

NATURKUNDLICHE REISEBERICHTE

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

Heft 46

Eva und Wulf Kappes

NEUSIEDLER SEE

**ÜBERALL VIEL WASSER
SEEVORLAND UND LACKEN
2.-4. und 18. – 30.5.2009**

**Seewinkel
NSG Thenau,
Marchauen, Ungarn: Fertöujlak**

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

**Gnarrenburg 2009
ISSN 0947-6636**

Eva und Wulf Kappes

NEUSIEDLER SEE

**ÜBERALL VIEL WASSER
SEEVORLAND UND LACKEN
2.-4. und 18. – 30.5.2009**

**Seewinkel
NSG Thenau,
Marchauen, Ungarn: Fertöujlak**

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



Neubruchlacke mit der Insel der Säbelschnäbler - Kolonie 21. Mai 2009 wk



Blick von der beliebten Beobachtungsplattform auf das Seevorland beim Illmitzer Wäldchen 29.5.2009 wk

Naturkundliche Reisenotizen Neusiedler See

3.+4. und 18. bis 28. Mai 2009

Inhaltsverzeichnis

Titelseite	
Fotos: Wasser am See und in den Lacken	2
Inhaltsverzeichnis	3
Wetter	4
Tagebuch	5
Vogelbeobachtungen Teil 1	10
Vogelbeobachtungen Teil 2	17
Libellen Kartierlisten a	23
	24
	25
	26
Libellenbeobachtungen 1977 bis 2009	27
Tagfalter Kartierlisten	30
Säugetiere	32
Amphibien/Reptilien	33
Naturkundliche Reiseberichte (Alle Hefte Übersicht)	34
Impressum	36

Das Wetter

Illmitz/Neusiedler See
3.+4.+18.-30.5.2009Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27
22395 Hamburg

Datum	Wolken morgens	Wolken mittags	Wolken abends	Wind morgens	Wind mittags	Wind abends	°C morgens	°C mittags	°C abends	Regen Gewitter
Sonntag 03. Mai	10%	20%	10%	NE 4+	NE 4+	NE 4+	14	20	16	-
Montag 04. Mai	10%	-	-	NE 2	-	-	14	-	-	-
Montag 18. Mai	50%	50%	25%	SE 2	SE 3	0		29	24	rundum Gewitter
Dienstag 19. Mai	nachts Gewitter 15 mm Niederschlag	50%	Dunst, Regenwolken, Sonne aufklarend	NW 3	N 2 - 3	0	22	30	20	-
Mittwoch 20. Mai	Hochdunst	Hochdunst	Hochdunst	0	N 2-3	0	20	28	22	-
Donnerstag 21. Mai	Hochdunst	Hochdunst	Trocken Regenwolken von Westen	0	NW 2-3	NW 2-3 abnehmend	20	30	22	Regenfront im Westen
Freitag 22. Mai	10%	20%	Regenwolken von Westen	NW 1-2	NW 2-3	NW 4	18	28	22	Regenfront im Westen abends Schauer
Sonnabend 23. Mai	10%	10%	Regenwolken im Westen	NW 1-2	NW 3-4	NW 2	20	28	20	-
Sonntag 24. Mai	80% Kurzer Schauer	0	80%	NW 2-3	NW 2-3	0	18	30	22	-
Montag 25. Mai	80%	0	Wolkenfeld von W	NW 1	NW 1-2	0	18	33	25	-
Dienstag 26. Mai	40%	0	20%	SE 1	SE 3-4	SE 2-3	20	33	24	22.30 Uhr
Mittwoch 27. Mai	100%	100%	90%	NW 4-5	NW 7 +	NW 4-5	20	22	18	morgens Kurzregen
Donnerstag 28. Mai	100%	80%	100%	NW 2 +	W 5	NW 5	18	22	13,5	abends Regen
Freitag 29. Mai	0 aufziehend	100%		NW 4+	NW 5*		15	18		Schauer
Sonnabend 30. Mai	100% Regen			NO 4+						REGEN

Neusiedler See

2. bis 4. und 18. bis 30. Mai 2009

Tagebuch

Nach Illmitz, natürlich, aber wir wollen auch gern wieder auf die griechische Insel Lesbos. Also fahren wir mit unserem Wagen am Sonnabend dem 2. Mai nach Illmitz, freuen uns über schöne Beobachtungen am Sonntag im Seewinkel und fliegen am Montag von Schwechat nach Lesbos. Am 18. Mai werden wir mittags von Michael in Schwechat abgeholt.

Bereits Ostern hatte unser Hans-Jürgen mit seiner Familie über den hohen Wasserstand in den Lacken und am See berichtet. Ehepaar Finkbeiner zählt am 3. Mai die besten Beobachtungsplätze auf und berichtet über die weit überschwemmten Seevorländer. Auch Maus hatte schon vorher telefonisch vom erstaunlichen Wasserstand berichtet: „Vom Illmitzer Wäldchen zum Sandeck und bis zum Rinderstall Apetlon erstreckt sich eine große Wasserfläche.“

So kommt es, dass wir in 13 Tagen Illmitz den Seewinkel nur dreimal verlassen. Wir besuchen sofort am 19.5. das Auenschutzgebiet bei Marchegg mit einem Abstecher bis Bernhardtsthal. Wir wundern uns etwas über die „zu gewaltigen“ Hochwasserschutzarbeiten mit Deicherneuerung und Deichverteidigungsstraße bei Marchegg. Hoffentlich zerstört die Deichverteidigungsstraße nicht zu viele Flächen der nahe am Deich gelegenen Feuchtbiotope!

Am 24.5. besuchen wir den Rand des Martalwaldes bei Jois und das Doktorbrunnen-grabental mit dem NSG Thenau.

Am 26.5. verlassen wir nur den Seewinkel, bleiben aber bei Fertöujlak im Seebereich.

Bereits am 3. Mai gehen wir zum Sandeck. Viele Bilder zeigen diesen hohen Wasserstand. Wir staunen über Küsten-, Fluß-, Trauer- und Weißbartseeschwalben, viele Stelzenläufer, Bruchwasserläufer, Uferschnepfen und Kampfläufer, Kolben-, Knäk-, Schnatter- und Löffelenten. Überall fliegen frisch geschlüpfte Blaupfeile auf. Wie haben die Larven so schnell den Weg hierher gefunden? Silber-, Seiden- und Purpurreiher suchen im etwa 40 cm tiefen Wasser nach Nahrung. Graugansfamilien, Lach-, Weißkopf- und Zergmöwen bevölkern die Flächen. Illmitzer Weißstörche fallen nahe am Weg ein. Rohrweihen segeln über die Fläche.

Auch nach dem 18. Mai bietet das Seevorland – besonders zwischen dem Weg von Illmitz zum Sandeck und dem Apetloner Rinderstall eine schier unglaubliche Fülle von Limikolen. Da balzen mindestens 4 bis 5 Trupps von bis zu 8 Uferschnepfen hoch oben am Himmel, überall flöten die „Tüten“ – wie die Rotschenkel bei uns in Norddeutschland an der Küste heißen. Kiebitze bewachen ihre Kleinen. Und an vielen Stellen leuchtet das schwarz-weiße Gefieder der brütenden Stelzenläufer aus der schnell aufwachsenden Vegetation.

Auch im Seevorland vom Illmitzer Wäldchen bis zur Hölle sind ausgedehnte Wasser-flächen. Hier überraschen uns kolonieartig brütende Stelzenläufer nahe der Biologischen Station Illmitz im mindestens 20 cm tiefen Wasser, wie sie die Pferde von ihren Nestinseln vertreiben. Über Graugänse müssen wir eigentlich nicht berichten, die Menge der Familien mit ihren Jungen ist aber doch sehr bemerkenswert..... manchmal schon fast „lästig“. Lustig wird es immer dann, wenn ich mich mit ihnen „unterhalte“, was recht häufig besonders auf meinen Frühhexkursionen geschieht. Da hört doch der „Papa“ auf zu zischen, sie ist gleich beruhigt und bleibt mit den Kindern wenige Meter neben mir stehen: gaga, angang, im freundlichen Doppelruf mit unterschiedlicher Betonung, ja, wir verstehen uns.

Bis kurz vor Podersdorf – weiter kommen wir während unseres Aufenthaltes nicht am See nach Norden – führen Kiebitze und Rotschenkel ihre Jungen. Das Vorland der Illmitzer Hölle ist besser geeignet für Fluß- und Seeregelpfeifer als die südlicheren Bereiche.

Aber beide Arten finden an den gut gefüllten Lacken ausgezeichnete Brutplätze. Wir wundern uns über die Brutvogelzusammensetzung der Lacken. Überall sind Brutpaare von Schnatter-, Knäk-, Löffel- und Stockenten zu sehen. An der Illmitzer Zicklacke sind natürlich mehrere Paare der Entenarten vertreten. An der Neubruchlacke, der Sechsmahdlacke, der Fuchslochlacke, der Darscholacke und der Badelacke ist jeweils meist ein Brutpaar dieser Arten zu entdecken. Hier sind auch überall Bruten von Kiebitzen, Rotschenkeln, Uferschnepfen und Säbelschnäblern und beinahe hätten wir die Stelzenläufer vergessen, die allerdings nicht an allen Lacken brüten. Limikolenleben, wie wir es im Seewinkel in dieser ausgeprägten Form noch nie gesehen haben. Auffällig ist dagegen leider die Stille am Schrändlsee und am Albersee. Beide Lacken führten vor Wochen auch hohe Wasserstände. Wurde in den letzten Jahren am Schrändlsee gesündigt? Wir wüssten gern, warum er kein Wasser halten kann. Und der Albersee, was fehlt ihm?

Über das fast fehlende Wasser am Albersee wundern wir uns besonders. Mit Dr. Theodor Benken versuchen wir hier vergebens die gefährdete Libellenart *Lestes macrostigma* zu finden. Früher zählte der Albersee zu den bedeutendsten Fortpflanzungsgewässern im Seewinkel. An drei Tage suchen wir intensiv Libellen am See und an verschiedenen Lacken. Wir finden an anderer Stelle gute Bestände dieser Salzwasserbiotope liebenden Libellenart. Sie hat im Seewinkel ihre nordwestlichste Verbreitung.

