Puh es ist richtig spät – und das Tagebuch ist nur ein Fragment.

09.06. Donnerstag Witterungsumschwung? Bei uns ist davon noch nichts zu sehen. Wir beginnen um 10.30 Uhr am Golser Kanal. Der nördliche Rand des Kanals ist während der letzten beiden Tage gemäht worden. Es ist nun einfacher für uns, dort entlang zu gehen, aber die Futterpflanzen/Trinkblüten sind nicht mehr so zahlreich. Schachbrett und Großer Feuerfalter, prima. Aber da fliegt ja sonst noch nichts! Es ist warm genug. Stimmt das Licht nicht? Erst an der zweiten Brücke fliegen mehrere Libellen. *Coenagrion ornatum* finden wir leider nicht.

Durch Neusiedel fahren wir zum nördlichen Kreisverkehr von Jois. Im Haniftal hoffen wir vergeblich auf einen Orlolan-Gesang in den verbliebenen Streuobstwiesen. An den Pfützen im Wald sind keine Schmetterlinge, dafür baden dort zwei Kernbeißer, eine Goldammer und zwei Buchfinken. Am Waldrand fliegen keine Libellen, wie wir es aus früheren Jahren kennen. Es sind nur wenige Schmetterlinge zu sehen. Noch vor dem Eingang zur ehemaligen Tontauben-Schießgrube entdecken wir die erste wunderschön blühende Adria-Riemenzunge *Himantoglossum adriaticum*. Vor einem Jahr sahen wir die Fruchtstände im Juli. Jetzt haben wir den richtigen Zeitpunkt der Blütezeit dieser prachtvollen Orchidee erwischt. 45 dieser erstaunlichen bis zu 70 cm hohen Pflanzen zählen wir. Sehr beeindruckend sind die vielen Blüten, deren Unterlippen lang gedreht bis zu 80 mm lang sind. 50 Bilder habe ich bestimmt gemacht. Sicherlich ein neuer Höhepunkt dieser Reise!

Von Nordwesten ziehen dicke Wolken auf. Wir suchen die Purpurorchis vergebens. Die Bestände der Pannonischen Katzenminze sind größer geworden.

Durch Jois fahren wir in Richtung Parndorf. Aus allen Himmelsrichtungen drohen große Regen-/Gewitterfronten. In Zurndorf scheint die Sonne, als wir in Richtung

Friedrichshof fahren. Wir staunen. Hier ist ganz neu ein Trappen-Beobachtungsturm gebaut worden. Wir zweifeln ein wenig an der Notwendigkeit eines so großen (und teuren) „Gebäudes“ an dieser Stelle. Natürlich sind wir Nutzer der Einrichtung, aber erst nachdem wir den mit Beute abfliegenden Kaiseradler lange mit dem Glas verfolgt haben. Die Turmfalken und Rohrweihen beobachten wir aus luftiger Höhe. Immer weiter schieben sich die Regenfronten heran, um dann doch wieder abzudrehen und sich besonders in Richtung Neusiedler See aufzulösen. Das haben wir vor Jahren schon einmal hier erlebt.

Vor Gols beobachten wir die Bienenfresser. Dann fahren wir nach Illmitz und gehen mit Maus in die Scheune zum Essen. Danach besuchen wir den See. Es ist frisch und windig. Zurück und Aufzeichnungen.

10.06. Freitag Besuch bei Maria und Hans und plaudern in der Weinlaube. Vielleicht können wir zusammen eine Exkursion machen? Wenn es nicht klappt, wird es beim nächsten Besuch nachgeholt. Später kaufen wir in der Grünen Ecke ein. Fahrt über die Autobahn nach Marchegg..... ob das wirklich schneller geht? Der Himmel ist bewölkt, es kann kleine Schauer geben. Die Temperatur ist bei 22-26° C angenehm. Später lockert es immer weiter auf, schließlich ist es fast wolkenlos. Beobachtungsgang über den Biber-Weg (8 km). Gesangsfülle von Drosseln und Buchfinken, Schlagschwirlen und Zilpzalpen, natürlich auch Mönchsgrasmücken, die schon eifrig füttern. Besonders schön sind die Halsbandschnäpper an der Bruthöhle, ein Paar mit einem Rivalen, wohl auch ein flügger Jungevogel. Ein totes Männchen finden wir in der Maritza Hütte. Dort gibt es über der Wasserfläche bei Sonne auch Libellen. Mit Flugfotos belegen wir unsere Bestimmung des Zweiflecks: Vier können wir eindeutig ausmachen. An der Wiese erleben wir den kleinen Greifvogelrausch: Rot- und Schwarzmilane, Wespen- und Mäusebussard, Rohrweihe und dazu mehrfach ein Schwarzstorch. Am Deich wieder Libellen, die in den benachbarten Gewässern geschlüpft sind. Ein Wachtelkönig ruft kurz. Eva wartet am Forstweg. Ich hole das Auto. Kurzer Halt am Aussichtspunkt an der March. Ein Biber ist kurz am anderen Ufer in der Slowakei zu sehen.

Zurück geht es über unsere alte Strecke. Es dauert genau so lange, wie über die Autobahn, ist aber sicherlich kürzer.

Abendessen im Zentral, Fußball-Europameisterschaft-Eröffnungsspiel in Frankreich teilweise ansehen, Bericht und sogar das Tagebuch schreiben..... und um 23.30 Uhr ins Bett fallen.

11.06. Sonnabend Wir wollen nach Ungarn fahren. Zuerst besuchen wir jedoch das Apetloner Wäldchen. Erstaunlich sind die ersten Sympetrum sanguineum und striolatum. Lestes barbarus hat wohl gerade die Hauptemergenz. Mehr als 400 frisch geschlüpfte Tiere haben wir sicher gesehen. Trotz der Trockenperiode finden wir noch 5 Orchideenarten. Es blühen aber nur noch Zweiblätter und das Sumpf-Knabenkraut. Über den Igel freuen wir uns. Da entstehen sehr nette Bilder.

Im Süden und Südwesten drohen wieder dunkle Wolken. Also fahren wir zuerst zum Apetloner Badeteich. „Heute kein Badebetrieb“, na, was das wohl bedeuten soll.... Außer Eva baden einige andere Gäste. Bei diesem relativ ungünstigen Wetter ist der Bademeister nicht anwesend: Lufttemperatur 25°C, Wassertemperatur 22°C. Danach kurzer Rundblick auf die Neubruchlacke. Nun aber doch noch nach Ungarn. Es wird ein Hin- und Zurückfahren. An der Rabca bleiben wir in Autonähe. Ein merkwürdiges starkes Höhengewitter entlädt sich nördlich von uns. Wir sehen keine

Blitze, aber gute 20 Minuten donnert, grummelt und poltert es hoch am Himmel. Dann beginnt der Regen. Wir fahren zurück nach Österreich. Am Darscho nutzen wir den Sandweg am Wasser. Da ruft doch eine Zwerghrohdommel vom Nordufer! Drei Drosselrohrsänger singen kräftig, die Dommel ruft ausdauernd. Das gibt einige schöne Gesangsaufnahmen. Eva sieht das Dommel-Weibchen fliegen. Rückfahrt nach Illmitz. Essen wieder in der Scheune, da das Zentral durch eine geschlossene Gesellschaft belegt ist..... hätten wir ja schon gestern erfahren dürfen!

Bericht schreiben und Fußball-Europameisterschaft im Fernsehen ansehen. Gute Nacht.

12.06. Sonntag Mexikopuszta, wir treffen Michael Dvorak auf dem Beobachtungsturm. Rallenreiher ist die Spitze der Reiherbeobachtungen. Eva findet Bruchwasseraufläufer und Kampfläufer in der Südost-Ecke. Die Moorenten sind weit weg, aber eindeutig. Fahrt nach Osli in das Gebiet. Kein Libellenwetter!, bewölkt und schwül bei 22°C. Der Weg zum Osli Hani Turm ist für den Autoverkehr gesperrt. Es ist ja auch nur ein kurzer Weg. Wir nehmen das Spektiv nicht mit, schade, in der Ferne sind die Sumpfseeschwalben nicht eindeutig zu erkennen. Wie an der Mexikopuszta auch hier zwei Seeadler. Wunderschön gelingt die Tonaufnahme vom sehr ausdauernd rufenden Wiedehopf (mindestens 15 Minuten durchgehend), vom Kuckuck und den vielen Bienenfressern. Ein Waldwasseraufläufer bereitet wegen der Entfernung einige Bestimmungsschwierigkeiten. Die von Nordwesten heranziehende dunkle Wolke mahnt zum Rückweg zum Auto. Plötzlich zieht es sich von Osten, Norden und Südwesten stark zu, wir kennen es ja schon.... Und dann fahren wir durch Starkregen. Und auch das kennen wir ja schon: in Apetlon sind die Straßen trocken. Wieder rufen Wasserralle und Zwerghrohdommel am Darscho. Das Wasser ist heute im Badebecken wärmer als die Luft. Umziehen im Auto, die Luft ist mit 17°C doch recht abgekühlt. Abschluß der heutigen Beobachtungen an der Neubruchlacke. Ich zähle und Eva schreibt auf. Interessante Zahlen und Vergleiche zu den Vortagen. Wieder fliegt der adulte Nachtreiher in das Badgelände und verschwindet hinter einer kleinen Schilfwand. Essen im Zentral wo wir uns über das Treffen mit Stefan Mann freuen. Aufzeichnungen und Fußball Europameisterschaft Deutschland – Ukraine 2:0. 24 Uhr

13.06. Montag Es wird abends immer später (Fußball EM). Heute umrunden wir die Lange Lacke mit den guten Fahrrädern von Maus. Bei bedecktem und dann doch immer wieder sonnigem Himmel und leichtem Wind aus nördlichen Richtungen leichter Überstrahlung und schlechtem Fotolicht gelingen schöne Beobachtungen. Beeindruckend die „bunten Wiesen“. Eine echte Überraschung ist die Feststellung einer Schellente auf der Wörthenlacke. Hier jagen die Weißbartseeschwalben sehr nah neben uns die frisch geschlüpften Orthetrum cancellatum und Lestes barbarus. Auffallend wenige Tagfalter. Ein adulter Seeadler schlägt eine Graugans. Rückfahrt nach Illmitz, Fahrräder ausladen. Nach einem Einkauf in der Grünen Ecke fahren wir nach Tadten und weiter in den Hansag. Windstill und weiter aufklärend mit herrlicher Fernsicht. Ein beeindruckendes Licht mit tollen Haufenwolken. Vier Sumpfohreulen sehen wir. Die Fotografen und Filmemacher kommen kaum zum Zug, zu groß ist immer die Entfernung. Um 19.30 Uhr im Zentral. 30 Minuten angeregte Unterhaltung mit Stefan Mann. Morgen klingelt der Wecker um 6 Uhr, ab ins Bett um 23.30 Uhr

14.06. Dienstag Um 7.30 Uhr Abfahrt, 60 Minuten später in Raiding bei Helmut. Fahrt nach Moosbrunn. Dort sind wir mit Thomas Holzer verabredet. Besuch des Naturdenkmals Eisteichwiese. Eine prachtvolle Blütenfläche mit: Langblättriger Ehrenpreis/Blauweiderich (*Pseudolysimachion longifolium*), Großer Wiesenknopf (*Sanghuisorba officinalis*), Glänzende Wiesenraute (*Thalictrum lucidum*) Nebenan sehen wir am schnell fließenden Piestelbach wieder *Calopteryx virgo*. Weiterfahrt nach Stotzing zum Kleinhalbjoch. Trockenrasen mit vielen Orobanchen und *Ophrys insectifera* und *Epipactis atrorubens*. Fast nebenan erstreckt sich die Stotzinger Heide. Die „Gras“fläche sieht zunächst nach „nichts“ aus. Es ist ein tolles Trockenrasengebiet; ein etwa 25 ha großer „geschützter Lebensraum“ (Text auf dem Schild vom „Amt der Burgenländischen Landesregierung“). Fahrt nach Raiding und zurück in den Seewinkel. Eva badet, denn hier scheint die Sonne und es ist drei Grad wärmer als in Raiding. Vögel zählen an der Neubruchlacke. Essen in Illmitz. 30 Minuten Maus Bericht erstatten. Aufzeichnungen und Fußball EM.

15.06. Mittwoch Es regnet bei 16 °C. Wir kaufen bei Hauzingers in Tadten ein. Im Regen fahren wir in den Hansag. Wir bleiben bei Windstärke 5-6 meistens im Wagen, beobachten die ersten Greife – endlich auch ein Männchen Wiesenweihe -bei nachlassendem Regen. An der Andauer Brücke hoffen wir am Einserkanal auf Libellen. Nur die Gebänderte Prachtlibelle lässt sich sehen. Über Tadten, Andau und Halbturn fahren wir nach Nickelsdorf. Es hat aufgeklart, die Sonne wärmt, erste Schmetterlinge fliegen. Wir besichtigen den Musik-Festival-Platz: unmöglich viel Dreck und Müll liegt hier auch Tage nach Ende der Veranstaltung. Nach Jahren besuchen wir die Kiesgrube in Nickelsdorf. Mehr als 500 Erdröhren sind in der großen Kieswand. Uferschwalben und Bienenfresser sehen wir, leider aber nicht mehr so viele wie früher.

