

NATURKUNDLICHE REISEBERICHTE

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

Heft 88

Eva und Wulf Kappes

NEUSIEDLER SEE

26. Juli bis 4. August 2018

**Seewinkel, NSG Thenau,
St. Margarethener Stadtwald
Ungarn: Fertöujlak, Osli Hany**

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

**Hamburg 2018
ISSN 0947-6636**

Eva und Wulf Kappes

NEUSIEDLER SEE

26. Juli bis 4. August 2018

**Seewinkel, NSG Thenau,
St.- Margarethener Stadtwald
Ungarn: Fertöujlak, Osli Hany**

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

**Hamburg 2018
ISSN 0947-6636**



Lungenenzian *Gentiana pneumonanthe* 2.8.18 bei Gols wk

Naturkundliche Reisenotizen Neusiedler See

26. Juli bis 04. August 2018

Inhaltsverzeichnis

Innenseite	1
Tafel 1 Lungenenzian	2
Inhaltsverzeichnis	3
Wetter	4
Tafel 2 Schwarzblauer Bläuling Großer Wiesenknopf	5
Tagebuch	6
Rallenreiher am Darscho	10
Vögel	11
Tagesliste	11
Großtrappen im Hansag	14
Libellen	15
Tagesliste 1	15
Tagesliste 2	16
Tagfalter	17
Tagesliste 1	17
Neozephyrus quercus Gemeindewald St. Margarethen	19
Tagesliste 2	20
Thecla betulae Gemeindewald St. Margarethen	22
Amphibien/Reptilien	23
Säugetiere	24
Naturkundliche Reiseberichte	25
Impressum Heft 88	27

Datum	Wolken morgens	Wolken mittags	Wolken abends	Wind morgens	Wind mittags	Wind abends	°C 8 Uhr morgens	°C mittags	°C abends	Regen Gewitter
Donnerstag 26.07.18			50%			windstill			26	
Freitag 27.07.18	fast wolkenlos	Tropfen 80%	Pfützen H 50%	NW 2-3	NE 3	windstill	26	32	30	Regen H schwül
Sonnabend 28.07.18	10% Bew.	40% Bew.	20% Bew.	SE 2-3	SE	windstill	26	32,7	30,3	
Sonntag 29.07.18	dünne Hoch- Wolken	5%	15%	NW 2-3	NW 4	(N 1) windstill	56%	39%	50%	
Montag 30.07.18	20%	5%	30%	N 2	NW 2	NW 2-3	28	36,4	33,5	
Dienstag 31.07.18	wolkenlos	5%	wolkenlos	SE 3	NE 2	windstill	27,9	31,9	33,4	
Mittwoch 01.08.18	10%	70%	60%	NW 2	windstill	windstill	62%	50%	72%	Gewitter Regen um 18 h
Donnerstag 02.08.18	40%	50%	75%	NW 2	NE 2-3	NE 2-3	27	31,8	31,2	Gewitter Regen
Freitag 03.08.18	10%	70%	70%	NE 2-3	umlau- fend	NE 2	76%	58%	61%	abends Schauer
Sonnabend 04.08.18	10%	5%	10%	windstill	umlau- fend	NW 2	6.30h 22°	55%	50	abends Schwechat
								35	37	



Schwarzblauer Bläuling *Maculinea nausithous* bei Gols 2.8.18 wk



Großer Wiesenknopf *Sanguisorba officinalis* bei Gols 2.8.18 wk

Tagebuch

26.07. Donnerstag

Heute sind wir noch fleißig in der Firma. Um 17.30 Uhr bringt uns Jens zum Flugplatz, vielen Dank. Wir haben gestern eingekommen. Um 19.55 Uhr sollen wir mit Austrian Airlines nach Wien fliegen. Um diese Uhrzeit ist unsere Maschine aber noch in Wien, Startverzögerung wegen Unwetter. Also starten wir erst um 21.30 Uhr und landen erst spät um 23 Uhr in Wien. Autodesksuche.....

Schließlich klappt alles..... klitschenaß bei 26 ° C. Um 1 Uhr in Illmitz. Ausladen, Einräumen, Wein und Wasser genießen. 1.30 Uhr endlich im Bett.

27.07. Freitag

Um 9 Uhr begrüßen wir Maus. Frühstück und Klönen. Um 11 Uhr fahren wir zur Grünen Ecke. Besuch der Illmitzer Zicklacke..... da ist irgendwo weit hinten noch Wasser.... Illmitzer Wäldchen und Pferdekoppel. Der Greif da.... sah aus wie ein Zwergadler..... Dann zur Biologischen Station. Pflanzen, Libellen, Tagfalter, Turteltauben gurren. Knallwarm, also zum Apetloner Badeteich. Sieht voll aus, aber es ist angenehm. Wir schwimmen eine Runde. Anschließender Einkaufsversuch einer Kühltasche schlägt fehl. Wir fahren nach Tadten. Einkauf bei Hautzingers. Mit Christa und Wolfgang nettes Gespräch. Regen, Niederschläge, Vogelarten im Hansag, Weltlage, „unsere Generation“ stirbt aus.... Es tropft. Pfützen im Hansag.

Jetzt folgen 2,5 Stunden Fahrt und Beobachtungstops auf dem Tadtener Weg. Die Spitzen: mehr als 50000 Stare fliegen zum Kapuvarer Erlenwald. 9 Großstrassen aus 50 – 60 m Entfernung, 35 Neuntöter auf 6 km; Kaiseradler, Habicht, Rotfußfalke, Wiesenweihe. Massen Kugeldisteln und viele werden jetzt blühen. Um 19.15 Uhr beschert die Sonne tolles Fotolicht. Fahrt nach Illmitz, Abendessen im Zentral, alles o.k. 23.30 Uhr Mondfinsternis

28.07. Sonnabend Frühstück mit Maus. Wir sind die einzigen Gäste bis Sonntag. Wir holen Wasser aus dem Brunnen. Bei der Gemeinde erhalten wir die Neusiedler See Card. Eine Stunde beobachten wir Tagfalter und Pflanzen an der Südseite des Darscho. Von Norden kommt ein Rallenreiher geflogen und landet 50 m neben uns. Fotos entstehen erst bei seinem Abflug. Wir fotografieren viele kleine Tagfalter. Später wollen wir sie nachbestimmen. Eigentlich sieht die Vegetation hier sehr schön aus, nicht so vertrocknet, wie wir befürchtet hatten.

In Frauenkirchen kaufen wir im Baumarkt ein neues Thermo-/Hygrometer. Eine Kühlbox in einfacher Form gibt es nicht. Dann muß die Kühlstütze ausreichen.

Fahrt durch die Feldmark zum Golser Kanal. In der Flur „Äußere Hochluft“ kurz vor der Hauptstraße nach Podersdorf fliegt aus einem kahlen Baum ein Schwarzstirnwürger ab. Mit dem Spektiv können wir ihn dann eindeutig erkennen. Das ist ja sensationell, wann haben wir diese Art zuletzt im Seewinkel gesehen?