Libellen!, es ist das Jahr der Libellen, das Frühjahr war klimatisch optimal für die „Sonnenkinder“, genauso wie im übrigen nördlicheren Europa. Wir „schwelgen“ in Libellenmassen und Libellenarten bei hochsommerlichen Temperaturen bis 33° C. Schon oft waren wir um diese Jahreszeit in Illmitz, aber diese Libellenergebnisse sind außergewöhnlich. Erstmals sind wir im so sehr vertrauten Gelände mit anderen Libellenkundlern unterwegs. Wir haben uns auch mit Dr. Helmut Höttinger verabredet. Zu Viert besuchen wir Lacken und Wäldechen östlich und westlich von Apetlon. Tagfalter und Orchideen werden ebenso wie die Libellen beachtet. Wir beschließen die Tagesexkursion in den Brachflächen östlich des Illmitzer Wäldechens. Unglaublich, was da heute und dann auch an den nächsten Tagen bei Starkwinden in der Vegetation (Gräser, Weinlaub, Ölweiden) an Arten und Individuen sitzt. Zwei Schritte in die Gräserlandschaft, Stativ mit Kamera vorsichtig hinstellen – man könnte ja eine Libelle mit den Stativbeinen treffen – schauen, genau beobachten und erneut hinsehen. Hier sitzt eine Keiflecklibelle (*Anaciaeschna isosceles*), dort und dort und da, ja da sitzen Große Blaupfeile (*Orthetrum cancellatum*), natürlich, nicht zu übersehen hier und hier Vierfleck (*Libellula quadrimaculata*), und auf dem Weinblatt dort ein Spitzenfleck (*Libellula fulva*), ja daneben und etwas weiter unten noch einer, eine Kleine Königslibelle (*Anax parthenope*) huscht leider ohne Aufenthalt an uns vorbei, da hängen ja erstaunlich viele Frühe Schilfjäger (*Brachytron pratense*), dabei vergessen wir fast die Kleinlibellen, die sanft schwebend zwischen den Großlibellen einen Schlafplatz an den Halmen suchen. Gemeine Becherjungfer (*Enallagma cyathigerum*), Fledermaus-Azurjungfer (*Coenagrion pulchellum*) und Große Pechlibelle (*Ischnura elegans*), Südliche Binsenjungfer (*Lestes barbarus*) und eine einsame Gemeine Winterlibelle (*Sympetrum fusca*). Da ruhen ja auch einige leuchtend rote Feuerlibellen (*Crocothemis erythraea*). Schließlich krönt eine Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) die Artenliste. Und alle Libellen sitzen im noch guten Fotolicht an ihrem Übernachtungsplatz. Ein Früher Schilfjäger und eine Keiflecklibelle bieten nah beieinander sitzend ein bezauberndes Fotoobjekt.

Toll! wir freuen uns über diese Beobachtungen.

Kurz vor unserer Abreise endet das hochsommerliche Wetter recht abrupt. Die Temperatur fällt um 10 °C begleitet von starken NW Winden. So wird uns der Abschied leichter gemacht nach diesen wunderschönen Tagen.

Sonnabend 2. Mai Fahrtag von Hamburg, wir schaffen es noch, in Gols sehen wir die Bienenfresser, am Darscho erleben wir den Rest des Sonnenuntergangs.

Sonntag 3. Mai Frühhexkursion zur Illmitzer Zicklacke. Wanderung zum Sandeck. Rundfahrt durch den Seewinkel zur Neubruchlacke, vom Darscho bis zum Hansag.

Montag 4. Mai Frühhexkursion zum Bad und Illmitzer Zicklacke mit Ort, Abreise.

Montag 18. Mai Ankunft 12 Uhr. Neubruchlacke zu den Säbelschnäblern, Hochgstetten, Illmitz Hölle, Höll-Lacke, Illmitzer Zicklacke

Dienstag 19. Mai Frühhexkursion Illmitz Bad; Neubruchlacke zu den Säbelschnäbler mit den ersten pulli, Marchegg, Wanderung langer Weg; Kurzbesuche in Hohenau und Bernhardtsthal,

Mittwoch 20. Mai Radfahrt zum Sandeck; 3 Haltepunkte am Golser Kanal zur Libellen erfassung, Apetloner Badeteich; Neubruchlacke.

Donnerstag 21. Mai Libellentag mit Dr. Theodor Benken: Kiesgruben/Fischteiche Illmitz, Heidlacke bis Feldtümpel nördlich der Heidlacke, Rochus Kapelle, Badelacke und enttäuschende Schoschtolacke.

Freitag 22. Mai Frühhexkursion mit dem Fahrrad zum östlichen Illmitzer Vorfluter mit singendem Blaukehlchen, zum Seevorland Apetlon; nach dem Frühstück Beobachtungsgang am östlichen Vorfluter mit fütternden Blaukehlchen. Von der Biologischen Station Illmitz gehen wir mit Dr. Theodor Benken den Seedamm hinaus. Beutelmeisen, Stelzenläuferbrutkolonie, Adlerbussard und Libellen, erste Große Moosjungfer, Albersee nur wenige Minuten; im Vorland ist der Bereich der Schneide interessanter; nachmittags mit unseren Hamburger Freunden Jutta, Bernd und Leonie kleine Rundfahrt: Neubruchlacke; Darscho und Hansag, wo wir uns über zwei Großtrappen freuen können. Der Aufenthalt auf der Andauer Brücke ist wieder sehr schön.

Sonnabend 23. Mai Mit Dr. Theodor Benken und Dr. Helmut Höttinger kartieren wir Libellen an der Schwarzseelacke, im Gebiet zwischen Pannonia und Pamhagen und im Apetloner Wäldchen. Mittagspause im Zentral in Illmitz, Eva nutzt die Zeit zum Baden am Illmitzer Bad im See. Spät um 16 Uhr „zelebrieren“ wir sehr vergnügt und begeistert den heutigen Libellenbeobachtungsabschluß am Ostrand des Illmitzer Wäldchens

Sonntag 24. Mai Illmitzer Wäldchen Seevorland: Von der Beobachtungsplattform sehen wir die bereits mehrfach gemeldeten Austernfischer. Es ist unsere 250. Vogelart am Neusiedler See! Mit auf der Plattform eine kleine Beobachtergruppe mit A. Lang vom Informationszentrum. Etwa 130 Mitglieder von Birdlife Austria tagen in Illmitz an diesem langen Wochenende. 19 „Ausnahmeerscheinungen“ werden beobachtet.

Wir verlassen den Seewinkel, beobachten Schmetterlinge am Martalwald bei Jois und am und im NSG Thenau. Am Spätnachmittag sind wir am Apetloner Badeteich und an der Neubruch Lacke.

Montag 25. Mai Frühhexkursion zum Apetloner Seevorland, wo wir auch nach dem Frühstück wieder beobachten. Erstmals sehen wir einen Steppeniltis, der den Weg entlangläuft. Neubruch- und Fuchslochlacken. Eva fährt zum Baden, Wulf muß etwas Schlaf nachholen. Besuch bei Elisabeth und Andreas.

Dienstag 26. Mai Wir fahren doch nach Mexikopuszta und Fertöujlak. Am Einserkanal wandern wir zur Hütte, beobachten die Beringungsaktion der Nationalpark-Mitarbeiter in der Möwenkolonie. Leider sind die Maulbeerbüsché südlich des Dammweges entfernt worden. In Fertöuilak ist der Beobachtungsturm gesperrt. Er muß ausgebessert werden. Schade, auch

hier gibt es viel Wasser mit Reihern und Limikolen, die aber nur von einem erhöhten Punkt eingesehen werden können. Hier verpassten wir vor Jahren einen Rosenstartrupp. Der Busch südlich des Beobachtungsturmes ist ein Maulbeerbaum! Seit unserem jetzigen Aufenthalt auf Lesbos wissen wir, wie gern Rosenstare diese Früchte essen.

Rundfahrt mit Hans Kroiss auf der Suche nach „Färbepflanzen“. Wir besuchen die Rieden Illmitz bis Hölle innen und die Illmitzer Zicklacke auf der Nordseite. Zwei Stunden Landschaft besser kennenlernen, Weinanbau besser verstehen, botanisieren und fotografieren.

Recht spät badet Eva am Illmitzer Bad. Abend-Besuch bei Theo in der Rosenhof-Pension.

Mittwoch 27. Mai Das Wetter ist für Libellenbeobachtungen zu schlecht. Dennoch fahren wir zur Sechsmahdlacke, wo wir mit unseren Beobachtungen dennoch zufrieden sind. Wir prüfen an der Neubruchlacke die Säbelschnäblerkolonie, aber es wird noch gebrütet. Der Wind frischt sehr stark auf NW 6-7, recht unangenehm. In der Kiesgrube an der Rosalienkapelle sitzen 4 Schweizer mit dicker Bekleidung im Windschatten. Wir verlassen die Kiesgrube sehr schnell. Herumliegende spitze Metallteile sind die Ursache. Am Oberstinker staunen wir über das durch den starken Wind nach Süden gedrückte Wasser. Und es wird ständig weiter nach Süden geweht. Am Wasserrand suchen mehr als 300 Lachmöwen und in der Mitte der Wasserfläche 66 Säbelschnäbler Nahrung. Was hier wohl durch den Wind und die heftige Wasserbewegung Leckeres hochgewirbelt wird?

Auf der anderen Seite Hochgstetten können wir sehr nah und wunderschön ein Moorentenpaar betrachten. Sand- und Flussregenpfeifer nebeneinander auf der kleinen Sandbank zeigen ihren deutlichen Größenunterschied. Bei diesem Wetter sind auf dem beliebten Fahrweg nach Norden durch die Hölle keine Besucher. Auch uns vertreibt der Nordwestwind. Wieder besuchen wir die Ostseite des Illmitzer Wäldechens. Hier sind die Libellen geschützt vor dem Starkwind. Bis zum Sonnenuntergang beobachten wir das Seevorland von Apetlon.

