

NATURKUNDLICHE REISEBERICHTE

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

Heft 25

Eva und Wulf Kappes

NEUSIEDLER SEE

**ERSTMALS IM JUNI IM SEEWINKEL
MARCHEGG/HOHENAU, NSG THENAU
31.5. – 8.6.2003**

**Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter,
Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik
Libellenliste Neusiedler See 1977 bis 2003
Angang: Vögel; Tagfalter Neusiedler See 10.-22.April 2003**

**Gnarrenburg 2004
ISSN 0947-6636**

Naturkundliche Reisenotizen Neusiedler See

1 Woche im Juni im Seewinkel,
Marchegg/Hohenau, NSG Thenau
31.5. bis 8.6.2003

Inhaltsverzeichnis

Titelseite	1
Inhaltsverzeichnis	2
Tagebuch	3
Vogelbeobachtungen	9
Libellen	Kartierlisten 15
	Kommentierte Artenliste 18
	Gebietschecklisten 21
Libellenbeobachtungen 1977 bis 2003	23
Tagfalter	Kartierlisten 25
	Kommentierte Artenliste 27
	Artentabelle 1998 - 2003 31
Säugetiere	32
Amphibien/Reptilien	33
Botanik: Pflanzenbeobachtungen vom Neusiedler See aus. Botanische Ergänzungen April und Juni 2003	34
Anhang: Neusiedler See. 10. – 22. April 2003	37
	Vogelbeobachtungen 38
	Datenblatt (Wetter, Orte, Höhe, Stechinsekten) 48
	Libellencheckliste 49
	Tagfalter (Zusammenstellung Antje Kappes) 50
Naturkundliche Reiseberichte (Übersicht)	51
Impressum	53

Neusiedler See

31.5. - 8.6.2003

Tagebuch

30.5. Freitag; mein jeh, wie hat es denn nun angefangen? Um 20.30 Uhr sind wir bereits südlich von Hamburg auf der Autobahn.....Die „Ligna“ in Hannover begann für uns am letzten Sonntag, Aufbau = Ausgestaltung des Messestandes mit Peter und Dr. Prugger, Montag und Dienstag Messeeingewöhnung. Mittwoch Hamburger Jungunternehmer, Hansi und Jens auf dem Stand. Ich fahre nachmittags über Landstraßen nach Hamburg, weil die Autobahnen wegen des langen Wochenendes so voll sind. Am Donnerstag sind wir im Landkreis LD und erfreuen uns an vielen Libellen, Pflanzen und Vögeln. Freitag, wir arbeiten. Mittags.. eigentlich wollten wir doch im Juni kurz Urlaub machen, wenn alle anderen im Betrieb sind..... ja, wenn, dann geht es nur in der kommenden Woche. Es ist 12.30 Uhr, ich bin doch gerade auf der Messe gewesen, die endet heute, wir müssen noch die Nachbereitung erledigen, jetzt oder dann nicht, dann folgen Juni, Juli und August ohne Pause..na gut, um 18 Uhr sind wir, nach einem Telefonat mit Robert in Illmitz, dann endlich zu hause. Packen, naja und dann sind wir eben um 20.30 Uhr südlich von Hamburg auf der Autobahn. Wir schaffen fast 500 km, gegen 1.30 Uhr am

31.5. Sonnabend parken wir auf der Raststätte Großmoor, bauen unseren Wagen um und schlafen bis um 7 Uhr. Fast ohne Staus geht es durch Deutschland über die Autobahn Schweinfurt – Bamberg nach Nürnberg, Regensburg, Passau, Linz, wo wir um 11.30 Uhr, wie schon im April, bei Gerstberg, Abfahrt Stadt Haag, in die Donauauwälder schauen. Es wird eine recht lange Pause: Botanik, Vögel und Libellen, es hat sich gelohnt! Der Riesenschachtelhalm allein war es schon wert! Daneben gab es Mittelspecht, Calopteryxarten und Gomphus vulgatissimus, nur um einige „Spitzen“ herauszustreichen. Unser 2. Halt hier, sicher nicht der letzte!!

Um 13.30 Uhr geht es weiter. Eva verschläft den Wiener Wald, dafür ist sie dann aber auf der Ostautobahn wieder fit. Wie mit Ingo vor einem Jahr verlassen wir die Autobahn an der Abfahrt Gols in Richtung Norden. Bei herrlichem Sommerwetter genießen wir ab 15.30 Uhr die Zurndorfer Heide. Wir hätten wohl kaum einen Besuch des Gebietes in der folgenden Woche geschafft, prima, daß wir es so gemacht haben.

Schließlich erreichen wir abends Illmitz, wo sich außer Maus und Robert einige Freunde fragen, ob wir immer noch da sind! (Vor 5 Wochen verließen wir Illmitz!)

1.6. Sonntag, Frühexkursion zum Illmitzer Wäldchen und zum Bad. Nach dem Frühstück fahren wir gemeinsam mit Robert, weiteren Hausgästen (Herr Geiermann und Ehepaar Helga und Heinz Schröers) zur Zicklacke und zur Neubruchlacke. Den erhofften Triel können wir leider nicht entdecken. Allein besuchen wir die Kiesgrube an der Rosalienkapelle und verbringen den Spätnachmittag im Hansag, sehr ruhig, sehr warm und sehr schwül.

2.6. Montag, keine Frühexkursion, mit Robert und Herrn Geiermann zur Illmitzer Zuteilung. Orchideen fotografieren, Brachvögel brüten hier, sehr schön und lange können wir einen Blutspecht beobachten. Mittags kurz im Haus. Dann starten wir 3 zu einer ausgedehnten Exkursion auf die andere Seeseite. Erstes Ziel ist das NSG Goldberg bei Oslip, das kennen wir noch nicht. Robert weist den Weg zum kleinen Restgebiet auf dem Berg. Prachtvoll ist der Ausblick auf den See und den Seewinkel, sogar die Pappeln am Star-Fighter-Landeplatz sind deutlich auszumachen. Pflanzenrausch auf einer kleinen Wiese im Gebiet. Am „Gipfel“ tanzen 8 Segelfalter und 1 Schwalbenschwanz. Die ersten Großlibellen sind hier auf Beuteflug. Wenige Auto-Minuten weiter beobachten wir am Steinbruch Bienenfresser. Im

Stadtwald von St. Margarethen wollen wir Nachtschwalben hören. Aber wir sind viel zu früh am Wald. Eichenüberhälter mit dichtem Jungwuchs.....und hier sollen Nachtschwalben brüten? Da bin ich doch sehr zurückhaltend, wie anders sehen die Brutgebiete bei uns aus! Dafür hören wir zunächst Bienenfresser, was machen die hier? Robert sieht einen Trupp in einen der großen Eichenüberhälter fliegen. Die nächsten Nachtgäste sehen wir auch. Etwa 15 Bienenfresser sitzen nun sehr still im höchsten Teil der Baumkrone.

Langsam schlendern wir den Waldweg zurück. „Ein Kolibri!“ durchzuckt es mich, natürlich Unsinn, aber wie der Hirschkäfer auf uns zugeflogen kommt, das Geweih schräg nach oben, der Körper dahinter in schräger Abwärtslinie, groß wie ein kleiner Kolibri, na, ich wollte nicht träumen, aber diese Flugform erinnerte mich eben doch an die kleinen Amerikaner. Mindestens 15 fliegende Hirschkäfer gaukeln an uns vorbei, einer landet in einem Busch neben uns. Ein Weibchen fange ich. Und dann schnurrt da doch tatsächlich eine Nachtschwalbe, die ich ebenso wie die nächste nicht hören kann. „Aber, wenn wir am Auto sind, dann singt dort eine“ denken Robert und ich gleichzeitig. Türen auf und einsteigen! Halt, da ist das Schnurren ja ganz deutlich! Na also!

Es ist doch noch eine ganze Ecke bis nach Loipersbach! Also verzichten wir heute auf die Zwergohreule.....dann kommt sie eben später auf die Liste.

3.6. Dienstag, am Darscho die Füße und Beine baden, das kostenlose Heilwasser ausnutzen. Wie jeden Tag ist es auch heute wieder sehr warm, mittags bis 34°C. Wieder besuchen wir die Kiesgrube an der Rosalienkapelle. Dann fahren wir über Feldwege zum Illmitzer Flugplatz, weiter nach Podersdorf zum Golser Kanal. Lange sind wir an diesem interessanten Libellengewässer. Wir finden einen sehr hohen Bestand der Vogelazurjungfer (*Coenagrion ornatum*), nach 2001 und 2002 sind wir also wieder erfolgreich, sehr schöne Fotos im warmen Graben. Auch hier ist ein Teil des Kanals gemäht und geräumt, gilt auch hier, daß das „Fenster“ für die Flugzeit geöffnet ist, wie an unserem Fundort in Lüchow-Dannenberg, wo die kleinen Entwässerungsgräben ebenfalls genau in dieser Zeit geräumt und gemäht werden?

Ein kleiner Einkaufsabstecher führt uns nach Frauenkirchen.

Podersdorf Südende erreichen wir tageszeitlich für Libellen zu spät. Dafür erfreuen uns die Orchideen. Durch die Hölle fahren wir zurück nach Illmitz und zum Bad. Badezeit für Eva.

4.6. Mittwoch, nach dem Frühstück fahren wir nach Jois zum Martalwald. Es ist sehr warm, wie an den Vortagen. Dazu bläst ein kräftiger Wind. Etwas enttäuscht sind wir, warum fliegen hier nicht mehr Tagfalter?, warum können wir den Schwarzen Apollo nicht entdecken? seine Flugzeit ist doch noch nicht beendet! oder ist die Flugzeit in diesem Jahr durch das Hochsommerwetter verkürzt?

Das NSG Thenau besuchen wir südlich von Breitenbrunn. Der Doktorbrunnengraben, da hat doch dieser kleine Graben in dem Tal sogar einen Namen!, ist im zeitigen Frühjahr ausgeräumt und teilweise ausgeschoben worden. Nun gleicht er eher einem Bach. An der Weggabelung zum ehemaligen Steinbruch im NSG bieten flache Uferzonen im Schatten feuchte Sandstellen, die viele Tagfalter anlocken. Endlich sehen wir also die für diese Reise erhofften Tagfalter. Viele lange nicht gesehene Arten können wir sehr schön beobachten. Wir fangen keinen einzigen Falter, auch wenn die Ketscher im Auto liegen. Die Bläulinge...nur mit dem Fernglas! Es geht schon, ist aber sehr aufwendig!

Und dann müssen wir uns von diesem Platz trennen, wir haben heute eine Verabredung in Illmitz.

So eben und eben schaffen wir es, aber pünktlich holen wir Maus, Hanni und Maria ab. Es wird unsere zweite gemeinsame Ausfahrt. Erstmals fahren wir im April dieses Jahres mit ihnen zur Thenau. Heute wollen wir ihnen im Seewinkel den Hansag und dort vielleicht die Trappen zeigen, die Hanni und Maria noch nie gesehen haben. Maria berichtet stolz, daß sie bei Berichten ihrer Gäste von deren Besuchen der Thenau nun mitreden kann.

Der Darscho und die Neubruchlacke sind unsere ersten Ziele. Der Hansagbesuch wird bei herrlichem ungewöhnlich windstillem Hochsommerwetter und schwülwarmer Luft ohne Mücken zu einem besonderen Erlebnis. Am Tadtener Weg ist vogelkundlich nur wenig zu entdecken. Aber dann halten wir an der Andauer Brücke, gehen zum Einserkanal auf die

Brücke.....Hier hätte ich uns gerne gefilmt, natürlich auch mich! Wie oft sind wir schon im Hansag seit 1962 gewesen? Viele schöne Stunden haben wir bisher im Hansag verbracht. So muß es wohl sein, unsere 3 Illmitzer Freundinnen erleben einen außerordentlichen Nachmittag in diesem Gebiet! Und wir sehen es uns gegenseitig an. Die Gesichtsausdrücke spiegeln das Erleben wider. Die außergewöhnliche Stille über dem Einserkanal ohne andere Besucher mit vollem Vogelgesang von Nachtigallen, Mönchsgras-mücken, Singdrosseln, Goldammern, Buchfinken, Schlagschwirl und Drosselrohrsänger , ich fotografiere nicht, vielleicht können wir uns nur sehr selten so entspannt sehen. Diese In-Sich-Phase unterbreche ich: : „Eva, da ruft eine Zwergrohrdommel!“. Alle horchen auf den vorgemachten Ruf. Na, das ist ja sehr schön, da haben wir ja auch noch eine beson-dere Art im Gebiet festgestellt. Wir stehen auf der Brücke, blicken nach Osten, „da kommt sie geflogen“ sagt Eva. Wunderschön können wir das Männchen beobachten. Erst fliegt es heran, dann landet es in den oberen Bereichen der Schilfhalme, nach mehreren Minuten fliegt es auf die andere Kanalseite. Auch dort können wir es noch einige Minuten beob-achten.

20, 30 oder 40 Minuten Andauer Brücke am Mittwoch 4. Juni 2003, wir 5 werden diese außerordentlichen Natureindrücke nicht vergessen.

Unsere Fahrt geht ja noch weiter. Wir erreichen den Hochsitz am Andauer Weg. Ich will es kurz machen: Wir können unseren Illmitzerinnen Trappen zeigen, was um diese Jahreszeit nicht unbedingt im Hansag sein muß. Alle sind begeistert!

Aber auch die Historie darf nicht zu kurz kommen, immer wieder gibt es kleine Geschichten: Wir stehen auf dem Hochsitz. Ein Radfahrer kommt aus Richtung Andau. Er kommt zu uns auf den Aussichtsturm, ohne Fernglas! Wir zeigen ihm die Trappen, nein, Maria „demonstriert“ ihm die Hähne als Wissende. Wir haben Deinen Auftritt genossen, war toll. Aber, das sollen ja auch unsere Fahrten mit Euch ergeben, Freude am Selbsterleben und „Mitreden können“.

Dann fahren wir nach Illmitz zurück: Es hat uns allen Spaß gemacht. Wir versprechen Euch schon jetzt die nächste Ausfahrt, danke, es war auch für uns ein wunderschönes Erlebnis.

5.6. Donnerstag, wieder zieht es uns in den südwestlichen Bereich des Neusiedler Sees. Loipersbach erreichen wir nach einer guten Fahrstunde. Nur kurz suchen wir die Einfahrt, die uns den Weg in den Wald südlich des Baches erlaubt. Wir wandern durch diesen sehr Baumarten reichen Wald. Vor 2 Jahren trafen wir hier die Waldarbeiter, wir haben darüber in unserem Heft Nr.17 ausführlich berichtet. Jetzt sind wir etwas enttäuscht. Der Wald ist doch recht stark „gefeht/geharkt“. Die intensive Pflege von Einzelbäumen und das Entfer-nen des Unterholzes vermitteln uns jetzt mehr den Eindruck eines Wirtschaftswaldes. Aber, die Artenvielfalt der Bäume ist dennoch beeindruckend. Ausgerechnet im abstoßendsten Waldbereich Nadelmonowald entdecken wir Orchideen am Weg.