Drei Stunden halten wir uns am und im Kanal“tal“ bei dieser Hitze auf (32,3°C). Es lohnt sich: 13 Tagfalterarten und 9 Libellenarten, dazu trotz der Hitze viele blühende Pflanzen. Nun aber weg hier. Durch die Feldmark westlich an Frauenkirchen vorbei zum Apetloner Badeteich. Wir schwimmen einmal quer hin und zurück. Am Darscho vorbei fahren wir nach Apetlon. Wir machen einen kurzen Abstecher zum Vorland. Nun in die Schellgasse und dann zum Essen ins Zentral. Zigeunerschnitzel mit Bratkartoffeln und Zander mit Blattsalat. Um 21.10 Uhr im Haus. Kurz vor Beendigung des Tagesberichtes kommt Maus nach Hause. Wir lassen sie ein.

29.07. Sonntag

Um kurz nach 10 Uhr fahren wir in Pamhagen über die Grenze... ohne Kontrollen. Am Einserkanal beobachten wir vom Sperrwerk aus Libellen. Im gefluteten Gebiet sind ungewöhnlich wenige Vögel. Natürlich sind hier weit mehr als 3000 Gänse, Enten, Limikolen und Reiher. Es fehlen Möwen und Seeschwalben, merkwürdig. Greife erwarten wir bei Temperaturen von 35°C nicht. Nach einer Stunde fahren wir durch die Feldmark nach Osten. Sehr schön ist ein frisch geschlüpfter Schwalbenschwanz. In den Dörfern bis Osli gibt es keine Storchenhorste!! Wir dürfen wieder bis zur Rabca fahren. Bei der alten Schutzstation freuen wir uns über mehrere *Aeshna affinis*. Hier haben wir sie vor einem Jahr sehr schön im Fluge fotografieren können. Überall sehen wir sie an Gräben und später auch im Schnabel eines Bienenfressers. Wir sehen viele Landkärtchen, die ausgesprochen klein sind!

An der Rabca entdeckt Eva die erhofften *Orthetrum albistylum*. Anschließend wandern wir 750 m bis zum Aussichtsturm Osli Hany. Sicherlich sind es 80 Bienenfresser, die eifrig Insekten fangen. Überwiegend fangen sie Nachtfalter, aber eben auch Libellen. Hier wollen wir in den nächsten Tagen noch einmal sein. Rückweg, Rückfahrt, baden im Apetloner Badeteich. Um 20 Uhr in der Scheune mit Maus.

Morgen wird es wieder so warm.

Montag, 30.07.

Frühstück mit Maus, Wilhelmine und Horst. Halt bei Maria und Hans. Hans ist im Weingarten beim Einnetzen. Marias Vater (92) und Maria. 30 Minuten Erinnerungen und Geschichte. Wieder holen wir Wasser im Brunnen. Kurzer Einkauf in der Grünen Ecke. Nördlich von Podersdorf kurzer Abstecher nach rechts. Heute sehen wir den Schwarzstirnwürger hier nicht. Nun aber endlich bis in den Martalwald. Große Pfützen erstaunen uns. Schmetterlinge und Bienen freuen sich über diese nassen Plätze. Viele Kaisermäntel. Halt am Ende der Walddurchfahrt. Viele Tagfalterarten. Aber eine kleine Feuerfalterart elektrisiert uns besonders. Im Flug erscheint sie wie ein kleiner Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar*), immer wieder blinkt die fast graue Unterseite der Hinterflügel auf. Endlich bleibt ein Tier längere Zeit sitzen. Fotos gelingen. Na, das muß Helmut aber erst noch einmal bestätigen. Ja, und dann die vielen kleinen Bläulinge..... Immer wieder Fotos.... Besuch der alten Tontaubenschießgrube. Weiterfahrt durch die Weingärten nach Breitenbrunn.

Doktorbrunnengraben und NSG Thenau mit der Kalkwand. Wir freuen uns über die vielen Falten (und die vielen Arten, 26 heute!)

Rückfahrt nach Apetlon zum Badesee, Ankunft 18.50 Uhr.

60 Minuten später umfahren wir den Darscho und finden in der NW Ecke auf dem Straßendreieck den Großen Wiesenknopf im Auftrag von Helmut. Dieses kleine Straßendreieck ist unwirtschaftlich und nicht genutzt, Die Pflanzen hier müssen wir noch einmal auflisten. Am Darscho sehen wir neben „Hundeleuten“ auch Limikolen und mindestens 40 Schafstelzen. Durch die Feldmark zurück nach Illmitz. Maria und Hans kommen uns mit Fahrrädern entgegen. Großes Hallo. Wir verabreden uns für den kommenden Donnerstag. Nun endlich ins Zentral. Es ist spät, und so sind wir um 22.10 Uhr im Haus. Bericht und Listen! Viel zu spät!

Dienstag, 31.7.

Wieder fängt der Tag sehr warm an. Heute ist es sogar wolkenlos. Um 10 Uhr fahren wir nach Illmitz-Hölle. Leider ist im Vorland sehr wenig Wasser. Dennoch gelingen einige sehr schöne Beobachtungen. Ein immaturer Nachtreiher und eine junge Wasserralle stehen direkt am Schilfrand. Die Bestimmung ist bei waberndem Licht und der recht großen Entfernung aufwendig.

Große Freude nördlich der Höll-Lacke auf der „Ruderalwiese“. Schöne Bestände von Iris und auch Färberscharte, letztere hatten wir hier bisher noch nicht gesehen. Am Darscho fotografieren wir in der Nordostecke den Großen Wiesenknopf. Eva notiert weitere Pflanzenarten, ich fotografiere dieses kleine interessante Straßendreieck.

Bei Hautzingers kaufen wir wieder Käse, Joghurt und Milch. Langsame Fahrt durch den Hansag um 13 Uhr in der größten Mittagshitze. Beobachtungen vom neuen Hochsitz aus. Wieder sieht Eva einen kleinen orangefarbigen Falter mit grauer Unterseite der Hinterflügel. Leider finden wir ihn nicht wieder. Weiter langsam bis zur Andauer Brücke. Beobachtungen von der Brücke aus. Sehr schön der Kleine Schillerfalter, der zuerst an meinem Kopf sitzt, dann auf meinen Finger klettert und dort weiter Feuchtigkeit rüsselt, dabei fotografiert wird, dann auf Evas Finger übersteigt und auch dort rüsselt und fotografiert wird. Nur zweimal öffnet er leicht die Flügel. Ein Ehepaar aus Graz ist erstmals hier und ist nach Lesen der Geschichte auf den Info-Tafeln sehr erschüttert. Wir fahren in Richtung Andau. Am Quergraben notieren wir Libellen. Um 16.20 Uhr fahren wir zurück nach Tadten. Kleiner Umweg durch das Kiesgrubengelände bei Wallern, Besuch des Badeteiches nördlich des Ortes und dann zum Badeteich Apetlon. 18.15 Uhr im Wasser. Um 20 Uhr in Illmitz. Telefonat mit Ingo in Hamburg und anschließend Verabredung mit Helmut für morgen früh um 9 Uhr im St. Margarethener Gemeidewald. Essen, Bericht und 22.45 Uhr Licht aus.