Donnerstag 28. Mai Recht früh fahren wir mit den Fahrrädern zum Sandeck; länger als eine halbe Stunde genießen wir die Ruhe mit dem schönen Blick nach Süden auf Schilf und Wasserflächen. Vom Turm aus 6 m Höhe können wir die vielen Wasserflächen im Schilfmeer erkennen. Libellen wirbeln in großer Anzahl auf der Sonnenseite im Windschatten umher. Sehr schön ist die Kleine Königslibelle zu sehen. Leider setzt sie sich nur zu kurz hin, so gelingt mir kein Foto. Zu gern möchten wir ein Bild dieser oft beobachteten Art haben. Radfahrer kommen, ein Auto parkt. Alle sind sehr leise. Das ändert sich mit dem Pferdewagen. Wir radeln nach Illmitz zurück. Regenwolken ziehen um den See herum, wir entscheiden uns noch einmal für den Hansag. Die Andauer Brücke verlassen wir auf der ungarischen Seite und wandern nach Osten. Von einer Pfütze auf dem Deich scheuchen wir einen Kleinen Eisvogel (*Apatura ilia*) auf. Er kommt leider nicht wieder zurück. Am nächsten Weg nach Süden besuchen wir den Wald, eine Wanderung bis zum Königssee scheint nach der Karte möglich, ist aber viel zu weit, dann wäre eine Abholung von der anderen Seite wünschenswert. Bei diesem starken Wind und der hohen Regenwahrscheinlichkeit kehren wir zurück nach Österreich. Die Schlagschwirle hören wir trotz des Blätterrauschens.

Wenn wir heute nicht den Versuch unternehmen, Kaiseradler zu sehen, dann wird es auf dieser Reise nichts. Also fahren wir nach Zurndorf zum Bahnhof. Nördlich der Autobahn überquert ein prächtig gefärbtes Rotfußfalkenmännchen vor uns flach die Straße. An der Bahn entdecken wir hoch am Himmel einen Kaiseradler. In diesem starken Wind segelt er sehr lange ohne einen Flügelschlag!

Freitag 29. Mai Abschied vom Seewinkel: Illmitzer Wäldechen Seeseite, Illmitz Bad, Wallern Badeteich; schließlich fahren wir im Regen noch einmal an das Apetloner Seevorland, wo Weißbartseeschwalben Fischchen tragen. Wird unsere Vermutung wahr, dass diese Art hier erstmals brütet? Wir werden es erfahren.

Sonnabend 30. Mai Abfahrt nach Norddeutschland über Neubruchlacke, Marchegg, Bernhardtsthal und Autobahnen nach Prag, Dresden, Leipzig und ins Wendland zu Antje, Dietmar, Jolanthe, Frerk, Luka – hat morgen Geburtstag – und Thure.

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis

30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes

Eichenweg 27

22395 Hamburg

	Zicklacke; Illmitz, Sandeck; Neubruchlacke, Hansag, Darscho; am 2.5. abends Gols und Darscho	Frühexkursion zum Bad und Illmitzer Zicklacke mit Ort	Neubruchlacke, Hoch-g-stetten, Illmitz Hölle, Höll-Lacke, Illmitzer Zicklacke	früh Illm.Bad. ; Neubruchl.; Marchegg; Hohenau; Bernhardisthal	Sandeck; Golser Kanal, Apetloner Badeiteich; Neubruchlacke	Libellenntag: Kiesgru-ben Illmitz bis Feldtumpel, Rochus Kapelle Lacke, Schoscho	Vorfluter, Seevorland Apetlon; Vorfluter; Bio St.; Albersee; Vorland; Neubruch; Hansag	Libellenexkursion, Schwarz-seelacke; Gebiet zwischen Pannonia und Parmhagen, Illmitzer Wäldchen	Illmitzer Wäldchen Vorland; Marta- wald Jöis; NSG Thenau; Apetloner Badesee und Neubruch Lacke	Apetloner Seevorland (A) vor und nach Frühstück, Neubruch- und Fuchslochläcken
	3.5.	4.5.	18.5.	19.5.	20.5.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	25.5.
Haubentaucher	4	2		4 Bad 4 Hohenau					5 Illmitzer Wäldchen	2 A
Zwergtaucher	4	x		6 Hohenau			4 Einser			
Kormoran	1			1 Hohenau			5 See			2 A
Zwergscharbe	1	1		3 Bad						1 A
Graureiher	x	x	2	1 Bad 2 Hohenau	4	2	x	x	2	4 A
Silberreiher	50	x	1	25 See	5 Sandeck	40 Schosch- to	25 Vorland Apetlon	1	3	40 A
Seidenreiher							10 Vorland Apetlon			36 A
Rallenreiher							1 Vorland Apetlon			2 A
Nachtreiher								1 Illmitz Haus		1 Graben vor A
Purpureiher	2			4 Bad	1 Sandeck	2 Schosch- to	5			4 A
Löffler							25 Vorland Apetlon			20 A
Große Rohrdommel	x	x	1 Zickl	3 Bad 1 Zickl			4 Vorland Apetlon			3
Zwergrohrdommel				1 Bad						
Weißstorch	x		1	x	versucht Gössels zu schlucken, Fotos	6	Brut Apet- lon	1	Brut Windeln und Illmitz	Brut Apetlon
Schwarzstorch				3 Marchegg						
Stockente	x	x	x	x	12 Neubruch	x	20	x	x	20 A
Krickente	4									
Knäkente	x	x	4 Neubr		1 Sandeck 1 Neubruch	x	4 Vorland Apetlon		4	6 Paare A
Schnatterente	x		2 Neubr	2 Neubruch 3 Marchegg	2 Neubruch 4 Sandeck	2 Neubruch	2 Neubruch		6	20 A
Löffelente	x		4 Neubr	Bad + Zickl	2 Sandeck 1 Neubruch	2 Neubruch	2 Neubruch 2 Vorland Apetlon			10 A
Kolbenente	x	x	315 Zickl	300 Zickl	300 Sandeck 2 Neubruch		Vorland Sandeck		160 Illmitzer Wäldchen	300 A 1 Paar Fuchs.
Tafelente	2	x	2 Hochg 2 Zickl	5 Bad 12 Hohenau	8 Sandeck					10

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis

30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes

Eichenweg 27

22395 Hamburg

	Zicklacke; Illmitz, Sandeck; Neubruchlacke, Hansag, Darscho, am 2.5. abends Gols und Darscho	Frühexkursion zum Bad und Illmitzer Zicklacke mit Ort	Neubruchlacke, Hoch-g-stetten, Illmitz Hölle, Höll-Lacke, Illmitzer Zicklacke	Sandeck; Golser Kanal, Apetloner Badeiteich; Neubruchlacke	Libellenntag; Kiesgru-ben Illmitz bis Feldtumpel, Rochus Kapelle Lacke, Schoschto	Vorfluter, Seevorland Apetlon; Vorfluter; Bio St.; Albersee; Vorland; Neubruch; Hansag	Libellenexkursion, Schwarz-seelacke; Gebiet zwischen Pannonia und Parmhagen, Illmitzer Wäldchen	Illmitzer Wäldchen Vorland; Marta- wald Jois; NSG Thenau; Apetloner Badesee und Neubruch Lacke	Apetloner Seevorland (A) vor und nach Frühstück; Neubruch- und Fuchslochläcken	
	3.5.	4.5.	18.5.	19.5.	20.5.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	25.5.
Moorente	6	x		3 Bad						
Brandente	3		7 Zick	2 Neubruch	3 Neubruch	5 Neubruch	5 Neubruch 5 Vorland Apetlon		8 Neubruch	2 A
Graugans	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Höckerschwan		x	31 Zick	Zickl. Marchegg			2 Einserkan- nal; 7 Vor- land Apetlon; 1 Vorld BioSt.		5 Neubruch	x
Kaiseradler										
Adlerbussard							1 immat über dem See bei Bio St. nach SW, mit allen Mer- malen			
Mäusebussard	x			3 Marchegg	1 nördl. Pfarr- wiese		2	1 w. Pannonia	2	
Rotmilan				1 Marchegg						
Schwarzmilan				3 Marchegg						
Seeadler										1 Imm A
Wespenbussard				1 Höll-L Durchzug						
Rohrweihe		x	7	x	x	x	x		1 NSG Thenau + 8	8 A
Wiesenweihe	1 ♀ Sandeck; 1 ♂ Hansag			1 W Marchegg			1 W Hansag			
Würgfalke										
Wanderfalke										
Rotfußfalke										
Turmfalke	x	x	7	> 10	x	x	x	x	x	x
Rebhuhn			2	R	4 Plätze					
Wachtel						1 Illmitz			x	1 östl A
Fasan	x	x	2	x	x	x	x			x
Großtrappe	2						2			
Wasserralle	1 Sandeck				1 Sandeck		1 Bio St			
Teichhuhn		x		> 5 Bad						
Bläßhuhn	x	x	Zick	Bad; Hohenau	130 Sandeck	x	x	2 Schwarz- see	x	200
Austernfischer Erstbeob- achtung am NS								2 Illmitzer Wäldchen		

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis 30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27

22395 Hamburg

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis

30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes

Eichenweg 27

22395 Hamburg

	Zicklacke; Illmitz, Sandeck; Neubruchlacke, Hansag, Darscho, am 2.5. abends Gols und Darscho										
	Frühexkursion zum Bad und Illmitzer Zicklacke mit Ort										
3.5.	4.5.	18.5.	19.5.	20.5.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	25.5.		
Zwergmöwe	2 Sandeck					2 Sandeck		1 Vorland Apetlon			
Lachmöwe	x	x	x	x	x	x	c	x	x	x	
Trauerseeschwalbe				4 Hohenau	4 Sandeck		1 Vorland Apetlon				2 A
Weißbartseeschwalbe					> 20 wohl Dz		2 Vorland Apetlon		5 Illmitzer Wäldchen	7 A	
Weißflügelseeschwalbe											
Flußseeschwalbe			x	Bad Hohenau	2 Sandeck 3 Neubruch	2 Neubruch	x	x	x	1 A 2 Neubruch	
Küstenseeschwalbe	2 NE Sandeck										
Haustaube				1	x		3 Hansag		x	x	
Ringeltaube	x		2	3	1 Illmitz			1 Apetloner Wäldchen	1 Illmitzer Wäldchen	1 Fuchsloch-lacke	
Turteltaube	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
Türkentaube	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kuckuck	x	x	x	3	x	x	x	x	x	x	
Waldodreule			2 Apetloner Badeteich								
Mauersegler				20	x	x	x		x		
Eisvogel							1 Bio St.				
Bienenfresser	10 Gols 2.5.			8 Gols			R Bio St.				
Wiedehopf	2	4		1	1 Sandeck		4 Bio St bis Albersee		2 Illmitzer Wäldchen 2 NSG Thenau	1 Rufe A	
Grünspecht											
Großer Buntspecht				5 Marchegg					x		
Blutspecht	2 Illmitz						1 Vorfluter	1 Schwarzeelacke	1 Illmitzer Wäldchen	1 Illmitz Haus	
Mittelspecht				5 Marchegg							
Schwarzspecht				2 Marchegg			1 Andauer Brücke				
Wendehals	1 Andauer Brücke						1 Andauer Brücke				
Haubenlerche	2 Illmitz Haus				2 Pferdestall s. Illmitz		1	1 Apetlon Pferdestall			
Feldlerche	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
Rauchschwalbe	x	x	x	Dz	x	x	x	x	x	x	
Mehlschwalbe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Uferschwalbe				Dz							
Pirol	2 Hansag		x	8	2 Badet.		6	4 Apetloner Wäldchen	Illm.Wäldchen, Martalwald		