Im Söllnerwald singen mindestens 7 Nachtigallen. Am Südlichen Abzugsgraben fahren wir etwa 600 m entlang nach Osten. „der Greif hier über uns“ sagt Eva. Ich muß erst aus dem Wagen aussteigen. Toll, ein Kaiseradler. „Da ist noch ein großer Greif, ein zweiter Kaiseradler“. Unter dem fliegt ein Falke, der rüttelt aber sehr waagerecht! Es ist ein Männchen vom Rotfußfalken, da ist ja auch das Weibchen, jetzt haben wir die Kaiseradler und die Rotfußfalken gleichzeitig im Fernglas. „Von dem Hochsitz weiter hinten ist gerade ein großer Greifvogel gestartet“. Klar, das ist ein Seeadler, seine breiten Flügel lassen ihn viel größer erscheinen als die Kaiseradler. Gemeinsam schrauben sich die drei Adler höher und kreisen über uns, auch die Rotfußfalken sind dabei. Drei Hohlnauben fliegen „durch“ unser Glas. „Und da kommt eine Großtrappe von rechts“, diesmal habe ich den Vogel zuerst im Blick. Hinter uns ruft ausdauernd eine Wachtel. Oben kreisen weiter die Adler. Rohrweihen und Turmfalken sind nach dem langen Regen ebenfalls auf Beutesuche. „Da kommt schon wieder eine Großtrappe“. „Da sind noch mehr, 17 kommen auf uns zu!“ Ich habe die Kamera in der Hand, tolle Fotoentfernung für 12 der 17 Vögel im Flug. Dann landen sie in einem Sonnenblumenfeld. Wenig später sind auch ihre Köpfe nicht mehr zu sehen. Da sind ja immer noch zwei Kaiseradler direkt über uns. Die sehen aber ganz anders aus! Sind es etwa Nr. 4 und 5? Eine halbe Stunde dauert dieser Greifvogel/Trappenfilm, außerordentlich beeindruckend.

Rückfahrt nach Illmitz, Essen und Bericht.

Morgen soll es sehr warm und sonnig werden.

16.06. Donnerstag Es weht stark aus SW, bleibt den ganzen Tag häufig wolzig. Wir radeln zum Sandeck gegen den Wind. Entenmassen im Windschatten des Schilfes. Über den Seewall gelangen wir zum Illmitzer Wäldchen. Besuch der Kanzel, dann schieben wir die Fahrräder durch den Wald zur Nordseite. Libellen und Schmetterlinge im Windschatten. Fahrt durch die Zuteilung – wir finden die abgeblühten Stände vom Wanzen-Knabenkraut (*Orchis coryophora*) – zurück in die Schellgasse. Verabredung mit Maus zum Abendessen in der Puszta-Scheune. Wir besuchen aber erst den Oberstinker und Hochgstetten. Durch die Feldmark auf kürzestem Weg zur Neubruchlacke, zum Darscho und an die Illmitzer Zicklacke. Überall zählen wir die Vögel. Um 19 Uhr mit Maus in der Scheune. Um kurz nach 20 Uhr sind wir wieder im Haus. Fußball EM Deutschland – Polen: 0:0, das hätten wir uns schenken können. Bericht schreiben und mit Fahrradbeinen ins Bett.

17.06. Freitag Es stürmt aus West, Stärke 5 – 7. Fön, „Gekochter Wind“ sagt Maus, würde diese Wetterlage genannt. Heute besuchen wir endlich den Angelteich bei der Rosalienkapelle. Trotz oder gerade wegen des starken Windes sehen wir viele Libellenarten. Erstmals können wir hier *Coenagrion scitulum* und *Erythromma viridulum* notieren. Bei schwülwarmen Temperaturen fahren wir zur Sechsmahdlakke und gehen mit Gummistiefeln 10 Minuten durch das Gelände. *Lestes barbarus* und *Sympetrum meridionale* schlüpfen in großer Zahl. *Lestes macrostigma* finden wir leider nicht.

Nun fahren wir durch die Feldmark über die höchsten Erhebungen im Seewinkel noch einmal zum Golser Kanal. Der Sturm bläst zu kräftig, außerdem ist auch die Wasservegetation in den letzten Tagen ausgeräumt worden. Wir entscheiden uns schnell. Weiter, zum NSG Thenau in den Doktorbrunnengraben. Es ist bei diesem Westwind eine sehr gute Entscheidung. Überall im Windschatten der Büsche halten sich Schmetterlinge auf. 24 Arten können wir notieren, für uns ist *Pyrgus carthami* sogar eine neue Art, die auf dem Thenau-Riegel aber nicht so selten sein soll. Haben wir sie immer übersehen?

Wir haben auch diesen stürmischen Tag gut genutzt.

Sachen packen, Bericht schreiben und natürlich wieder Fußball.....

18.06. Sonnabend Um 8.40 Uhr fahren wir bei der Grünen Ecke los. Nach zwei Stunden sind wir in Bernhardtsthal am Deich beim Hamelbach und der Thaya. 30 Minuten wollen wir bleiben, dann sind wir aber 90 Minuten an diesem wunderschönen Platz bei herrlichem Wetter. Libellen, Tagfalter, Vögel, Landschaft. Wieder wird der Abschied durch tolle Beobachtungen erleichtert (oder erschwert).

Um 12 Uhr fahren wir ab. Leider sind die vielen Baustellen in Tschechien sehr zeitraubend. Nahe der Grenze hängen Regenbänder. Gewitter. Hinter Dresden ist der Himmel wieder klar. In Niedersachsen wieder diese merkwürdigen Regenbänder aus denen Regenfahnen herunterhängen. Um 21 Uhr in Walsburg. Aus den Wiesen schallt das Knarren zweier Wachtelkönige.



*Neotinea ustulata* Brandknabenkraut  
Frauenwiese 8.6.16



*Orchis palustris* Sumpfknabenkraut  
Apetloner Wäldchen 11.6.16



*Ophrys insectifera* Fliegen-Ragwurz  
Kleinhalbjoch 14.6.16



*Listera ovata* Großes Zweiblatt  
Apetloner Wäldchen 11.6.16 fotos wk



*Cephalanthera rubra* Rotes Waldvöglein  
Weißes Kreuz 8.6.16



*Epipactis atrorubens* Braunrote Stendelwurz  
Weißes Kreuz 8.6.16



*Gymnadenia conopsea* Mücken-Händelwurz  
Frauenwiese 8.6.16



*Dactylorhiza incarnata* Fleischfarbenes Knabenkraut  
Frauenwiese 8.6.16 fotos wk



Platanthera bifolia Weiße Waldhyazinthe Wenzelanger 7.6.16

foto wk

Tafel 5

	HH - Bernhardts- thal = * ab Bernhardts- thal	Illmitz Bad, Illm.Zicklack, Biolog. Stat. Haidlacke, Apelson Bad Neubruch L Apelson Seevorland Hansag	Hochgsteite n, Oberstinker, Hölle, Höll-Lacke, Golser Kanal Neubruch L	südliches Burgenland bei Bernstein Raiding, Wen- zelacker, Bie- nenhütte, Seewinkel	Umgebung südliches Leitha - Gebirge Raiding, Großhöflein bis Weißes Kreuz, Frauenwiese bei Loretto; Seewinkel	Golser Kanal Jois Martal- wald, Parndorfer Platte Anna Kreuz,	Marchegg	Apelsoner Wäldechen = AW; Ungarn; Neubruch L Darscho	
		4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.	9.6.	10.6.	11.6.
Haubentaucher	1					1 Illmitz Bad			
Schwarzhalstaucher	1	9 Neubruch	9 Neubruch	X	9 Neubruch			2 Neubruch	
Zwergtaucher	1			5 Neubruch		3 Neubruch		2 Neubruch	
Kormoran	1	1 Seebad	1 Hölle				1		
Zwergscharbe	1	6 Seebad							
Graureiher	1	1 See	1 "Biotop" pr				3	4 Ungarn	
Silberreiher	1	2 See; 7 Apelson	4 Hölle						
Seidenreiher									
Rallenreiher									
Nachtreiher	1				1 Apelson Bad		1		
Purpureiher	1	2 Seebad	1 Hölle					1 Ungarn	
Löffler	1	1 Apelson Seevorland							
Brauner Sichler									
Große Rohrdommel	1	1 Illm Zickl R							
Zwergrohrdommel	1							2 Darscho	
Weißstorch	1	1 Reintal	Brut Illmitz	Brut Raidungen	X	X	10 besetzte Horste	X	
Schwarzstorch	1						1 - 2		
Stockente	1	4 Illm Zickl	1 Höll L	X	X	3 Pferdek	3	5 Neubruch	
Krickente	1		3 Hochg		2 Neubruch				
Knäkente	1	2 Neubruch	5 Höll L						
Schnatterente	1	Neubruchl	11 Höll L	X	X			4 Neubruch	
Pfeifente									
Spießente									
Löffelente	1	6 Neubruchl	3 Höll L		X				
Kolbenente	1	90 Neubruch 10 Illm Zick	80 Hölle; 3 Neubruch		18 Neubruch	50 Pferde- koppel		15 Neubruch	
Reiherente									
Tafelente	1		2 Höll L						
Moorente									
Brandente	1	4 Illm.Zick Paar mit 17 pulli	6 ad; 23 pulli Neubruch L	X	X			Neubruch L mit pulli	
Graugans	1	XX	123 Neubruch	X	X	X		X	
Bläßgans									
Saatgans									
Rostgans									
Höckerschwan	1	30 Illm Zick	XX	X	X	X	2	55 Neubruch	
Kaiseraudler	1	1 mit Horst Hansag				1 PP mit Beute			
Adlerbussard									
Zwergadler						? Jois Truppenü- bungsplatz			
Mäusebussard	1	4	Summe 10	Summe 4		X	X	4	X
Sperber									

	HH - Bernhardts- thal = * ab Bernhardts- thal	Illmitz Bad, Illm.Zicklack, Biolog. Stat. Haidlacke, Apetlon Bad Neubruch L Apetloner Seevorland Hansag	Hochgstette n, Oberstinker, Hölle, Höll-Lacke, Golser Kanal Neubruch L	südliches Burgenland bei Bernstein Raiding, Wen- zelacker, Bie- nenhütte, Seewinkel	Umgebung südliches Leitha - Gebirge Raiding, Großhöflein bis Weißes Kreuz, Frauenwiese bei Loretto; Seewinkel	Golser Kanal Jois Martal- wald, Parndorfer Platte Anna Kreuz,	Marchegg	Apetloner Wäldechen = AW; Ungarn; Neubruch L Darscho	
		4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.	9.6.	10.6.	11.6.
<b>Habicht</b>									
<b>Rotmilan</b>	1	3*						2	
<b>Schwarzmilan</b>	1	1*						4	
<b>Seeadler</b>									
<b>Wespenbussard</b>	1							1	
<b>Rohrweihe</b>	1	3	4 NS 8 Hansag	Summe 20	X	X	X	1	X
<b>Wiesenweihe</b>									
<b>Kornweihe</b>									
<b>Fischadler</b>		2 an 2 Horsten *							
<b>Würgfalke</b>	1	1 ad 2 lmm Horst							
<b>Wanderfalke</b>									
<b>Baumfalke</b>									
<b>Rotfußfalke</b>									
<b>Turmfalke</b>	1	Summe 6	2 Illm Zick 3 Hansag	Summe 6	X	X	Summe 8	2	X
<b>Rebhuhn</b>	1	1 Ruf							
<b>Wachtel</b>	1	3-4 Rufe	3 Hansag	1 Haus			1 PP		
<b>Fasan</b>	1	2 Rufe	XX	X		X	X		X
<b>Truthahn</b>									
<b>Großstrappe</b>	1		1 Hansag						
<b>Kranich</b>									
<b>Wasserralle</b>	1							1	1 Darscho
<b>Kleines Sumpfhuhn</b>									
<b>Wachtelkönig</b>	1							1	
<b>Teichhuhn</b>	1		5 Bio Anst				1 Seestr,		
<b>Bläßhuhn</b>	1		4 m pulli Bio An; 300 Neubruch	172 Neubruch L	X	185 Neubruch L.	X		X
<b>Austernfischer</b>									
<b>Stelzenläufer</b>	1		Illm Zick + Neusruch	23 Neubruch	X	X			Neubruch
<b>Kiebitz</b>	1		x	27 Neubruch	X	X	X		Neubruch
<b>Sandregenpfeifer</b>									
<b>Flußregenpfeifer</b>	1		1 Illm Bad 2 Neubruch	1 Neubruch		X	1 Illm Bad		2 Neubruch
<b>Seeregenpfeifer</b>	1		8 ApetlVorld	1 Neubruch					1 Neubruch
<b>Kiebitzregenpfeifer</b>									
<b>Goldregenpfeifer</b>									
<b>Steinwälzer</b>									
<b>Bekassine</b>									
<b>Gr. Brachvogel</b>	1		4 Hansag nch N						
<b>Regenbrachvogel</b>									
<b>Uferschnepfe</b>	1		8 Xixsee	11 Hochg. 2 Höll Lacke	X	X			6 Xix see
<b>Waldwasserläufer</b>									
<b>Bruchwasserläufer</b>									