Mittwoch, 01.08.

Fast pünktlich treffen wir uns an der „Grenzstation“..... jaja, hier stehen Österreichs neue „Grenzer“. Von 9.40 bis 13 Uhr sind wir im Wald unterwegs. Sehr interessant die Entwicklung und die Neuanlage von Mittelwaldbereichen. Überhälter bleiben bestehen, Flächen dazwischen entwickeln sich. Vorteile für freie Entfaltung von Pflanzen und Entstehung von Lebensräumen für Insekten. Diese Bewirtschaftungsform hat uns schon vor 3 Jahren fasziniert. Naturschutz kann auch so praktiziert werden. Wir freuen uns über 29 Tagfalterarten. Viele Arten sind nur in „Kleinformaten“ anwesend. Siehe auch unsere Beobachtungen am Martalwald am 30.7., dort wollten wir aus einer Miniaturausgabe des Großen Feuerfalters (*Lycaena dispar*) eine ganz andere Art machen. Heute sind es sehr kleine Bläulinge (*P. icarus*) und Weißlinge (*P. napi*). Große Freude über Nierenfleck (*Thekla betulae*) und Eichenzipfelfalter (*Neozephyrus quercus*), letztere fliegen ja in Massen seit Wochen in Norddeutschland, hier erscheinen sie erst jetzt. Toll die vielen *Minois dryas* und die Kaisermäntel (*Argynnис paphia*). Um 13.15 Uhr fährt Helmut nach Hause. Wir besuchen das NSG Siegendorfer Puszta. Trotz der Hitze (32°C im Schatten) sind wir 90 Minuten im Gelände. Die Ostseite wird beweidet. Aber, Gebüsche und Bäume müssen entfernt werden. Wir freuen uns über viele Blüten und Gelben Lauch.

Im Osten und Norden ziehen sich dunkle Wolken zusammen. Wieder fahren wir durch Ungarn zurück. Gewitter und starker Regen, aber in Österreich ist die Regenfront noch nicht angekommen. Wir waten im Darscho bis erste Tropfen uns ins Auto schicken. Die Regenfront ist von Nordosten gekommen und schiebt sich an Illmitz vorbei nach Süden. Einen kurzen Schauer gibt es sogar am Seebad.

Abendessen. Auch danach ist es weiter sehr warm und schwül.

Es war wieder ein sehr schöner Tag, Dank an Helmut.

Donnerstag, 2.8.

9 Uhr 29°C, es wird wieder ein schöner Tag. Nördlich von Podersdorf fahren wir in die Äußere Hochluft. Den Schwarzstirnwürger sehen wir wieder nicht. Erstaunlich

dennoch, wie viele Vögel wir hier in Acker- und Weinbauflächen sehen. Danach schnell weiter nach Gols, wo wir nach kurzem Suchen die von Helmut gestern genannte Brachfläche finden. Große Bestände vom Großen Wiesenknopf, Färberscharte, Skabiosenflockenblume, Wiesenflockenblume, Wilde Möhre, *Lythrum virgatum* und *L. salicaria*, *Molinia coerulea* (Pfeifengras), *Ononis spinosa*, Kugelsimse, *Phragmites* fleckig schütter, *Astragalus cicer* (Kiechertragant), *Genista tinctoria* (Färberginster), *Inula eusifolia*; *Salix repens*, *Gentiana pneumonanthe* (Lungenenzian). Eine blühende Fläche, wir sind begeistert. Außerdem notieren wir 18 Tagfalterarten. Dabei ist eine Arten für uns eine Erstbeobachtung, von der sehr schöne Fotos gelingen: *Maculinea nausithous*.

Um 3 Uhr fahren wir auf die Pardorfer Platte zum Annakreuz. Gewitterwolken, einsetzender Regen. Nächster Halt am Zurndorfer Eichenwald. Dann über Frauenkirchen zum Apetloner Badeteich. Wir springen aber erst ins Wasser, als wir meinen, daß die Gewitterfront uns nicht erwischt. Kaum sind wir im Wasser, lacht die Sonne. In Illmitz gießt es.

Zum Abendessen sind wir in der Scheune mit Maus, Wilhelmine und Horst.

Freitag, 3.8.

Leider kommen wir wieder später los, als zunächst geplant. Aber es ist ja auch immer wieder nett, sich mit den anderen Gästen zu unterhalten, besonders wenn sie abreisen müssen.

Vor dem Illmitzer Wäldchen sind sehr viele Vögel im Uferbereich. Die Zwergschwalbe ist ja auch für uns eine besondere Art am Neusiedler See. Alpenstrandläufer, Waldwasserläufer und Kiebitzregenpfeifer sind Reise neu. Nach einer Stunde fahren wir nach Gols und beobachten drei Stunden in der Mittagshitze auf der Wiese. Trotz der Hitze erfreuen wir uns an den vielen blühenden Pflanzen. Die Schmetterlinge haben wohl doch eine kleine Ruhepause eingelegt. Schließlich füllt sich auch hier die Artenliste. Höhepunkt sind 12 *Maculinea nausithous*.

Über Halbturn fahren wir nach Andau und nach Süden bis zum Einserkanal. Neun Großtrappen, kaum Greife. Auf der Brücke ist es sehr still, brütend lastet die Hitze auf Tier und Mensch. Der Hase sitzt auf dem Weg im einzigen Schatten. Er hoppelt nur unwillig zur Seite, als wir kommen. Ein Purpurreiher ist sehr schön zu sehen. Endlich entdecken wir auch vier Schwarzkehlchen und überraschend einen Steinschmätzer. Nun müssen wir uns beeilen, von Nordosten zieht wieder eine Regenfront heran. Rechtzeitig tauchen wir im Apetloner Badeteich in das 26°C warme Wasser. Als wir nach 30 Minuten das Bad-Gelände verlassen, fallen die ersten Tropfen. Wir lassen den Regen hinter uns. Erst als wir in der Scheune die ersten kalten Getränke genießen, werden die im Gastgarten sitzenden Gäste vom Regen vertrieben.

Unser langjähriger Kellner-Freund Emmerich kennt immer noch unsere Wünsche. Eva genießt einen guten BeRo Barrique, Maus und ich den großen Eisbecher „Heiße Liebe“.

Sonnabend, 4.8.