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis 30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27

22395 Hamburg

	Zicklacke; Illmitz, Sandeck; Neubruchlacke, Hansag, Darscho, am 2.5. abends Gols und Darscho	Frühexkursion zum Bad und Illmitzer Zicklacke mit Ort	Neubruchlacke, Hoch-gstetten, Illmitz Hölle, Höll-Lacke, Illmitzer Zicklacke	früh Illm.Bad. ; Neubruchl.; Marchegg; Hohenau; Bernhardisthal	Sandeck; Golser Kanal, Apetloner Badeiteich; Neubruchlacke	Libellenstag: Kiesgru-ben Illmitz bis Feldtumpel, Rochus Kapelle Lacke, Schoscho	Vorfluter, Seevorland Apetlon; Vorfluter; Bio St.; Albersee; Vorland; Neubruch; Hansag	Libellenexkursion, Schwarz-seelacke; Gebiet zwischen Pannonia und Parmhagen, Illmitzer Wäldchen	Illmitzer Wäldchen Vorland; Martal- wald Jois; NSG Thenau; Apetloner Badesee und Neubruch Lacke	Apetloner Seevorland (A) vor und nach Frühstück; Neubruch- und Fuchslochläcken
	3.5.	4.5.	18.5.	19.5.	20.5.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	25.5.
Rabenkrähe	1 Illmitz			1 Bad						
Nebelkrähe	x	x	x	> 20	x	x	x	x	x	x
Saatkrähe	Kolonie Illmitz und bei Wallern		x	> 10	5	x	Kolonie Feldsee	x	x	x
Dohle	bei Wallern									
Elster				6	3 s. Illmitz		1 Illmitz		1 Illmitz 1 NSG Thenau	
Eichelhäher				1 March- egg					1 Martal- wald	
Kohlmeise		x	x	x			1 Hansag		1 Martal- wald	
Blaumeise				x						
Bartmeise			4				10 BioSt.			
Beutelmeise							5 BioSt.			
Kleiber				1 March- egg						
Gartenbaumläufer				5 Marchegg						
Zaunkönig				1 March- egg						
Wacholderdrossel									1 Illmitz Wäldchen	
Singdrossel	1 singt am Haus 2 Hansag Einser- kanal			> 20 March-egg			Andauer Brücke		2 Illmitz Wäldchen; 1 Martal- wald; 2 Doktor- brunnen- graben	
Amsel	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Schwarzkehlchen	x		x	1 Zickl. 2 Hohenau	2 südl. Illmitz		1 Hansag			1
Braunkehlchen	x									
Gartenrotschwanz	1 Illmitz Gesang									
Hausrotschwanz			x	x	x		x	x	y	x
Nachtigall		x	x	x	>10	x		x	6 Illmitzer Wäldchen; 4 Martalwald ; 6 Doktor- brunnen- graben	
Blaukehlchen					1 Bad			1 Paar füttert und singt am Vorfluter		
Rotkehlchen				3 March- egg						
Feldschwirl	1 Hansag						2 Vorfluter 1 Hansag			

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis

30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes

Eichenweg 27

22395 Hamburg

	Zicklacke; Illmitz, Sandeck; Neubruchlacke, Hansag, Darscho, am 2.5. abends Gols und Darscho	Frühexkursion zum Bad und Illmitzer Zicklacke mit Ort	Neubruchlacke, Hoch-g-stetten, Illmitz Hölle, Höll-Lacke, Illmitzer Zicklacke	Sandeck; Golser Kanal, Apetloner Badeiteich; Neubruchlacke	Libellentag; Kiesgru-ben Illmitz bis Feldtümpel, Rochus Kapelle Lacke, Schoscho	Vorfluter, Seeverland Apelton; Vorfluter; Bio St.; Albersee; Vörländ; Neubruch; Hansag	Libellenexkursion, Schwarz-seelacke; Gebiet zwischen Pannonia und Parmhagen, Illmitzer Wäldchen	Illmitzer Wäldchen Jöis; NSG Thenau; Martal-wald	Apetloner Seeverland (A) vor und nach Frühstück; Neubruch- und Fuchslochläcken	
	3.5.	4.5.	18.5.	19.5.	20.5.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	25.5.
Rohrschwirl			1 Sicht	1 March-egg			3 Vorfluter			1 östlich A
Schlagschwirl				4 March-egg			1 Andauer Brücke			
Drosselrohrsänger	x	x	x	6 Bad 3 March-egg	x	1	2 Bio St; 2 Vorfluter; 3 Hansag		1	
Teichrohrsänger			1	1 Bad			2 Vorfluter			
Sumpfrohrsänger				1 Hohenau			7 Vorfluter 2 Hansag		1 NSG Thenau	
Mariskensänger							1 Bio St.			
Schilfrohrsänger	x	x		x	x	1	3 Vorfluter			x
Gelbspötter				1 March-egg				1 Apetloner Wäldchen	2 Illmitzer Wäldchen	
Mönchsgrasmücke	x	x	x	> 10 March-egg		1 Haus	5	x	8 Illmitzer Wäldchen	x
Sperbergrasmücke									1 Jois Truppen-übungs-platz	
Gartengrasmücke		1 Hamsag								
Dorngrasmücke				4 Hohenau	5 Golser Kanal	1	1 Vorfluter 1 Hansag	x		
Klappergrasmücke	1 Hansag							2 Graben Pannonia		
Zilpzalp				6 March-egg			1 Andauer Brücke	1 Apetloner Wäldchen	1 Illmitzer Wäldchen	
Fitis	2 Hansag			6 March-egg						
Waldlaubsänger	1 Illmitz Gesang									
Grauschnäpper				2 March-egg			1 Andauer Brücke		1 Martal-wald	
Halsbandschnäpper				10 March-egg						
Bachstelze	x	x	x	3 March-egg	x	1	Vorfluter mit flüggen Jungen	x	x	1
Schafstelze	x		x		2 Sandeck	4	7 Hansag	x	2 Neubruch	4
Neuntöter	1 Hansag		x	1 March-egg	5 Golser Kanal 3 Illmitz		2 Vorfluter 2 Hansag 2 Bio St.	x	4	1
Star	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Grünfink	x			x	x	x	x	x	x	x
Stieglitz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis 30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27

22395 Hamburg

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis 30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27
22395 Hamburg

	Fertölijak (F); Rundfahrt mit Hans Kroiss, Rieden Illmitz bis Hölle innen; Illmitz Bad	Sedsmahlacke SML; Neubruchlacke NL; Kiesgrube Rosalienkapelle; Höhle H; Illmitzer Wälddchen Ostseite W; Seevorland	Sandeck S; Hansag auf ungarischer Seite Wanderung H; Zurndorf Bahnhof ZB	Illmitz Wälddchen Seeseite IWS; Illmitz Bad IB; Wallern Badeteich; Apetlon Seevorland A	Abfahrt nach Hamburg über Neubruchlacke, Marchegg, Bernhardisthal			
26.5.	27.5.	28.5.	29.5.	30.5.				
Haubentaucher	1 Bad							
Zwergtaucher								
Kormoran	1 F		S	1				
Zwergscharbe	1 F		3 S	4 A				
Graureiher	5 F	x	4 S	3				
Silberreiher	24 F	5 A	6 S	20				
Seidenreiher	3 Höhle	3 A	3 S	10				
Rallenreiher								
Nachtreiher								
Purpureiher	1 F		1 S	3				
Löffler	18 F	10 A	10 S	23 A				
Große Rohrdommel	1	1 A		1 IWS				
Zwergrohrdommel	1 Illmitz Bad Rufe							
Weißstorch	x	x	x	x	1 Marchegg			
Schwarzstorch	3 F		1 östl. Zurndorf					
Stockente	1	x	x	x	x			
Krickente								
Knäkente	3 F	1 SML 1 Hoch- gstetten	x	15 A	x			
Schnatterente	2 F	2 SML	x	20 A				
Löffelente	2 F	3 Hoch- gstetten	x	10 A				
Kolbenente	200 F 120 Illmitz Zicklacke	100 A	200 S	30 A				
Tafelente	1 F		2 S					
Moorente		2 Hoch- gstetten		5 A				
Brandente	16 F	24 Öst- liche Wörthen- lacke	2 S	1 IWS	1 Neubruch- lacke			
Graugans	x	x	x	x	x			
Höckerschwan	12 Illmitz Zicklacke	5 Lange Lacke	7 S	1 Paar 7 pulli IWS				
Kaiseradler			2 nördlich Zurndorf; 1 östlich Zurndorf					
Adlerbussard								
Mäusebussard	2 mit Horst Illmitz Zicklacke	2	4 östlich Zurndorf	2	x			
Rotmilan					1 Bern- hardtsthal			

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis 30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27
22395 Hamburg