	HH - Bernhardts- thal = * ab Bernhardts- thal	Illmitz Bad, Illm.Zicklack, Biolog. Stat. Haidlacke, Apetlon Bad Neubruch L Apetloner Seevorland Hansag	Hochgstette n, Oberstinker, Hölle, Höll-Lacke, Golser Kanal Neubruch L	südliches Burgenland bei Bernstein Raiding, Wen- zelacker, Bie- nenhütte, Seewinkel	Umgebung südliches Leitha - Gebirge Raiding, Großhöflein bis Weißes Kreuz, Frauenwiese bei Loretto; Seewinkel	Golser Kanal Jois Martal- wald, Parndorfer Platte Anna Kreuz,	Marchegg	Apetloner Wäldechen = AW; Ungarn; Neubruch L Darscho	
		4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.	9.6.	10.6.	11.6.
Rotschenkel	1	30 Haidlacke Hansag und Apetl.Vord	10 Hochst 6 Höll Lacke 13 Neubruch	X	X			X	
Dunkler Wasserläufer	1	2 Neubruchl							
Grünschenkel									
Teichwasserläufer									
Uferläufer									
Alpenstrandläufer									
Graubruststrandläufer									
Zwergstrandläufer									
Temminckstrandläufer									
Sichelstrandläufer									
Sanderling									
Kampfläufer									
Säbelschnäbler	1	ca 20 Neubruch	X	X	X	2 Pferdek.		Neubruch	
Heringsmöwe									
Weißkopfmöwe (Mittelmeermöwe)	1	2 Illm Zickl	5 Ober- Stinker			1 Pferdek.		1 Darscho	
Schwarzkopfmöwe	1	2 Biol.Station			1 Pamhagen - Apetlon				
Sturmmöwe									
Zwergmöwe	1		3 Hochg	X				3 Darscho	
Lachmöwe	1	1 *	> 1000	XX	X	X	X	X	
Trauerseeschwalbe	1				2 Neubruch				
Weißbart-Seeschwalbe	1	2 Haidlacke 5 Neubruch 1 Darschow 6 Xixsee	8 Neubruch	X	20 Neubruch			8 Darscho	
Weißflügel-Seeschwalbe									
Raubseeschwalbe									
Flußseeschwalbe	1	2 Neubuch- lacke	3 Neubruch		2 Apetl.Bad			1 Darscho	
Küstenseeschwalbe									
Haustaube	1	4	> 10	X	X				
Hohltaube	1						1		
Ringeltaube	1	10 Bio St	X	X	X	X	4	2 AW	
Turteltaube	1	Summe 15	X	X		X	2	1 AW	
Türkentaube	1	1 F	Summe 10	X	X	X	X	X	
Kuckuck	1		Summe 10	3	X	1 Frauenw.	1 Martalw	3	
Häherkuckuck									
Schleiereule									
<b>Waldkauz</b>	1	1 Hansag Andau							
Sumpfohreule	1	4 Hansag							
Waldohreule									
Zwergohreule	1				1 Weißes Kreuz				

	HH - Bernhardts- thal = * ab Bernhardts- thal	Illmitz Bad, Illm.Zicklack, Biolog. Stat. Haidlacke, Apetlon Bad Neubruch L Apetloner Seevorland Hansag	Hochgsteite n, Oberstinker, Hölle, Höll-Lacke, Golser Kanal Neubruch L	südliches Burgenland bei Bernstein Raiding, Wen- zelacker, Bie- nenhütte, Seewinkel	Umgebung südliches Leitha - Gebirge Raiding, Großhöflein bis Weißes Kreuz, Frauenwiese bei Loretto; Seewinkel	Golser Kanal Jois Martal- wald, Parndorfer Platte Anna Kreuz,	Marchegg	Apetloner Wäldechen = AW; Ungarn; Neubruch L Darscho	
		4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.	9.6.	10.6.	11.6.
Mauersegler	1					1 über Trup- penübungs- platz	2 Rückfahrt		
Eisvogel	1						1		
Bienenfresser	1	> 3			Rufe Frauen- wiesen				
Wiedehopf	1		2 Bio Stat	! Höll L					
Grünspecht									
Grauspecht									
Großer Buntspecht	1	1 Illmitz Bad 1 Bio Statd			X	2 Martalwald	4		
Blutspecht	1			1 Golser K		2 Schellgasse 22 Garten		2 Schellgasse 22 im Garten	
Kleinspecht	1				1 Weißes Kreuz			1 Ungarn	
Mittelspecht	1						2		
Schwarzspecht	1						1		
Wendehals									
Haubenlerche	1	1 Ortsende Illmitz Salzl 1 Kirchentel- linfurter Platz						2 Apetlon	
Heidelerche									
Feldlerche	1	10	X	X	X	X		X	
Rauchschwalbe	1	5	X	X	X	X	X	X	
Mehlschwalbe	1	2	20 am Haus	X	X	X	X	X	
Uferschwalbe	1						5		
Felsenschwalbe									
Pirol	1		Summe 5	2	X		5	2 AW	
Kolkrabe	1	1 F				1 Weißes Kreuz			
Rabenkrähe	1	x	3						
Nebelkrähe	1	1	10	X	X	X	4	2 AW	
Saatkrähe	1		120	X	X			2 Apetlon	
Dohle	1						6 Rückfahrt	2 Apetlon	
Elster	1	2				Frauenwiese n	1 Jois	1 Rückfahrt	2 AW
Eichelhäher	1					Frauenwiese n + Weißes Kreuz	Martalwald		
Tannenhäher									
Kohlmeise	1		2		X	X		X	2 AW
Blaumeise	1					X		X	
Tannenmeise									
Haubenmeise									
Sumpfmeise	1						1 Martalwald		
Weidenmeise									
Schwanzmeise	1						> 2 Martal- wald	10	
Bartmeise	1		1 Illm Bad						

	HH - Bernhardts- thal = * ab Bernhardts- thal	Illmitz Bad, Illm.Zicklack, Biolog. Stat. Haidlacke, Apetlon Bad Neubruch L Apetloner Seevorland Hansag	Hochgstette n, Oberstinker, Hölle, Höll-Lacke, Golser Kanal Neubruch L	südliches Burgenland bei Bernstein Raiding, Wen- zelacker, Bie- nenhütte, Seewinkel	Umgebung südliches Leitha - Gebirge Raiding, Großhöflein bis Weißes Kreuz, Frauenwiese bei Loretto; Seewinkel	Golser Kanal Jois Martal- wald, Parndorfer Platte Anna Kreuz,	Marchegg	Apetloner Wäldchen = AW; Ungarn; Neubruch L Darscho	
		4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.	9.6.	10.6.	11.6.
Beutelmeise	1	1 Nest HK Bio Station 1 ruft Illm Bad						1	1 Apetloner Wäldchen; 1 Apetloner Bad
Kleiber	1				X			3	
Waldbaumläufer									
Gartenbaumläufer	1							1	
Zaunkönig	1				X			4	
Misteldrossel									
Wacholderdrossel	1			3 Hölle 2 Apetlon Bad		4 Apetlon Bad			1 Apetloner Wäldchen;
Singdrossel	1	1 Illmitz	ua Hansag 5	X	X	1 Illmitz	X	25	X
Amsel	1	Summe 4	x	X	X	X	X	X	X
Steinschmätzer	1	1 Paar Kiesgrube							
Schwarzkehlchen	1	1 Kiesgrube							
Braunkehlchen	1		1 Hansag						
Gartenrotschwanz									
Hausrotschwanz	1	mehrfach in Orten; Illmitz	x	X	X	X	X	1 Marchegg	X
Nachtigall	1		2 Biol.Station 1 Hansag	1 Hölle			3 Martalwald 1 Illm Wäld- chen	2	Summe 6
Blaukehlchen									
Rotkehlchen	1				X				
Feldschwirl									
Rohrschwirl	1		5 Ill Bad 1 Hansag				2 Pferdek		1 Ungarn
Schlagschwirl	1							6	1 Ungarn
Drosselrohrsänger	1		8 Illm Bad 2 Hansag	1 Neubruch	X	X	2 Seestraße		3 Darscho
Teichrohrsänger	1		5 Illm Bad				1 Seestr.	2	
Sumpfrohrsänger	1		2 Hansag					2	
Mariskensänger	1		1 Illm Bad						
Schilfrohrsänger	1		2 Hansag				1 Seestr.		
Gelbspötter	1		1 Illm Wäld				1 Haus		2 AW
Mönchsgrasmücke	1	2*	X	X	X	X	X	füttern	X
Sperbergrasmücke	1		1 Illm Bad						
Gartengrasmücke									
Dorngrasmücke	1					1 Frauen- wiesen	1 Zurndorf	1 Fahrt	1 Ungarn
Klappergrasmücke	1	1*	1 Bio Stat						
Zilpzalp	1				X	X		8 singen	4 Ungarn
Fitis									
Waldlaubsänger									
Berglaubsänger									
Wintergoldhähnchen									
Sommergoldhähnchen									
Grauschnäpper	1							1	

	HH - Bernhardts- thal = * ab Bernhardts- thal	Illmitz Bad, Illm.Zicklack, Biolog. Stat. Haidlacke, Apetlon Bad Neubruch L Apetloner Seevorland Hansag	Hochgste- n, Oberstinker, Hölle, Höll-Lacke, Golser Kanal Neubruch L	südliches Burgenland bei Bernstein Raiding, Wen- zelacker, Bie- nenhütte, Seewinkel	Umgebung südliches Leitha - Gebirge Raiding, Großhöflein bis Weißes Kreuz, Frauenwiese bei Loretto; Seewinkel	Golser Kanal Jois Martal- wald, Parndorfer Platte Anna Kreuz,	Marchegg	Apetloner Wäldechen = AW; Ungarn; Neubruch L Darscho	
		4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.	9.6.	10.6.	11.6.
<b>Trauerschnäpper</b>									
<b>Halsbandschnäpper</b>	1						1 Martalwald	Nest 3 + 1 M tot	
<b>Brachpieper</b>									
<b>Baumpieper</b>	1				3 Bernstein			1	
<b>Wiesenpieper</b>									
<b>Rotkehlpieper</b>									
<b>Bachstelze</b>	1	1 Kiesgrube 1 Neubruch	2 Illm Bad 1 Neubruch	X		1 Apetl.Bad	1 Pferdek	3	X
<b>Gebirgsstelze</b>									
<b>Schafstelze</b>	1		3 Haidlacke 3 Hansag	X				X	
<b>Raubwürger</b>									
<b>Schwarzstirnwürger</b>	1		2 Bio Stat						
<b>Neuntöter</b>	1		Summe 8 Paare	Summe 12		1 Weißes Kreuz	5 Bp Martalwald		1 Ungarn
<b>Star</b>	1	x	X	X	X	X	X	X	X
<b>Kernbeißer</b>	1						2 Martalwald		
<b>Grünfink</b>	1		2 Haus	X	X	X	X		2 Haus
<b>Stieglitz</b>	1	5	X	X	X	X	X	X	X
<b>Erlenzeisig</b>									
<b>Hänfling</b>	1		X	X	X	X	1		
<b>Girlitz</b>	1		X	X	X	X	1		1 Haus
<b>Gimpel</b>									
<b>Fichtenkreuzschnabel</b>									
<b>Buchfink</b>	1	5*	X	Hölle	X	1 Weißes Kreuz	5 Martalwald	X	X
<b>Goldammer</b>	1				X	2 Frauen- wiesen	8 Martalwald	8	X
<b>Grauammer</b>	1				1 Neubruch				1 AW
<b>Rohrammer</b>	1		x	1 Hochg		1 Frauen- wiesen		1	1 AW
<b>Haussperling</b>	1	10	X	X	X	X	X	X	X
<b>Feldsperling</b>	1		X	X	X	X	X	Baumbruten	X
<b>Tagesartenzahl</b>	137	27	86	72	51	64	60	59	72