Es ist wohl doch etwas zu warm. Um 6.20 Uhr stehe ich auf. Nach einem kurzen Duschbad bin ich um 6.40 Uhr am Wagen, 5 Minuten später am Illmitzer Wäldchen. Neben der Kanzel steht ein Fotograf, in der Kanzel auch ein Fotograf. Beide sind aber sehr leise und weisen auf verschiedene Vogelarten hin. Purpurreiher fliegen vorbei. Ein Tüpfelsumpfhuhn erscheint vor der Schilfwand. Wald-, Teichwasserläufer und Grünschenkel stehen im Wasser, ein Flußregenpfeifer kommt hinter der Schneide hervor, weit entfernt fliegt eine Große Rohrdommel. Die Wasserfläche ist

übersät mit Enten, Reiher, Gänsen und Limikolen. Als in der Nachbarschaft der erste Starenabwehrschuß die Stille zerreißt, flüchten viele Limikolen und Enten nach Norden, sind damit also nicht mehr so schön zu sehen. Reiher, Löffler und Scharben sind natürlich gut zu erkennen. Zeit zum Frühstück zu fahren. In den 90 Minuten habe ich 50 Vogelarten gesehen, mehr als an manchen Tagen überhaupt. Am Kirchentellernfurter Platz fliegen zwei Haubenlerchen auf. Na, nun sind es 7 Fahrt neue Arten. Frühstück, Verabschiedung von Wilhelmine und Horst, Abrechnung mit Maus. Koffer packen. Nun haben wir noch 4 Stunden Zeit. Wir fahren zum Seebad. Während Eva im See schwimmt, beobachte ich am Kanal und auf der südlichen Dammwegseite: Drosselrohrsänger, Zwergtäucher und Bartmeisen. Libellen am Kanal und über den offenen Wasserflächen: *Anax parthenope*, *Orthetrum albistylum* und *cancellatum* und eine *Crocothemis erythraea*. Am Wagen treffen wir uns um kurz nach 13 Uhr. Bei den nun doch wieder sehr hohen Temperaturen gehen wir auf die andere Seite des Yachthafens. Ab und zu huscht ein Rohrsänger durch das Schilf. Am Bootsanhänger-Liegeplatz entdeckt Eva in einem Spinnennetz eine frische Frühe Heidelibelle (*Sympetrum fonscolombii*). Eva nimmt sie aus dem Netz und schon fliegt unsere einzige Beobachtung dieser Art davon. Um 16 Uhr sind wir wieder im Haus. Duschen und Gepäck verstauen. Um 17 Uhr fahren wir ab. Nach 40 Minuten erreichen wir den Flugplatz. Zweimal umfahren wir das Gelände. Dann tanken wir, puh hätten wir doch in Illmitz den Tank gefüllt, Preisunterschied fast € 0,20 je ltr. Vor Terminal 3 bleibt Eva mit dem Gepäck. Jetzt finde ich den Rückgabeplatz schnell, aber die Rücknahme dauert etwas. Auf dem Weg zum Terminal 3 komme ich an einem elektronischen Thermometer vorbei: 37°C!

Und dann warten wir... unser Flug hat wieder 60 Minuten Verspätung.

In Hamburg landen wir um 23 Uhr bei 23°C.

Es war wieder eine sehr schöne Illmitz-Reise mit freundlichen Begegnungen, aber es war wieder viel zu kurz. Nie haben wir so häufig gebadet.



Rallenreiher am Darscho 28.7.18

		Illmitzer Wäldchen = IW; Biol. Station = BS; Hansag = H	Darscho= D; Golser Kanal = GK	Mexikopuszta = MP, Ungarischer Hansag = UH	Martawald = M NSG Thenau = Th D = Darscho	Illmitz Höhle = IH Darscho = D Hansag = H	St. Margarethen Stadtwald = MS; NSG Siegenförder Puszta= SP; Darscho=D Illmitz Bad = IB	Ruderawiese Gols, Parndorf Platte, Rundfahrt	Illmitzer Wäldchen = IW; Gols Wiese = GW;	Illmitzer Wäldchen und Bad
		27.07.18	28.07.18	29.07.18	30.07.18	31.07.18	01.08.18	02.08.18	03.08.18	04.08.18
Haubentaucher	1						2 IB			6
Zwergtaucher	1									6
Kormoran	1	1 IW								1
Zwergscharbe	1	10 IW		5 MP; 2 UH					20 IW	20
Graureiher	1	2 IW / 10 H	3 D; 1 GK	Summe 10	3 D	2 IH, 2 D, 2 H			2 IW; 2 H	4
Silberreiher	1	2 IW / 2 H	1 GK > 70 südl. Apet- lon	Summe 50	2 D	4 IH, 9 H	2 IB		10 IW; 10 H	10
Seidenreiher	1	1 IW		1 UH	1 D				12 IW	8
Rallenreiher	1		1 D							
Nachtreiher	1					1 immat IH				
Purpureiher	1			1 UH					1 H	5
Löffler	1	8 IW		2 MP; 2 UH		2 IH			6 IW	6
Große Rohrdommel	1									1
Weißstorch	1	3 bes. Illm	Illmitz	Illmitz	Neusiedel	Illmitz	Illmitz	Illmitz	Illmitz; H	Illmitz
Stockente	1	X		X		X	5 D	5 D	IW	X
Krickente	1			30 MP					30 IW	X
Knäkente	1			20 MP		2 IH			5 IW	X
Schnatterente	1			6 MP						15
Löffelente	1			2 MP						1
Kolbenente	1	12 IW							25 IW	25
Tafelente	1			1 MP						
Moorente	1			1 UH						1
Graugans	1	X	X	X	X	X	X		150 IW	250
Höckerschwan	1	1 BS		1 UH						4
Kaiseradler	1	1 H								
Zwergadler	1	1 IW ?								
Mäusebussard	1	3 H	5	1	2	3 H	1 SP	2	Summe 8	2
Sperber	1			1 UH						
Habicht	1	1 H								
Wespenbussard	1			3 UH			1 MS			
Rohrweihe	1	4 IW 2 H	1 s Apetlon	1 MP 2 UH		2 IH; 4 H	1 SP; 2 D	1	4 IW; 4 H	4
Wiesenweihe	1	2 H								
Wanderfalke	1			1 UH						
Baumfalke	1	1 IW	1 GK	1 Apetlon						
Rotfußfalke	1	1 ♂ H								
Turmfalke	1	1 BS 2 H	Summe 20	Summe 10	Summe 15	Summe 15	Fahrt 5	Summe 15	Summe 25	1 + 10 bis Gols
Wachtel	1							1 Parndf Platte		
Fasan	1	5 H	1	2 UH	X	15 H		1	20 H	
Großstrappe	1	9 !! H							9 H	
Wasserralle	1					1 immat IH				
Tüpfelsumpfhuhn	1									1
Bläßhuhn	1	5 IW						1 IB		8 IW
Stelzenläufer	1	20 IW		20 MP					200 IW	100
Kiebitz	1	3 IW	20 GK	Summe 100	1 Podersdf	25 IH	2 D	8 Podersdf	50 IW	50