	Fertöjlik (F); Rundfahrt mit Hans Kroiss, Rieden Illmitz bis Höle inner; Illmitz Bad	Sechsmahldecke SML; Neubruchlacke NL; Kiesgrube Rosalienkapelle; Höle H; Illmitzer Wäldchen Ostseite IW; Seevorland Sandeck S; Hansag auf ungarischer Seite Wandering H; Zurndorf Bahnhof ZB	Illmitz Väldchen Seeseite IWS; Illmitz Bad IB; Wallern Badeteich; Apetlon Seevorland A	Afghan nach Hamburg über Neubruchlacker, Marchegg, Bernhardisthal				
26.5.	27.5.	28.5.	29.5.	30.5.				
Schwarzmilan					1 Bernhardtsthal			
Seeadler			1 immat S; 1 ad östlich Zurndorf					
Wespenbussard			1 (-2) S					
Rohrweihe	x	x	x	x				
Wiesenweihe								
Würgfalke	1 F							
Wanderfalke					1 Bernhardtsthal			
Rotfußfalke			1 ad nördl. Paulahof östl. Zurn-dorfer Eichen-					
Turmfalke	x	x	x	x	x			
Rebhuhn			x					
Wachtel	1 F							
Fasan	x	x	x	x	x			
Großtrappe								
Wasserralle								
Teichhuhn								
Bläßhuhn	F	mit pulli Hoch-gsteten	x	x				
Austernfischer Erstbeob- achtung am NS								
Stelzenläufer	x	x	> 6 Bruten S	Bruten A				
Kiebitz	250 F	x	auf Feldern kleine Trupps	Bruten A	x			
Sandregenpfeifer		1 Hoch-gstetten		2 Illmitzer Zicklacke				
Flußregenpfeifer	2 F 1 Illmitz Bad	Balz Tretakt Hoch-gstetten	1 S	10 Illmitzer Zicklacke; 2 Bad;	x			
Seeregenpfeifer	2 F			10 Illmitzer Zicklacke; 4 A	x			
Kiebitzregenpfeifer	2 F							
Steinwälzer	3 F							
Bekassine	2 F							
Gr. Brachvogel	3 F	1 Rufe IM	3 S					
Regenbrachvogel	2 F							
Uferschnepfe	8 F	26 SML	2 S	4 A	x			

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis 30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27
22395 Hamburg

	Fertölijak (F); Rundfahrt mit Hans Kroiss, Rieden Illmitz bis Hölle innen; Illmitz Bad	Sedsmahldecke SML; Neubruchlacke NL; Kiesgrube Rosalienkapelle; Höhle H; Illmitzer Wälddchen Ostseite W; Seevorland	Sandeck S; Hansag auf ungarischer Seite Wanderung H; Zurndorf Bahnhof ZB	Illmitz Wälddchen Seeseite IWS; Illmitz Bad IB; Wallern Badeteich; Apetlon Seevorland A	Abfahrt nach Hamburg über Neubruchlacke, Marchegg, Bernhardisthal			
26.5.	27.5.	28.5.	29.5.	30.5.				
Bruchwasserläufer								
Rotschenkel	10 F	23 Hoch-gstetten	x	> 20 A	x			
Dunkler Wasserläufer	2 F							
Grünschenkel								
Uferläufer								
Zwergstrandläufer								
Temminckstrandläufer				1 A				
Kampfläufer				1 Illmitzer Zicklacke				
Sichelstrandläufer								
Säbelschnäbler am 27.5. Wasser wird durch starken Wind nach Süden gedrückt. Lachmöwen und Säbelschnäbler profitieren davon?	82 F	66 Ober-stinker		10 IWS	40 Neubruch-lacke			
<u>Nahrungsauaufnahme</u>								
Weißkopfmöwe (Mittelmeermöwe)	x	20 Ober-stinker	x	x	x			
Schwarzkopfmöwe	> 20 F							
Sturmmöwe								
Zwergmöwe			1 S					
Lachmöwe siehe Säbelschnäbler	3000 Kolonie Beringung	250 Ober-stinker	x	x	x			
Trauerseeschwalbe	10 F	1 Höhle		2 A				
Weißbartseeschwalbe	8 F 2 Illmitzer Zicklacke	1 Östl. Wörthen-lacke; 3 A	6 S immer noch Zug?	> 25 A ; 2 tragen Fische				
Weißflügelseeschwalbe				3 A				
Flußseeschwalbe	1 F	x	x	2 IWS				
Küstenseeschwalbe Erst-beobachtung am NS								
Haustaube	x	x	x	x				
Ringeltaube	1 F	x	2 östlich Zurndorf					
Turteltaube	x	x	2 S	x				
Türkentaube	x	x	x	x	x			
Kuckuck	x	1	1 H		x			
Waldohireule								
Mauersegler				15 Nahrungs-flüge A				
Eisvogel								
Bienenfresser			10 Gols					

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis 30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27
22395 Hamburg

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis 30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27
22395 Hamburg

Vögel

Neusiedler See 3./4. + 18. bis 30.Mai 2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27
22395 Hamburg

Libellenkartierung a

Neusiedler See

18. - 30.05.2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

													2
	= Eiablage; f= frisch; X= Exuvie; B=Balz; Dz=Durchzug		March-egg	Sandeck	Golser Kanal 300 m östl 47°52.069 016°51.927	Golser Kanal 300 m östl 47°51.952 016°52.003	Golser Kanal 300 m östl 47°51.562 016°52.326	Golser Kanal 300 m östl 47°51.469 016°52.560	Golser Kanal 300 m östl 47°51.584 016°52.959	Apetloner Badeteich	Fischteich nördlich Pfarrwiese	Fischteich östlich Heidlacke	

Art/Datum	19.5.	20.5.	20.5.	20.5.	20.5.	20.5.	20.5.	20.5.	20.5.	21.5.	21.5.	
01 <i>Calopteryx virgata</i>												
02 <i>splendens</i>					1 W Dz	10	15	15				
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>												
09 <i>viridis</i>												
10 <i>Platycnemis pennipes</i>		> 50										
11 <i>Pyrrosoma nymphula</i>	1											
12 <i>Ceriagrion tenellum</i>												
13 <i>Ischnura elegans</i>	2	75	> 10 &	> 20 &	10)	20	> 25	> 100 &	50 &	50 /		
14 <i>pumilic</i>												
15 <i>Enallagma cyathigerum</i>		> 20)		1					> 100			
16 <i>Coenagrion hastulatum</i>												
17 <i>pulchellum</i>			> 25 &	> 25)	20)	5						
18 <i>puella</i>	1		8 &	> 25	> 20)	5	1		1 M	2 M		
19 <i>lunulatum</i>												
20 <i>mercuriale</i>												
21 <i>ornatum</i>				> 25 &)	> 10 &							
22 <i>scitulum</i>												
23 <i>Erythromma najas</i>		> 50)										
24 <i>viridulum</i>												
25 <i>Brachytron pratense</i>	1		1		1	1						
26 <i>Aeshna grandis</i>												
27 <i>juncea</i>												
28 <i>subarctica</i>												
29 <i>cyanea</i>												
30 <i>mixta</i>												
31 <i>affinis</i>												
32 <i>viridis</i>												
33 <i>Anaciaeschna isosceles</i>	1		3	10	3	4	2					
34 <i>Anax imperator</i>	6		2	5 +1 W)	2	3				1 W		
35 <i>parthenope</i>	2			1					1			
36 <i>Ophiogomphus caecilia</i>												
37 <i>Gomphus vulgatissimus</i>												
38 <i>flavipes</i>												
39 <i>Cordulegaster annulatus</i>												
40 <i>Epitheca bimaculata</i>	2											
41 <i>Cordulia aenea</i>	1		1 Dz									
42 <i>Somatochlora metallica</i>												
43 <i>Libellula quadrimaculata</i>	1	> 500	> 25	> 10 &	5	10	2					
44 <i>depressa</i>	5									7		
45 <i>fulva</i>				1	2 &	1	1	1				
56 <i>Orthetrum cancellatum</i>	4	100										
57 <i>albistylum</i>										1 M		
58 <i>brunneum</i>												
49 <i>coerulescens</i>												
50 <i>Crocothemis erythraea</i>			1							1 M		
51 <i>Sympetrum flaveolum</i>												
52 <i>fonscolombe</i>												
53 <i>meridionalis</i>			1 ?									
54 <i>vulgatum</i>												
55 <i>striolatum</i>												
56 <i>danae</i>												
57 <i>pedemontanum</i>												
58 <i>sanguineum</i>												
59 <i>Leucorrhinia rubicunda</i>												
60 <i>dubia</i>												
61 <i>caudalis</i>												
62 <i>pectoralis</i>												
63 <i>albifrons</i>												

Libellenkartierung b

Neusiedler See

18. - 30.05.2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

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

& = Paarungsrad; == Paarungskette; / = Schlupf

2

		Heidlacke	Feldteich nördlich Heidlacke	Rochus Kapelle Lacke	Soscho Lacke	Biolo- gische Station Dammweg	Albersee	Seevorland vor Albersee nördlich Bio Sta	Biologi- sche Station Illmitz Teich	Schwarz- seelacke	Graben westl. Tier- park Pamhagen
Art/Datum		21.5.	21.5.	21.5.	21.5.	22.5.	22.5.	22.5.	22.5.	23.5.	23.5.
01	<i>Calopteryx virgo</i>										
02	<i>splendens</i>	x							1 M Dz	3,3 Dz	5
03	<i>Sympetrum fusca</i>	x		3 - 5	> 5						
04	<i>paedisca</i>										
05	<i>Lestes sponsa</i>										
06	<i>dryas</i>										
07	<i>virens</i>										
08	<i>barbarus</i>	x	1 M /		5	> 50 /	35 /	5		15	2
09	<i>viridis</i>										
10	<i>Platycnemis pennipes</i>	x									5
11	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>										
12	<i>Ceriagrion tenellum</i>										
13	<i>Ischnura elegans</i>	x	> 50 &	50 /	> 50 &	> 10	> 100 &	10	> 50	> 25	10 > 20)
14	<i>pumilio</i>	x			> 25 / &						
15	<i>Enallagma cyathigerum</i>	x			3	1 M	10		5		
16	<i>Coenagrion hastulatum</i>										
17	<i>pulchellum</i>	x	1 M	3 - 5			25		1 W		1 M
18	<i>puella</i>	x		100 /						2	10 > 500)
19	<i>lunulatum</i>										
20	<i>mercuriale</i>										
21	<i>ornatum</i>	x									
22	<i>scitulum</i>	x		5							
23	<i>Erythromma najas</i>	x									
24	<i>viridulum</i>	x							> 25)		
25	<i>Brachytron pratense</i>	x		7 &			15		10		2
26	<i>Aeshna grandis</i>										
27	<i>juncæ</i>										
28	<i>subarctica</i>										
29	<i>cyaneæ</i>										
30	<i>mixta</i>										
31	<i>affinis</i>										
32	<i>viridis</i>										
33	<i>Anaciaeshna isosceles</i>	x		6			> 25		10	1	1
34	<i>Anax imperator</i>	x	1 M	7)	4		3				1)
35	<i>parthenope</i>	x		1 M	1 M		5				
36	<i>Ophiogomphus caecilia</i>										
37	<i>Gomphus vulgatissimus</i>										
38	<i>flavipes</i>										
39	<i>Cordulegaster annulata</i>										
40	<i>Epitheca bimaculata</i>	x									
41	<i>Cordulia aenea</i>	x									
42	<i>Somatochlora metallica</i>										
43	<i>Libellula quadrimaculata</i>	x		10 &			> 100		25	1	5
44	<i>depressa</i>	x					1				
45	<i>fulva</i>	x					1				
56	<i>Orthetrum cancellatum</i>	x		1M	> 10 &	3	> 100 /	5	> 50		
57	<i>albistylum</i>	x	2 M	5	3						
58	<i>brunneum</i>	x		1 M							
49	<i>coeruleescens</i>										
50	<i>Crocothemis erythraea</i>	x					15 /	4 /	8	3	
51	<i>Sympetrum flaveolum</i>										
52	<i>fonscolombe</i>										
53	<i>meridionalis</i>										
54	<i>vulgatum</i>										
55	<i>striolatum</i>										
56	<i>danae</i>										
57	<i>pedemontanum</i>										
58	<i>sanguineum</i>										
59	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>										
60	<i>dubia</i>										
61	<i>caudalis</i>										
62	<i>pectoralis</i>	x					1 W				
63	<i>albifrons</i>										