		Mexiko-puszta=MP, Ungarischer Hansag=UH, Neubruch-lacke = NL	Lange Lacke = LL; Wörthen Lacke =WL Hansag =H	um Stotzing = St; Neubruch=Lacke = NL	Hansag = H Nickelsdorf = N; Deutsch-Jarndorf =DJ	Illmitz-Sandeck-Illm.Wäldechen, Hochgstetten,	Apeton Fischteich, Sechsmahd-lacke; Golser Kanal; NSG	Rückfahrt bis Bernhardtsthal 90 Minuten an Hamelbach	
		12.6.16	13.6.16	14.6.16	15.6.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16	
Haubentaucher	1	4 MP	2 WL			1 IW			
Schwarzhalstaucher	1	6 NL	1 WL	4 NL		1 NL			
Zwergtaucher	1	2 NL	1 WL	9 NL		1 NL			
Kormoran	1	2 MP				5 SA			
Zwergscharbe	1	5 MP, 6UH			3 H	20 SA			
Graureiher	1	5 MP,2 UH	2 H	1	2 H	2		2	
Silberreiher	1	22 MP, 2 UH	10 H		1 H	2			
Seidenreiher	1	4 MP				3 SA 5 IW			
Rallenreiher	1	1 MP							
Nachtreiher	1	1 NL							
Purpureiher	1	2 MP, 1 UH				1 SA			
Löffler	1	1 MP				38 SA			
Brauner Sichler									
Große Rohrdommel	1		1 WL						
Zwergrohrdommel	1	1 Darscho							
Weißstorch	1	X	1 LL	Raiding	Illmitz	1 Wiesen	1	2	
Schwarzstorch	1								
Stockente	1	10 MP, 5 NL	40 LL 20 WL	10 NL	1 H 1 DJ	IZ			
Krickente	1	MP; NL	44 LL 10 WL			IZ			
Knäkente	1	5 MP, 1 NL	17 LL 4 WL			5 SA			
Schnatterente	1	4 MP, 4 NL	150 LL	4 NL		IZ			
Pfeifente									
Spießente									
Löffelente	1	1 NL	3 LL 4 WL	4 NL		30 SA 20 IZ			
Kolbenente	1	20 MP, 15 NL	220 LL 20 WL	12 NL		600 SA 280 IZ			
Reiherente	1	1 NL	8 WL						
Tafelente	1	5 MP	10 WL			3 NL			
Moorente	1	3 MP	3 WL						
Schellente	1		1 WL						
Brandente	1	2 MP, 15NL	39 m pulli LL	10+10 NL		2 SA 17 NL			
Graugans	1	X	X	150 NL	X	450 NL + X	X		
Bläßgans	1	3 MP							
Saatgans									
Rostgans									
Höckerschwan	1	MP; 35 NL	35 LL 50 WL	37 NL		SA NL	X		
Kaiseradler	1				3-5 DJ				
Adlerbussard									
Zwergadler									
Mäusebussard	1	X	X	X	2 H 1 DJ	1		3	
Sperber	1						1 Thenau		
Habicht	1				1 N				
Rotmilan	1							2	
Schwarzmilan	1							3	
Seeadler	1	2 MP, 2 UH	1 WL schlägt Gans, 2 LL		1 DJ			1	

		Mexiko-puszta=MP, Ungarischer Hansag=UH, Neubruch-lacke = NL	Lange Lacke = LL; Wörthen Lacke =WL Hansag =H	um Stotzing = St; Neubruch=Lacke = NL	Hansag = H Nickelsdorf = N; Deutsch-Jarndorf =DJ	Illmitz-Sandeck-Illm.Wäldechen, Hochgstetten,	Apeton Fischteich, Sechsmahd-lacke; Golser Kanal; NSG	Rückfahrt bis Bernhardsthal 90 Minuten an Hamelbach	
		12.6.16	13.6.16	14.6.16	15.6.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16	
Wespenbussard	1			2 Stotzinger Heide					
Rohrweihe	1	X	4 LL; 4 H	X	4 H 4 DJ	Summe 10	X		
Wiesenweihe	1				1 ♂ H				
Kornweihe									
Fischadler									
Würgfalke	1								
Wanderfalke									
Baumfalke	1						1 Thenau		
Rotfußfalke	1				2 DJ				
Turmfalke	1	Summe 15	4 LL; 6 H	Summe 12	8 H 6 DJ	4	X	2	
Rebhuhn	1								
Wachtel	1	1 MP	1 LL	1 Stotzing Kleinhalbjoch	1 H 1 DJ				
Fasan	1	X	X	X	X	X	X		
Truthahn									
Großstrappe	1				17 + 1 DJ				
Kranich									
Wasserralle	1	1 Darscho							
Kleines Sumpfhuhn									
Wachtelkönig	1								
Teichhuhn	1	1 UH							
Bläßhuhn	1	MP, NL	130 LL; 250 WL	195 NL		X			
Austernfischer									
Stelzenläufer	1	15 MP, 4 UH; NL	45 LL	9 + 5 pulli NL		SA+NL+IZ			
Kiebitz	1	Summe 200	40 LL 20 WL	13 + 4 pulli NL	15 H	SA+NL+IZ			
Sandregenpfeifer									
Flußregenpfeifer	1	MP, 4 ad 3 Pulli NL	3 LL	> 11 NL		SA+NL+IZ			
Seeregenpfeifer	1	1 NL	1 WL	1 NL					
Kiebitzregenpfeifer									
Goldregenpfeifer									
Steinwälzer									
Bekassine	1	1 MP							
Gr. Brachvogel	1	1 MP	4 LL			2 SA			
Regenbrachvogel									
Uferschnepfe	1	2 NL	65 Modellacke			80 IZ 4 NL			
Waldwasserläufer	1	1 UH				1 Hochst			
Bruchwasserläufer	1	5 MP							
Rotschenkel	1	6 MP; 6 NL	35 LL	10 NL		SA+NL+IZ			
Dunkler Wasserläufer	1	6 MP	5 LL			7 Hochg; IZ			
Grünschenkel									
Teichwasserläufer									
Uferläufer									
Alpenstrandläufer									
Graubruststrandläufer									
Zwergstrandläufer									

	Mexiko-puszta=MP, Ungarischer Hansag=UH, Neubruch-lacke = NL	Lange Lacke = LL; Wörthen Lacke =WL Hansag =H	um Stotzing = St; Neubruch=Lacke = NL	Hansag = H Nickelsdorf = N; Deutsch-Jarndorf =DJ	Illmitz-Sandeck-Iilm.Wäldechen, Hochgstetten,	Apetlon Fischteich, Sechsmahd-lacke; Golser Kanal; NSG	Rückfahrt bis Bernhardtsthal 90 Minuten an Hamelbach	
	12.6.16	13.6.16	14.6.16	15.6.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16	
Temminckstrandläufer								
Sichelstrandläufer								
Sanderling								
Kampfläufer	1	3 MP; 1 NL	9 LL; 4 WL		Hochg 7; SA 3; 2 NL; 4 IZ			
Säbelschnäbler	1	MP; NL	280 LL	11 NL		X		
Heringsmöwe								
Weißkopfmöwe (Mittelmeermöwe)	1		85 LL		1 H	65 SA		
Schwarzkopfmöwe	1		25 LL 12 H		1 H 1 DJ			
Sturmmöwe								
Zwergmöwe	1	7 NL	1 LL 1 WL	15 NL		17 NL		
Lachmöwe	1	X	500 LL 30 H	88 NL	H, DJ	X	X	
Trauerseeschwalbe	1	4 MP	6 LL			2 NL		
Weißbart-Seeschwalbe	1	2 MP; 35 UH	25 WL	6 NL		4 IZ	2 Haus	
Weißflügel-Seeschwalbe								
Raubseeschwalbe								
Flußseeschwalbe	1	2 MP	4 LL	2 NL	1 DJ	2 NL 2 SA 2 IZ	1 Fischteich	
Küstenseeschwalbe								
Haustaube	1	X			X	X		
Hohltaube	1				3 DJ			
Ringeltaube	1	Brut Apetloner Bad	X	Brut Apetloner Bad	2 H; 3 DJ	X	X	X
Turteltaube	1	2 UH	X	X	3 H; 5 DJ	X		2
Türkentaube	1	X	X	X	X	X	X	
Kuckuck	1	2 UH	3 H	X	2 H 2 DJ			
Häherkuckuck								
Schleiereule								
<b>Waldkauz</b>	1							
Sumpfohreule	1		4 H					
Waldohreule								
Zwergohreule	1							
Mauersegler	1			3 Stotzinger Heide	15 DJ			4
Eisvogel	1							
Bienenfresser	1	> 120 UH		Rufe Stotzinger Heide	4 N			
Wiedehopf	1	4 UH				2 SA-IW		
Grünspecht	1	1 NL		2 ST; 1 Apetloner Badeteich				
Grauspecht	1							1
Großer Buntspecht	1	2 UH	1 H					2
Blutspecht	1						1 Fahrt	
Kleinspecht	1							
Mittelspecht	1							1
Schwarzspecht	1							
Wendehals								

		Mexiko-puszta=MP, Ungarischer Hansag=UH, Neubruch- lacke = NL	Lange Lacke = LL; Wörthen Lacke =WL Hansag =H	um Stotzing = St; Neubruch=L acke = NL	Hansag = H Nickelsdorf = N; Deutsch- Järrndorf =DJ	Illmitz- Sandeck- Illm.Wälde- n, Hochgstet- n,	Apeton Fischteich, Sechsmahd- lacke; Golser Kanal; NSG	Rückfahrt bis Bernhardtsth al 90 Minuten an Hamelbach	
		12.6.16	13.6.16	14.6.16	15.6.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16	
Haubenlerche	1	1 Osli							
Heidelerche									
Feldlerche	1	X	X	X	H DJ	X	X	5	
Rauchschwalbe	1	X	X	X	X	X	X	X	
Mehlschwalbe	1	X	X	X	X	X	X	X	
Uferschwalbe	1				20 N				
Felsenschwalbe									
Pirol	1	2 MP, 4 UH	1 Haus	1 ST	1 H 1 N	3 IW	2 Fischteich		
Kolkrabe	1				5 H				
Rabenkrähe	1								
Nebelkrähe	1	X	6 LL	X	X	X	X	X	
Saatkrähe	1	Illmitz	80 LL	X	70 DJ	80 Wiesen	X	X	
Dohle	1					2 Wiesen	4 Haus		
Elster	1			1 Fahrt	2 H	1 Wiesen		2	
Eichelhäher	1	1 UH						1	
Tannenhäher									
Kohlmeise	1	3 UH			1 N		1 Fischteich	X	
Blaumeise	1						2 Fischteich	X	
Tannenmeise									
Haubenmeise									
Sumpfmeise	1								
Weidenmeise									
Schwanzmeise	1								
Bartmeise	1						Rufe Sechs- mahdlache		
Beutelmeise	1								
Kleiber	1								
Waldbauläufer									
Gartenbaumläufer	1								
Zaunkönig	1								
Misteldrossel	1			2 Stotzing Kleinhalb- ioch				1	
Wacholderdrossel	1							1	
Singdrossel	1	4 UH	X	X	X	Haus	X	1	
Amsel	1	X	X	X	X	X	X	X	
Steinschmätzer	1								
Schwarzkehlchen	1	1 UH	4 H		4 H				
Braunkehlchen	1		1 H						
Gartenrotschwanz									
Hausrotschwanz	1	Summe 6	X	X	X	X	X		
Nachtigall	1	Summe 5	Summe 6	ST	7 Söllnerwald	1 IW	2 Fischteich 2 Thenua	2	
Blaukehlchen									
Rotkehlchen	1	2 UH							
Feldschwirl									
Rohrschwirl	1								
Schlagschwirl	1								

		Mexiko-puszta=MP, Ungarischer Hansag=UH, Neubruch- lacke = NL	Lange Lacke = LL; Wörthen Lacke =WL Hansag =H	um Stotzing = St; Neubruch=L acke = NL	Hansag = H Nickelsdorf = N; Deutsch- Järrndorf =DJ	Illmitz- Sandeck- Illm.Wälde- n, Hochgste- n,	Apetlon Fischteich, Sechsmahd- lacke; Golser Kanal; NSG	Rückfahrt bis Bernhardtsth al 90 Minuten an Hamelbach	
		12.6.16	13.6.16	14.6.16	15.6.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16	
Drosselrohrsänger	1	X	X	1 Eisteich- wiese	1 H	Summe 3			
Teichrohrsänger	1		1 LL		1 H	1 IW			
Sumpfrohrsänger	1		2 H		3 H			1	
Mariskensänger	1								
Schilfrohrsänger	1	2 MP							
Gelbspötter	1				1 H	1 SA-IW			
Mönchsgrasmücke	1	X	X	X	X	X	X	2	
Sperbergrasmücke	1								
Gartengrasmücke									
Dorngrasmücke	1			1 Herren- graswiesen	1 H		1 Thenau		
Klappergrasmücke	1								
Zilpzalp	1	5 UH		1 Herrengras- wiesen	1 N				
Fitis									
Waldlaubsänger									
Berglaubsänger									
Wintergoldhähnchen									
Sommergoldhähnchen									
Grauschnäpper	1								
Trauerschnäpper									
Halsbandschnäpper	1								
Brachpieper									
Baumpieper	1				1 H				
Wiesenpieper									
Rotkehlpieper									
Bachstelze	1	MP, UH	1 LL	1 NL	3 H	X	1 Haus	2	
Gebirgsstelze									
Schafstelze	1	MP, Darscho	X	1 Darscho	6 H				
Raubwürger									
Schwarzstirnwürger	1								
Neuntöter	1	MP, UH, Darscho	X	1 NL	1 H	1 Brut SA- IW	1 Brut Fischteich	2	
Star	1	X	X	X	X	X	X		
Kernbeißer	1								
Grünfink	1	2 UH		X		Haus			
Stieglitz	1	X	X	X	X	X	X	4	
Erlenzeisig									
Hänfling	1	2 UH				2 Haus	X	2	
Girlitz	1		1 Illmitz			1 Haus		1 singt Illmitz	
Gimpel									
Fichtenkreuzschnabel									
Buchfink	1	X	X	X	X	4 IW			
Goldammer	1	X	X	X	X	X		4	
Grauammer	1	1 Ungarn	4 Sänger LL						
Rohrammer	1	X	2 Sänger LL	2 Herren- graswiesen	4 H	X	1 Sechsmahd		