In Loipersbach mißachten wir die „Nur-für-Anlieger“ Sperrschilder und fahren zum NSG Teichwiesen. Voller Freude hören wir hier gegen 15 Uhr ein Kleines Sumpfhuhn ausdauernd rufen.

Zwischen den „Wochenendparzellen“ fahren wir bis zur höchsten Stelle des Marzer Kogels. Wir wandern zum Gipfel, freuen uns über die Bunte Iris (*Iris variegata*). Das ist wirklich ein schönes Fotoobjekt. Und nun die Trockenrasenfläche am Gipfel. Eva hat sie schon erreicht, ich fotografiere *Nordmannia illicis*, den haben wir vor vielen Jahren zuletzt gesehen.

Etwas unterhalb von unserem Beobachtungsplatz auf dem Trockenrasen geht ein Mann – das kann nur ein Botaniker sein! – und wir haben wieder noch nicht aufgeblühte Orchideen vor uns. Na, was nun kommt, kann ich als Berichterstatter nicht einmal im Zeitraffer hier auflisten: Er, der Beobachter kommt in unsere Nähe, fragt was wir sehen, bestätigt Eva's Bestimmung der Orchidee. Schon schnell erkennt er die wissende Botanikerin. Er hat für die NSGs vom Naturschutzamt die Begehungserlaubnisse. Er – ob er Botanik studiert hat? – gibt die Pflegehinweise für die Schutzgebiete. Die Rallye beginnt, als Fotograf gerate ich schnell in's Hintertreffen, Eva macht sofort Notizen! Blitzschnell listet er alle möglichen Arten auf. Fotos entstehen, „die Gruppe ist nicht mein Fachgebiet“ antwortet er auf Eva's Frage. Prima, wenn so eine Antwort kommt. Aber die Orobanchien, steil abwärts den Hang runter, die da sind die Besonderen. „Wir haben in diesem Jahr ein Habichtskraut gefunden, das ist vom Aussterben bedroht, das können wir uns da drüben (er weist in westliche Richtung) an

einem Hang außerhalb vom NSG – das eigentlich nicht Marzer Kogel heißen dürfte, weil nur ein Kleinstbereich oder nichts zum Gebiet Marz gehört – ansehen, wenn Sie dazu Lust haben“. Wir haben, wehe, wir hätten seine Einladung nicht angenommen!! Was hätten wir versäumt!

Er hat den kürzeren Weg zu seinem Wagen. Er fährt uns voraus 2 km nach Westen. Im Tal ein Maisfeld, der steile Hang darüber eine Vegetationsfülle. Unglaublich ist dieser Hang! Wir mögen kaum auftreten. Mit innerlich unguten Gefühlen folgen wir unserem einheimischen Führer. Zwischen *Clematis recta*, *Veratrum nigrum*, *Geranium sanguineum* und *Filipendula vulgaris* zeigt er uns das vom Aussterben bedrohte *Senecio aurantiacum*. Und dann verabschiedet er sich sehr schnell. Wir folgen den von den Botanikern ausgetretenen Pfaden am steilen Hang. Fotos, Fotos von der botanischen Fülle.

Dann gehen wir am Maisfeldrand zurück zu unserem Wagen.

Das müssen wir erst einmal verkraften....wir haben ja schon viele Gebiete weltweit betrachten dürfen.....Fotos über das Maisfeld auf den Hang, Gegensatzbilder.

Dann verlassen wir das Gebiet Marzer Kogel.

Was hat uns vor 2 Jahren ein einheimischer Naturkundler am NSG Teichwiesen und jetzt Herr Karl Tkalcics gesagt? Wenn wirklich interessierte Beobachter mit ihrem Wagen in dieses eigentlich für den öffentlichen Autoverkehr gesperrte Gebiet fahren, dann sagt niemand etwas! Das müssen wir uns merken.

Und nun geht es zurück um den Neusiedler See herum nach Illmitz, wieder ohne Zwergohr-eulen.

6.6. Freitag, heute gibt es wieder eine große Exkursion. Herr Geiermann ist mit einem Freund im Boot auf der Donau. Robert, Helga und Heinz Schröers und wir fahren nach Niederösterreich. Durch Marchegg geht es weiter nach Norden bis Rabensburg. Wieder erleben wir einen Hochsommertag. In den Thayaauen ist es schwül. Ab und zu spenden Wolken Schatten. Wir queren die Wiesenlandschaft und erreichen einen Nebenarm der Thaya. Staunend betrachten wir die gewaltigen Pappeln. Aus dem Gras auf der Oberkante des kleinen Steilufers flattern 2 frisch geschlüpfte Libellen deichwärts. 20 m weiter landen sie auf den weichen Flügeln erneut im Gras. So gelingt die sichere Bestimmung auch ohne Ketscher. *Orthetrum albistylum*, die sahen wir zuletzt vor 19 Jahren in Griechenland. Am Prallhang des Thayaarmes fliegen ausgefärbte Tiere. Bei dieser Wärme sind sie überwiegend auf den Flügeln, so gelingt mir also auch kein Foto, schade. Dafür können wir aber *Gomphus vulgatissimus* mehrfach beobachten und fotografieren. Die Schillerfalter sausen ebenfalls zu schnell an uns vorbei. Die Sitzverweildauer ist viel zu gering. Schließlich bleibt ein Falter längere Zeit in einem Baum sitzen. Für die Kamera ist er zwar zu weit entfernt, mit dem Fernglas können wir ihn jedoch recht gut sehen, für die sichere Artbestimmung reicht es aber dennoch nicht.

Das Greifvogelgeschehen ist eher mäßig. Ob den Greifen die schwüle Luft nicht zusagt? Man muß nur über unsere Freunde sprechen, dann kommen sie schon! Über dem wetzen-den Schlagschwirbel segelt ein Mäusebussard in die Wiesenweite. Dann erscheint über unserer etwas weiter auseinandergezogenen Gruppe ein Wespenbussard. Laut weise ich die anderen auf diesen Greif hin. „Das ist ein Kaiseradler“ höre ich Robert sagen.....da ist ein Rotmilan, da ist der Wespenbussard, ja und da ist tatsächlich auch ein Kaiseradler. Nur, und das stellt sich erst später heraus, Robert hat den Wespenbussard nicht gesehen! Im großen Bogen geht es über den Deich zurück nach Rabensburg. 1 toter Hirschkäfer ist wohl ein Autoopfer auf dem Sandweg. So hat Heinz Schröers wenigstens einen gesehen. Lieber wäre ihm aber ein Lebender.

Trinken und etwas essen, Flüssigkeit nachfüllen bei der Hitze.

Dann fahren wir nach Hohenau zum Beobachtungsturm an den Kühlteichen. Eine künstliche Insel beherbergt eine Flußseeschwalbenkolonie mit etwa 15 Paaren. Dort wippt auch ein Flußuferläufer zwischen den brütenden Seeschwalben umher. Schwarzhalsstauer, viele Entenarten, darunter 2 Krickenten, Schwäne und Bläßhühner bevölkern die Wasserfläche. Brutzeit, also sind keine spektakulären Arten zu erwarten.

Marchegg, hier können wir nicht vorbeifahren. 56 Weißstorchhorste sind in diesem Jahr besetzt. Wir folgen dem Biberweg. Mittelspechte, mehr als 10, so viele sahen wir hier noch

nicht. Dann die Lichtung, wo wir „immer“ Schwarzstörche sehen. Wir erzählen von etlichen früheren Beobachtungen an dieser Stelle. Und da sind sie ja auch schon. 3 Schwarzstörche schrauben sich hoch. Über die guten Schwarzmilanbeobachtungen freut sich Robert besonders. Wir sind recht zügig gegangen und gelangen an die Beobachtungshütte vor der Kastanienallee. Der Eisvogel pfeift heran. Dort am gegenüber liegenden Ufer sitzt er in einem Sonnenfleck auf einer Baumwurzel. Genau da sahen wir ihn auch vor 6 Wochen. An den Steilwänden muß seine Bruthöhle sein.

Libellen sitzen auf Teichrosenblättern, erstaunlich früh für *Erythronia viridulum*. *Libellula quadrimaculata* ist sehr aktiv bei der Eiablage. Da, da vor dem im Wasser liegenden Weidengebüsch, da fliegt ein *Epitheca bimaculata* Weibchen, deutlich ist der gelbe Eiballen am hochgekrümmten Hinterleibsende zu erkennen. Wir können noch vier weitere Weibchen mit Eiballen und ein Männchen dieser seltenen Art entdecken.

Ich bin zufrieden, wegen dieser Art wollte ich in die Hütte.

Nun geht es zurück zum Auto, Robert weit voraus, Eva und ich weit hinterher. Robert hat sein Bier getrunken, das ich wohl auch gern gehabt hätte, als wir das Auto erreichen. Aber bei dieser schwülen Wärme ein Bier und dann anschließend Auto fahren? Wasser löscht den Durst.

Zurück nach Illmitz, ein sehr schöner Tag mit lieben Begleitern.

Abends wird es im Zentral einmal etwas später, Andreas und Elisabeth und Andreas junr. sind nach unserem Abendessen gekommen.

Politik, Naturschutz, Spargel, Kinder.....

7.6. Sonnabend, NSG Thenau. Ein heißer Pfingstsonnabend, wir verlassen den Seewinkel. Fast den ganzen Tag bleiben wir im NSG Thenau. Dabei sind wir mehrere Stunden nur am Doktorbrunnengraben und beobachten Schmetterlinge und Libellen. 27 Tagfalterarten, davon träumen wir in manchen Sommermonaten in Norddeutschland, darunter die vielen großen Arten. Einige kleine Bläulinge haben wir nicht bestimmt. Die hätten wir fangen müssen. 10 Libellenarten sind für dieses Gebiet eigentlich auch erstaunlich. Über die zahlreichen Spitzenfleck (Libellula fulva) haben wir uns gewundert. Überrascht hat uns *Sympetrum sanguineum*, erwartet hätten wir *fonscolombii*.

Natürlich sind wir auch über die Hochfläche des Naturschutzgebietes gegangen. Was vor 5 Wochen blühte fruchtet jetzt oder ist schon verschwunden. Ein völlig neuer Anblick.

Auf der nördlichen Straße gehen wir nach Westen bis zur Brücke über den Doktorbrunnengraben. Eigentlich müßten wir dem Bach aufwärts folgen. Ohne Mückenmittel mit kurzen Hosen mögen wir das nicht. Also geht es zurück in Richtung Auto. Da steht ein Türkenbund. Es ist noch nicht verblüht. Natürlich muß ich das fotografieren.

Dann bummeln wir abwärts im Tal am Bach entlang.

Am Auto besuchen uns Herr Geiermann, der dann zum Türkenbund weitergeht, und Ehepaar Schröers. Noch einmal Schmetterlinge und Libellen. Dann botanisiert Eva am nördlichen Hang. Ich gehe weiter abwärts, wende mich nach rechts und quere den Bach. Die Baumweißlinge finde ich nicht, dafür höre ich 3 Rufe von der „Zwergohreule“. Eigentlich bin ich mir mit der Bestimmung sicher, aber a lange nicht gehört, b seit 1 1/2 Jahren die Hörgeräte, mit denen ich sehr gut zurecht komme und c das Tier hätte gern noch zwei mal mehr rufen dürfen oder in den folgenden 15 Minuten dann noch einmal rufen dürfen. So bleibt nur ein ? bei dieser Beobachtung, die auch keinen Eingang in unsere ornithologische Beobachtungsliste gefunden hat. (eigentlich gehört sie mit einem ? dort hinein).

Zurück in den Seewinkel, am Flugplatz durch die Feldmark zum Apetloner Badeteich, der endlich wieder offiziell besucht werden darf. Ich bade auch!!!

8.6. Pfingstsonntag. In aller Ruhe wird gepackt. Maus und Robert, Michael und Hanni bis bald wieder. Bartholomäusquelle Wasser fassen, ich hätte doch den 10 ltr Kanister füllen sollen. Andreas und Elisabeth. Wie immer dauert es, bis wir Illmitz verlassen. Wir bummeln nach Norden, haben keinen Wein geladen. Bei Wien ist das südliche Autobahndreieck gesperrt, die Autobahn West mit vielen Baustellen! Nein wir quälen uns nicht. Wir fahren über die Donaubrücke nach Marchegg. Nördlich der Stadt sagt Eva: „ich sehe einen Schwarzstorch“. Klar, da halte ich sofort im nächsten Feldweg. Dann folgen wir diesem

gesperrten Weg. Vor dem Deich parken wir. Wir sind an unserem Wendepunkt der Marchegg Rundwanderung an der Wiese bei der Holzbrücke, die übrigens auch so heißt. Wir queren die Wiese, beobachten mehrfach den schwarzen Storch und Schwarzmilane. Von der Holzbrücke beobachten wir Libellen. Zu schade, aber wir müssen weiter.

Nach Tschechien über die gut befahrbare nicht sehr volle Autobahn geht es nach Prag, das wir innerhalb von unglaublichen 12 Minuten durchfahren haben. Nördlich ist die Autobahn noch weiter fertiggestellt. Also geht es noch schneller zur Grenze. Eva möchte nicht viel weiter fahren. Pause südwestlich von Dresden. Vor einem Jahr tobten hier die Hochwasser. Die Spuren sind besonders deutlich in Dippoldiswalde. Der schmale Bach hat jetzt ein riesiges Bachbett. Die Nostalgie-Eisenbahnstrecke ist größtenteils zerstört, Häuser, Gebäude und Brücken sind noch immer nicht wieder hergestellt. Wir fahren westlich von Dresden auf die Autobahn. Über Leipzig geht es nach Norden. Auf der Autobahnraststätte, auf der wir uns vor 5 Wochen zufällig mit Antje, Dietmar, Jolanthe und Frerck trafen, übernachteten wir nach einem heftigen Gewitter.