Libellenkartierung c

Neusiedler See

18. - 30.05.2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

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

& = Paarungsrad; == Paarungskette; / = Schlupf

2

		Wälchen südlich ehemaliger Steinplatz- lacke	Apetloner Wälchen	Illmitzer Wälchen Ostseite 16 Uhr	Doktor- brunnen- graben NSG Thenau	Einserkanal Fentöujak	Graben am tiefst ge- messenen Punkt	Lache tiefst gemes- sener Punkt	Hölle "Innen"	Illmitz Bad 18 Uhr 24 °C	Sechs- mahn- lacke
Art/Datum		23.5.	23.5.	23.5.	24.5.	26.5.	26.5.	26.5.	26.5.	26.5.	27.5.
01	Calopteryx virg <small>e</small>										
02	splendens	x				2 W					
03	Sympetrum fusca	x			1						
04	paedisca										
05	Lestes sponsa										
06	dryas	x		10,6							
07	virens										
08	barbarus	x	5	35	> 50	1					> 150
09	viridis										
10	macrostigma	x									> 30
11	Platycnemis pennipes	x	5								
12	Pyrrhosoma nymphula	x									
13	Ceriagrion tenellum										
14	Ischnura elegans	x	5	20	> 200	1 W	> 20	10	20		> 100
15	pumilio	x									> 25
16	Enallagma cyathigerum	x			35		5			2	
17	Coenagrion hastulatum										
18	pulchellum	x	5	> 25	> 500	10	> 20	> 50)	> 20		
19	puella	x	10	> 50					2		
20	lunulatum										
21	mercuriale										
22	ornatum	x									
23	scitulum	x									
24	Erythromma najas	x									
25	viridulum	x									
26	Brachytron pratense	x	> 20	20	> 20	10					
27	Aeshna grandis										
28	juncæ										
29	subarctica										
30	cyanea										
31	mixta										
32	affinis										
33	viridis										
34	Anaciaeshna isosceles	x	> 20	20	> 50	2		4	3	3	4
35	Anax imperator	x	3				5	2			
36	parthenope	x			1		2+2)		2		6
37	Ophiogomphus caecilia										
38	Gomphus vulgatissimus										
39	flavipes										
40	Cordulegaster annulata										
41	Epitheca bimaculata	x									
42	Cordulia aenea	x									
43	Somatochlora metallica										
44	Libellula quadrimaculata	x	> 50	20	> 500	> 100	10	4		5	10
45	depressa	x									
46	fulva	x	> 10	5	3	5					
47	Orthetrum cancellatum	x	50	20	> 200	> 50	10			10	
48	albistylum	x									
49	brunneum	x									
50	coeruleescens										
51	Crocothemis erythraea	x	> 20		8				3		
52	Sympetrum flaveolum										
53	fonscolombe										
54	meridionalis										
55	vulgatum										
56	striolatum										
57	danae										
58	pedemontanum										
59	sanguineum	x	10	8							
60	Leucorrhinia rubicunda										
61	dubia										
62	caudalis										
63	pectoralis	x			1-2	1					
64	albifrons										

Libellenkartierung d

Neusiedler See

18. - 30.05.2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

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

& = Paarungsrad; = = Paarungskette; / = Schlupf

2

		Kiesgrube Rosalien Kapelle Sturm/Re- gen	Illmitzer Wäldchen Ostseite Windschat- ten. 7-8 NW	Sandeck	Einser Kanal Andauer Brücke	Illmitzer Wäldchen Westseite Sturm, 15 °C					
Art/Datum		27.5.	27.5.	28.5.	28.5.	29.5.					
01	Calopteryx virg										
02	splendens	x				> 100					
03	Sympetrum fusca	x									
04	paedisca										
05	Lestes sponsa										
06	dryas	x									
07	virens										
08	barbarus	x		> 100			5				
09	viridis										
10	macrostigma	x									
11	Platycnemis pennipes	x				> 50					
12	Pyrrosoma nymphula	x									
13	Ceriagrion tenellum										
14	Ischnura elegans	x		> 100	10 &	> 25	> 100 &				
15	pumilio	x									
16	Enallagma cyathigerum	x		10			2				
17	Coenagrion hastulatum										
18	pulchellum	x		> 100	> 25 &	> 25					
19	puella	x		2		> 50					
20	lunulatum										
21	mercuriale										
22	ornatum	x									
23	scitulum	x									
24	Erythromma najas	x									
25	viridulum	x									
26	Brachytron pratense	x		> 10							
27	Aeshna grandis										
28	juncetum										
29	subarctica										
30	cyanum										
31	mixta										
32	affinis										
33	viridis										
34	Anaciaeschna isosceles	x	1	> 30	10	2					
35	Anax imperator	x		3		2					
36	parthenope	x		2	10	1					
37	Ophiogomphus caecilia										
38	Gomphus vulgatissimus										
39	flavipes										
40	Cordulegaster annulata										
41	Epitheca bimaculata	x									
42	Cordulia aenea	x									
43	Somatochlora metallica										
44	Libellula quadrimaculata	x		> 100	> 1000		6				
45	depressa	x									
46	fulva	x		7		3					
47	Orthetrum cancellatum	x	1	> 100	> 300	3					
48	albistylum	x									
49	brunnneum	x									
50	coeruleescens										
51	Crocothemis erythraea	x		8	> 30						
52	Sympetrum flaveolum										
53	fonscolombe										
54	meridionalis	x				1					
55	vulgatum										
56	striolatum										
57	danae										
58	pedemontanum										
59	sanguineum	x		> 20		2					
60	Leucorrhinia rubicunda										
61	dubia										
62	caudalis										
63	pectoralis	x		4							
64	albifrons										

**Libellenbeobachtungen
in Österreich**

**Neusiedler See und
von dort angefahrene Ziele bis 2009**

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

Jahr		1977	1989	92-95	1998	1999	2000	2001	2001
1977-2003 47 Arten		Illmitz	Illmitz	illmitz	Marchegg, Thenau, Zurndorfer Eichenwald	Illmitz und Umgebung	Marchegg	Marchegg, Thayatal NP, Hohe Wand	nur Seeumge- bung dann kam der Nebel
Zeit		1.-20.8.	29.4.-7.5.89	III/IV	15.-23.5.1998	17.-25.4.1999	13.-20.5.2000	5.-26.5.2001	6.-20.10.2001
01	Calopteryx virgineus	X	x						
02	splendens	X	x				X	X	
03	Sympetrum fusca	X	x	X	je x		x		
04	paedisca								
05	Lestes sponsa	x	x						
06	dryas	x			Illm.Wäldech				
07	virens	x	x						
08	macrostigma	x		Illm vor 89					
09	barbarus	x	x						
10	viridis	X							X
11	Platycnemis pennipes	X	x			X		X	X
12	Pyrrhosoma nymphula	x							
13	Ceriagrion tenellum								
14	Ischnura elegans	X	x	X		X	X	X	X
15	pumilio	X							
16	Enallagma cyathigerum	X	x			X	X	X	X
17	Coenagrion hastulatum								
18	pulchellum	X		X		X		X	X
19	puella	X				X		X	X
20	lunulatum								
21	scitulum								
22	ornatum	X							X
23	Erythromma najas	X				X		X	X
24	viridulum	x	x						
25	Brachytron pratense	X		X		X		X	X
26	Aeshna grandis								
27	juncæ								
28	subarctica								
29	cyanæ	x	x						
30	mixta	X	x						X
31	affinis	x	x						
32	viridis								
33	Anaciaeshna isosceles	X		X		X	früh 23.4.	X	X
34	Hemianax ephippiger	X		X					
35	Anax imperator	X	x			X		X	
36	parthenope	X	x	X				X	X
37	Ophiogomphus caecilia								
38	Gomphus vulgatissimus	X			16.5. 2 Flügel				
39	flavipes								
40	Cordulegaster annulata								
41	Cordulegaster bidentata								
42	Cordulegaster heroic								
43	Epitheca bimaculata	X				X		X	X
44	Cordulia aenea	X		X		X		X	X
45	Somatochlora metallica	X				X			
46	Libellula quadrimaculata	X		X		X		X	X
47	depressa	X		X		X		X	X
48	fulva	X				X		X	X
49	Orthetrum cancellatum	X				X		X	X
50	Orthetrum albistylum	x							
51	brunneum	x	x						
52	coeruleescens	x							
53	Crocothemis erythraea	X							X
54	Sympetrum flaveolum								
55	fonscolombii	X	x				x (?)Ung.		
56	vulgatum	X	x						X
57	meridionalis	X	x						X
58	striolatum	X	x						X
59	danae								
60	pedemontanum								
61	sanguineum	x	x						
62	Leucorrhinia rubicunda								
63	dubia								
64	pectoralis	X	x	X		X		X	X