	Mexiko-puszta=MP, Ungarischer Hansag=UH, Neubruch-lacke = NL	Lange Lacke = LL; Wörthen Lacke =WL Hansag =H	um Stotzing = St; Neubruch=Lacke = NL	Hansag = H Nickelsdorf = N; Deutsch-Jarndorf =DJ	Illmitz-Sandeck- Illm.Wäldchen, Hochgstetten,	Apeton Fischteich, Sechsmahd-lacke; Golser Kanal; NSG	Rückfahrt bis Bernhardtsthal 90 Minuten an Hamelbach	
	12.6.16	13.6.16	14.6.16	15.6.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16	
Haussperling	1	X	X	X	X	X	X	
Feldsperling	1	X	X	X	X	X	X	
Tagesartenzahl	156	95	78	62	64	75	38	36



Coenagrion pulchellum Fledermaus-Azurjungfer Biologische Station Illmitz 5.6.16



Orthetrum coerulescens Kleiner Blaupfeil frisch geschlüpft am Golser Kanal 6.6.16

fotos wk



Aeshna isoceles Keilflecklibelle Weißes Kreuz Groß Höflein 8.6.16



Calopteryx virgo Blauflügel-Prachtlibelle Johannesbach 8.6.16

fotos: wk



Coenagrion ornatum Vogel-Azurjungfer Johannesbach/Leithaprodersdorf 8.6.16



Lestes barbarus Südliche Binsenjungfer Martalwald bei Jois 9.6.16

fotos wk



Fotobeleg: weit weg im Marchegg, das muß *Epitheca bimaculata* Zweifleck sein: stimmt 10.06.16



Apetloner Angelteich: *Erythromma viridulum*  
Kleines Granatauge

Tafel 9

*Coenagrion scitulum* 17.6.16  
Gabel-Azurjungfer

fotos wk



Sympetrum meridionale Südliche Heidelibelle Sechsmahdlacke 17.06.16



Libellula fulva Spitzenfleck Golser Kanal 17.6.16

fotos wk

Tafel 10

) = Eiablage; f= frisch; X= Exuvie; B=Balz; Dz=Durchzug

&amp; = Paarungsrad; = = Paarungskette; / = Schlupf

		Biologi- sche Station Illmitz	Erster Fischteich südlich Haidlacke	Apetloner Badesee	Hoch- gstetten	Höll Lacke	Golser Kanal 1 km östlich Hauptstr.	Golser Kanal 2 km östlich Hauptstr.	Golser Kanal 2,5 km östlich Hauptstr.	Bienenhütte Bernstein Südburgenland
Art/Datum		05.06.16	05.06.16	05.06.16	06.06.16	06.06.16	06.06.16	06.06.16	06.06.16	07.06.16
01	<i>Calopteryx virgo</i>									
02	<i>splendens</i>	1					35 & )	20	8	
03	<i>Sympetrum fusca</i>	1							2 )	
04	<i>paedisca</i>									
05	<i>Lestes sponsa</i>									
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						3	2	
12	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>									
13	<i>Ceriagrion tenellum</i>									
14	<i>Ischnura elegans</i>	1	10 &	1	7 &		1	6 &	5	6
15	<i>pumilio</i>	1								3
16	<i>Enallagma cyathigerum</i>	1	5		20 &			1		
17	<i>Coenagrion hastulatum</i>									
18	<i>pulchellum</i>	1	30		4			1	3	
19	<i>puella</i>	1	5					1	5	10
20	<i>lunulatum</i>									
21	<i>mercuriale</i>									
22	<i>ornatum</i>	1					1 M			
23	<i>scitulum</i>									
24	<i>Erythromma najas</i>									
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>									
33	<i>viridis</i>									
34	<i>Aeshna isoceles</i>	1						3 )	4	> 30
35	<i>Anax imperator</i>	1			1 M		2 )	1		2
36	<i>parthenope</i>	1	1		4 ) &		12 )			
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>	1								2
43	<i>Somatochlora metallica</i>									
44	<i>Libellula quadrimaculata</i>	1		1						3
45	<i>depressa</i>	1						1		2
46	<i>fulva</i>	1	1				3	1	1	
47	<i>Orthetrum cancellatum</i>	1	2	3	18	20	2			1 ?
48	<i>albistylum</i>	1	1 f	1						
49	<i>brunneum</i>									
50	<i>coerulescens</i>	1						10 /	1 /	
51	<i>Crocothemis erythraea</i>	1	5 f		9		2		1	
52	<i>Sympetrum flaveolum</i>									
53	<i>fonscolombii</i>	1					1			2
54	<i>meridionale</i>									
55	<i>vulgatum</i>									
56	<i>striolatum</i>									
57	<i>danae</i>									
58	<i>pedemontanum</i>									
59	<i>sanguineum</i>									
60	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>									
61	<i>dubia</i>									
62	<i>caudalis</i>									
63	<i>pectoralis</i>	1						1 M		
64	<i>albifrons</i>									

) = Eiablage; f= frisch; X= Exuvie; B=Balz; Dz=Durchzug

&amp; = Paarungsrad; = = Paarungskette; / = Schlupf

			Apetloner Badeteich	Großhöflein bis Weißes Kreuz	Johannis- bach bei Leithapro- dersdorf	Golser Ka- nal 1. Brücke von Hauptstr.	Golser Ka- nal 2. Brücke von Hauptstr.	Jois am Martialwald	Marchegg	Apetloner Wälzchen	Apetloner Badeteich	Mexiko- puszta
Art/Datum			07.06.16	08.06.16	08.06.16	09.06.16	09.06.16	09.06.16	10.06.16	11.06.16	11.06.16	12.06.16
01	<i>Calopteryx virgo</i>	1			4							
02	<i>splendens</i>	1			4	25	20		2			
03	<i>Sympetrum fusca</i>	1										
04	<i>paedisca</i>											
05	<i>Lestes sponsa</i>											
06	<i>dryas</i>											
07	<i>virens</i>											
08	<i>barbarus</i>	1						1		> 400	f	
09	<i>viridis</i>											
10	<i>parvidens</i>											
11	<i>Platycnemis pennipes</i>	1							> 100	/		
12	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>											
13	<i>Ceriagrion temellum</i>											
14	<i>Ischnura elegans</i>	1	8		2 &	1	2	1	3 &	1	8	
15	<i>pumilio</i>	1	1									
16	<i>Enallagma cyathigerum</i>	1	1							1	30 &	
17	<i>Coenagrion hastulatum</i>											
18	<i>pulchellum</i>	1				2		2	1	2		
19	<i>puella</i>	1			2 &		8		3			
20	<i>lunulatum</i>											
21	<i>mercuriale</i>											
22	<i>ornatum</i>	1			5 &							
23	<i>scitulum</i>											
24	<i>Erythromma najas</i>	1							1			
25	<i>viridulum</i>											
26	<i>Brachytron pratense</i>	1		1								
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>											
33	<i>viridis</i>											
34	<i>Aeshna isoceles</i>	1		25			4	2	12	7		1
35	<i>Anax imperator</i>	1					3		10 )			X
36	<i>parthenope</i>	1	1	1		1			2		2	X
37	<i>Hemianax ephippiger</i>											
38	<i>Gomphus vulgatissimus</i>											
39	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1		1								
40	<i>Cordulegaster heros</i>											
41	<i>Epitheca bimaculata</i>	1							4			
42	<i>Cordulia aenea</i>	1										
43	<i>Somatochlora metallica</i>											
44	<i>Libellula quadrimaculata</i>	1		2								
45	<i>depressa</i>	1							4			
46	<i>fulva</i>	1		8			4					
47	<i>Orthetrum cancellatum</i>	1							40	20	3	> 15
48	<i>albistylum</i>	1							1 f		1	
49	<i>brunneum</i>											
50	<i>coerulescens</i>	1			1							
51	<i>Crocothemis erythraea</i>	1							3 ad + f	3	2	
52	<i>Sympetrum flaveolum</i>											
53	<i>fonscolombii</i>	1							1 f	1		5
54	<i>meridionale</i>											
55	<i>vulgatum</i>											
56	<i>striolatum</i>	1								2 f		
57	<i>danae</i>											
58	<i>pedemontanum</i>											
59	<i>sanguineum</i>	1								1 f		
60	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>											
61	<i>dubia</i>											
62	<i>caudalis</i>											
63	<i>pectoralis</i>	1										
64	<i>albifrons</i>											

		Ungari- scher Hansag Osli Hani	Lange Lacke	Moosbrunn Naturdenk- mal Eis- teichwiese Pieisting	MoosbrunnN aturdenk- mal Eis- teichwiese Pieisting	Andauer Brücke = AB Leitha Kanal = LK	Illmitz - Sandeck - Illmitzer Wälchen- Illmitz	Angelteich Apetlon	Sechsmahd- lacke	
	Art/Datum		12.06.16	13.06.16	14.06.16	14.06.16	15.06.16	16.06.16	17.06.16	17.06.16
01	<i>Calopteryx virgo</i>	1			6					
02	<i>splendens</i>	1	10			7 AB; 6 LK	1 IW			
03	<i>Sympetrum fusca</i>	1			1					
04	<i>paedisca</i>									
05	<i>Lestes sponsa</i>									
06	<i>dryas</i>									
07	<i>virens</i>									
08	<i>barbarus</i>	1		1				4	> 40	
09	<i>viridis</i>									
10	<i>parvidens</i>									
11	<i>Platycnemis pennipes</i>	1	30		1	8 AB	1 IW			
12	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>									
13	<i>Ceriagrion tenellum</i>									
14	<i>Ischnura elegans</i>	1	2 &				> 50 IW	> 25 )	20 &	
15	<i>pumilio</i>	1								
16	<i>Enallagma cyathigerum</i>	1						> 10	4	
17	<i>Coenagrion hastulatum</i>									
18	<i>pulchellum</i>	1	4				20 IW			
19	<i>puella</i>	1			4			> 25 &		
20	<i>lunulatum</i>									
21	<i>mercuriale</i>									
22	<i>ornatum</i>	1								
23	<i>scitulum</i>	1						4		
24	<i>Erythromma najas</i>	1								
25	<i>viridulum</i>	1						2		
26	<i>Brachytron pratense</i>	1								
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>									
33	<i>viridis</i>									
34	<i>Aeshna isoceles</i>	1			1		3 IW	3		
35	<i>Anax imperator</i>	1					2 IW			
36	<i>parthenope</i>	1					4 Wiesen	2		
37	<i>Hemianax ephippiger</i>									
38	<i>Gomphus vulgatissimus</i>									
39	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1								
40	<i>Cordulegaster heros</i>									
41	<i>Epitheca bimaculata</i>	1								
42	<i>Cordulia aenea</i>	1								
43	<i>Somatochlora metallica</i>									
44	<i>Libellula quadrimaculata</i>	1			4					
45	<i>depressa</i>	1								
46	<i>fulva</i>	1								
47	<i>Orthetrum cancellatum</i>	1	2	> 50 /				> 100	> 10	15 /
48	<i>albistylum</i>	1								
49	<i>brunneum</i>									
50	<i>coerulescens</i>	1								
51	<i>Crocothemis erythraea</i>	1					3 Zuteilung	2 &	1 /	
52	<i>Sympetrum flaveolum</i>									
53	<i>fonscolombii</i>	1		15						
54	<i>meridionale</i>	1					1 IW		> 100 /	
55	<i>vulgatum</i>	1					3 IW			
56	<i>striolatum</i>	1			15 /					
57	<i>danae</i>									
58	<i>pedemontanum</i>									
59	<i>sanguineum</i>	1					2 IW			
60	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>									
61	<i>dubia</i>									
62	<i>caudalis</i>									
63	<i>pectoralis</i>	1								
64	<i>albifrons</i>									
			34	5	3	5	2	2	12	10
										6

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

			Golser Kanal 2. Brücke Graben geräumt	Golser Kanal 500 m östlich Hauptstr.	NSG Thenau	Bernhardts- thal Hamelbach	Bernhardts- thal Thaya				
	Art/Datum		17.06.16	17.06.16	17.06.16	18.06.16	18.06.16				
01	<i>Calopteryx virgo</i>	1									
02	<i>splendens</i>	1	1			10	2				
03	<i>Sympetrum fusca</i>	1									
04	<i>paedisca</i>										
05	<i>Lestes sponsa</i>										
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			> 700 /100 n	10					
12	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>										
13	<i>Ceriagrion tenellum</i>										
14	<i>Ischnura elegans</i>	1		4 &		3 &					
15	<i>pumilio</i>	1									
16	<i>Enallagma cyathigerum</i>	1									
17	<i>Coenagrion hastulatum</i>										
18	<i>pulchellum</i>	1		2 )							
19	<i>puella</i>	1		2							
20	<i>lunulatum</i>										
21	<i>mercuriale</i>										
22	<i>ornatum</i>	1									
23	<i>scitulum</i>	1									
24	<i>Erythromma najas</i>	1									
25	<i>viridulum</i>	1									
26	<i>Brachytron pratense</i>	1			1						
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>										
33	<i>viridis</i>										
34	<i>Aeshna isoceles</i>	1			6						
35	<i>Anax imperator</i>	1					1 M				
36	<i>parthenope</i>	1		1			5 M 2 W )				
37	<i>Hemianax ephippiger</i>										
38	<i>Gomphus vulgatissimus</i>										
39	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1									
40	<i>Cordulegaster heros</i>										
41	<i>Epitheca bimaculata</i>	1									
42	<i>Cordulia aenea</i>	1									
43	<i>Somatochlora metallica</i>										
44	<i>Libellula quadrimaculata</i>	1			1						
45	<i>depressa</i>	1									
46	<i>fulva</i>	1			1						
47	<i>Orthetrum cancellatum</i>	1		1	6		5				
48	<i>albistylum</i>	1					2				
49	<i>brunneum</i>	1	1 M				6				
50	<i>coerulescens</i>	1					2				
51	<i>Crocothemis erythraea</i>	1			1						
52	<i>Sympetrum flaveolum</i>										
53	<i>fonscolombii</i>	1									
54	<i>meridionale</i>	1									
55	<i>vulgatum</i>	1			2						
56	<i>striolatum</i>	1									
57	<i>danae</i>										
58	<i>pedemontanum</i>										
59	<i>sanguineum</i>	1			2						
60	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>										
61	<i>dubia</i>										
62	<i>caudalis</i>										
63	<i>pectoralis</i>	1									
64	<i>albifrons</i>										
			35	2	5	8	5	6			