	Illmitzer Wäldchen = IW; Biol. Station = BS; Hansag = H	Darscho= D; Golser Kanal = GK	Mexikopuszta = MP, Ungarischer Hansag = UH	Martawald = M NSG Thenau = Th D = Darscho	Illmitz Höhle = IH Darscho = D Hansag = H	St. Margarethen Stadtwald = MS; NSG Siegenförder Puszta= SP; Darscho=D Illmitz Bad = IB	Ruderalfwiese Gols, Parndorfer Platte, Rundfahrt	Illmitzer Wäldchen = IW; Gols Wiese = GW;	Illmitzer Wäldchen und Bad
	27.07.18	28.07.18	29.07.18	30.07.18	31.07.18	01.08.18	02.08.18	03.08.18	04.08.18
Flußregenpfeifer	1								1
Kiebitzregenpfeifer	1							1 IW	
Bekassine	1		4 MP		1 IH				5
Gr. Brachvogel	1		7 MP		2 H				
Regenbrachvogel	1	5 H			6 H				
Waldwasserläufer	1							1 IW	1
Bruchwasserläufer	1	1 IW	5 D	10 MP	3 IH			30 IW	30
Rotschenkel	1			1 MP				1 IW	1
Dunkler Wasserläufer	1	1 IW		5 MP				20 IW	20
Grünschenkel	1								2
Teichwasserläufer	1								1
Uferläufer	1		1 D	1 Darscho	4 D	4 D	2 D		2
Alpenstrandläufer	1							1 IW	
Kampfläufer	1	3 IW	3 D	250 MP	20 D	30 IH		25 IW	25
Säbelschnäbler	1			150 MP		5 IH			
Weißkopfmöwe (Mittelmeermöwe)	1	XX	X	3 MP	1 D	1 D		1	> 50 IW
Zwergmöwe	1								2
Lachmöwe	1	X	4 D	15 MP 10 UH	4 D	3 D	2 D	3 D	> 100 IW
Flußseeschwalbe	1	8 IW	2 D		3 D	5 IH	2 IB		50
Zwergseeschwalbe	1							1 IW	1
Haustaube	1	X	X		1	X	X		X
Ringeltaube	1		2 GK 1 Illm	1 Badeteich	Summe 5	Summe 5	2 MS	4	2 Haus 2 H 2 Illmitz
Turteltaube	1	2 BS			1 Th	2 IH; 4 H	1 MS		1 IW; 1 H
Türkentaube	1	> 15	Summe 10	X	X	X	X	X	X
Kuckuck	1	1 H				1 H			1 IW
Mauersegler	1		4 GK sehr hoch						
Bienenfresser	1	5 BS	7 GK	80 Kolonie UH	20 M	100 H	25 MS; 15 SP		30 IW Haus
Wiedehopf	1		1 GK		1 Th				
Grünspecht	1	1 IW		3 Plätze UH	2 M			2 H	
Großer Buntspecht	1	1 BS		3 Plätze UH	2 M				
Blutspecht	1	1 Haus	1 GK	1 UH					
Haubenlerche	1								2 Kirchentel- lenfurter Platz
Feldlerche	1			1 MP					
Rauchschwalbe	1	X	X	X	X	X	X	> 100 H	X
Mehlschwalbe	1	X Brut Haus	X	X	X	X	X	X	X
Uferschwalbe	1		8 am Haus	X					10 über Haus
Pirol	1	2 IW	3 GK	1 Haus	1 Haus	Summe 3	1 MS 2 Badeteich	Haus	1
Kolkrabe	1					1 H			
Nebelkrähe	1	4	4	X	30 Jois	20 H	X	X	25 H
Dohle	1	Rufe							

		Illmitzer Wäldchen = IW; Biol. Station = BS; Hansag = H	Darscho= D; Golser Kanal = GK	Mexikopuszta = MP, Ungarischer Hansag = UH	Martalwald = M NSG Thenau = Th D = Darscho	Illmitz Höhle = IH Darscho = D Hansag = H	St. Margarethen Stadtwald = MS; NSG Siegendorfer Puszta = SP; Darscho= D Illmitz Bad = IB	Ruderawiese Gols, Parndorfer Platte, Rundfahrt	Illmitzer Wäldchen = IW; Gols Wiese = GW;	Illmitzer Wäldchen und Bad
		27.07.18	28.07.18	29.07.18	30.07.18	31.07.18	01.08.18	02.08.18	03.08.18	04.08.18
Elster	1		2 GK					1 Zumdf		
Eichelhäher	1				1 Th					
Kohlmeise	1			1 Haus					1 D	
Bartmeise	1	Rufe BS								Rufe
Kleiber	1			1 UH						
Zaunkönig	1	1 IW; 1 BS		1 UH			1 MS		1 Einser- kanal	
Wacholderdrossel	1							2 D		
Singdrossel	1				1 M					
Amsel	1				1 Illmitz		2	1 Illmitz	1 Haus	
Steinschmätzer	1								1 Haus	
Schwarzkehlchen	1								4 H	
Braunkehlchen	1					3 H				
Hausrotschwanz	1	1 Haus; 1 IW				1 Haus			1 IW	
Nachtigall	1	2 H							1 H And. Brücke	
Drosselrohrsänger	1									3
Teichrohrsänger	1	1 BS		1 UH						3
Sumpfrohrsänger	1					1 H				
Schilfrohrsänger	1									1
Mönchsgrasmücke	1	1 IW; 1 BS		2 UH			3 MS			
Dorngrasmücke	1			1 Ungarn						
Zilpzalp	1	1 IW; 1 BS		1 UH	1 M	1 H				1
Grauschnäpper	1			1 UH						1
Bachstelze	1	Summe 15	2 D	8 MP	5	5	10 D	X	X	X
Schafstelze	1			1 Apetlon	40 D	15 D				1
Schwarzstirnwürger	1		1 Golser Kanal 1. Weg südlich							
Neuntöter	1	35 ! Tadtener Weg	Summe 15	Summe 10	Summe 5	Summe 10	X	X	Summe 25	3
Star	1	> 50 000 H nach Süden	X	heute nur 5000	X	X	X	X	X	X
Grünfink	1		1 singt Haus	2 Plätze	1 Platz	1 Haus		X	Haus	Haus
Stieglitz	1	2 BS	3 Plätze	X	X	X		X	5 H	2
Hänfling	1			4 Darscho	4 D	4 D		X		2
Buchfink	1			1 MP	3 M					4
Goldammer	1					1 H			1 G	
Haussperling	1	X	X	X	X	X	X	X	X	x
Feldsperling	1	X	X	X	X	X	X	X	X	x
Tagesartenzahl	117	57	37	67	40	49	31	27	56	68
Gesamtartenzahl		57	67	89	92	98	99	101	107	117

	Illmitzer Wäldchen = IW; Biol.Station = BS; Hansag = H	27.07.18	28.07.18	29.07.18	30.07.18	31.07.18	01.08.18	02.08.18	03.08.18	04.08.18
	Darscho= D; Golser Kanal = GK			Mexikopuszta = MP, Ungarischer Hansag = UH	Martawald = M NSG Thenau = Th D = Darscho	Illmitz Höhle = IH Darscho = D Hansag = H	St.Margarethen Stadtwald = MS; NSG Siegener Puszta= SP; Darscho= D Illmitz Bad = IB	Ruderatwiese Gols, Pamendorfer Platte, Rundfahrt	Illmitzer Wäldchen = IW; Gols Wiese = GW;	Illmitzer Wäldchen und Bad