**Libellenbeobachtungen
in Österreich**

**Neusiedler See und
von dort angefahrene Ziele bis 2009**

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

Jahr	2002	2003	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1977-2003 47 Arten bis 2008 48 Arten	+Marchegg +Ungarn	Ilimitz	Ilimitz, Thaya-March, Thenau, Marzer Kogel	Ilimitz, Thaya-March, Thenau, Hohe Wand	Ilimitz, Thaya-March, Thenau, Marzer Kogel, Leitha	Seewinkel, Thaya-March, Thenau, Marzer Kogel	24.3.-8.4. Seewinkel, div. 3.-5.8.	Seewinkel, Thaya-March, Thenau, Marzer Kogel
Zeit	9.-25.5.2002	10.-22.4.2003	31.5.-8.6.2003	5.-25.9.	21.5.-4.6.2005	17.6. - 1.7.	8. Rundtouren	24.5. - 7.6.
01 <i>Calopteryx virgata</i>	X			X		X	X	X
02 <i>splendens</i>	X	X		X	X	X	X	X
03 <i>Sympetrum fusca</i>	X		X		X	X	X	X
04 <i>paedisca</i>								
05 <i>Lestes sponsa</i>	X						X	
06 <i>dryas</i>	X						X	
07 <i>virens</i>	X							
08 <i>macrostigma</i>	X							
09 <i>barbarus</i>	X			X	X		X	X
10 <i>viridis</i>	X				X		??	
11 <i>Platycnemis pennipes</i>	X	X		X		X	X	X
12 <i>Pyrrhosoma nymphula</i>	X			X				X
13 <i>Ceriagrion tenellum</i>								
14 <i>Ischnura elegans</i>	X	X		X	X	X	X	X
15 <i>pumilio</i>	X	X		X		X	X	X
16 <i>Enallagma cyathigerum</i>	X	X		X	X	X	X	X
17 <i>Coenagrion hastulatum</i>								
18 <i>pulchellum</i>	X	X		X		X	X	X
19 <i>puella</i>	X	X		X		X	X	X
20 <i>lunulatum</i>								
21 <i>scitulum</i>								
22 <i>ornatum</i>	X	X		X		X	X	X
23 <i>Erythromma najas</i>	X	X				X	X	X
24 <i>viridulum</i>	X			X			X	
25 <i>Brachytron pratense</i>	X	X		X		X	X	X
26 <i>Aeshna grandis</i>								
27 <i>juncæ</i>								
28 <i>subarctica</i>								
29 <i>cyanæ</i>	X							
30 <i>mixta</i>	X				X			X
31 <i>affinis</i>	X				X		X	X
32 <i>viridis</i>								
33 <i>Anaciaeshna isosceles</i>	X	X		X		X	X	X
34 <i>Hemianax ephippige</i>	X							
35 <i>Anax imperator</i>	X	X		X		X	X	X
36 <i>parthenope</i>	X				X	X	X	X
37 <i>Ophiogomphus caecilia</i>								
38 <i>Gomphus vulgatissimus</i>	X	X		X		X	X	X
39 <i>flavipes</i>								
40 <i>Cordulegaster annulata</i>								
41 <i>Cordulegaster bidentata</i>								
42 <i>Cordulegaster heros</i>								
43 <i>Epitheca bimaculata</i>	X	X		X			X	X
44 <i>Cordulia aenea</i>	X	X		X		X	X	X
45 <i>Somatochlora metallica</i>	X	X		X				
46 <i>Libellula quadrimaculata</i>	X	X		X		X	X	X
47 <i>depressa</i>	X	X		X		X	X	X
48 <i>fulva</i>	X	X		X		X	X	X
49 <i>Orthetrum cancellatum</i>	X	X		X	X	X	X	X
50 <i>Orthetrum albistylum</i>	X			X !				
51 <i>brunneum</i>	X					X		
52 <i>coeruleescens</i>	X			X !	X		X	X
53 <i>Crocothemis erythraea</i>	X			X		X	X	X
54 <i>Sympetrum flaveolum</i>							X	
55 <i>fonscolombii</i>	X	X (?)Ung.				X	X	X
56 <i>vulgatum</i>	X				X			X
57 <i>meridionalis</i>	X				X		X	X
58 <i>striolatum</i>	X				X			X
59 <i>danae</i>								
60 <i>pedemontanum</i>								
61 <i>sanguineum</i>	X			X	X		X	X
62 <i>Leucorrhinia rubicunda</i>								
63 <i>dubia</i>								
64 <i>pectoralis</i>	X					X	X	X

**Libellenbeobachtungen
in Österreich**

**Neusiedler See und
von dort angefahrene Ziele bis 2009**

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

Jahr	2009							
1977-2003 44 Arten bis 2008 45 Arten	+Marchegg +Ungarn							
Zeit	18.-30.5.							
01 Calopteryx virgineus	X							
02 splendens	X	x						
03 Sympecma fusca	X	x						
04 paedisca								
05 Lestes sponsa	X						Mai 2009	
06 dryas	X	x						
07 virens	X							
08 macrostigma	X	x						
09 barbarus	x	x						
10 viridis	X							
11 Platycnemis pennipes	X	x						
12 Pyrrhosoma nymphula	X	x						
13 Ceriagrion tenellum								
14 Ischnura elegans	X	x						
15 pumilio	X	x						
16 Enallagma cyathigerum	X	x						
17 Coenagrion hastulatum								
18 pulchellum	X	x						
19 puella	X	x						
20 lunulatum								
21 scitulum		x						
22 ornatum	X	X						
23 Erythromma najas	X	X						
24 viridulum	x	x						
25 Brachytron pratense	X	X						
26 Aeshna grandis								
27 juncea								
28 subarctica								
29 cyanea	x							
30 mixta	X							
31 affinis	x							
32 viridis								
33 Anaciaeshna isosceles	X	X						
34 Hemianax ephippiger	X							
35 Anax imperator	X	X						
36 parthenope	X	x						
37 Ophiogomphus caecilia								
38 Gomphus vulgatissimus	X							
39 flavipes								
40 Cordulegaster annulata								
41 Cordulegaster bidentata								
42 Cordulegaster heros								
43 Epitheca bimaculata	X	X						
44 Cordulia aenea	X	?						
45 Somatochlora metallica	X							
46 Libellula quadrimaculata	X	X						
47 depressa	X	X						
48 fulva	X	X						
49 Orthetrum cancellatum	X	X						
50 Orthetrum albistylum	X	x						
51 brunneum	X	x						
52 coerulescens	X							
53 Crocothemis erythraea	X	x						
54 Sympetrum flaveolum								
55 fonscolombii	X	x						
56 vulgatum	X							
57 meridionalis	X	x						
58 striolatum	X							
59 danae								
60 pedemontanum								
61 sanguineum	x	x						
62 Leucorrhinia rubicunda								
63 dubia								
64 pectoralis	X	x						

Tagfalterbeobachtungen

Neusiedler See 18. - 30.05.2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

	Art/Datum	Marchegg	Golser Kanal	Lacken	Apetloner Seevorland	Libellenexkursion, Schwarzseealcke; Gebiet Pannonia / Pamhagen, Illmitzer Wäldchen	Jois Martawald	Doktorbrunnengraben NSG Thennau	Sechsmahläcke SML; Illmitzer Wäldchen Illm.W	Hansag am Einserkanal
		19.5.	20.5.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	24.5.	27.5.	28.5.
01	Papilio machaon	x								
02	Iphicrides podalirius	x						2		
03	Zerynthia polyxena	x								
04	Parnassius mnemosyne	x					15			
05	Aporia crataegi	x						1		
06	Pieris brassicae	x	x				2			
07	rapae	x		x						
08	napi	x					2			
09	Pontia daplidice	x								
10	Anthocharis cardamines	x	2							
11	Colias myrmidone	?								
12	crocea	x					1 ? Hell			
13	hyale	x								
14	alfacariensis(australis)	x								
15	erate	X								
16	Gonepteryx rhamni	x					5			
17	Leptidea sinapis / reali	x								
18	Apatura ilia	x							1	
19	Nymphalis antiopa	x								
20	polychloros	x								
21	Nymphalis (Inachis) io	x	1					1		
22	Vanessa atalanta	x	2							
23	cardui	x	> 35 DZ	>25	> 25	Summe > 100	> 150	20		> 50
24	Nymphalis (Aglais) urticae	x				2				
25	Nymphalis (Polygona)c-album	x							1 Illm.W	
26	Araschnia levana	x								
27	Argynnis paphia	x								
28	Argynnis (Pandoriana) pandora	x								
29	Argynnis (Fabriciana) adippe	x								
30	Issoria lathonia	x						4 &		
31	Brenthis daphne	x								
32	Boloria (Clossiana) selene	x								
33	dia	x								
34	Melitaea cinxia	x			1		1			
35	Melitaea phoebe	x					10			
36	Melitaea didyma	x								
37	Melitaea (Mellicta) athalia	x								
38	Melanargia galathea	x								
39	Hipparchia semele	x								
40	Chazara briseis	x								
41	Minois dryas	x								
42	Aulotera (Brintesia) circe	x								
43	Arethusana arethusa	x								
44	Erebia medusa	x								
45	Maniola jurtina	x				Summe 10		4	6 SML	
46	Aphantopus hyperantus	x								
47	Coenonympha pamphilus	x		5		Summe 20	2			
48	arcania	x						2		
49	glycerion	x						1		
50	Pararge aegeria	x	1			2 Apetl.Wäld				