Melanargia galathea Schachbrettfalter Golser Kanal häufigster Falter dieser Reise 6.6.16



Melitaea cinxia Wegerich-Scheckenfalter Bienenhütte 7.6.16

fotos wk

Tafel 11



Satyrium ilicis Brauner Eichenzipfelfalter Weißes Kreuz 8.6.16



Satyrium w-album Ulmenzipfelfalter Martalwald Jois 9.6.16

fotos wk

Tafel 12



Coenonympha glycerion Rotbraunes Wiesenvögelchen Marchegg 10.6.16



Coenonympha arcania Weißbindiges Wiesenvögelchen Weißes Kreuz 8.6.16

fotos wk

Tafel 13



Coenonympha oedippus Moor-Wiesenvögelchen NÖ Moosbrunn



Zerynthia polyxena Osterluzeifalter Raupe an Osterluzei Bernhardtsthal 18.6.16 fotos wk

Tafel 14

Art/Datum	Biologische Station Illmitz			Golser Kanal bis 3 km östlich der Hauptstraße			Serpentin Gebiet Bernstein			Großhöflein bis Weißes Kreuz			Frauenwiese bei Loreto			Golser Kanal bis 3 km östlich der Hauptstraße			Martawaldrand nördlich Jois			Marchegg			Apetloner Wäldchen			Mexikopuszta			Ungarischer Hansag Osli Hani			Lange Lacke		
	5.6.16	6.6.16	7.6.16	8.6.16	9.6.16	9.6.16	10.6..16	11.6.16	12.6.16	12.6.16	13.6.16	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2					
01	Papilio machaon																																			
02	Iphiclides podalirius	1			1																															
03	Zerynthia polyxena																																			
04	Parnassius apollo																																			
05	Parnassius mnemosyne																																			
06	Aporia crataegi																																			
07	Pieris brassicae	1	4	5																																
08	rapae	1																10	2			1								2						
09	napi	1						3								5	2	2	1																	
10	Pontia daplidice / edusa	1					1												2	1																
11	Anthocharis cardamines																																			
12	Colias myrmidone																																			
13	crocea																																			
14	hyale																																			
15	alfacariensis (australis)																																			
16	erate																																			
17	Gonepteryx rhamni	1																3																		
18	Leptidea sinapis / reali																																			
19	Leptidea morsei																																			
20	Apatura ilia	1																															> 10			
21	Nymphalis antiopa	1	1																																	
22	polychloros																																			
23	Nymphalis (Inachis) io																																			
24	Vanessa atalanta	1				1											1		1											20	4					
25	cardui	1		4	3	5	2	2	2										30									2	3							
26	Nymphalis (Aglais) urticae	1			6																															
27	Nymphalis (Polygonia) c-album	1																												1						
28	Limenitis camilla																																			
29	Araschnia levana																																			
30	Argynnis paphia	1	1																1																	
31	Argynnis (Pandoriana) pandora																																			
32	Argynnis adippe																																			
33	Issoria lathonia	1			1			3																												
34	Brenthis daphne																																			
35	Brenthis ino																																			
36	Boloria (Clossiana) selene																																			
37	Boloria euphrosyne	1				4																														
38	Boloria dia																																			
39	Melitaea cinxia	1				1			1																											
40	Melitaea phoebe																																			
41	Melitaea didyma																																			
42	Melitaea (Mellicta) athalia																																			
43	Euphydryas maturna																																			
44	Melanargia galathea	1		120			1	1	> 50	4									25	2												3				
45	Hipparchia statilinus																																			

Art/Datum	Biologische Station Illmitz		Golser Kanal bis 3 km östlich der Hauptstraße		Serpentin Gebiet Bernstein		Großhöflein bis Weißes Kreuz		Frauenwiese bei Loreto		Golser Kanal bis 3 km östlich der Hauptstraße		Matalwaldrand nördlich Jois		Marchegg		Apetloner Wäldchen		Mexikopuszta		Ungarischer Hansag Osli Hani		Lange Lache	
	5.6.16	6.6.16	6.6.16	7.6.16	7.6.16	8.6.16	8.6.16	9.6.16	9.6.16	9.6.16	10.6..16	11.6.16	12.6.16	12.6.16	13.6.16	13.6.16	13.6.16	13.6.16	13.6.16	13.6.16	13.6.16	13.6.16	13.6.16	13.6.16
46	<i>Chazara briseis</i>																							
47	<i>Minois dryas</i>																							
48	<i>Aulocera (Brintesia) circe</i>																							
49	<i>Arethusa arethusa</i>																							
50	<i>Erebia ligea</i>																							
51	<i>Erebia aethiops</i>																							
52	<i>Erebia medusa</i>	1				10																		
53	<i>Maniola jurtina</i>	1	8	20			10	10	6	20	> 50	40	2	10	8									
54	<i>Aphantopus hyperantus</i>																							
55	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	8	35	2			5	4			15	6	20										20
56	<i>arcania</i>	1			15	10			3															
57	<i>glycerion</i>	1			1			1		3	5	1												
58	<i>Coenonympha oedippus</i>																							
59	<i>Pararge aegeria</i>																							
60	<i>Lasiommata megera</i>	1	2				1											1						
61	<i>maera</i>	1			4																			
62	<i>Lopinga achine</i>																							
63	<i>Hamearis lucina</i>																							
64	<i>Thecla betulae</i>																							
65	<i>Neozephyrus quercus</i>																							
66	<i>Satyrium ilicis</i>	1					7 )																	
67	<i>Satyrium acaciae</i>																							
68	<i>Satyrium spini</i>																							
69	<i>Satyrium w-album</i>	1														1								
70	<i>Satyrium pruni</i>																							
71	<i>Callophrys rubi</i>	1					1																	
72	<i>Lycaena phlaeas</i>																							
73	<i>dispar</i>	1		13	1			3	4		2													
74	<i>(Heodes) tityrus</i>																							
75	<i>Cupido minimus</i>																							
76	<i>Cupido argiades</i>																							
77	<i>Celastrina argiolus</i>	1	2													1						2		
78	<i>Glaucopsyche alexis</i>																							
79	<i>Plebeius argus</i>	1					5									4								
80	<i>Plebeius (Lycaeides) argyrogномон</i>																							
81	<i>Aricia agestis</i>																							
82	<i>Polyommatus (Plebicula) amandus</i>																							
83	<i>Polyommatus coridon</i>																							
84	<i>Polyommatus (Plebicula) thersites</i>	1														4								
85	<i>Polyommatus (Lysandra) bellargus</i>																							
86	<i>Polyommatus icarus</i>	1	1	5	4	12			2	5	6	5										2		
87	<i>Pyrgus malvae</i>	1			4																			
88	<i>carthami</i>																							
89	<i>serratalae</i>																							
90	<i>Spialia sertorius</i>																							

Art/Datum												
	5.6.16	6.6.16	7.6.16	8.6.16	8.6.16	9.6.16	9.6.16,	10.6..16	11.6.16	12.6.16	12.6.16	13.6.16
91 <i>Carcharodus flocciferus</i>												
92 <i>Carcharodus alceae</i>	1											
93 <i>Erynnis tages</i>												
94 <i>Heteropterus morpheus</i>	1			2								
95 <i>Carterocephalus palaemon</i>												
96 <i>Thymelicus lineola</i>	1						2		6		4	
97 <i>sylvestris</i>												
98 <i>Hesperia comma</i>												
99 <i>Ochlodes venatus / sylvanus</i>	1						4			2		
Artenliste Zahl	37	8	8	14	14	7	9	13	11	10	4	7

Art/Datum	Moosbrunn Naturdenkmal Eisteichwiese 14.6.16	Kleinhalbjoch bei Stotzing 14.6.16		Stotzinger Heide 14.6.16		Nickelsdorf Kiesgrube 15.6.16		Andauer Brücke 15.6.16		Illmitz-Sandeck-Illmitz Wälddchen- Illmitz 16.6.16		Angeltieich Apetlon 17.6.16		Sechsmahdlaeke 17.6.16		NSG Thenau 17.6.16		Bernhardisthal 18.6.16	
01	Papilio machaon	1														2			
02	Iphiclides podalirius	1																	
03	Zerynthia polyxena	1														30	Raupen		
04	Parnassius apollo																		
05	Parnassius mnemosyne																		
06	Aporia crataegi															2			
07	Pieris brassicae	1														2			
08	rapae	1	2	2	4	2				4					4	2			
09	napi	1																	
10	Pontia daplidice / edusa	1														1			
11	Anthocharis cardamines																		
12	Colias myrmidone																		
13	crocea																		
14	hyale																		
15	alfacariensis (australis)																		
16	erate																		
17	Gonepteryx rhamni	1		1											4 f				
18	Leptidea sinapis / reali	1			1										2				
19	Leptidea morsei																		
20	Apatura ilia	1													1				
21	Nymphalis antiopa	1																	
22	polychloros	1													1				
23	Nymphalis (Inachis) io	1								2					1				
24	Vanessa atalanta	1					1			2									
25	cardui	1	1	1						1					1				
26	Nymphalis (Aglais) urticae	1																	
27	Nymphalis (Polygona) c-album	1								5									
28	Limenitis spec.	1													1				
29	Araschnia levana	1						1											
30	Argynnis paphia	1																	
31	Argynnis (Pandoriana) pandora																		
32	Argynnis adippe																		
33	Issoria lathonia	1	1												5				
34	Brenthis daphne																		
35	Brenthis ino																		
36	Boloria (Clossiana) selene																		
37	Boloria euphrosyne	1																	
38	Boloria dia	1													5				
39	Melitaea cinxia	1																	
40	Melitaea phoebe																		
41	Melitaea didyma																		
42	Melitaea (Mellicta) athalia	1													2				
43	Euphydryas maturna																		
44	Melanargia galathea	1		10	> 100	6				8	8	6	> 50	25					
45	Hipparchia statilinus																		

Art/Datum	Moosbrunn Naturdenkmal Eisteichwiese 14.6.16	Kleinhalbjoch bei Stötzing 14.6.16	Stötzinger Heide 14.6.16	Nickelsdorf Kiesgrube 15.6.16	Andauer Brücke 15.6.16	Illmitz-Sandeck-Illmitz Wälddchen- Illmitz 16.6.16	Angeltieich Apetlon 17.6.16	Sechsmahdlaeke 17.6.16	NSG Thenau 17.6.16	Bernhardisthal 18.6.16	
46	<i>Chazara briseis</i>										
47	<i>Minois dryas</i>										
48	<i>Aulocera (Brintesia) circe</i>										
49	<i>Arethusa arethusa</i>										
50	<i>Erebia ligea</i>										
51	<i>Erebia aethiops</i>										
52	<i>Erebia medusa</i>	1									
53	<i>Maniola jurtina</i>	1	3	6	20			4	5	3	25
54	<i>Aphantopus hyperantus</i>										
55	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1		8				10	4	2	10
56		arcania	1		4						5
57		glycerion	1		5						2
58	<i>Coenonympha oedippus</i>	1									
59	<i>Pararge aegeria</i>										
60	<i>Lasiommata megera</i>	1									
61		maera	1								
62	<i>Lopinga achine</i>										
63	<i>Hamearis lucina</i>										
64	<i>Thecla betulae</i>										
65	<i>Neozephyrus quercus</i>										
66	<i>Satyrium (Strymonidia) ilicis</i>	1									
67	<i>Satyrium acaciae</i>										
68	<i>Satyrium spini</i>										
69	<i>Satyrium w-album</i>	1									
70	<i>Satyrium pruni</i>										
71	<i>Callophrys rubi</i>	1									
72	<i>Lycaena phlaeas</i>										
73		dispar	1	2							
74		(Heodes) tityrus	1								1
75	<i>Cupido minimus</i>										
76	<i>Cupido argiades</i>										
77	<i>Celastrina argiolus</i>	1					4				
78	<i>Glaucopsyche alexis</i>										
79	<i>Plebeius argus</i>	1		4	2			1		2	
80	<i>Plebeius (Lycaeides) argyronomus</i>	1									1
81	<i>Aricia agestis</i>										
82	<i>Polyommatus (Plebicula) amandus</i>										
83	<i>Polyommatus coridon</i>										
84	<i>Polyammatus (Plebicula) thersites</i>	1									
85	<i>Polyommatus (Lysandra) bellargus</i>										
86	<i>Polyommatus icarus</i>	1		6				2			8
87	<i>Pyrgus malvae</i>	1									
88		carthami	1								2
89		serratalae									
90	<i>Spialia sertorius</i>										