Sommerbeobachtung: Großtrappen im Hansag 17.Juli neben dem Tadtener Weg

Libellenkartierung 1

**Neusiedler See
26.07. bis 04.08. 2018**

Eva und Wulf Kappes

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

		Illmitzer Wäldechen Pferdekopp el	Illmitzer Biologi- sche Station	Golser Kanal	Mexiko - puszta	Unga- rischer Hansag	Martalwald	Doktorbun- nengraben und NSG Thenau	Einserkanal Brücke Andau	Hansag Graben östlich Andauer Weg		
	Art/Datum			27.07.18	27.07.18	28.07.18	29.07.18	29.07.18	30.07.18	30.07.18	31.07.18	31.07.18
01	Calopteryx virgo											
02	splendens	1			40 &			20			8	
03	Sympetrum fusca											
04	paedisca											
05	Lestes sponsa											
06	dryas											
07	virens											
08	barbarus											
09	viridis											
10	parvidens											
11	Platycnemis pennipes	1			35 &)			8			10 &	
12	Pyrrhosoma nymphula											
13	Ceriagrion tenellum											
14	Ischnura elegans	1	4 &	3	40 &	4	8				10	6
15	pumilio											
16	Enallagma cyathigerum											
17	Coenagrion hastulatum											
18	pulchellum											
19	puella	1			5							
20	lunulatum											
21	mercuriale											
22	ornatum											
23	scitulum											
24	Erythromma najas											
25	viridulum	1		> 150)		15				30 &)	20 &)	
26	Brachytron pratense											
27	Aeshna grandis											
28	juncea											
29	subarctica											
30	cyanea											
31	mixta	1						1				
32	affinis	1					17			2	2	
33	viridis											
34	Aeshna isoceles											
35	Anax imperator	1		1						1		1
36	parthenope	1			4 &)	3			1	1	2	
37	Hemianax ephippiger											
38	Gomphus vulgatissimus											
39	Onychogomphus forcipatus											
40	Cordulegaster heros											
41	Epitheca bimaculata											
42	Cordulia aenea											
43	Somatochlora metallica	1					1					
44	Libellula quadrimaculata	1								1		1
45	depressa											
46	fulva											
47	Orthetrum cancellatum	1	1	1	6	1					3	
48	albistylum	1			2 &		2				1	5
49	brunneum	1			80 &)							
50	coerulescens	1			160 &)					1 f		2
51	Crocothemis erythraea	1		3		3						5
52	Sympetrum flaveolum											
53	fonscolombii											
54	meridionale	1	2	3					1			
55	vulgatum											
56	striolatum	1					2					
57	danae											
58	pedemontanum											
59	sanguineum	1	1	4			5			10		
60	Leucorrhinia rubicunda											
61	dubia											
62	caudalis											
63	pectoralis											
64	albifrons											
		19	4	7	9	5	8	3	6	8		7
				7	14		17		19			19 15

Libellenkartierung 2

**Neusiedler See
26.07. bis 04.08. 2018**

Eva und Wulf Kappes

) = Eiablage; f= frisch; X= Exuvie; B=Balz; Dz=Durchzug	& = Paarungsrad; = = Paarungskette; / = Schlupf
St. Margarethener Stadtwald	NSG Siegen- dorfer Puszta

Art/Datum		01.08.18	01.08.18	02.08.18	02.08.18	03.08.18	03.08.18	03.08.18	04.08.18	
01	<i>Calopteryx virgo</i>									
02	<i>splendens</i>	1						3		
03	<i>Sympetrum fusca</i>	1		5						
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					25			
12	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>									
13	<i>Ceriagrion tenellum</i>									
14	<i>Ischnura elegans</i>	1			5 &		5		10	
15	<i>pumilio</i>									
16	<i>Enallagma cyathigerum</i>	1			1					
17	<i>Coenagrion hastulatum</i>									
18	<i>pulchellum</i>									
19	<i>puella</i>	1								
20	<i>lunulatum</i>									
21	<i>mercuriale</i>									
22	<i>ornatum</i>									
23	<i>scitulum</i>									
24	<i>Erythromma najas</i>									
25	<i>viridulum</i>	1					20 &			
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>	1	1							
32	<i>affinis</i>	1			2		3			
33	<i>viridis</i>									
34	<i>Aeshna isoceles</i>									
35	<i>Anax imperator</i>	1								
36	<i>parthenope</i>	1					1		5	
37	<i>Hemianax ephippiger</i>									
38	<i>Gomphus vulgatissimus</i>									
39	<i>Onychogomphus forcipatus</i>									
40	<i>Cordulegaster heros</i>									
41	<i>Epitheca bimaculata</i>									
42	<i>Cordulia aenea</i>									
43	<i>Somatochlora metallica</i>	1								
44	<i>Libellula quadrimaculata</i>	1								
45	<i>depressa</i>									
46	<i>fulva</i>									
47	<i>Orthetrum cancellatum</i>	1	4			2		2		6
48	<i>albistylum</i>	1						1		4
49	<i>brunneum</i>	1								
50	<i>coerulescens</i>	1								
51	<i>Crocothemis erythraea</i>	1						2		2
52	<i>Sympetrum flaveolum</i>									
53	<i>fonscolombii</i>	1								1
54	<i>meridionale</i>	1								
55	<i>vulgatum</i>	1	2			1				
56	<i>striolatum</i>	1						1		
57	<i>danae</i>									
58	<i>pedemontanum</i>									
59	<i>sanguineum</i>	1	12		1		1	1		1
60	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>									
61	<i>dubia</i>									
62	<i>caudalis</i>									
63	<i>pectoralis</i>									
64	<i>albifrons</i>									
		23	4	4	2	3	3	9	1	7
				21		22		22		23

Art/Datum	27.7.18	27.7.18	27.7.18	28.7.18	28.7.18	29.7.18	29.7.18	30.7.18	30.7.18	31.7.18	1.8.18	1.8.18
	Illmitzer Wälchchen Pferde-koppel	Illmitzer Biologische Station	Hansag Tadtener Weg	Darscho	Golser Kanal	Mexikopuszta	Ungarischer Hansag	Martawald	Doktorbrunnengraben und NSG Thenau	Einser Kanal Andauer Brücke	St. Margarethenrer Gemeindewald	NSG Siegendorfer Puszta
01 Papilio machaon	1					1	1	2	2	1	1	
02 Iphiclides podalirius	1							1	2			
03 Zerynthia polyxena												
04 Parnassius apollo												
05 Parnassius mnemosyne												
06 Aporia crataegi												
07 Pieris brassicae	1				2							
08 rapae	1	x	x	x	10	10	5	x	x	10	10	5
09 napi	1							10			4	
10 Pontia daplidice / edusa	1				1							
11 Anthocharis cardamines												
12 Colias myrmidone (±)												
13 crocea	1	1 ?			1						1 (?)	
14 hyale/alfacariensis	1			1					1			
15 erate												
16 Gonepteryx rhamni	1										1	
17 Leptidea sinapis / juvernica	1				1		10	15	25	3	10	
18 Leptidea morsei												
19 Apatura ilia	1						5			3		1
20 Nymphalis antiopa												
21 polychloros	1										1 tot	
22 Nymphalis (Inachis) io	1		15						1			
23 Vanessa atalanta	1		10	1	3		4	1		2	2	1
24 cardui												
25 Nymphalis (Aglais) urticae												
26 Nymphalis (Polygona) c-album	1						1	1			2	1
27 Limenitis camilla												
28 Araschnia levana	1						50	1		1	30	
29 Argynnis paphia	1						1	40	15		50	
30 Argynnis (Pandoriana) pandora												
31 Argynnis (Mesoacedalia) aglaja												
32 Argynnis adippe	1										2	
33 Issoria lathonia	1	1						1			3	
34 Brenthis daphne												
35 Brenthis ino												
36 Boloria (Clossiana) selene												
37 Boloria euphrosyne												
38 Boloria dia	1							1			6	2
39 Melitaea cinxia												
40 Melitaea phoebe												
41 Melitaea didyma	1				1							
42 Melitaea (Mellicta) athalia												
43 Euphydryas maturna												
44 Melanargia galathea												