9.6. Pfingstmontag. Salzwedel, Lüchow, Lüchower Landgrabenniederung mit vielen *Coenagrion ornatum*, vor 6 Tagen sahen wir diese äußerst seltene Art am Golser Kanal! Bummeln durch den Landkreis. Rechtzeitig in Hamburg

Vögel

Neusiedler See 31. 5. - 8.6. 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

	Donauaue östlich Linz, Gerstberg bei Haag, NSG Zurndorfer Heide	Illmitzer Wäldchen und Bad, Zicklacke, Neubru- lacke, Hansag	Illmitzer Zu- teilung, Oslip Gold- berg, Stein- bruch, Stadt- wald St. Mar- garethen	Darscho, Kiesgrube, Neubrucl. Golser Kanal, Podersdorf, Hölle, Illmitz Bad	Martalwald und NSG Thenau, Darscho, Neubru- lacke, Hansag	Burgenland, Wald Loi- persbach. NSG Teichwiese nNSG Marzer (Bohrba	Niederös- terreich Rabensburg Thayaaue und Thaya, Hohenau, Marchegg Südteil	NSG Thenau Tag der Falter, Li.bellen und Pflanzen, Badenl	Rückfahrt: Gols, Marchegg Nordteil Tschechien, Dresden, Lüchow- Dannenberg
Art	31.5.	1.6.	2.6.	3.6.	4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.
Haubentaucher			3 Bad		2 Bad				
Schwarzhalstaucher							3 Bp;12 Hoh		
Zwergtaucher	Illm.	Schrändl	Schrändl		2 H Einserk	6 Teichw.	4 Hohenau		
Kormoran		3 Bad							
Graureiher		1 NBL		1 Darscho		1 Teichw.	3 R 2 M		x
Silberreiher		3 Bad	3 Bad	1 Schrändl			1 Illm Zickl		
Purpureiher		1 Illm.Bad					1 Illm Bad		
Löffler		1 Illm Bad, 1 NBL							
Große Rohrdommel	1 Schrändl	1 Schrändl	1 Schrändl	1 Schrändl		1 Schrändl			
Zwergrohrdommel				1 Schrändl	1 Hansag Br.Andau 1 Schrändl	1-2 eher 2 Schrändl			
Weißstorch	2 Illm	1 Illmitz 1 Apetlon	Illmitz	1 Illmitz	2 Illmitz		56 Bp Marchegg 3		Marchegg 1
Schwarzstorch							Marchegg		Marchegg
Stockente		4 Illm Bad 4 Illm Zickl	Bad	3 Höll- Lacke		10 NSG Teich- wiesen	x		
Krickente							1 Hohenau		
Knäkenente		4 Illm. Zicklacke		3 Höll- Lacke			2 Hohenau		
Schnatterente				4 Ober- stinker					
Löffelente		4 Illm Zick- lacke, 1 NBL							
Kolbenente		2 Illm. Bad 6 Illm. Zicklacke					2 Hohenau, 2 Illm Bad		
Tafelente							30 Hohenau		
Reiherente							6 Hohenau		
Brandente		2 NBL		1 NBL					
Gaugans	Tausende mit vielen Jungen								
Höckerschwan		10 Illm Zick	10 Illm Zick	10 Illm Zick	Illm.Zickl. 0, Wasser- stand gesunken		10 Hohenau		
Kaiseradler							1-2 Rabens- burg		
Mäusebussard	F	1 NBL; 3 Hansag		1 Rosalien- kapelle	Hansag Jois	1 Marzer Kogel	Rabensbg 2 Marchegg	2 Thenau 1 M Thenau	4 Marchegg
Habicht									

Vögel

Neusiedler See 31. 5. - 8.6. 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

	Donauaue östlich Linz, Gerstberg bei Haag, NSG Zurndorfer Heide	Illmitzer Wäldchen und Bad, Zicklacke, Neubru- lacke, Hansag	Illmitzer Zu- teilung, Oslip Gold- berg, Stein- bruch, Stadt- wald St. Mar- garethen	Darscho, Kiesgrube, Neubrucl. Golser Kanal, Podersdorf, Hölle, Illmitz Bad	Martalwald und NSG Thenau, Darscho, Neubrucl- lacke, Hansag	Burgenland, Wald Loip- ersbach. NSG Teichwiese nNSG Marzer (Bohrba	Niederös- terreich Rabensburg Thayaaue und Thaya, Hohenau, Marchegg Südteil	NSG Thenau Tag der Falter, Li.bellen und Pflanzen, Badenl	Rückfahrt: Gols, Marchegg Nordteil Tschechien, Dresden, Lüchow- Dannenberg
Art	31.5.	1.6.	2.6.	3.6.	4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.
Sperber						1 NSG Teich- wiesen			
Rotmilan							1 Rabens- burg		1 Marchegg
Schwarzmilan							1 Rabens 1 Marche		5 Marchegg
Seeadler		1 Illm Bad							
Wespenbussard	1 Wiener W						1 Rabens- burg		3 Marchegg
Rohrweihe	x	15 Illm Bad 5 Hansag	x	x	x		1 Rabensb	x	x
Wiesenweihe					1 M Hansag				
Baumfalke	1 Wiener W	1 Hansag Hansag,			1 Hansag				
Turnfalke	4 Zurndf. Heide	NBL, Illm. Bad	x	x	x	4 Marzer Kogel	x	1 Thenau	x
Rebhuhn	4 Zurndf. Heide	1 Hansag			Hansag m. pulli				
Wachtel	1 Zurndf. Heide		2 St.Mar- garethen	1 Rosalen- kapelle	1 Hanftal, 1 Hansag	1 Marzer Kogel			
Fasan	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Großtrappe		4 Hansag			2 Hansag				
Wasserralle			2 Illm.Bad			1 Schrändl 1 NSG Teich- wiesen 15 Uhr		1 Illm. Bad	
Kleines Sumpfhuhn									
Teichhuhn					1 Hansag				
Blässhuhn		Schrändl, Illm Zickl.; Hohenau, NSG Teichwiesen							
Stelzenläufer		4 Illm Bad; 8 Illm Zicklacke m. pulli, Albersee, Hölle,							
Kiebitz	F	x	x	Darscho Fotos	Hansag	11 NSG Teich- wiesen	2 Rabens- burg; Hohenau		1 Marchegg
Flußregenpfeifer		Illm Bad, Zischl.	2 Illm.Bad	4 Darscho			1 Rabensb. 1 Hohenau		
Seeregenpfeifer		4 Illm Zickl. 2 NBL							
Bekassine		1 Illm Bad							
Gr. Brachvogel		1 NBL; 1 Illm.Wald 4 Hansag	2 Illm.Zu- teilung Bp,		1 Hansag				
Uferschnepfe	Schrändl		x	1 Darscho					
Rotschenkel	x	x	x	x	x	x	x		x
Uferläufer							1 Hohenau		

Vögel

Neusiedler See 31. 5. - 8.6. 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

	Donauaue östlich Linz, Gerstberg bei Haag, NSG Zurndorfer Heide	Illmitzer Wäldchen und Bad, Zicklacke, Neubrunn- lacke, Hansag	Illmitzer Zu- teilung, Oslip Gold- berg, Stein- bruch, Stadt- wald St. Mar- garethen	Darscho, Kiesgrube, Neubrunn- lacke, Golser Kanal, Podersdorf, Hölle, Illmitz Bad	Martalwald und NSG Thenau, Darscho, Neubrunn- lacke, Hansag	Burgenland, Wald Loip- ersbach. NSG Teichwiese nNSG Marzer (Bohrba)	Niederös- terreich Rabensburg Thayaau und Thaya, Hohenau, Marchegg Südteil	NSG Thenau Tag der Falter, Li.bellen und Pflanzen, Baden	Rückfahrt: Gols, Marchegg Nordteil Tschechien, Dresden, Lüchow- Dannenberg
Art	31.5.	1.6.	2.6.	3.6.	4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.
Zwergstrandläufer		3 Illm Zickl.							
Kampfläufer		7 Illm Zickl.							
Säbelschnäbler	x	> 10 Illm Zicklacke; 10 Bp NBL		18 Höl- lacke; 28 NBL					
Weißkopfmöwe	4 Darscho	10 Illm Zickl.	x	x	x		1 Zickl. 5 See		
Schwarzkopfmöwe				1 Darscho					
Zwergmöwe							1 Illm.Zickl		
Lachmöwe	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Flußseeschwalbe		8 Bp NBL		8 Bp NBL	8 Bp NBL		32 Hohenau		
Haustaube	fast	täglich	im	Seewinkel					
Hohltaube						1 Loipersb			
Ringeltaube	x	x	x			x	x		x
Turteltaube		x	x	x	x	x	x		x
Türkentaube	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kuckuck	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steinkauz				Rufreihe Illmitz					
Waldohreule				Apetion Badeteich 1 Brut				Apetion Badeteich 1 Brut	
Nachtschwalbe			3 St.Mar- garethen						
Mauersegler	F	200 Illm.Bad	40 Oslip	Illm	x	x	10 Rabens- burg		x
Eisvogel							1-2 Marchegg		
Bienenfresser			7 Oslip, 10 St.Marga- rethen			5 Marzer Kogel	15 Gols		15 Gols
Wiedehopf	es gab nur eine Brut in der Hölle, wir sahen ihn nicht								
Grünspecht						1 Loipersb			
Großer Buntspecht		1 Hansag				2 Loipersb	5 Rabens- burg 1 Marchegg		2 Marchegg
Blutspecht			1 Illm. Zuteilung		1 Hanftal				1 Illmitz
Mittelspecht	2 Donauaue						10 Marchegg		
Schwarzspecht	1 F								
Wendehals		2 Hansag							
Haubenlerche						2 Rohrbach			
Feldlerche	10 Zurndf	x	x	x	x	x	x	x	x

Vögel

Neusiedler See 31. 5. - 8.6. 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

	Donauaue östlich Linz, Gerstberg bei Haag, NSG Zurndorfer Heide	Illmitzer Wäldchen und Bad, Zicklacke, Neubru- lacke, Hansag	Illmitzer Zu- teilung, Oslip Gold- berg, Stein- bruch, Stadt- wald St. Mar- garethen	Darscho, Kiesgrube, Neubrucl. Golser Kanal, Podersdorf, Hölle, Illmitz Bad	Martalwald und NSG Thenau, Darscho, Neubru- lacke, Hansag	Burgenland, Wald Loip- ersbach. NSG Teichwiese nNSG Marzer (Bohrba)	Niederös- terreich Rabensburg Thayaaue und Thaya, Hohenau, Marchegg Südteil	NSG Thenau Tag der Falter, Li.bellen und Pflanzen, Badenl	Rückfahrt: Gols, Marchegg Nordteil Tschechien, Dresden, Lüchow- Dannenherrn
Art	31.5.	1.6.	2.6.	3.6.	4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.
Rauchschwalbe	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mehlschwalbe	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Uferschwalbe	Zurndf		1 Oslip				30 Rabens- burg		
Pirol	2 Donauaue	Hansag Rosalienk	x	Rosalien- kapelle Kiesgrube	x	x	2 Rabens 2 Marchegg		x
Kolkrahe						5 Loipersb			
Rabenkrähe	F	x	x		x				x
Nebelkrähe	F	1 Hansag	x	x	x	Marzer K	x		
Saatkrähe							20 Prellen- kirchen		20 Prellen- kirchen
Dohle	F		17 Oslip Steinbruch						
Elster	F			Kiesgrube Rosalienk	2 Golser Kanal	x F	F		x
Eichelhäher			2 Ruster Höhenzug			Loipersb.			
Kohlmeise	Donauaue	1 Hansag	2 Goldbg		1 Hansag	Loipersb.	x		x
Blaumeise	Donauaue	1 Hansag				x	x		x
Tannenmeise	F					Loipersb.			
Sumpfmeise	Donauaue								
Schwanzmeise			10 Oslip 10 St.Mar- garethen		NSG Thenau				
Bartmeise			Rufe Bad						
Beutelmeise	Robert Kroiss kannte keine Brut, wir hörten und sahen keine!								
Kleiber	Donauaue 4					Loipersb	Rabens- burg und Marchegg		Marchegg
Zaunkönig	Donauaue					1 Loipersb	1 March- egg		
Gartenbaumläufer						1 Loipersb	1 March- egg		
Misteldrossel	1 F								
Wacholderdrossel		1 Rosalien Kapelle Kiesgrube		2 Rosalien Kapelle Kiesgrube					
Singdrossel	Illmitz/ Schellgas- se	5 Hansag 2 Illmitz	x	4 Poders- dorf	NSG Thenau	Loipers- bach	1 Rabensbg 3 Marchegg	Illmitz und Thenau	Illmitz
Amsel	Orte	x	x	x	x	x	x	x	x
Schwarzkehlchen	1 Zurndf Heide	1 NBL 2 Hansag	x	x	x		1 Rabensbg		x
Braunkehlchen		4 Hansag			1 Hansag				
Hausrotschwanz	Illmitz	Orte	x	x	x	x	Orte		x
Nachtigall	Zurndorf	2 Hansag	15 St. Mar- garethen		Martalwald Hansag	x	10 Rabens- burg		x

Vögel

Neusiedler See 31. 5. - 8.6. 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

	Donauaue östlich Linz, Gerstberg bei Haag, NSG Zurndorfer Heide	Illmitzer Wäldchen und Bad, Zicklacke, Neubru- lacke, Hansag	Illmitzer Zu- teilung, Oslip Gold- berg, Stein- bruch, Stadt- wald St. Mar- garethen	Darscho, Kiesgrube, Neubruchl. Golser Kanal, Podersdorf, Hölle, Illmitz Bad	Martalwald und NSG Thenau, Darscho, Neubru- lacke, Hansag	Burgenland, Wald Loip- ersbach. NSG Teichwiese nNSG Marzer (Bohrba	Niederös- terreich Rabensburg Thayaue und Thaya, Hohenau, Marchegg Südteil	NSG Thenau Tag der Falter, Li.bellen und Pflanzen, Badenl	Rückfahrt: Gols, Marchegg Nordteil Tschechien, Dresden, Lüchow- Dannenberg
Art	31.5.	1.6.	2.6.	3.6.	4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.
Rotkehlchen	Donauaue					Loipersb.	Marchegg		
Feldschwirl		1 Hansag					1 Rabens- burg		
Rohrschwirl		1 Illm.Bad					1 Illm.Bad		
Schlagschwirl	1 Donauaue	2 Hansag			1 Hansag		3 Rabens- burg , 1 Marchegg		1 Marchegg
Drosselrohrsänger		2 Illm.Bad 4 Hansag	1 Illmitz	1 Darscho	5 Hansag	1 NSG Teichwie- sen	3 Illm Bad 1 Hansag		
Teichrohrsänger		4 Illm.Bad	Illm. Bad				1 Illm.Bad		
Sumpfrohrsänger	1 Donauaue	2 Hansag		1 Golser Kanal		1 NSG Teich- wiesen	Rabensbg. Und Marchegg		Marchegg
Mariskensänger		1 Illm. Bad	1 Illm. Bad		1 Illm. Bad				
Schilfrohrsänger		2 Illm.See- straße	Illm. Bad		x		5 Rabens- burg; 2 Marchegg		
Gelbspötter		1 Hansag	Illmitzer Wäldchen		1 Hansag		4 Rabensbg		Marchegg
Mönchsgrasmücke	Donauaue	4 Hansag	x		5 Hansag	Marzer Kogel	x		Marchegg
Sperbergrasmücke		2 Hansag	St.Marga- rethen und 2 Goldberg		1 Hansag				
Gartengrasmücke		1 Hansag							
Dorngrasmücke			Goldberg			2 Marzer Kogel			Marchegg
Klappergrasmücke							1 Rabens- burg		1 Marchegg
Zilpzalp	Donauaue				Hansag	Loipersb	5		Marchegg
Fitis		1 Hansag							
Waldlaubsänger					1 Martal- wald	Loipersb.	R + M		
Sommergoldhähnchen						Loipersb.			
Grauschnäpper	Donauaue		1 Goldberg			Loipersb.	2 Rabensbg		
Halsbandschnäpper						Loipersb.	1 Marchegg		
Heckenbraunelle	2 Donau								
Baumpieper		4 Hansag			1 Hansag	Loipersb.	2 Rabensb		
Bachstelze	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schafstelze		x	x	x	x	x	x	x	
Neuntöter		Summe 10		2 Kiesgru- be Rosa- lienkapelle	x	x	x		2 Marchegg
Star	250 Zurndorfer Heide	einzelne	x	x	x	x	x	x	x