Art/Datum	Moosbrunn Naturdenkmal Eisteichwiese		Kleinhalbjoch bei Stotzing		Stotzinger Heide		Nickeldorf Kiesgrube		Andauer Brücke		Illmitz-Sandeck-Illmitz Wälddchen- Illmitz		Angeltieich Apetlon		Sechsmahdlaeke		NSG Thenau		Bernhardisthal	
	14.6.16	14.6.16	14.6.16	14.6.16	15.6.16	15.6.16	16.6.16	16.6.16	17.6.16	17.6.16	17.6.16	17.6.16	17.6.16	18.6.16	18.6.16	18.6.16	18.6.16	18.6.16	18.6.16	18.6.16
91 <i>Carcharodus flocciferus</i>																				
92 <i>Carcharodus alceae</i>	1																			
93 <i>Erynnis tages</i>																				
94 <i>Heteropterus morpheus</i>	1																			
95 <i>Carterocephalus palaemon</i>																				
96 <i>Thymelicus lineola</i>	1		2		2			6		5	> 30 &	5								
97 <i>sylvestris</i>	1										2									
98 <i>Hesperia comma</i>																				
99 <i>Ochlodes venatus / sylvanus</i>	1																			
Artenliste Zahl	51	5	11	5	4	1	11	4	4	24	8									

# **Neusiedler See**

**4. bis 18. Juni 2016**

## **Amphibien und Reptilien**

1. Rotbauchunke <i>Bombina bombina</i>	6.6.16 Biologische Station Haidlacke abends Konzert 7.6.16 Neubruchlacke 10.6.16 Marchegg Rufe 11.6.16 Ungarn Hansag Rufe 13.6.16 Lange Lacke 2 15.6.16 Hansag am Einserkanal Konzert
2. Gelbbauchunke <i>Bombina variegata</i>	7.6.16 Bienenhütte bei Bernstein 6
3. Wechselkröte <i>Bufo viridis</i>	6.6.16 Hansag „Konzert“ an der Andauer Brücke 11.6.16 Apetloner Wäldchen 1 13.6.16 Lange Lacke 3 singen
4. Laubfrosch <i>Hyla arborea</i>	6.6.16 Konzerte: Haidlacke, Schrändlacke, 7.6.16 kleines Konzert Haus 11.6.16 Apetloner Wäldchen 3 Illmitz Haus 1 12.6.16 Ungarischer Hansag 2 13.6.16 Illmitz Haus Konzert Lange Lacke / Wörthenlacke 9 grüne und graue unter Mietfernrohr auf Aussichtskanzel
5. Seefrosch <i>Rana ridibunda</i>	6.6.16 Biologische Station 6
6. Springfrosch <i>Rana dalmatina</i>	10.6.16 Marchegg 1 quert den Waldweg
7. Mauereidechse <i>Podarcis muralis</i>	7.6.16 Bienenhütte bei Bernstein 4
8. Smaragdeidechse <i>Lacerta viridis</i>	8.6.16 Großhöflein bis Weißes Kreuz 1 tot Autoopfer 10.6.16 Marchegg 1 läuft über Evas nackten Fuß
9. Ringelnatter <i>Natrix natrix</i>	7.6.16 Bienenhütte bei Bernstein 2

# **Neusiedler See**

**4. bis 18. Juni 2016**

## **Säugetiere**

1. Ziesel <i>Citellus citellus</i>	12.6.16 Mexikopuszta 2
2. Bieber <i>Castor fiber</i>	10.6.16 Marchegg 1 am Fluß
3. Bisamratte <i>Ondatra zibethicus</i>	5.6.16 Kanal Biologische Station 1
4. Feldhase <i>Lepus europaeus</i>	täglich
5. Wildkaninchen <i>Oryctolagus cuniculus</i>	5.6.16 Hansag am Kanal 2 16.6.16 Sandeck 1
6. Igel <i>Erinaceus europaeus</i>	11.6.16 Apetlon 1; Fotos
7. Europäischer Maulwurf <i>Talpa europaea</i>	seine Haufen
8. Fuchs <i>Vulpes vulpes</i>	10.6.16 Marchegg 1
9. Fischotter <i>Lutra lutra</i>	11.6.16 Ungarn Hansag 1 dunkel, lang, langer Schwanz
10. Reh <i>Capreolus capreolus</i>	7.6.16 Wenzelanger 1 10.6.16 Marchegg

## Bilderlisten (und DVD bei gedruckten Heften)

Seit mehreren Jahren freuen wir uns immer wieder über spannende und sehr erfolgreiche Exkursionen und Kartertage mit Dr. Helmut Höttinger. Vor dieser Reise versprach die Zusage von Freund Helmut zu mehreren gemeinsamen Beobachtungstagen nicht nur die Erweiterung unserer schmalen Insektenkenntnisse, sondern auch das Kennenlernen uns bisher unbekannter Bereiche des Burgenlandes. Wir haben die drei Tage in verschiedenen außerordentlich schönen Gebieten sehr genossen (und genutzt!). Herzlichen Dank Helmut!

Natürlich haben wir während des Aufenthaltes in diesen Gebieten sehr viele Fotos gemacht. Gerade bei den uns nicht so sehr vertrauten Insekten mußte die Kamera festhalten, was nicht sogleich bestimmt werden konnte, oder wenn Helmut uns die Namen sagte und dann ohne Bild nur eine Notiz in unserem Tagebuch erschienen wäre. Nein, die Bilder mußten wir haben. Selbstverständlich gab es auch in den uns schon lange bekannten Gebieten lohnende Fotoobjekte.

Nach dem wieder sehr zeitaufwendigen Sichten und Sortieren der Bilder haben wir Fachbereichsordner eingerichtet und jeweils ein Inhaltsverzeichnis angelegt.

1. Tagfalter	80 Bilder
2. Libellen	66 Bilder
3. Amphibien / Reptilien	22 Bilder
4. Orchideen	81 Bilder
5. Widderchen, Fliegen, Käfer, Spinnen, Goldwespen	46 Bilder

Alle 295 Bilder wurden beschriftet mit Artnamen, Fundort und Datum und auf DVDs gebrannt. Diese Tonträger werden mit den gedruckten Heften verteilt. Pdf-Empfänger erhalten gern auf Anforderung eine DVD.

In diesem Heft – Nr. 80 unserer „Naturkundlichen Reiseberichte“ – sind auf 16 Bildtafeln aus allen Fachbereichen viele Arten abgebildet. Die Auswahl soll unsere Freude an unseren Beobachtungen widerspiegeln.

In alle Begeisterung über unsere Feststellungen mischen sich natürlich auch Skepsis und Kritik über Schutzgebiete und Schutzmaßnahmen und nicht erfolgte Statusausweisungen verschiedener Gebiete.

In diesem Jahr erschreckte uns die geringere Individuenzahl bei vielen Insektenarten. Bereits 2015 „schien“ uns die Anzahl der einzelnen Arten „verringert“. In diesem Jahr wurden unsere Einschätzungen leider sowohl auf zwei Reisen vorher zur griechischen Insel Lesbos, als auch hier im Burgenland und dann später für Deutschland (August 2016) durch diverse sehr aktive Beobachter bestätigt. (man fährt mehrere 100 km und muß die Auto-Frontscheibe nicht putzen....kaum Insekten).

Unsere Artenlisten in den verschiedenen Gebieten sind immer noch lang, aber wo bleibt die notwendige Individuenmenge? Wir hoffen auf das nächste Jahr!

Trotzdem und dennoch: Viel Spaß beim Betrachten der Bilder!

Tagfalter

5354	Lasiommata megera	Mauerfuchs	Biologische Station Illmitz	05.06.2016
5362	Maniola jurtina	Gr. Ochsenauge	Biologische Station Illmitz	05.06.2016
5363	Ochlodes venatus	Rostfarbiger Dickkopffalter	Biologische Station Illmitz	05.06.2016
5421	Polyommatus icarus	Hauhechel-Bläuling	Golser Kanal	06.06.2016
5445	Lycaena dispar	Gr. Feuerfalter	Golser Kanal	06.06.2016
5455	Melanargia galathea	Schachbrett	Golser Kanal	06.06.2016
5493 +5	Lycaena dispar	Gr. Feuerfalter	Golser Kanal	06.06.2016
5497 + 9	Melanargia galathea	Schachbrett	Golser Kanal	06.06.2016
5531+34	Melitaea cinxia	Wegerich-Scheckenfalter	Bienenhütte	07.06.2016
5651+52	Pyrgus malvae	Kleiner Würfel Dickkopffalter	Bienenhütte	07.06.2016
5744	Satyrium ilicis	Brauner Eichenzipfelfalter	Weißen Kreuz	08.06.2016
5747+48	Coenonympha arcana	Weißenbind. Wiesenvögelchen	Weißen Kreuz	08.06.2016
5807-9	Satyrium ilicis	Brauner Eichenzipfelfalter	Weißen Kreuz	08.06.2016
5843	Polyommatus thersites	Kl. Esparsen-Bläuling	Weißen Kreuz	08.06.2016
5888	Issoria lathonia	Kl. Perlmuttfalter	Weißen Kreuz	08.06.2016
5941+42	Plebejus argus	Geißkleebäuling	Weißen Kreuz	08.06.2016
6085+87+87a	Satyrium w-album	Ulmen-Zipfelfalter	Martalwald Jois	09.06.2016
6099+6103	Aricia agestis	Kl. Sonnenröschen-Bläuling	Martalwald Jois	09.06.2016
6106	Aricia agestis	Kl. Sonnenröschen-Bläuling	Martalwald Jois	09.06.2016
6155	Lycaena dispar	Gr. Feuerfalter	Marchegg	10.06.2016
6230	Coenonympha glycerion	Rotbr. Wiesenvögelchen	Marchegg	10.06.2016
6233	Lycaena dispar	Gr. Feuerfalter	Marchegg	10.06.2016
6236	Carcharodus alceae	Malven-Dickkopffalter	Marchegg	10.06.2016
6279	Lasiommata megera	Mauerfuchs	Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6328+29+31+				
33+36	Apatura ilia	Kleiner Schillerfalter	Ungarischer Hansag	12.06.2016
6506	Coenonympha pamphilus	Kleines Wiesenvögelchen		
6541+45+46+				
47a+47b	Coenonympha oedippus	Moor-Wiesenvögelchen		
6598+9	Coenonympha glycerion	Rotbr. Wiesenvögelchen		
6603	Plebejus argus	Geißkleebäuling		
6695	Coenonympha glycerion	Rotbr. Wiesenvögelchen		
6809	Celastrina argiolus	Faulbaum-Bläuling	Illmitzer Wäldchen	16.06.2016
6825+26	Polygonia c-album	C-Falter	Illmitzer Wäldchen	16.06.2016
6968+69	Boloria dia	Magerrasen-Perlmuttfalter	NSG Thenau	17.06.2016
6979-83	Plebejus argyrogynomon	Kronenwicken-Bläuling	NSG Thenau	17.06.2016
6981+83+84	Plebejus argyrogynomon	Kronenwicken-Bläuling	NSG Thenau	17.06.2016
6992	Melanargia galathea	Schachbrett	NSG Thenau	17.06.2016
6993-6994a	Papilio machaon	Schwalbenschwanz	NSG Thenau	17.06.2016
6996+98	Gonepteryx rhamni	Zitronenfalter	NSG Thenau	17.06.2016
7000	Gonepteryx rhamni	Zitronenfalter	NSG Thenau	17.06.2016
13+17+19+	Pyrgus carthami	Dunkelbrauner Dickkopffalter	NSG Thenau	17.06.2016
22 + 23		Steppenheiden-Würfel-Dickkopffalter		
7057+7068	Zerynthia polyxena	Osterluzeifalter Raupe	Bernhardtsthal	18.06.2016
7070+7072	Zerynthia polyxena	Osterluzeifalter Raupe	Bernhardtsthal	18.06.2016
7080-7082	Lycaena tityrus	Brauner Feuerfalter	Bernhardtsthal	18.06.2016