Art/Datum	Illmitzer Wäldchen Pferde-koppel	Illmitzer Biologische Station	Hansag Tadtener Weg	Darscho	Golser Kanal	Mexikopuszta	Ungarischer Hansag	Martawald	Doktorbrunnengraben und NSG Thenau	Einser Kanal Andauer Brücke	St. Margarethenrer Gemeindewald	NSG Siegendorfer Puszta
	27.7.18	27.7.18	27.7.18	28.7.18	28.7.18	29.7.18	29.7.18	30.7.18	30.7.18	31.7.18	1.8.18	1.8.18
45 <i>Hipparchia semele</i>												
46 <i>Hipparchia statilinus</i>												
47 <i>Chazara briseis</i>												
48 <i>Minois dryas</i>	1							10	30		45	10
49 <i>Aulocera (Brintesia) circe</i>	1							2			1	
50 <i>Arethusana arethusa</i>	1								50			5
51 <i>Erebia ligea</i>												
52 <i>Erebia aethiops</i>												
53 <i>Erebia medusa</i>												
54 <i>Maniola jurtina</i>	1	15	5		3	8		5	25	40	5	35
55 <i>Aphantopus hyperantus</i>	1											5
56 <i>Coenonympha pamphilus</i>	1	10	10		3	15				8	5	3
57 <i>arcania</i>												
58 <i>glycerion</i>	1							2				1
59 <i>Coenonympha oedippus</i>												
60 <i>Pararge aegeria</i>	1						1				1	1
61 <i>Lasiommata megera</i>	1		1								1	
62 <i>maera</i>												
63 <i>Lopinga achine</i>												
64 <i>Hamearis lucina</i>												
65 <i>Thecla betulae</i>	1											4
66 <i>Neozephyrus quercus</i>	1											6
67 <i>Satyrium ilicis</i>												
68 <i>Satyrium acaciae</i>												
69 <i>Satyrium spini</i>												
70 <i>Satyrium w-album</i>												
71 <i>Satyrium pruni</i>												
72 <i>Callophrys rubi</i>												
73 <i>Lycaena phlaeas</i>												
74 <i>dispar</i>	1					1 ♀			4 klein		1	
75 <i>(Heodes) tityrus</i>												
76 <i>Cupido minimus</i>	1							1		1		
77 <i>Cupido argiades</i>	1											5
78 <i>Celastrina argiolus</i>	1					1		1	1	1		15
79 Maculinea nausithous												2
80 <i>Maculinea alcon</i>												
81 <i>Glauopsyche alexis</i>	1							2				
82 <i>Plebeius argus</i>	1			3 Foto				2	2		5	
83 <i>idas/argyrogynomon</i>									1			
84 <i>Aricia agestis</i>	1			5								
85 <i>Polyommatus (Plebicula) amandus</i>												
86 <i>Polyommatus coridon</i>	1							4	20			
87 <i>Polyommatus (Plebicula) thersites</i>												
88 <i>Polyommatus (Lysandra) bellargus</i>												

Art/Datum	27.7.18	27.7.18	27.7.18	28.7.18	28.7.18	29.7.18	29.7.18	30.7.18	30.7.18	31.7.18	1.8.18	1.8.18	
	Illmitzer Wälchchen Pferde- koppel	Illmitzer Biologische Station	Hansag Tadtener Weg	Darscho	Golser Kanal	Mexikopuszta	Ungarischer Hansag	Martawald	Doktorbrunnengraben und NSG Thenau	Einser Kanal Andauer Brücke	St. Margarethener Gemeindewald	NSG Siegendorfer Puszta	
89 <i>Polyommatus icarus</i>	1	5	2		5	5		2		2		15	25
90 <i>Polyommatus damon</i>													
91 <i>Pyrgus malvae</i>													
92 <i>carthami</i>													
93 <i>serratulae</i>													
94 <i>Spialia sertorius</i>													
95 <i>Carcharodus flocciferus</i>													
96 <i>Carcharodus alceae</i>													
97 <i>Erynnis tages</i>	1		2									2	
98 <i>Heteropterus morpheus</i>													
99 <i>Carterocephalus palaemon</i>													
100 <i>Thymelicus lineola</i>													
101 <i>sylvestris</i>	1		1									1	
102 <i>Hesperia comma</i>													
103 <i>Ochlodes venatus / sylvanus</i>	1	2			1							3	
Artenliste Zahl	44	7	7	3/12	9	13/16	1	12/12	21	16=27	10	29	13/32



Neozephyrus quercus St. Margarethener Gemeindewald 01.08.2018

Art/Datum	Ruderalwiese Gols		Ruderalwiese Gols											
	2.8.18	3.8.10												
01 Papilio machaon	1	2	1											
02 Iphiclides podalirius	1		1											
03 Zerynthia polyxena														
04 Parnassius apollo														
05 Parnassius mnemosyne														
06 Aporia crataegi														
07 Pieris brassicae	1	1	1											
08 rapae	1	5	3											
09 napi	1													
10 Pontia daplidice / edusa	1													
11 Anthocharis cardamines														
12 Colias myrmidone (†)														
13 crocea	1		?											
14 hyale/alfacariensis	1													
15 erate														
16 Gonepteryx rhamni	1													
17 Leptidea sinapis / juvernica	1	1	2											
18 Leptidea morsei														
19 Apatura ilia	1													
20 Nymphalis antiopa														
21 polychloros	1													
22 Nymphalis (Inachis) io	1	1												
23 Vanessa atalanta	1	1	1											
24 cardui														
25 Nymphalis (Aglais) urticae														
26 Nymphalis (Polygonia) c-album	1													
27 Limenitis camilla														
28 Araschnia levana	1													
29 Argynnis paphia	1													
30 Argynnis (Pandora) pandora														
31 Argynnis (Mesoacedalia) aglaja														
32 Argynnis adippe	1													
33 Issoria lathonia	1													
34 Brenthis daphne														
35 Brenthis ino														
36 Boloria (Clossiana) selene														
37 Boloria euphrosyne														
38 Boloria dia	1	2												
39 Melitaea cinxia														
40 Melitaea phoebe														
41 Melitaea didyma	1													
42 Melitaea (Mellicta) athalia														
43 Euphydryas maturna														
44 Melanargia galathea														