Vögel

Neusiedler See 31. 5. - 8.6. 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

	Donauaue östlich Linz, Gerstberg bei Haag, NSG Zurndorfer Heide	Illmitzer Wäldchen und Bad, Zicklacke, Neubru- lacke, Hansag	Illmitzer Zu- teilung, Oslip Gold- berg, Stein- bruch, Stadt- wald St. Mar- garethen	Darscho, Kiesgrube, Neubruchl. Golser Kanal, Podersdorf, Hölle, Illmitz Bad	Martalwald und NSG Thenau, Darscho, Neubru- lacke, Hansag	Burgenland, Wald Loipersbach. NSG Teichwiese nNSG Marzer (Bohrba	Niederös- terreich Rabensburg Thayaaue und Thaya, Hohenau, Marchegg Südteil	NSG Thenau Tag der Falter, Li.bellen und Pflanzen, Badenl	Rückfahrt: Gols, Marchegg Nordteil Tschechien, Dresden, Lüchow- Dannenberg
Art	31.5.	1.6.	2.6.	3.6.	4.6.	5.6.	6.6.	7.6.	8.6.
Kernbeißer	1 Donauau					Loipersb.	4 Rabensb		
Grünfink	x	Hansag	x		x	x	x		
Stieglitz	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hänfling		x	x		x	x	x	x	x
Girlitz	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Buchfink	x	Illm.Wäld	x		x	x	x	x	x
Goldammer	Zurndf.H	4 Hansag	Goldberg		x	Loipersb	x		
Grauammer	1 Zurndf.H	20 Hansag	Goldberg	x	x	x	Rabensbg		x
Rohrhammer		Summe 5	Illm.Bad	2 NBL	x		x		
Hausperling	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Feldsperling	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

& = Paarungsrade; = = Paarungskette; / = Schlupf

	Art/Datum		Donauaue östlich Linz, Gerstberg bei Haag	Burgenland Seewinkel Kiesgrube Rosalienka- pelle, östl. Darscho	Burgenland, Illmitzer Zuteilung, Wiesenge- lände westl. von Illmitz	Burgenland, Illmitzer Wäldchen, Seestraße zum Illmitzer Bad	Burgenland, bei der Biologi- schen Station Illmitz	Burgenland, NSG Gold- berg	Burgenland Seewinkel Kiesgrube Rosalienka- pelle, östl. Darscho	Burgenland, Golser Kanal nördlich Po- dersdorf, 2 km östlich der Hauptstr
			31.5.	1.6.	2.6.	2.6.	2.6.	2.6.	3.6.	3.6.
01	Calopteryx virgo	x	> 50)							
02	splendens	x	> 50)						1 s.Form	> 100)
03	Sympecma fusca									
04	paedisca									
05	Lestes sponsa									
06	dryas									
07	virens									
08	barbarus	x				9	1	1		
09	viridis									
10	Platycnemis pennipes	x	30)							1
11	Pyrrhosoma nymphula	x	15)							
12	Ceriagrion tenellum									
13	Ischnura elegans	x	5	20 &		25	10		15	> 25 &
14	pumilio	x								
15	Enallagma cyathigerum	x		20 &		> 25			20	10
16	Coenagrion hastulatum									
17	pulchellum	x					5			
18	puella	x	> 15)				15			10
19	lunulatum									
20	mercuriale									
21	ornatum	x								> 30
22	Erythromma najas									
23	viridulum	x								
24	Brachytron pratense	x		2)						
25	Aeshna grandis									
26	junceae									
27	subarctica									
28	cyanea									
29	mixta									
30	affinis									
31	viridis									
32	Anaciaeschna isosceles	x						3		3
33	Anax imperator	x							3)	5)
34	parthenope									
35	Ophiogomphus caecilia									
36	Gomphus vulgatissimus	x	2							
37	flavipes									
38	Cordulegaster annulatus									
39	Epiptera bimaculata	x								
40	Cordulia aenea	x								
41	Somatochlora metallica	x								
42	Libellula quadrimaculata	x						4		
43	depressa	x		4						
44	fulva	x						8		20
45	Orthetrum cancellatum	x		15)	10	1		20 St Marg	8	10
46	albistylum	x								
47	brunneum									
48	coerulescens	x								
49	Crocothemis erythraea	x			2					
50	Sympetrum flaveolum									
51	fonscolombei									
52	vulgatum									
53	striolatum									
54	danae									
55	pedemontanum									
56	sanguineum	x								
57	Leucorrhinia rubicunda									
58	dubia									
59	caudalis									
60	pectoralis									
61	albifrons									

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

& = Paarungsrade; = = Paarungskette; / = Schlupf

	Art/Datum		Burgenland, Graben südlich von Podersdorf	Burgenland, NSG Thenau, SW Ecke, Bach	Burgenland, Seewinkel, Hansag, Tadener Weg	Burgenland, Wald SW Loipersbach	Burgenland, NSG Teichwiesen	Burgenland, NSG Marzer (Rohrba- cher) Kogel	Niederös- terreich Rabensburg Thayaue und Thaya	Niederös- terreich Hohenau, Klärteiche Zucker- fabrik 6.6.
			3.6.	4.6.	4.6.	5.6.	5.6.	5.6.	6.6.	6.6.
01	Calopteryx virgo	x								
02	splendens	x		1 W		1 Dz Wald			20	
03	Sympecma fusca									
04	paedisca									
05	Lestes sponsa									
06	dryas									
07	virens									
08	barbarus	x	2							
09	viridis									
10	Platycnemis pennipes	x							50	
11	Pyrrhosoma nymphula	x								
12	Ceriagrion tenellum									
13	Ischnura elegans	x	> 50						20	
14	pumilio	x		1 M						
15	Enallagma cyathigerum	x	10				20			
16	Coenagrion hastulatum									
17	pulchellum	x								
18	puella	x								
19	lunulatum									
20	mercuriale									
21	ornatum	x								
22	Erythromma najas									
23	viridulum	x								
24	Brachytron pratense	x		1			3			
25	Aeshna grandis									
26	junceae									
27	subarctica									
28	cyanea									
29	mixta									
30	affinis									
31	viridis									
32	Anaciaeschna isosceles	x						2		
33	Anax imperator	x					2			
34	parthenope									
35	Ophiogomphus caecilia									
36	Gomphus vulgatissimus	x							5	
37	flavipes									
38	Cordulegaster annulatus									
39	Epitheca bimaculata	x								
40	Cordulia aenea	x								
41	Somatochlora metallica	x								
42	Libellula quadrimaculata	x		1						
43	depressa	x			1					
44	fulva	x					5			
45	Orthetrum cancellatum	x		2		1 im Wald			10	
46	albistylum	x							15+1/	
47	brunneum									
48	coerulescens	x		1						
49	Crocothemis erythraea	x								1
50	Sympetrum flaveolum									
51	fonscolombi									
52	vulgatum									
53	striolatum									
54	danae									
55	pedemontanum									
56	sanguineum	x								
57	Leucorrhinia rubicunda									
58	dubia									
59	caudalis									
60	pectoralis									
61	albifrons									

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

& = Paarungsrade; = = Paarungskette; / = Schlupf

	Art/Datum		Niederösterreich Marchegg, Aue 2,5 km Biberweg	Burgenland, NSG Thenau, SW Ecke, Bach	Niederösterreich Marchegg, Aue, Nord- teil bis "Holz- brücke"				
			6.6.	7.6.	8.6.				
01	Calopteryx virgo	x							
02	splendens	x		2					
03	Sympecma fusca								
04	paedisca								
05	Lestes sponsa								
06	dryas								
07	virens								
08	barbarus	x							
09	viridis								
10	Platycnemis pennipes	x	> 50		10				
11	Pyrrhosoma nymphula	x							
12	Ceriagrion tenellum								
13	Ischnura elegans	x	25		5)				
14	pumilio	x							
15	Enallagma cyathigerum	x	25)	4	10)				
16	Coenagrion hastulatum								
17	pulchellum	x							
18	puella	x	50)		10				
19	lunulatum								
20	mercuriale								
21	ornatum	x							
22	Erythromma najas								
23	viridulum	x	10		10				
24	Brachytron pratense	x	3	5	2				
25	Aeshna grandis								
26	junceae								
27	subarctica								
28	cyanea								
29	mixta								
30	affinis								
31	viridis								
32	Anaciaeschna isosceles	x	15	30	10				
33	Anax imperator	x	3)	1	3)				
34	parthenope								
35	Ophiogomphus caecilia								
36	Gomphus vulgatissimus	x			1				
37	flavipes								
38	Cordulegaster annulatus								
39	Epitheca bimaculata	x	5 m.Eiballen		4				
40	Cordulia aenea	x	3		4				
41	Somatochlora metallica	x	4		2				
42	Libellula quadrimaculata	x	10)	2	10)				
43	depressa	x	8	4	1				
44	fulva	x		40	10				
45	Orthetrum cancellatum	x	2		2				
46	albistylum	x	5						
47	brunneum								
48	coerulescens	x		2					
49	Crocothemis erythraea	x							
50	Sympetrum flaveolum								
51	fonscolombei								
52	vulgatum								
53	striolatum								
54	danae								
55	pedemontanum								
56	sanguineum	x		2					
57	Leucorrhinia rubicunda								
58	dubia								
59	caudalis								
60	pectoralis								
61	albifrons								

Neusiedler See

31.5. - 8.6.03

Libellen

1. Calopteryx virgo	31.5. Donauauen östlich Linz, Gerstberg bei Haag >50)
2. Calopteryx splendens	31.5. Donauauen östlich Linz, Gerstberg bei Haag >50) 03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho 1 M 03.6. Golser Kanal > 100) 04.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben 1 05.6. Loipersbach Wald 1 M zieht durch dichten Fichtenwald talwärts dann durch Mischwald 1 06.6. Thaya bei Rabensburg > 20 07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben 2
3. Lestes barbarus	02.6. Illmitzer Wäldchen Seestraße, 9 02.6. Illmitz Biologische Station 1 02.6. NSG Goldberg 1 03.6. Podersdorf Graben südlich 2
4. Platycnemis pennipes	31.5. Donauauen östlich Linz, Gerstberg bei Haag 30) 03.6. Golser Kanal 1 06.6. Thaya bei Rabensburg 50 06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km > 50 08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“ 10
5. Pyrrhosoma nymphula	31.5. Donauauen östlich Linz, Gerstberg bei Haag 15)
6. Ischnura elegans	31.5. Donauauen östlich Linz, Gerstberg bei Haag 5 03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho 20 & 02.6. Illmitzer Wäldchen Seestraße, 25 02.6. Illmitz Biologische Station 10 03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho 15 03.6. Golser Kanal > 25 03.6. Podersdorf Graben südlich > 50 06.6. Thaya bei Rabensburg 20 06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km 25 08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“ 5)
7. Ischnura pumilio	04.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben 1 M
8. Enallagma cyathigerum	03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho 20 &

	02.6. Illmitzer Wäldchen Seestraße,	> 25
	03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho	20
	03.6. Golser Kanal	10
	03.6. Podersdorf Graben südlich	10
	05.6. NSG Teichwiesen/Marz	20
	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	25
	07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	4
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	10)
9. <i>Coenagrion pulchellum</i>	02.6. Illmitz Biologische Station	5
10. <i>Coenagrion puella</i>	31.5. Donauauen östlich Linz, Gerstberg bei Haag	> 15
	02.6. Illmitz Biologische Station	15
	03.6. Golser Kanal	10
	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	50
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	10
11. <i>Coenagrion ornatum</i>	03.6. Golser Kanal auf 20 m Grabenlänge	> 30
12. <i>Erythromma viridulum</i>	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	10
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	10
13. <i>Brachytron pratense</i>	03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho	2)
	04.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	1
	05.6. NSG Teichwiesen/Marz	3
	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	3
	07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	5
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	2
14. <i>Anaciaeschna isosceles</i>	02.6. NSG Goldberg	3
	03.6. Golser Kanal	3
	05.6. NSG Marzer/Rohrbacher Kogel	2
	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	15
	07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	30
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	10
15. <i>Anax imperator</i>	03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho	3)
	03.6. Golser Kanal	5)
	05.6. NSG Teichwiesen/Marz	2
	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	3)
	07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	1
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	3)
16. <i>Gomphus vulgatissimus</i>	31.5. Donauauen östlich Linz, Gerstberg bei Haag	2
	06.6. Thaya bei Rabensburg	5
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	1
17. <i>Epitheca bimaculata</i>	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km mit Ei- ballen	5

	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	4
18. Cordulia aenea	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	3
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	4
19. Somatochlora metallica	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	4
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	2
20. Libellula quadrimaculata	02.6. NSG Goldberg	4
	04.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	1
	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	10)
	07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	2
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	10)
21. Libellula depressa	03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho	4
	04.6. Hansag, Tadtener Weg	1
	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	8
	07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	4
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	1
22. Libellula fulva	02.6. NSG Goldberg	8
	03.6. Golser Kanal	20
	05.6. NSG Teichwiesen/Marz	5
	07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	40
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	10
23. Orthetrum cancellatum	03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho	15
	02.6. Illmitzer Zuteilung Wiesengelände nördlich Herrensee	10
	02.6. Illmitzer Wäldchen Seestraße,	1
	02.6. St Margarethen Stadtwald	20
	03.6. Kiesgrube Rosalienkapelle/Darscho	8
	03.6. Golser Kanal	10
	04.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	2
	05.6. Loipersbach Wald 1 M zieht durch lichten Wald	
	06.6. Thaya bei Rabensburg	10
	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	2
	08.6. Marchaue Nordteil bis „Holzbrücke“	2
24. Orthetrum albistylum	06.6. Thaya bei Rabensburg	15 + 1 /
	06.6. Marchaue Marchegg Biberweg 2,5 km	5
25. Orthetrum coerulescens	04.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	1
	07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben	2
26. Crocothemis erythraea	02.6. Illmitzer Zuteilung Wiesengelände nördlich Herrensee	2
	06.6. Hohenau Klärteiche Zuckerfabrik	1