Tagfalterbeobachtungen

Neusiedler See 18. - 30.05.2009

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

Art/Datum	Marchegg	Golser Kanal	Lacken	Apetloner Seevorland	Libellenexkursion, Schwarzseealcke; Gebiet Pannonia / Pamhagen, Illmitzer Wäldchen	Jois Martawald	Doktorbrunnengraben NSG Thennau	Sechsmahläcke SML; Illmitzer Wälchen Illm.W	Hansag am Einserkanal
	19.5.	20.5.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	24.5.	27.5.	28.5.
51 <i>Lasiommata megera</i>	x				Summe 8	1			
52 <i>maera</i>	x								
53 <i>Hamearis lucina</i>	x								
54 <i>Thecla betulae</i>	x								
55 <i>Satyrium (Strymonidia) ilicis</i>	x								
56 <i>Satyrium (Strymonidi) acaciae</i>	x								
57 <i>Satyrium (Strymonidia) w-album</i>	x								
58 <i>Callophrys rubi</i>	x					1			
59 <i>Lycaena phlaeas</i>	x								
60 <i>dispar</i>	x	8					1 W	2 SML	
61 <i>(Heodes) tityrus</i>	x								
62 <i>Cupido minimus</i>	x						8		
63 <i>Celastrina argiolus</i>	x								
64 <i>Glaucoma alexis</i>	x						1		
65 <i>Plebeius argus</i>	x				Summe 10	4	> 120		
66 <i>Plebeius (Lycaeides) argyrogynomus</i>	x						5 ?		
67 <i>Aricia agestis</i>	x								
68 <i>Polyommatus (Plebicula) amanda</i>	x					1			
69 <i>Polyommatus (Plebicula) thersites</i>	?								
70 <i>Polyommatus (Lysandra) bellargus</i>	x					1	5		
71 <i>Polyommatus icarus</i>	x	x			Summe > 25	10			
72 <i>Pyrgus malvae</i>	x								
73 <i>carthami</i>	x				Summe 8		2 Fotos		
74 <i>serratulae</i>	x								
75 <i>Spialia sertorius</i>	x								
76 <i>Charcharodus alceae</i>						1 Foto			
77 <i>Erynnis tages</i>	x								
78 <i>Heteropterus morpheus</i>	x								
79 <i>Carterocephalus palaemon</i>	x								
80 <i>Thymelicus lineola</i>	x								
81 <i>sylvestris</i>	x								
82 <i>Hesperia comma</i>	x								
83 <i>Ochlodes venatus</i>	x				4				
84									
85					Korrigierte Liste, diverse Artangaben wurden korrigiert oder gestrichen. Für diese Hinweise danken wir sehr Herrn DI Dr. Helmut Höttlinger, Institut für Zoologie Department für Integrative Biologie und Biodiversitätsforschung Universität für Bodenkultur, Wien				
86									
87									
88									
89									
90						Mai 2009			

24.5. DZ V.cardui Intervallzählungen je Minute 40 nach Norden (=2.400/h) seit mehr als 10 Tagen, schon auf Lest
bemerkt, in Deutschland in den Nachrichten durchgegeben. 12.30 - 12.45 Uhr Breite der Durchzugsfläche etwa 50

Neusiedler See

18. bis 30. 5. 2009

Säugetiere

1. Igel <i>Erinaceus europaeus</i>	23.5. Pamhagen Apetlon 1 tot Autoopfer 26.5..Pamhagen Apetlon 1 tot Autoopfer ein 2.
2. (Wasser) Spitzmaus	28.5. Hansag östlich Andauer Brücke Südufer tot
3. Wildkaninchen <i>Oryctolagus cuniculus</i>	19.5 nahe Darscho 1
4. Feldhase <i>Lepus europaeus</i>	täglich
5. Ziesel <i>Citellus citellus</i>	22.5. Darscho 1 26.5. Fertöujlak 2
6. Zwerghmaus <i>Micromys minutus</i>	23.5. Schwarzsee 1 Nest Foto
7. „Steppen“Iltis“ <i>Putorius putorius</i> (<i>Mustela putorius eversmanni</i>)	25.5. 500 m nördlich vom Apetloner Rinderstall 1 unsere erste Beobachtung!!
8. Reh <i>Capreolus capreolus</i>	22.5. Biologische Station Damm 2 24.5. 2 Neubruchlacke 26.5. Fertöujlak 27.5. östlich Zurndorf 29.5. 1 Illmitz

Neusiedler See

18. - 30.5.2009

Amphibien und Reptilien

- | | |
|--|--|
| 1. Rotbauchunke
<i>Bombina bombina</i> | das größte Rotbauchunken Konzert, das wir jemals am Neusiedler See hörten. Der hohe Wasserstand im Seevorland macht es möglich |
| 2. Wechselkröte
<i>Bufo viridis</i> | täglich |
| 3. Laubfrosch
<i>Hyla arborea</i> | täglich |
| 4. Seefrosch
<i>Rana ridibunda</i> | täglich |
| 5. Smaragdeidechse
<i>Lacerta viridis</i> | 24.5. NSG Thenau 3 |

Naturkundliche Reiseberichte

Schriftenreihe zur Veröffentlichung von Beobachtungsdaten und Auswertungen naturkundlicher Studien

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

- Heft 1:** EVA & WULF KAPPES: Zusammenstellung der Libellenbeobachtungen im Norden Griechenlands 21.6.-10.7.1982/30.6.-13.7.1983/26.6.-16.7.1984, 125 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 2:** HARTWIG STOBBE: Griechenland 1985, Libellenbeobachtungen in Griechenland im Sommer 1985, 56 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 3:** WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Insel Lesbos (Libellen, Lurche, Kriechtiere), 81 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 4:** WOLFGANG LOPAU: Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna der griechischen Inseln Rhodos, Kos, Samos und Chios; Libellenbeobachtungen in den Sommern 1992, 1993 und 1994 sowie andere naturkundliche Notizen (Libellen, Lurche, Kriechtiere), 61 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 5:** WOLFGANG LOPAU & ARNE WENDLER: Arbeitsatlas zur Verbreitung der Libellen in Griechenland und den umliegenden Gebieten, Rasterkarten nach den in der Literatur vorhandenen Nachweisen sowie unveröffentlichten Beobachtungen, 109 S., Gnarrenburg 1995
- Heft 6:** GERALDO 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 Cypern. (Auswertung eigener Beobachtungsnotizen, Notizen anderer Beobachter, Museumsmaterial, Literaturdaten; kommentierte Artenliste mit Verbreitungskarten und Fotos); 73 S., Gnarrenburg 2002
- Heft 20:** WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Kykladen/Griechenland. (Auswertung eigener Beobachtungsnotizen und aller Literaturdaten; kommentierte Artenliste mit Verbreitungskarten und Fotos); 61 S., Gnarrenburg 2003

Naturkundliche Reiseberichte
Schriftenreihe zur Veröffentlichung von Beobachtungsdaten
und Auswertungen naturkundlicher Studien

- 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 Thenu. 31.5. – 8.6.2003 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, 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 Thenu, 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 Rocio. Frühling nach einem Extremwinter Andalusien/Spanien 18. – 27. März 2005 (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Orchideen, weitere Beobachtungen) 9 Farbbilder 43 S., Gnarrenburg 2005
- Heft 31:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, November am und um den See. 30.10. – 13.11.2005 Seewinkel; Leitha-Auen; NSG Thenu; Marchegg; Mexikopuszta und Bösarkany. (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Botanik, was da blühte, 1 Bildtafel) 57 S., Gnarrenburg 2005
- 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, Morrokoy, Anden, Hato el Cedral, Orinocia Lodge, Rio Caura Lodge, Ciudad Bolivar, Caripe, Vuelta Larga Lodge; (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Reptilien, Libellen, Botanik.) 80 S. Gnarrenburg 2006
- Heft 35:** EVA & WULF KAPPES Insel Lesbos, Vogelzug und Blütenpracht, Griechenland, 18. April bis 2. Mai 2006; (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos) 44 S., Gnarrenburg 2006
- Heft 36:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Hochsommer und Wasser im Juni in den Lacken; 17.6. – 1.7.2006; (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos;) 44 S., Gnarrenburg 2006
- Heft 37:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Frühling mit Ostwind; Kühle Nächte und warme Tage; 24.3. – 8.4.2007; Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen; Wochenendbesuch Tagfalter 3.-5.8.2007 44 S., Gnarrenburg 2007
- Heft 38:** EVA & WULF KAPPES, H. WOLFGANG NEHLS Insel Lesbos, Zweiter Besuch, Griechenland, 21. April bis 6. Mai 2007; (Tagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos) 46 S., Gnarrenburg 2008
- Heft 39:** EVA & WULF KAPPES und H.WOLFGANG NEHLS: Rundreise Gambia – Senegal, Naturkundliche Reisenotizen 17.11. – 2.12.2007 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Säugetiere, Amphibien / Reptilien, Libellen, Tagfalter, Pflanzen, Fotos) 70 S., Gnarrenburg 2008
- Heft 40:** EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, Hochsommer am und um den See. 24.5. – 7.6.2008 (Kurztagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Amphibien und Reptilien, Botanik Ergänzungen, Fotos) 54 S., Gnarrenburg 2008

Naturkundliche Reiseberichte
Schriftenreihe zur Veröffentlichung von Beobachtungsdaten
und Auswertungen naturkundlicher Studien

Heft 41: EVA & WULF KAPPES: Insel Lesbos Griechenland, Unter der Saharawolke. 12. – 26.4.2008
(Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Tagfalter, Libellen, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Pflanzen, Fotos) i
55 S., Gnarrenburg 2009

Heft 42: EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, November, Herbstanfang und viel Nebel. 8. – 21.11.2008
Seewinkel, Leitha-Auen, NSG Thenau, Marchegg, Hohe Wand, Mexikopuszta und Bösarkany.
(Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Säugetiere) 48 S.,
Gnarrenburg 2009

Heft 43: GERALDO 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 90 S. 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, Amphibien und Reptilien, Fototeil) 119 S., Gnarrenburg 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

Impressum:

Herausgeber: Wolfgang Lopau, Kuhstedtermoor 26, D-27442 Gnarrenburg

Redaktion: Geraldo Ihssen, Wulf Kappes, Wolfgang Lopau, Hartwig Stobbe

Druck: Eigenvervielfältigung

Auflage: 30 Exemplare

Datum: Juli 2009

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: 2009

Band/Volume: [46](#)

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

Artikel/Article: [NEUSIEDLER SEE ÜBERALL VIEL WASSER SEEVORLAND UND LACKEN 2.-4. und 18. – 30.5.2009 Seewinkel NSG Thenau, Marchauen, Ungarn: Fertöujlak Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Fotos 1-36](#)