Art/Datum	Ruderalwiese Gols		Ruderalwiese Gols											
	2.8.18	3.8.10												
45 Hipparchia semele														
46 Hipparchia statilinus														
47 Chazara briseis														
48 Minois dryas	1													
49 Aulocera (Brintesia) circe	1													
50 Arethusana arethusa	1													
51 Erebia ligea														
52 Erebia aethiops														
53 Erebia medusa														
54 Maniola jurtina	1	5	2											
55 Aphantopus hyperantus	1													
56 Coenonympha pamphilus	1	10	20											
57 arcania	1		1											
58 glycerion	1	25	12											
59 Coenonympha oedippus														
60 Pararge aegeria	1													
61 Lasiommata megera	1													
62 maera														
63 Lopinga achine														
64 Hamearis lucina														
65 Thecla betulae	1													
66 Neozephyrus quercus	1													
67 Satyrium ilicis														
68 Satyrium acaciae														
69 Satyrium spini														
70 Satyrium w-album														
71 Satyrium pruni														
72 Callophrys rubi														
73 Lycaena phlaeas														
74 dispar	1	1												
75 (Heodes) tityrus														
76 Cupido minimus	1	3												
77 Cupido argiades	1													
78 Celastrina argiolus	1													
79 Maculinea nausithous	1	3	12											
80 Maculinea alcon														
81 Glaucopsyche alexis	1													
82 Plebeius argus	1	4	10											
83 idas/argyrogномон	1													
84 Aricia agestis	1													
85 Polyommatus (Plebicula) amandus														
86 Polyommatus coridon	1													
87 Polyommatus (Plebicula) thersites														
88 Polyommatus (Lysandra) bellargus														

Art/Datum	Ruderalwiese Gols		Ruderalwiese Gols									
	2.8.18	3.8.10										
89 <i>Polyommatus icarus</i>	1	15	4									
90 <i>Polyommatus damon</i>												
91 <i>Pyrgus malvae</i>												
92 <i>carthami</i>												
93 <i>serratulae</i>												
94 <i>Spialia sertorius</i>												
95 <i>Carcharodus flocciferus</i>												
96 <i>Carcharodus alceae</i>												
97 <i>Erynnis tages</i>	1											
98 <i>Heteropterus morpheus</i>												
99 <i>Carterocephalus palaemon</i>												
100 <i>Thymelicus lineola</i>												
101 <i>sylvestris</i>	1											
102 <i>Hesperia comma</i>												
103 <i>Ochlodes venatus / sylvanus</i>	1	1	4									
Artenliste Zahl	Gebiet/Tag	47	18	16								



Thecla betulae St. Margarethener Gemeindewald 01.08.2018

Neusiedler See

26.07. bis 04.08. 2018

Amphibien und Reptilien

Alle Lacken trocken

- | | |
|--|---|
| 1. Laubfrosch
<i>Hyla arborea</i> | 3.8. 1 ruft 3mal Hansag Andauer Brücke |
| 2. Springfrosch
<i>Rana dalmatina</i> | 29.7. 1 Ungarischer Hansag |
| 3. Seefrosch
<i>Rana ridibunda</i> | 31.7. 5 Hansag Ostseite Andauer Weg Graben
1.8. 1 ruft 3mal Hansag Andauer Brücke
4.8. 10 junge Illmitz Bad im Restwasser |
| 4. Zauneidechse
<i>Lacerta agilis</i> | 1.8. 1 NSG Siegendorfer Puszta |
| 5. Smaragdeidechse
<i>Lacerta viridis</i> | 30.7. 1 Martalwald
1.8. 1 raschelt im St.Margarethener Stadtwald |

Neusiedler See

26.07. bis 04.08.2018

Säugetiere

auch ihnen war es viel zu warm

1. Europäischer Maulwurf
Talpa europaea

2.8. Gohls Wiese Haufen

2. Feldhase
Lepus europaeus

27.7. Hansag 10
28.7. Feldmark östlich Podersdorf 4
29.7. Ungarischer Hansag 1
30.7. Martalwald 1
3.8. Hansag 12

3. Eichhörnchen
Sciurus vulgaris

4. Ziesel
Citellus citellus

2.8. Gohls Wiese 2 mindestens 10 Bauten
3.8. Gohls Wiese 1

5. Reh
Capreolus capreolus

29.7. 1 östlich Apetlon
30.7. 1 Martalwald
30.7. 1 Feldmark Jois
3.8. 1 Hansag

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 unwiederbringlich 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 (Kéfaloniá, Kérkira (Korfu), Lefkáda und Zákynthos); WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Nördlichen Sporaden/Griechenland (Alónissos, Skíathos, Skíros und Skópelos); WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Insel Kitíthira/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, Herbststurm 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

Heft 81: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Ausgetrocknet in acht Monaten 24.10. – 14.11.2016 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien/Reptilien, botanische Notizen, Fotos) 65 S., Hamburg November 2016

Heft 82: GERALDO IHSSEN; EVA & WULF KAPPES: Seychellen, Praslin, Cousin, La Digue, Bird Island, Mahé 2. – 20.02.2017 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Pflanzen, Fotos, Bildtafeln Schmetterlinge, Reptilien) 71 S., Hamburg Juli 2017

Heft 83: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Nach dem kältesten Winter der letzten 10 Jahre. 28.4. – 13.5.2017 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien/Reptilien, Fotos) 58 S., Hamburg Mai 2017

Heft 84: EVA & WULF KAPPES; Neusiedler See 29.7.–12.08.2017 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Fotos) 55 S., Hamburg 30.September 2017

Heft 85: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, grau und vertrocknet, 28.10. – 12.11.2017 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien/Reptilien, Pflanzen, Fotos) 74 S., Hamburg 11 2017

Heft 86: EVA & WULF KAPPES: Nepal Kathmandu - Royal Chitwan NP – Lumbini - Pokhara - Australian Camp -Kathmandu. Eine Reise mit Bartmeise-Reisen: Spektakuläre Vogelwelt und Natur im Himalaya 16.2. – 4.4.2018 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Tagfalter, Reptilien, Libellen, Fotos) 88 S. Hamburg Juni 2018

Heft 87: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Sommerfrühling, Schmetterlinge und Libellen 28.4. – 14.5.2018 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien/Reptilien, Fotos) 60 S., Hamburg Mai 2018

Heft 88: EVA & WULF KAPPES; Neusiedler See 26.7.–04.08.2018 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Fotos) 27 S. , Hamburg 3. November 2018

Impressum:

Herausgeber: Geraldo Ihssen, Uhlenbütteler Kamp 34 22339 Hamburg

Redaktion: Geraldo Ihssen, Wulf Kappes, Hartwig Stobbe

Druck: HPS Hamburger Print Service

Auflage: 30 Exemplare

Datum: 3.11.2018

Copyright: Eva und Wulf Kappes

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

ISSN 0947-6636

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [NATURKUNDLICHE REISEBERICHTE - Schriftenreihe zur Veröffentlichung von Beobachtungsdaten und Auswertungen naturkundlicher Studien](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [88](#)

Autor(en)/Author(s): Kappes Eva, Kappes Wulf

Artikel/Article: [NEUSIEDLER SEE 26. Juli bis 4. August 2018 Seewinkel, NSG Thenau, St. Margarethener Stadtwald Ungarn: Fertöujlak, Osli Hany Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Fotos 1-27](#)