27. Sympetrum sanguineum

07.6. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben 2
sehr frisch

Gebiets-Checklisten:

Artenliste () = 2001, + = zusätzlich 2002, o = zusätzlich 2003

1. Golser Kanal

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Calopteryx splendens | 2. Ischnura elegans |
| 3. Coenagrion puella | 4. Coenagrion ornatum |
| 5. Brachytron pratense | (6.) Anaciaeschna isosceles |
| (7.) Libellula quadrimaculata | 8. Libellula fulva |
| (9.) Orthetrum cancellatum | +10. Platycnemis pennipes |
| +11. Ischnura pumilio | +12. Enallagma cyathigerum |
| +13. Coenagrion pulchellum | +14. Gomphus vulgatissimus |
| o15. Anax imperator | |

2. Südende Podersdorf Graben

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Ischnura elegans | (2.) Coenagrion pulchellum |
| 3. Libellula depressa | (4.) Libellula fulva |
| (5.) Orthetrum cancellatum | + 6. Platycnemis pennipes |
| + 7. Coenagrion puella | o 8. Enallagma cyathigerum |
| o 9. Lestes barbarus | |

3. Illmitzer Wäldchen

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Ischnura elegans | 2. Coenagrion pulchellum |
| (3.) Coenagrion puella | (4.) Brachytron pratense |
| (5.) Anax parthenope | (6.) Anaciaeschna isosceles |
| (7.) Cordulia aenea | (8.) Libellula quadrimaculata |
| (9.) Libellula depressa | (10.) Orthetrum cancellatum |
| (11.) Leucorrhinia pectoralis | o12. Lestes barbarus |
| o13. Enallagma cyathigerum | |

4. Marchegg Altarme, See und Deichregion Artenliste () = 2001, + = zusätzlich 2002

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Platycnemis pennipes | 2. Enallagma cyathigerum |
| 3. Erythromma najas | (4.) Brachytron pratense |
| 5. Epitheca bimaculata | 6. Cordulia aenea |

- 7. Libellula quadrimaculata
- 9. Orthetrum cancellatum
- +11. Coenagrion pulchellum
- +13. Gomphus vulgatissimus
- +15. Libellula fulva
- o17. Anaciaeschna isosceles
- o19. Orthetrum albistylum

- 8. Libellula depressa
- +10. Ischnura elegans
- +12. Coenagrion puella
- +14. Somatochlora metallica
- o16. Erythromma viridulum
- 018. Anax imperator

5. NSG Thenau SW Ecke Doktorbrunnengraben (ein unbedeutendes Bächlein)
der Graben/Bach wurde im zeitigen Frühjahr ausgeschoben („gesäubert“).

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Calopteryx splendens | 2. Enallagma cyathigerum |
| 3. Brachytron pratense | 4. Anaciaeschna isosceles |
| 5. Anax imperator | 6. Libellula quadrimaculata |
| 7. Libellula depressa | 8. Libellula fulva |
| 9. Orthetrum coerulescens | 10. Sympetrum sanguineum |
| 11. Ischnura pumilio | |

Libellenbeobachtungen in Österreich

Neusiedler See und von dort angefahrne Ziele

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

	Jahr		1977	1989	92-94	1998	1999	2000	2001	2001
	1977-2003 46 Arten		Illmitz	Illmitz	illmitz	Marchegg, Thenau, Zumdorfer 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 virgo	X	x							
02	splendens	X	x					X	X	
03	Sympecma fusca	X	x	X	je x		x			
04	paedisca									
05	Lestes sponsa	x	x							
06	dryas									
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									
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	mercuriale									
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	x	x							
27	junceae	x	x							
28	subarctica									
29	cyanea	x	x							
30	mixta	X	x							X
31	affinis	x	x							
32	viridis									
33	Anaciaeschna isosceles	X		X		X	1: 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 annulatus									
41	Epitheca bimaculata	X				X		X	X	
42	Cordulia aenea	X		X		X		X	X	
43	Somatochlora metallica	X				X				
44	Libellula quadrimaculata	X		X		X		X	X	
45	depressa	X		X		X		X	X	
46	fulva	X				X		X	X	
47	Orthetrum cancellatum	X				X		X	X	
48	Orthetrum albistylum									
49	brunneum	x	x							
50	coerulescens									
51	Crocothemis erythraea	X							X	
52	Sympetrum flaveolum									
53	fonscolombeae	X	x					x (?)Ung.		
54	vulgatum	X	x							X
55	meridionale	X	x							X
56	striolatum	X	x							X
57	danae									
58	pedemontanum									
59	sanguineum	x	x							
60	Leucorrhinia rubicunda									
61	dubia	x		Illm.vor 89						
62	caudalis									
63	pectoralis	X	x	X		X		X	X	
64	albifrons									

Libellenbeobachtungen in Österreich

Neusiedler See und von dort angefahrne Ziele

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg

	Jahr		2002	2003	2003					
	1977-2003 46 Arten		+Marchegg +Ungarn	Illmitz	Illmitz, Thaya- March, Thenu, Marzer Kogel					
	Zeit		9.-25.5.2002	10.-22.4.2003	31.5.-8.6.2003					
01	Calopteryx virgo	X			X					
02	splendens	X	X		X					
03	Sympecma fusca	X		X						
04	paedisca									
05	Lestes sponsa	x								
06	dryas									
07	virens	x								
08	macrostigma	x								
09	barbarus	x			X					
10	viridis	X								
11	Platycnemis pennipes	X	X		X					
12	Pyrrhosoma nymphula				X					
13	Ceriagrion tenellum									
14	Ischnura elegans	X	X		X					
15	pumilio	X	X		X					
16	Enallagma cyathigerum	X	X		X					
17	Coenagrion hastulatum									
18	pulchellum	X	X		X					
19	puella	X	X		X					
20	lunulatum									
21	mercuriale									
22	ornatum	X	X		X					
23	Erythronma najas	X	X							
24	viridulum	x			X					
25	Brachytron pratense	X	X		X					
26	Aeshna grandis	x								
27	junceae	x								
28	subarctica									
29	cyanea	x								
30	mixta	X								
31	affinis	x								
32	viridis									
33	Anaciaeschna isosceles	X	X		X					
34	Hemianax ephippiger	X								
35	Anax imperator	X	X		X					
36	parthenope	X								
37	Ophiogomphus caecilia									
38	Gomphus vulgatissimus	X	X		X					
39	flavipes									
40	Cordulegaster annulatus									
41	Epitheca bimaculata	X	X		X					
42	Cordulia aenea	X	X		X					
43	Somatochlora metallica	X	X		X					
44	Libellula quadrimaculata	X	X		X					
45	depressa	X	X		X					
46	fulva	X	X		X					
47	Orthetrum cancellatum	X	X		X					
48	Orthetrum albistylum	X			X !					
49	brunneum	X								
50	coerulescens	X			X !					
51	Crocothemis erythraea	X			X					
52	Sympetrum flaveolum									
53	fonscolombei	X	X (?)Ung.							
54	vulgatum	X								
55	meridionale	X								
56	striolatum	X								
57	danae									
58	pedemontanum									
59	sanguineum	x			X					
60	Leucorrhinia rubicunda									
61	dubia	x								
62	caudalis									
63	pectoralis	X								
64	albifrons									

	Art/Datum	Artenliste bis 03	Donauaue östlich Linz, Gerstberg bei Haag, NSG Zurndorfer Heide 31.5.	Illmitzer Wäldchen und Bad, Zicklacke, Neubru- lacke, Hansag 1.6.	Illmitzer Zu- teilung, Oslip Gold- berg, Stein- bruch, Stadtwald St. Mar- garethen 2.6.	Darscho, Kiesgrube, Neubruchl. Golser Kanal, Podersdorf , Hölle, Illmitz Bad 3.6.	Martalwald und NSG Thenau, Darscho, Neubru- lacke, Hansag 4.6.	Burgenland , Wald Loipersbach. NSG Teichwiese nNSG Marzer (Rohrba- 5.6.	Niederös- terreich Rabensbur g Thayaau und Thaya, Hohenau, Marchegg 6.6.	NSG Thenau Tag der Falter, Libellen + Pflanzen. Baden in Apetlon 7.6.	Rückfahrt: Gols, Marchegg Nordteil Tschechie n, Dresden, Lüchow- 8.6.
01	Papilio machaon	x			1 Goldberg						
02	Iphiclidides podalirius	x			6 Goldberg		1 Thenau				
03	Zerynthia polyxena	x									
04	Parnassius mnemosyne	x									
05	Aporia crataegi	x									
06	Pieris brassicae	x			Illm./Goldbg	x					
07	rapae	x		2 NeuBL			x	x		10	
08	mannii	x									
09	ergane	x									
10	napi	x					15 Thenau			5	
11	Pontia daplidice	x			2 Goldberg						
12	Anthocharis cardamines	x									
13	Colias myrmidone	x									
14	crocea	x									
15	hyale	x					3 Thenau			2	
16	australis	x									
17	Gonepteryx rhamni	x					2 Thenau				
18	Leptidea sinapis	x								5	
19	duponcheli										
20	morsei	x									
21	Apatura iris										
22	ilia	x							5 Rabensbg		
23	Leminitis camilla										
24	Nymphalis antiopa										
25	polychloros	x									
26	Inachis io	x									
27	Vanessa atalanta	x			1 Goldberg		1 Hansag			2	
28	cardui	x			1 Goldberg	5 Golser K	2 Mart.2Th	1 Loipersb		5	
29	Aglais urticae	x		1 NeuBL			1 Martal W	3 Marzer K		5	
30	Polygonia c-album	x					10 Thenau			15	
31	Araschnia levana	x								5	
32	Argynnis paphia	x					2 Thenau				
33	Fabriciana adippe	x					2 Thenau			10	
34	Issoria lathonia	x		1 NeuBL	1 St.Marga	1 Golser K	5 Mar/10 Th			10	
35	Brenthis daphne	x					10 Thenau	10 Loip/5 MK		5	
36	Brenthis ino										
37	Clossiana selene	x									
38	euphrosyne										
39	dia	x									
40	Melitaea didyma	x								2	
41	Melicta atalia	x					5 Mart/2 Th	5 Loipersb		5	
42	Melanargia galathea	x			1 Illm.Zutlg	>100 Gols K	3 Mart/4 Th	2 Marzer K		15	
43	Hipparchia semele	x								1	
44	statilinus										
45	Minois dryas	x									
46	Arethusana arethusa	x									
47	Erebia medusa	x						2 Loip/2MK			
48	Maniola jurtina	x	x	x	x	x	x	x	x	20	
49	Hyponephele lycaon										

	Art/Datum	Artenliste bis 03	Donauaue östlich Linz, Gerstberg bei Haag, NSG Zurndorfer Heide 31.5.	Illmitzer Wäldchen und Bad, Zicklacke, Neubru- lacke, Hansag 1.6.	Illmitzer Zu- teilung, Oslip Gold- berg, Stein- bruch, Stadtwald St. Mar- garethen 2.6.	Darscho, Kiesgrube, Neubrucl. Golser Kanal, Podersdorf , Hölle, Illmitz Bad 3.6.	Martalwald und NSG Thenau, Darscho, Neubru- lacke, Hansag 4.6.	Burgenland , Wald Loi- persbach. NSG Teichwiese nNSG Marzer (Rohrba- 5.6.	Niederös- terreich Rabensbur- g Thayaau- e und Thaya, Hohenau, Marchegg 6.6.	NSG Thenau Tag der Falter, Libellen + Pflanzen. Baden in Apetlon 7.6.	Rückfahrt: Gols, Marchegg Nordteil Tschechie n, Dresden, Lüchow- 8.6.
50	Aphantopus hyperantus										
51	Coenonympha tullia										
52	Coenonympha pamphilus	x		x	x	x	x	x	x	5	
53	arcania	x			2 & Goldbg		4 Mart/1 Th	10 Loi/5 MK		2	
54	glycerion	x	10 Zurndf H		4 Goldberg		4 Mart/5 Th		x	15	
55	Pararge aegeria	x					1 Martalw	2 Loipersb			
56	Lasiommata megera	x			4 Gold/2 Mar			4 Marzer K			
57	maera	x									
58	Thecla betulae	x									
59	Quercusia quercus										
60	Nordmannia ilicis	x						1 Marzer K		2	
61	Strymonidia w-album	x								4	
62	Callophrys rubi	x					1 Thenau				
63	Lycaena phlaeas	x									
64	dispar	x				8 Golser K					
65	Heodes virgaureae										
66	tityrus	x			1 Goldberg						
67	Palaeocrysophanus hippothoe										
68	Cupido minimus	x			1 St.Marg					4	
69	Celastrina argiolus	x									
70	Glaucopsyche alexis	x									
71	Maculinea alcon										
72	Plebejus argus	x									
73	Lycaeides idas	x								1	
74	Aricia agestis	x									
75	Plebicula amanda										
76	Plebicula thersites	x						1 Marzer K			
77	Lysandra bellargus	x				1 Golser K	1 Martalw				
78	Polyommatus icarus	x		x	x	x	x	x	x	5	x
79	Pyrgus malvae	x									
80	alveus	x									
81	armoricanus	x									
82	serratulae	x									
83	Spialia sertorius	x									
84	Charcharodus alceae	x									
85	Erynnis tages	x									
86	Heteropterus morpheus	x					1 Thenau			1	
87	Carterocephalus palaemon	x									
88	silvicolus										
89	Thymelicus lineola										
90	sylvestris	x					>100 Thenau			> 100	
91	Hesperia comma										
92	Ochlodes venatus										
93											
94											
95											
96											