Libellen

5335-36	<i>Crocothemis erythraea</i>	Biologische Station Illmitz	05.06.2016
5368+71+75	<i>Coenagrion pulchellum</i>	Biologische Station Illmitz	05.06.2016
5463-64	<i>Orthetrum coerulescens</i>	Golser Kanal	06.06.2016
5470+71+73	<i>Orthetrum coerulescens</i>	Golser Kanal	06.06.2016
5576-77	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Bienenhütte	07.06.2016
5585	<i>Libellula depressa</i>	Bienenhütte	07.06.2016
5612	<i>Anax X</i>	Bienenhütte	07.06.2016
5613	<i>Libellula quadrimaculata</i>	Bienenhütte	07.06.2016
5620	<i>Coenagrion puella</i>	Bienenhütte	07.06.2016
5850	<i>Anaciaeschna isoceles</i>	Weißen Kreuz	08.06.2016
5857+58a	<i>Calopteryx virgo</i>	Leithaprodersdorf	08.06.2016
5861+63+66+			
66a+69+70+72	<i>Coenagrion ornatum</i>	Leithaprodersdorf	08.06.2016
6051+52a+55	<i>Lestes barbarus</i>	Martalwald	09.06.2016
6156	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Marchegg	10.06.2016
6179+82+82a			
+82b+86	<i>Epitheca bimaculata</i>	Marchegg	10.06.2016
6251	<i>Sympetrum striolatum</i>	Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6263	<i>Sympetrum sanguineum</i>	Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6812	<i>Sympetrum meridionale</i>	NSG Thenau	16.06.2016
6822	<i>Sympetrum vulgatum</i>	NSG Thenau	16.06.2016
6827	<i>Sympetrum sanguineum</i>	NSG Thenau	16.06.2016
6828	<i>Anax parthenope</i>	NSG Thenau	16.06.2016
6888	<i>Crocothemis erythraea</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6892	<i>Erytromma viridulum</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6895+6906			
+06a+09	<i>Coenagrion scitulum</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6912	<i>Crocothemis erythraea</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6914+15a	<i>Coenagrion scitulum</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6921	<i>Crocothemis erythraea</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6922	<i>Anax parthenope</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6924a	<i>Coenagrion scitulum</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6930	<i>Crocothemis erythraea</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6933	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6935+36	<i>Erythromma viridulum</i>	Angelteich Apetlon	17.06.2016
6952a+54+58	<i>Sympetrum meridionale</i>	Sechsmahndlacke	17.06.2016
6971+73+75	<i>Libellula fulva</i>	Golser Kanal	17.06.2016
6989	<i>Crocothemis erythraea</i>	Golser Kanal	17.06.2016
7053	<i>Orthetrum brunneum</i>	Bernhardtsthal Hamelbach	17.06.2016

Amphibien Reptilien

	<i>Bombina variegata</i>	Gelbbauhunke	Bienenhütte	08.06.2016
	5517+18+19+21+22+23+28+29	+ 5626+27+28		
5601+02	<i>Podarcis muralis</i>	Mauereidechse	Bienenhütte	08.06.2016
6419-24	<i>Hyla arborea</i>	Laubfrösche	Lange Lacke	13.06.2016

Heuschrecken

5749+50		Weißen Kreuz	08.06.2016
5767 + a		Weißen Kreuz	08.06.2016

Orchideen

5331	<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	Biologische Station Illmitz	05.06.2016
5698+5700				
+5702+03	<i>Platanthera bifolia</i>	Weiße Waldhyazinthe	Wenzelanger	07.06.2016
5753	<i>Cephalanthera rubra</i>	Rotes Waldvöglein	Weißen Kreuz	08.06.2016
5757	<i>Cephalanthera rubra</i>	Rotes Waldvöglein	Weißen Kreuz	08.06.2016
5761	<i>Cephalanthera rubra</i>	Rotes Waldvöglein	Weißen Kreuz	08.06.2016
5788+89	<i>Orchis militaris</i>	Helmknabenkraut	Weißen Kreuz	08.06.2016
5792+94	<i>Cephalanthera rubra</i>	Rotes Waldvöglein	Weißen Kreuz	08.06.2016
5819	<i>Epipactis atrorubens</i>	Braunrote Stendelwurz	Weißen Kreuz	08.06.2016
5820-22	<i>Cephalanthera rubra</i>	Rotes Waldvöglein	Weißen Kreuz	08.06.2016
5823+26	<i>Ophrys insectifera</i>	Fliegen-Ragwurz	Weißen Kreuz	08.06.2016
5828-32	<i>Epipactis atrorubens</i>	Braunrote Stendelwurz	Weißen Kreuz	08.06.2016
5892-5900	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Mücken-Händelwurz	Frauenwiese	08.06.2016
5903+05	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Fleischfarbenes Knabenkraut	Frauenwiese	08.06.2016
5916+17	<i>Dactylorhiza</i> Bastard	?	Frauenwiese	08.06.2016
5948+50+52+	<i>Neotinea ustulata</i>	Brand-Knabenkraut	Frauenwiese	
54+57		.	.	08.06.2016
	Himantoglossum adriaticum (hircinum) Adria-Riemenzunge			
6041+45+60	+61a+62+63a+ 64+65+66+69 +70+73+74+76 +79+81+83		Jois	09.06.2016
6255+58	<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6260	0 ?		Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6274	0 ?		Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6277	0 ?		Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6294+96	<i>Orchis palustris</i>	Sumpf-	Apetloner	
+6300		Knabenkraut	Wäldchen	11.06.2016
6571	<i>Cephalanthera rubra</i>	Rotes Waldvöglein	Kleinhalbjoch	14.06.2016
6630+31+32a				
+35+38	<i>Ophrys insectifera</i>	Fliegen-Ragwurz	Kleinhalbjoch	14.06.2016
6648+49+51	<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	Kleinhalbjoch	14.06.2016
6680+81+84	<i>Epipactis atrorubens</i>	Braunrote Stendelwurz	Kleinhalbjoch	14.06.2016
6836+39+42	<i>Orchis coriophora</i>	Wanzen-Knabenkraut	Illmitz Zuteilung	16.06.2016

Widderchen, Fliegen, Käfer, Spinnen, Goldwespen

5488+90	<i>Sphinx ligustri</i>	Ligusterschwärmer	Golser Kanal	06.06.2016
5551	<i>Trichius spec.</i>	Pinselkäfer	Bienenhütte	07.06.2016
5563	<i>Hoplia argentea</i>	Goldstaub-Laufkäfer	Bienenhütte	07.06.2016
5566	<i>Chalcophora mariana</i>	Großer Kiefernprachtkäfer	Bienenhütte	07.06.2016
5568	<i>Rutpela maculata</i>	Gefleckter Schmalbock	Bienenhütte	07.06.2016
5630	<i>Oxythyrea funesta</i>	Trauer-Rosenkäfer	Bienenhütte	07.06.2016
5664+5665a	Goldwespe		Wenzelanger	07.06.2016
5675	<i>Leptura maculicornis</i>	Fleckenhörniger Halsbock	Wenzelanger	07.06.2016
5676	<i>Rutpela maculata</i>	Gefleckter Schmalbock	Wenzelanger	07.06.2016
5721	<i>Philaeus chrysops</i>	Goldaugenspringspinne	Wenzelanger	07.06.2016
5731 + 31 a	<i>Olethreutes arcuella</i> wohl	Pracht-Wickler	Wenzelanger	07.06.2016
5758	<i>Pachytodes erraticus</i>	Fleckenbindiger Halsbock	Weißen Kreuz	08.06.2016
5763	<i>Pachytodes erraticus</i>	Fleckenbindiger Halsbock	Weißen Kreuz	08.06.2016
5764+65	Tachinidae	Raupenfliege	Weißen Kreuz	08.06.2016
5769+70	<i>Clerus (Thanasimus) mutillarius</i>	Eichenbuntkäfer	Weißen Kreuz	08.06.2016
5784	<i>Andrena hattorfiana</i>	Knautien-Sandbiene	Weißen Kreuz	08.06.2016
5815	<i>Lachnaia sexpunctata</i>	Haar-Langbeinkäfer	Weißen Kreuz	08.06.2016
5817	<i>Cryptocephalus bipunctatus</i>	Zweipunktiger Fallkäfer	Weißen Kreuz	08.06.2016
5882	<i>Tropinota hirta</i>	Zottiger Rosenkäfer	Weißen Kreuz	08.06.2016
5902	Sechsfleck	Widderchen <i>Zygaena filipendula</i>	Frauenwiese	08.06.2016
5912	Sechsfleck	Widderchen <i>Zygaena filipendula</i>	Frauenwiese	08.06.2016
5919 + 19 a	Tachinidae	Raupenfliege	Frauenwiese	08.06.2016
5967+70+75	Sechsfleck	Widderchen <i>Zygaena filipendula</i>	Frauenwiese	08.06.2016
5985+95	Zünsler		Frauenwiese	08.06.2016
6246	Sechsfleck	Widderchen <i>Zygaena filipendula</i>	Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6270-71	Sechsfleck	Widderchen <i>Zygaena filipendula</i>	Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6275	Sechsfleck	Widderchen <i>Zygaena filipendula</i>	Apetloner Wäldchen	11.06.2016
6435	Thymian	Widderchen <i>Zygaena purpuralis</i>	Lange Lacke	13.06.2016
6436-39	Widderchen	<i>Zygaena spec.</i>	Lange Lacke	13.06.2016
6448	Beifleck	Widderchen <i>Zygaena loti</i>	Lange Lacke	13.06.2016
6471	fraglich		Naturdenkmal Eisteichwiese	14.06.2016
6818+19	Weißenfleck	Widderchen <i>Amata phegaea</i>	NSG Thenau	16.06.2016



Trichius spec. Pinselkäfer



Hoplia argentea Goldstaub-Laufkäfer



Chalcophora mariana Großer Kiefernprachtkäfer



Oxythyrea funesta Trauer-Rosenkäfer



Rutpela maculata Gefleckter Schmalbock

Bienenhütte 7.6.16

fotos wk



*Leptura maculicornis* Fleckenhörniger Halsbock  
Wenzelanger 7.6.16



*Pachytodes erraticus* Fleckenbindiger Halsbock  
Weißen Kreuz 8.6.16



*Clerus mutillarius* Eichenbuntkäfer  
Weißen Kreuz 8.6.16



*Tropinota hirta* Zottiger Rosenkäfer  
Weißen Kreuz 8.6.16

fotos wk

## 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 unwiderbringbar verloren. Wir würden uns freuen, wenn wir mit der Herausgabe dieser Schriftenreihe nicht nur zum Wissen über die Verbreitung der Libellen, sondern besonders auch zu Naturschutzmaßnahmen in den behandelten Gebieten beitragen würden.

- Heft 1:** EVA & WULF KAPPES: Zusammenstellung der Libellenbeobachtungen im Norden Griechenlands 21.6.-10.7.1982/30.6.-13.7.1983/26.6.-16.7.1984, 125 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 2:** HARTWIG STOBBE: Griechenland 1985, Libellenbeobachtungen in Griechenland im Sommer 1985, 56 S, Gnarrenburg 1995
- Heft 3:** WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Insel Lesbos (Libellen, Lurche, Kriechtiere), 81 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 4:** WOLFGANG LOPAU: Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna der griechischen Inseln Rhodos, Kos, Samos und Chios; Libellenbeobachtungen in den Sommern 1992, 1993 und 1994 sowie andere naturkundliche Notizen (Libellen, Lurche, Kriechtiere), 61 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 5:** WOLFGANG LOPAU & ARNE WENDLER: Arbeitsatlas zur Verbreitung der Libellen in Griechenland und den umliegenden Gebieten, Rasterkarten nach den in der Literatur vorhandenen Nachweisen sowie unveröffentlichten Beobachtungen, 109 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 6:** GERALDO 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; Kühle Nächte und warme Tage; 24.3. – 8.4.2007; Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen; Wochenendbesuch Tagfalter 3.-5.8.2007 44 S., Gnarrenburg 2007
- Heft 38:** EVA & WULF KAPPES, H. WOLFGANG NEHLS: Insel Lesbos, Zweiter Besuch, Griechenland, 21. April bis 6. Mai 2007; (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos) 46 S., Gnarrenburg 2008
- Heft 39:** EVA & WULF KAPPES und H. WOLFGANG NEHLS: Rundreise Gambia – Senegal, Naturkundliche Reisenotizen 17.11. – 2.12.2007 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Amphibien / Reptilien, Libellen, Tagfalter, Pflanzen, Fotos) 70 S., Gnarrenburg 2008
- Heft 40:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Hochsommer am und um den See. 24.5. – 7.6.2008 (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, Küh 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 Ilmitz. 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

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

**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

**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, 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) 52 S., Hamburg Juli 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

**Heft 77:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Sonne, wolkenlos, fast windstill, Abschiedssturm. 3.. – 24.11.2015 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien/Reptilien, Säugetiere, Botanik, Fotos) 93 S., Hamburg Dezember 2015

**Heft 78:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Beginn der Orchideenblüte, einsetzender Vogelzug 1. – 16.3.2016 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien/Reptilien, Säugetiere, Botanik, Fotos) 61 S., Hamburg April 2016

**Heft 79:** EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Trocken und warm. 1. – 16.3.2016 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien/Reptilien, Fotos) 52 S., Hamburg Mai 2016

**Heft 80:** EVA & WULF KAPPES; Neusiedler See 4. – 18.06.2016 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, verschiedene Insekten, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik, Fotos) 59 S., Hamburg August 2016

**Impressum:**

Herausgeber: Geraldo Ihssen, Uhlenbütteler Kamp 34 22339 Hamburg

Redaktion: Geraldo Ihssen, Wulf Kappes, Hartwig Stobbe

Druck: Eigenvervielfältigung

Auflage: 30 Exemplare

Datum: 31.8.2016

Copyright: Eva und Wulf Kappes

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

ISSN 0947-6636