Neusiedler See

31.5. – 8.6.2003

Tagfalter

1. Papilio machaon Schwalbenschwanz	2.6. NSG Goldberg 1
2. Iphiclides podalirius Segelfalter	2.6. NSG Goldberg 6 4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 1
3. Pieris brassicae Gr. Kohlweißling	2.6. NSG Goldberg 10 2.6. Illmitz Wäldchen 4 3.6. Golser Kanal
4. Pieris rapae Rapsweißling	1.6. Neubrucklacke 2 4.6. Martalwald/Jois 4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 1 5.6. NSG Marzer Kogel 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 10
5. Pieris napi Kl. Kohlweißling	4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 15 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 5
6. Pontia daplidice Resedafalter	2.6. NSG Goldberg 2
7. Colias hyale Goldene Acht/Heufalter	4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 3 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2
8. Gonepteryx rhamni Zitronenfalter	4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2
9. Leptidea sinapis Senfweißling	6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 5
10. Apatura ilia Kl. Schillerfalter	6.6. Rabensburg/Thaya 5
11. Vanessa atalanta Admiral	2.6. NSG Goldberg 1 4.6. Hansag 1 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2
12. Vanessa cardui	2.6. NSG Goldberg 1

Distelfalter	3.6. Golser Kanal 5 4.6. Martalwald/Jois 2 4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2 5.6. Loipersbach Wald 1 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 5
13. <i>Aglais urticae</i> Kl. Fuchs	1.6. Neubrucklacke 1 4.6. Martalwald/Jois 1 5.6. NSG Marzer Kogel 3 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 5
14. <i>Polygonia c-album</i> C-Falter	4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 10 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 15
15. <i>Araschnia levana</i> Landkärtchen	6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 5
16. <i>Argynnis paphia</i> Kaisermantel	4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2
17. <i>Fabriciana adippe</i> Märzveilchenfalter	4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 10
18. <i>Issoria lathonia</i> Kleiner Perlmutterfalter	1.6. Neubrucklacke 1 2.6. St. Margarethen 1 3.6. Golser Kanal 1 4.6. Martalwald/Jois 5 4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 10 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 10
19. <i>Brenthis daphne</i> Brombeer-Perlmutterfalter	4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 10 5.6. Loipersbach Wald 10 5.6. NSG Marzer Kogel 5 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 5
20. <i>Melitaea didyma</i> Roter Scheckenfalter	6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2
21. <i>Mellicta atalia</i> Wachtelweizen-Scheckenfalter	4.6. Martalwald/Jois 5 4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2 5.6. Loipersbach Wald 5 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 5
22. <i>Melanargia galathea</i> Schachbrett	2.6. Illmitzer Zuteilung 1 3.6. Golser Kanal > 100 !!

- 4.6. Martalwald/Jois 3
4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 4
5.6. NSG Marzer Kogel 2
6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 15
23. *Hipparchia semele*
Rostbinde (Ockerbindiger Samtfalter) 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 1
24. *Erebia medusa*
Rundaugen-Mohrenfalter 5.6. Loipersbach Wald 2
5.6. NSG Marzer Kogel 2
25. *Maniola jurtina*
Gr. Ochsenauge täglich in allen Gebieten in zunehmender Anzahl
z.B: 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben > 20
26. *Coenonympha pamphilus*
Kl. Heufalter täglich in allen Gebieten
27. *Coenonympha arcania*
Weißbindiges Wiesenvögelchen 2.6. NSG Goldberg 2 Paarung
4.6. Martalwald/Jois 4
4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 1
5.6. Loipersbach Wald 10
5.6. NSG Marzer Kogel 5
6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2
28. *Coenonympha glycerion*
Rostbraunes Wiesenvögelchen 31.5. Zurndorfer Heide 10
2.6. NSG Goldberg 4
4.6. Martalwald/Jois 4
4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 5
6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 15
29. *Pararge aegeria*
Waldbrettspiel 4.6. Martalwald/Jois 1
5.6. Loipersbach Wald 2
30. *Lasiommata megera*
Mauerfuchs 2.6. NSG Goldberg 4
2.6. Marzer Kogel 2
5.6. NSG Marzer Kogel 4
31. *Nordmannia illicis*
Eichenzipfelfalter 5.6. NSG Marzer Kogel 1
6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 2
32. *Strymonidia w-album*
Ulmenzipfelfalter 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 4
(seit vielen Jahren für uns einmal wieder eine neue Art)
33. *Callophrys rubi*
Brombeerzipfelfalter 4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 1

34. <i>Lycaena dispar</i> Großer Feuerfalter	3.6. Golser Kanal 8
35. <i>Heodes tityrus</i>	2.6. NSG Goldberg 1
36. <i>Cupido minimus</i> Zwergbläuling	2.6. St. Margarethen 1 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 4
37. <i>Lycaeides idas</i> (englisch Idas Blue)	6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 1
38. <i>Plebicula thersites</i> (englisch Chapman's Blue)	5.6. NSG Marzer Kogel 1
39. <i>Lysandra bellargus</i> Himmelblauer Bläuling	3.6. Golser Kanal 1 4.6. Martalwald/Jois 1
40. <i>Polyommatus icarus</i> Hauhechelbläuling	täglich in allen Gebieten z.B 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 5
41. <i>Heteropterus morpheus</i> Spiegelfleck-Dickkopffalter	4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 1 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben 1
42. <i>Thymelicus sylvestris</i> Ockergelber Braundickkopffalter	4.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben > 100 6.6. NSG Thenau Doktorbrunnengraben > 100

Hochsommerliches Wetter brachte schöne Falterbeobachtungen. Vielerorts war es zwar zu trocken, dafür entpuppte sich das Tal des Doktorbrunnengraben am Südrand des NSG Thenau als Falterparadies. Viele Falter kamen zum Trinken auf die sandigen Uferbereiche des recht gut Wasser führenden „Grabens“? Baches.

Am NSG Marzer Kogel verdarb uns eine uns nicht erreichende Gewitterfront sicherlich weitere mögliche Falterbeobachtungen.

Wo war der Schwarze Apollo? Im April waren wir zu früh bei Jois, war seine Flugzeit in diesem Jahr schon beendet? Auch der Osterluzeifalter verbarg sich vor uns.

Häufig haben wir die Weißlingsarten nicht notiert. Die mußten wir doch noch einige Male fangen, damit wir die beiden anderen möglichen Art auch besser kennen.

Wie schon gewohnt, verzichteten wir auf die Ketscherbenutzung.

Strymonidia w-album erfreute als für uns neue Art besonders. Die in bisher nicht gesehener Anzahl aus nächster Nähe zu beobachtenden Brombeer-Perlmutterfalter, Märzveilchen-falter und Kaisermäntel und die in der Tabelle sicherlich zahlenmäßig zu niedrig angegebene beiden Wiesenvögelchen Arten überraschten uns Norddeutsche.

Tagfalterbeobachtungen

Neusiedler See und Umgebung

1998 - 2003

Eva und Wulf Kappes

15. – 23. 5. 1998	25 Arten	
17. – 25. 4. 1999	17 Arten	
13. – 20. 5. 2000	32 Arten	Hochsommerliches Wetter
05. – 25. 5. 2001	39 Arten	
06. – 20.10. 2001	16 Arten	1. Woche Hochsommer
18. – 25. 5. 2002	27 Arten	
13. – 21. 4. 2003	20 Arten	
31.5. - 9. 6. 2003	42 Arten	Hochsommer, sehr trocken

73 Tagfalterarten, dabei sind 4 Arten aus dem August 1977

Colias myrmidone	8.77 ohne Angabe
Minois dryas	8.8.77 Schützen am Gebirge
Arethusana arethusa	9.8.77 Nickelsdorf
Pyrgus serratulae	15.8.77 Loipersbach

Neusiedler See

31.5. - 8.6.2003

Säugetiere

- | | |
|---|--|
| 1. Igel
Erinaceus europaeus | mehrfach Autoopfer |
| 2. Wildkaninchen
Oryctolagus cuniculus | 31.5. Zurndorfer Heide |
| 3. Feldhase
Lepus europaeus | täglich |
| 4. Ziesel
Citellus citellus | 2.6. Darscho 3 |
| 5. Hamster
Cricetus cricetus | 31.5. nördlich Frauenkirchen 1 Autoopfer |
| 6. Biber
Castor fiber | 6.6. Marchegg, viele Fraßspuren |
| 7. Maulwurf
Talpa europaea | 6.6. Marchegg, Haufen im Wald! |
| 8. Reh
Capreolus capreolus | 1.6.. Hansag 5
2.6. südlich Podersdorf
Belaubung und Vegetation erlaubten nur viel
weniger Beobachtungen als im März, April oder
Mai, dennoch sahen wir fast täglich einzelne. |

Neusiedler See

31.5. – 8.6.2003

Amphibien und Reptilien

- | | |
|--|---|
| 1. Rotbauchunke
<i>Bombina bombina</i> | allabendlich an der Schrändellacke in Illmitz
1.6. Kiesgrube Rosalienkapelle etwa 5 Rufer |
| 2. Wechselkröte
<i>Bufo viridis</i> | allabendlich an der Schrändellacke in Illmitz |
| 3. Laubfrosch
<i>Hyla arborea</i> | allabendlich an der Schrändellacke in Illmitz
2.6. St. Margarethen |
| 4. Seefrosch
<i>Rana ridibunda</i> | allabendlich an der Schrändellacke in Illmitz
1.6. Kiesgrube Rosalienkapelle etwa 5 |
| 5. Springfrosch
<i>Rana dalmatina</i> | 6.6. Marchegg 2 |
| 6. Zauneidechse
<i>Lacerta agilis</i> | 7.8. NSG Thenau 2 |
| 7. Smaragdeidechse
<i>Lacerta viridis</i> | 7.8. NSG Thenau 4 |
| 6. Blindschleiche
<i>Anguis fragilis</i> | 5.6. Loipersbach im Mischwald |
| 7. Ringelnatter
<i>Natrix natrix</i> | 1.6. Kiesgrube Rosalienkapelle schwimmt
4.6. Hansag Tadtener Weg Hochsitz 1 schwimmt im Graben |

Pflanzenbeobachtungen vom Neusiedler See aus

Botanische Ergänzungen April und Juni 2003

Hw = Alpen/Hohe Wand L = Leitha-Gebirge M = Marchegg P = Parndorfer Platte
 Sb = Alpen/Schneeberg ab 2001 Mk=Marzer Kogel Th = Thayatal NP Sh = Siegendorfer Heide
 S = Seewinkel Lb = Loipersbach Hu = Hundsheimer Berg ab 2003 Go = Goldberg
 Os = bei Oslip Do = Donau-Auen

Art	Familie	Deutscher Name	Gebiete
<i>Equisetum telmateia</i>	Equisetaceae	Riesen-Schachtelhalm	Do
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Dryopteridaceae	Echter Wurmfarne	Lb
<i>Larix decidua</i>	Pinaceae	Europäische Lärche (Forst)	Lb
<i>Nymphaea alba</i>	Nymphaeaceae	Große Seerose	M
<i>Clematis recta</i>	Ranunculaceae	Aufrechte Waldrebe	Mk
<i>Thalictrum flavum</i>	Ranunculaceae	Gelbe Wiesenraute	Do
<i>Papaver argemone</i>	Papaveraceae	Sandmohn	P
<i>Cerastium glutinosum</i>	Caryophyllaceae	Bleiches Zwerg-Hornkraut ?	S
<i>Rumex acetosa</i>	Polygonaceae	Sauerampfer	M
<i>Castanea sativa</i>	Fagaceae	Eßkastanie	Lb
<i>Betula pendula</i>	Betulaceae	Gewöhnliche Birke	Lb
<i>Rosa gallica</i>	Rosaceae	Essig-Rose	Mk
<i>Malus silvestris</i>	Rosaceae	Wildapfel	Mk
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Rosaceae	Gewöhnliche Steinmispel (Zwergmispel)	L
<i>Prunus eminens</i> (frut x ceras)	Rosaceae	Mittlere Weichsel ?	S
<i>Lembotropis nigricans</i>	Fabaceae	Schwärzender Geißklee	Os
<i>Chamaecytisus supinus</i>	Fabaceae	Kopf-Zwerggeißklee	Mk
<i>Genista germanica</i>	Fabaceae	Deutscher Ginster	Lb
<i>Medicago sativa</i>	Fabaceae	Gewöhnliche Luzerne	S
<i>Medicago lupulina</i>	Fabaceae	Hopfenklee	S
<i>Medicago minima</i>	Fabaceae	Zwergschneckenklee	S
<i>Astragalus cicer</i>	Fabaceae	Kicher - Tragant	L
<i>Onobrychis arenaria</i>	Fabaceae	Sand-Esparsette	Mk
<i>Vicia villosa</i>	Fabaceae	Zottelwicke	S
<i>Myriophyllum spec</i>	Haloragaceae	Tausenblatt	M
<i>Linum flavum</i>	Linaceae	Gelber Lein	Mk
<i>Linum hirsutum</i>	Linaceae	Zotten-Lein	Mk
<i>Impatiens parviflora</i>	Balsaminaceae	Kleines Springkraut	L
<i>Rhamnus saxatilis</i>	Rhamnaceae	Felsen-Kreuzdorn	L
<i>Thesium ramosum</i>	Santalaceae	Ästiger Bergflachs	Mk
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbiaceae	Sonnenwend-Wolfmilch	S
<i>Euphorbia polychroma</i>	Euphorbiaceae	Bunte Wolfsmilch	Mk
<i>Aegopodium podagraria</i>	Apiaceae	Giersch	Lb
<i>Seseli libanotis</i>	Apiaceae	Heilwurz	Mk
<i>Seseli osseum</i>	Apiaceae	Meergrüner Bergfenchel	Go
<i>Oenanthe aquatica</i>	Apiaceae	Wasserfenchel	M
<i>Viola riviniana</i>	Violaceae	Hain-Veilchen	L
<i>Viola alba</i> x X Bastard ?	Violaceae	Weiß-Veilchen-Bastard	L

Pflanzenbeobachtungen vom Neusiedler See aus

Botanische Ergänzungen April und Juni 2003

Hw = Alpen/Hohe Wand L = Leitha-Gebirge M = Marchegg P = Parndorfer Platte
 Sb = Alpen/Schneeberg ab 2001 Mk=Marzer Kogel Th = Thayatal NP Sh = Siegendorfer Heide
 S = Seewinkel Lb = Loipersbach Hu = Hundsheimer Berg ab 2003 Go = Goldberg
 Os = bei Oslip Do = Donau-Auen

Art	Familie	Deutscher Name	Gebiete
<i>Viola hirta</i>	Violaceae	Rauhhaariges Veilchen	L
<i>Fumana procumbens</i>	Cistaceae	Nadelröschen	L
<i>Rapistrum perenne</i>	Brassicaceae	Ausdauernder Rapsdotter	Mk
<i>Echinocystis lobata</i>	Cucurbitaceae	Igelgurke	S
<i>Calluna vulgaris</i>	Ericaceae	Besenheide	Lb
<i>Knautia drymeia</i>	Dipsacaceae	Ungarische Witwenblume	Mk
<i>Cuscuta europaea</i>	Cuscutaceae	Nesselseide	M
<i>Anchusa arvensis</i>	Boraginaceae	Krummhals	Os
<i>Cynoglossum hungaricum</i>	Boraginaceae	Ungarische Hundszunge	S
<i>Digitalis grandiflora</i>	Scrophulariaceae	Großer Fingerhut	Lb
<i>Veronica beccabunga</i> ?	Scrophulariaceae	Bachbungen- Ehrenpreis	L
<i>Veronica officinalis</i>	Scrophulariaceae	Wald-Ehrenpreis	Lb
<i>Veronica teucrium</i>	Scrophulariaceae	Großer Ehrenpreis	Go
<i>Veronica agrestis</i>	Scrophulariaceae	Acker-Ehrenpreis	S
<i>Veronica polita</i>	Scrophulariaceae	Glänzender Ehrenpreis	L
<i>Veronica triphyllos</i>	Scrophulariaceae	Dreiteiliger Ehrenpreis	S
<i>Melampyrum cristatum</i>	Scrophulariaceae	Kamm-Wachtelweizen ?	Go
<i>Melampyrum pratense</i>	Scrophulariaceae	Gewöhnlicher Wachtelweizen	Lb
<i>Orobanche elatior</i>	Orobanchaceae	Große Sommerwurz	Mk
<i>Sideritis montana</i>	Lamiaceae	Gliedkraut	S
<i>Nepeta pannonica</i>	Lamiaceae	Pannonische Katzenminze	L
<i>Achillea pannonica</i>	Asteraceae	Pannonische Schafgarbe	G
<i>Tephrosia aurantiaca</i>	Asteraceae	Orange - Aschenkraut	Mk
<i>Cirsium oleraceum</i>	Asteraceae	Kohlkratzdistel	Do
<i>Centaurea cyanus</i>	Asteraceae	Kornblume	S
<i>Hypochoeris maculata</i>	Asteraceae	Geflecktes Ferkelkraut	Go
<i>Tragopogon orientalis</i>	Asteraceae	Östlicher Wiesen-Bocksbart	Os
<i>Mycelis muralis</i>	Asteraceae	Mauerlattich	Lb
<i>Taraxacum laevigatum</i> agg.	Asteraceae	Schwielen-Löwenzahn	S
<i>Aposynesis foetida</i>	Asteraceae	Hainsalat	Lb
<i>Hieracium umbellatum</i>	Asteraceae	Dolden-Habichtskraut	Lb
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	Hyacinthaceae	Pyrenäen-Milchstern	Mk
<i>Allium sphaerocephalon</i>	Alliaceae	Kugellauch	Go
<i>Gagea lutea</i>	Liliaceae	Wald-Goldstern	L
<i>Epipactis atrorubens</i>	Orchidaceae	Braunrote Stendelwurz	Mk
<i>Neottia nidus-avis</i>	Orchidaceae	Nestwurz	Lb
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Orchidaceae	Mücken-Händelwurz	Mk
<i>Carex remota</i>	Cyperaceae	Winkel-Segge	L

Pflanzenbeobachtungen vom Neusiedler See aus

Botanische Ergänzungen April und Juni 2003

Hw = Alpen/Hohe Wand L = Leitha-Gebirge M = Marchegg P = Parndorfer Platte
 Sb = Alpen/Schneeberg ab 2001 Mk=Marzer Kogel Th = Thayatal NP Sh = Siegendorfer Heide
 S = Seewinkel Lb = Loipersbach Hu = Hundsheimer Berg ab 2003 Go = Goldberg
 Os = bei Oslip Do = Donau-Auen

Art	Familie	Deutscher Name	Gebiete
<i>Carex tomentosa</i> ?	Cyperaceae	Filz-Segge	S
<i>Carex pendula</i>	Cyperaceae	Hänge-Segge	Do
<i>Festuca valesiaca</i>	Poaceae	Walliser Schwingel	Go
<i>Dactylis polygama</i>	Poaceae	Wald-Knäuelgras	Lb
<i>Melica transsilvanica</i>	Poaceae	Siebenbürger Perlgras	S
<i>Brachypodium silvaticum</i>	Poaceae	Waldzwenke	Mk
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Poaceae	Fiederzwenke	Mk
<i>Avenella flexuosa</i>	Poaceae	Schlängel-Schmiele	Lb
<i>Agrostis (alba) stolonifera</i>	Poaceae	Weißes Straußgras ?	S
<i>Phleum pratense</i>	Poaceae	Wiesen-Lieschgras	M
<i>Phalaris arundinaceae</i>	Poaceae	Rohrglanzgras	Do

Adler, Oswald, Fischer Exkursionsflora von Österreich, Ulmer 1994
 Jávorka-Csapody Ikonographie der Flora des südöstlichen Mitteleuropa, Fischer 1979

Anhang

Beobachtungen während unserer April Reise

Neusiedler See 10. – 22. April 2003

Vogelbeobachtungen

Datenblatt (Wetter, Orte, Höhe, Stechinsekten)

Libellencheckliste

Tagfalter (Zusammenstellung Antje Kappes)

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Exkursionsziele

Exkursionsziele												
	Fahrt	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Schrändl vom Zimmer aus dem Fenster	Eva, Antje, Dietmar, Jolanthe und Frerk in der Hölle	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station Illm.Zickl.	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	
	abends ein ganz kurzer Blick auf die Illm. Zicklacke	Hansag, Rundfahrt	Illmitz Hölle, Lange Lacke, Neu- bruchlacke	Ungarn Robert + Wulf	Illm. Feldsee Schellgärten Rob.+E+W Jois, Mar- talwald, NSG Thenau, Illmitz Bad	Illmitz Bad, Illmitz, E+W im Haus, alle anderen reiten	Darscho, Versuch zur Langen Lacke	NSG Zurn- dorfer Eichenwald und Heide	Golser Kanal und Fahrt über Halbturn	E+W Lange Lacke A+D+J+F Illmitz + Illm.Wäld		Rückfahrt
		Illmitz Bad	Apetlon Rinderstall	Illm. Hölle Illmitzer Wäldchen, Illmitz Bad	Caruntum Illmitz Bad	abends bei den Groß- trappen im Hansag	Neubru- lacke, Illm. Hölle, Illmitz Bad	NSG Hutweide Mönchhof, Illmitz Bad	Nickelsdor- fer Kiesgru- be NSG Hutweide	gemeinsam vom Illm.Wäld- chen zum Sandeck	9 Uhr ab Illm Hölle, 21.30 an Hmb	
	10.4.	11.4.	12.4.	13.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.4.
Art		4 IB	1 IB	5 IB	x IB	2 IB	1 IB	2 IB	1 IB	3 IB	4 IB	
Haubentaucher									1 Mönchhof			2 Schrändl
Schwarzhalstaucher				1 IB								
Zwergtaucher												
Kormoran		1 IB		1 Ungarn				9 Hochst				
Graureiher		2 IB 2 H	5 Hölle 2 LL	2 Ungarn	3 Marchegg	4 IB	4 IB	4 IB	1 IB	3 IB	5 IB	2 Hölle
Silberreiher		10 IB 8 H	25	10	2 IB 3 M	x	10 IB	4	x	6 IB	5 IB	4 Hölle
Purpurereiher												
Nachtreiher										1 IBst		
Löffler		2 Hölle 1 Ap		1 l.Wäld		1 IB		1 Darscho				
Große Rohrdommel		1 IB + 1 Zug										
Weißstorch		1 l	2 l	1 U 2 l	16 Bp M	l+Breitenbr	1 l	1 l	1 l	2 l	2 l	1 l
Schwarzstorch					2 M		1 IBst					
Stockente	x	x	x	4 IB	x	x	x	4 Darscho	x	4	x	x
Krickente	x	200 l Zickl	x	Rufe	x	x	x	30 Darscho	x	100 Albersee	x	x
Knäkenste	x	20 IB+Zickl	200 Hochst	x	x	x	x	50 Darscho	x	IB+Albersee	x	x
Schnatterente		10 l Zickl	6 Unterstink	10 Ungarn	x	x		2 NBL			2	
Löffelente		50 l zickl	x	x	x	x	x	25 Darscho	x	20 Darscho	x	x
Kolbenente	x	10 l Zickl	2 Höll-Lacke	50 Ungarn	1 m Marche	x	x	2 Darscho	IB	2 IB	x	2 Hölle
Tafelente		2 IB	6 Unterstink	5 Ungarn	Illm Zickl	x	x	2 Darscho	1 IB			
Reiherente			6 Oberstink	2 Ungarn		1 lbad			4 Mönchhof			

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Exkursionsziele

Exkursionsziele													
	Fahrt	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Hölle	Schrändl vom Zimmer aus dem Fenster	Eva, Antje, Dietmar, Jolanthe und Frerk in der Hölle	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station Illm.Zickl.	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Illmitz: Schrändl, Fahrt, Illmitz Hölle
	abends ein ganz kurzer Blick auf die Illm. Zicklacke	Hansag, Rundfahrt	Illmitz Hölle, Lange Lacke, Neu- bruchlacke	Jois, Mar- talwald, NSG Thenau	Ungarn Robert + Wulf	Illm. Feldsee Schellgärten Rob.+E+W Jois, Mar- talwald, NSG Thenau, Illmitz Bad	Illmitz Bad, Illmitz. E+W im Haus, Versuch zur Langen Lacke	NSG Zurn- dorfer Eichenwald und Heide	Golser Kanal und Fahrt über Halbturm	E+W Lange Lacke A+D+J+F Illmitz + Illm.Wäld gemeinsam vom Illm.Wäld- chen zum Sandeck	Rückfahrt		
Art	10.4.	11.4.	12.4.	13.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.4.	22.4.
Moorente													2 Schrändl
Brandente		4 NBL	2 NBL									15 Wörthenl	
Graugans	x	x	x	x	erste pulli	x	x	x	x	x	x	x	x
Bläßgans													
Höckerschwan	x	45 Izickl	Hölle, NBL	Schrändl	ua 5 Ungarn	x	x	x	8 NBL	x	x	x	x
Kaiseradler										3 + 1			
Mäusebussard		4 H	2 LL Dz	2 Thenau	5 Ungarn	4 March	2 Thenau	1 Albersee	15 Dz	2 Halbturm	1 LL		
Sperber			1 Hölle	1 Jois Martal			1 I Feldsee		1 + 1		1 IBst		
Schwarzmilan						3 March							
Seeadler					Neudeck Brut	1 March							
Rohrweihe	x	20 IB 10 H	x	x	x	March	x	x	> 15	x	6	2 LL	x
Kornweihe		4 Hansag	1 LL; 1 Hölle										
Wiesenweihe												1 m IBSt Dz	
Baumfalk		1 H									1 Nickelsdf		
Turnfalke	x	15	15	F	2	4 F	x	x	> 10	S = 30	1 IBSt	x	x
Rebhuhn		2 Huidenlacke				8 Gols+6 PP		1 Hansag		22 PP	2 Nickelsdf		
Fasan	x	> 200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Großstrappe		14 Hansag						10 Hansag					
Wasserralle		4 IB			1 IB		1 IB				1 IB		
Teichhuhn					1 IB	1 IBSt+1 M	1 IBSt			1 IB			1 Podersdf

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Exkursionsziele

Exkursionsziele													
	Fahrt	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Schrändl vom Zimmer aus dem Fenster	Eva, Antje, Dietmar, Jolanthe und Ferk in der Hölle	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station Illm.Zickl.	Frühexkurs Illmitz Bad + Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station			
	abends ein ganz kurzer Blick auf die Illm. Zicklacke	Hansag, Rundfahrt	Jois, Mar- talwald, NSG Thenau	Ungarn Robert + Wulf	Illm. Feldsee Schellgärten Rob.+E+W Jois, Mar- talwald, NSG Thenau, Illmitz Bad	Darscho, Versuch zur Langen Lacke	NSG Zurn- dorfer Eichenwald und Heide	Golser Kanal und Fahrt über Halbtorn	E+W Lange Lacke A+D+J+F Illmitz + Illm.Wäld	Rückfahrt			
		Illmitz Hölle, Lange Lacke, Neu- bruchlacke	Weiden, Illmitz Hölle	Illm.Hölle Illmitzer Waldchen, Illmitz Bad		Neubru- lacke, Illm. Hölle, Illmitz Bad	NSG Hutweide Mönchhof, Illmitz Bad	Nickelsdor- fer Kiesgru- be NSG Hutweide	gemeinsam vom Illm.Wäld- chen zum Sandeck	9 Uhr ab Illm Hölle, 21.30 an Hmb			
	10.4.	11.4.	12.4.	13.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.4.	22.4.
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		2 IB; 1 Albersee	1 IB	5 IB	4 Albersee	6 IB; 4 Albersee	4	8 IB	8 IB; 4 Albersee	1 IB	x	x	x
	x	x 5 IB; 1 Schrändl	4 Hölle; 1 IB	3 Ober- stinker 30 Ungarn	x	IB; Hoch- stetten	x 4 Illmitzer Zicklacke	2 Darscho 4 Hochst	x	x	x	x	x
Seeregenpfeifer		2 Illm.Zickl.	2 Hölle			1 IB; 1 Balz I Feldsee	1 Vorfl.Hölle						
Bekassine		2 IB											
Gr. Brachvogel		2 H	3 I Flugplatz	U+1 I Wäld	IBSt Rufe	2 IBSt;4 H	1 n Heidlacke	2 IBSt	2 IBSt	2 IBSt	2 IBSt	2 IBSt	1 Hölle
Regenbrachvogel				9 Fertöuljak									
Uferschnepfe	x	1 Schrändl	20 we Apetl	I + Hölle	x	x	4 Hochst.	x	1 Albersee	x			2 Hölle
Waldwasserläufer		1 in Illmitz R		1 Fertöuljak									
Bruchwasserläufer		2 IB				x	1 Hochst.	x	10 Schrändl	x		x	2 Schrändl
Teichwasserläufer						1 Hochst.PK	1 Hochst.PK						
Rotschenkel	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dkl. Wasserläufer		> 4 IB	x	2 U	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Grünschenkel		2 IB		1 IB		x							
Uferläufer							1 Darscho 1 Oberst	1 Darscho 1 Illm. Bad					1 Oberstin- ker
Alpenstrandläufer		> 100 NBL	50 NBL				80 NBL						
Kampfläufer	x	400 NBL	S = 1.500	50 Schrändl	x	x	S = 1.000	x	x	x	x	x	x

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Vögel

Exkursionsziele

[illegible]

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg
Antje, Dietmar, Jolanthe, Frerck

Exkursionsziele

Exkursionsziele																
	Fahrt	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Hölle	Schrändl vom Zimmer aus dem Fenster	Eva, Antje, Dietmar, Jolanthe und Frerk in der Hölle	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illm.Zickl.	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Illmitz: Schrändl, Fahrt, Illmitz Hölle	
	abends ein ganz kurzer Blick auf die Illm. Zicklacke		Illmitz Hölle, Lange Lacke, Neu- bruchlacke	Jois, Mar- talwald, NSG Thenau	Ungarn Robert + Wulf	Illm. Feldsee Schellgärten Rob +E+W	Illmitz Bad, Illmitz, E+W im Haus, alle anderen reiten	Darscho, Versuch zur Langen Lacke	NSG Zurn- dorfer Eichenwald und Heide	Golser Kanal und Fahrt über Halbtunn	E+W Lange Lacke A+D+J+F Illmitz + Illm.Wäld					
					Illm.Hölle Illmitzer Waldchen, Illmitz Bad	Jois, Mar- talwald, NSG Thenau, Illmitz Bad	abends bei den Groß- trappen im Hansag	Neubru- lacke, Illm. Hölle, Illmitz Bad	NSG Hutweide Mönchhof, Illmitz Bad	Nickelsdor- fer Kiesgru- be NSG Hutweide	gemeinsam vom Illm.Wäld- chen zum Sandeck				9 Uhr ab Illm Hölle, 21.30 an Hmb	
	10.4.	11.4.	12.4.	13.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.4.	22.4.			
Art																
Steinkauz					1 l Schellg.	1 l Schellg.					1 Golser K.	1 s l Wäld				
Waldohreule											1 Golser K.					
Sumpfohreule																
Eisvogel						1 M										
Wiedehopf			1 Apetlon					1 IBSt	1 l Wäld		1 IBSt	1 s l Wäld				
Großer Buntspecht		1 l Wäld	3 Hölle	1 Martalwald	2 l Wäld	5 March	1 Thenau	1 l Wäld	1 l Wäld		1 IBSt	1 s l Wäld				
Blutspecht			2 Hölle	1 F	5 l - Apetlon	1 March		1 F								1 Hölle
Kleinspecht																
Mittelspecht						2 March										
Wendehals		1 l Bio St; 1 Hansag					1 Illmitz Schelgasse	1 Illmitz Biolog. Station				1 l IBSt	1 Sandeck 1 l Angerg			1 Hölle
Haubenlerche				1 l Schrändlg	2 U Fertöuij					1 Frauenkir						
Heidelerche				1 Martalw		1 Jois Weing					1 IB Dz					
Feldlerche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rauchschwalbe		2 H	15	> 100	Dz U	4 March	l Bad	l BSt	x	x	x	x	x	x	x	x
Mehlschwalbe					2 Illmitz	2 l B St	Illmitz	l B St	2 Illmitz	x						
Uferschwalbe				2 Weiden				4 IBSt								
Rabenkrähe		6 H	2 Hölle Brut	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nebelkrähe		2 IB	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saatkrähe			1 Apetlon					20 Wallern								

Vögel

Neusiedler See 10. - 22. April 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg
Antje, Dietmar, Jolanthe, Ferreck

Exkursionsziele													
	Fahrt	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Schrändl vom Zimmer aus dem Fenster	Eva, Antje, Dietmar, Jolanthe und Frerk in der Höle	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station Illm.Zickl.	Frühexkurs Illmitz Bad, E+W im Haus, alle anderen reiten	Frühexkurs Illmitz Bad + Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Illmitz: Schrändl, Fahrt, Illmitz Höle	
	abends ein ganz kurzer Blick auf die Illm. Zicklacke	Hansag, Rundfahrt	Jois, Mar- talwald, NSG Thenau	Ungarn Robert + Wulf	Marchegg	Illm. Feldsee Schellgärten Rob.+E+W Jois, Mar- talwald, NSG Thenau, Illmitz Bad	Illmitz Bad, Illmitz, E+W im Haus, alle anderen reiten	Darscho, Versuch zur Langen Lacke	NSG Zurn- dorfer Eichenwald und Heide	Golser Kanal und Fahrt über Halbturm	E+W Lange Lacke A+D+J+F Illmitz + Illm.Wäld gemeinsam vom Illm.Wäld- chen zum Sandeck	Rückfahrt	
				Illm.Höle Illmitzer Wäldchen, Illmitz Bad	Camuntum		abends bei den Groß- trappen im Hansag	Neubru- lacke, Illm. Höle, Illmitz Bad	NSG Hutweide Mönchhof, Illmitz Bad	Nickelsdor- fer Kiesgru- be NSG Hutweide	9 Uhr ab Illm.Höle, 21.30 an Hmb		
Art	10.4.	11.4.	12.4.	13.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.4.	22.4.
Elster		2	2 I; 4 Weiden			2 F	2 IBSt		2 Hochst	S = 8 PP	2 IBSt+S 6	x	x
				1 Höle, was tut er hier?	1 March-egg							z Sandeck, 1 fliegt vom Illm. Wäld zum Sandeck	1 Höle !!
Eichelhäher				2 Jois Mar- talwald		1 March-egg							
Kohlmeise				8 Martalw	20 Ill Wäld	x	Martalwald	2 IBSt	2 I Wäld	IWäld+Zei	1 IBSt	x	1 Höle
Blaumeise				2 Martalw		x							
Sumpfmiese			2 Schneiderw		3 Schneider- wald 1 Illm.Wäld	an 5 Plätzen im Marchegg							
Schwanzmeise				2 Martalw									
Bartmeise													Rufe Höle
Beutelmeise													
Kleiber						1 I Hedge							
Waldbaumläufer				2 Martalw		5 March	1 Martalw						
Gartenbaumläufer						2 March							
Zaunkönig		1 Hansag				2 March							
		1 I Hedge				1 March				1 Hutw.Mönd		1 Sandeck	

Vögel

Neusiedler See 10. - 22. April 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg
Antje, Dietmar, Jolanthe, Ferrek

Exkursionsziele												
		Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Schrändl vom Zimmer aus dem Fenster	Eva, Antje, Dietmar, Jolanthe und Frerk in der Hölle	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Biol Station Illm.Zickl.	Frühexkurs Illmitz Bad + Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Illmitz: Schrändl, Fahrt, Illmitz Hölle	
abends ein ganz kurzer Blick auf die Illm. Zicklacke		Hansag, Rundfahrt	Jois, Mar- talwald, NSG Thenau	Ungarn Robert + Wulf	Illm. Feldsee Schellgärten Rob.+E+W Jois, Mar- talwald, NSG Thenau, Illmitz Bad	Illmitz Bad, E+W im Haus, alle anderen reiten abends bei den Groß- trappen im Hansag	Darscho, Versuch zur Langen Lacke	NSG Zurn- dorfer Eichenwald und Heide	Golser Kanal und Fahrt über Halbturm	E+W Lange Lacke A+D+J+F Illmitz + Illm.Wäld gemeinsam	Rückfahrt	
			Weiden, Illmitz Hölle	Illm.Hölle Illmitzer Wäldchen, Illmitz Bad			Neubru- lacke, Illm. Hölle, Illmitz Bad	NSG Hutweide Mönchhof, Illmitz Bad	Nickelsdor- fer Kiesgru- be NSG Hutweide	vom Illm.Wäld- chen zum Sandeck	9 Uhr ab Illm Hölle, 21.30 an Hmb	
10.4.	11.4.	12.4.	13.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.4.	22.4.
Wacholderdrossel												
		44 Apetton					2 IBSt			1 Brut Göl- ser Kanal; 3. Jahr		
Singdrossel		3 Schneiderw			2 March	1 IBSt	2 Hansag	1 I Schellgas	1 Hutweide Mönchhof	2 IBSt	1 IBSt; 1 Sandeck	1 südlich Podersdf am Graben
Ringdrossel					1 IHedge					2 IHedge	x	x
Amsel	x	5	x	3 I Wäld	4 I; 4 March	x	x	x	x	x	x	x
Schwarzkehlchen	12 H	8	1	2	1	x	x	1	2 Zurndf Ei		x	x
Braunkehlchen										3 Lange L. 4 Seewall Sandeck		
Hausrotschwanz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nachtigall				1 Hölle					2-3 Zurndf Ei	3 IHedge	3 IHedge	x
Blauehlchen	1 I Seestr		1 Weiden	1 I Seestr		1 IBad		1 IBad	2 IBad	1 IBad		
Rotkehlchen	wo nicht?	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
Rohrschwirl			1 Hölle	1 Illm Bad	9 I Seestr.	3 IBad	3 IBad	2 IBad	3 IBad	3 IBad	5 IBad	2 Hölle
Teichrohrsänger				1 Ibad; 1 U	1 Feldsee;+2	4		2 IBad	2 IBad	8 IBad	1 IBad	1 Hölle
Mariskensänger	10 IB		2 Weiden			2 IBad	2 IBad	1 IBad	1 IBad	1 IBad	2 IBad	1 Hölle 8 Hölle in 1
Mönchsgrasmücke	2 H	1 I	1 Martalw	1 U, 4 I Wäld	2 IBSt;5 M	S = 20	S = 20	S = 20	S = 20	1 Hedge 25	x	Busch im Vorland
Dorngrasmücke												1 Hölle

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg
Antje, Dietmar, Jolanthe, Frerck

Exkursionsziele

Exkursionsziele													
	Fahrt	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Hölle	Schrändl vom Zimmer aus dem Fenster	Eva, Antje, Dietmar, Jolanthe und Frerk in der Hölle	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station Illm.Zickl.	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Illmitz: Schrändl, Fahrt, Illmitz Hölle
	abends ein ganz kurzer Blick auf die Illm. Zicklacke	Hansag, Rundfahrt	Illmitz Hölle, Lange Lacke, Neu- bruchlacke	Jois, Mar- talwald, NSG Thenau	Ungarn Robert + Wulf	Illm. Feldsee Schelgärten Rob.+E+W	Illmitz Bad, Illmitz. E+W im Haus, alle anderen reiten	Darscho, Versuch zur Langen Lacke	NSG Zurn- dorfer Eichenwald und Heide	Golser Kanal und Fahrt über Halbtorn	E+W Lange Lacke A+D+J+F Illmitz + Illm.Wäld		Rückfahrt
			Apetlon Rinderstall	Weiden, Illmitz Hölle	Illm.Hölle Illmitzer Wäldchen, Illmitz Bad	Jois, Mar- talwald, NSG Thenau, Illmitz Bad	abends bei den Groß- trappen im Hansag	Neubru- lacke, Illm. Hölle, Illmitz Bad	NSG Hutweide Mönchhof, Illmitz Bad	Nickelsdor- fer Kiesgru- be NSG Hutweide	vom Illm.Wäld- chen zum Sandeck		9 Uhr ab Illm Hölle, 21.30 an Hmb
	10.4.	11.4.	12.4.	13.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.4.	22.4.
	Art										1 Hedge	1 BST, 1 Sand	
Klappergrasmücke		15 lhedge	S = 40	Martal	x	x	x	x	x	x	x	x	
Zilpzalp		2 Hansag			30 Hölle	2 March	1 Hedge	x		2	2	3	1
Fitis													
Waldaubsänger													
Wintergoldhähnchen		1 Illmitz				1 Hedge		1 Hedge		2 Hedge	1 Hedge	1 Hedge	1 Schellg
Trauerschnäpper													
Halsbandschnäpper										8 lhedge 1 Nickelsdf	5 Sandeck 10 Hedge	1 Schellg 1 Hölle	
Heckenbraunelle								3-4 Hedge					
Wiesenpieper	1 Hansag												
Baumpieper	2 Zicklacke	50 Oberstin	1 Weiden		2		20 Feldsee						
Rotkehlpieper											1 Nickelsdf	1 Sandeck	
Bachstelze	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schafstelze				1 Schrändl	15 U		1 Feldsee	x	4 Darscho		4 Schrändl	4 Sandeck	1 Hölle
Schafstelze thunbergi												1 Sandeck	
Star		100 H	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kernbeißer	2 Hansag					1 March							
Grünfink	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Stieglitz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zeisig		1 Hedge											
Hänfling	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100 Zurndf E	x	x	x

Neusiedler See
10. - 22. April 2003

Vögel

Exkursionsziele

[illegible]

häufig werden die Anfangsbuchstaben der besuchten Gebiete aus dem Kopf der Tagesbeobachtungen benutzt.

Vögel

Neusiedler See 10. - 22. April 2003

Eva und Wulf Kappes
Eichenweg 27 22395 Hamburg
Antje, Dietmar, Jolanthe, Ferck

Exkursionsziele

Art	10.4.	11.4.	12.4.	13.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.4.	22.4.
Fahrt	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Höhle	Frühexkurs vom Zimmer aus dem Fenster	Eva, Antje, Dietmar, Jolanthe und Ferck in der Hölle	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illm.Biolog. Station	Frühexkurs Illmitz Bad + Biol Station Illm.Zickl.	Frühexkurs Illmitz Bad, E+W im Haus, alle anderen reiten	Darscho, Versuch zur Langen Lacke	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Frühexkurs Illmitz Bad, Wäldchen + Biol Station	Illmitz: Schrändl, Fahrt, Illmitz Hölle
abends ein ganz kurzer Blick auf die Illm. Zicklacke	Hansag, Rundfahrt	Illmitz Höhle, Lange Lacke, Neu- bruchlacke	Jois, Mar- talwald, NSG Thenau	Ungarn Robert + Wulf	Illm. Feldsee Schellgärten Rob.+E+W Jois, Mar- talwald, NSG Thenau, Illmitz Bad	Marchegg		abends bei den Groß- trappen im Hansag	Neubru- lacke, Illm. Hölle, Illmitz Bad	NSG Zurn- dorfer Eichenwald und Heide	Golser Kanal und Fahrt über Halbturm	E+W Lange Lacke A+D+J+F Illmitz + Illm.Wäld gemeinsam	Rückfahrt
	Illmitz Bad	Apetlon Rinderstall	Weiden, Illmitz Höhle	Illm.Hölle Illmitzer Wäldchen, Illmitz Bad	Carnuntum Illmitz Bad					NSG Hutweide Mönchhof, Illmitz Bad	Nickelsdor- fer Kiesgru- be NSG Hutweide	vom Illm.Wäld- chen zum Sandeck	9 Uhr ab Illm.Hölle, 21.30 an Hmb

Legende:

Apetl.Meier = Apetloner Meierhof;

H Einserk. = Hansag Einserkanal;

IBSt = Illmitz Biologische Station

IHedge = in Anlehnung an einen berühmten ornithologischen Treffpunkt seltener Arten in Chicago nenne ich den an dieser Stelle auf eine Baum-Buschreihe reduzierten

Gehölzstreifen direkt nördlich der Biologischen Station bis zum Albersee Illmitzer Hedge. Hier gelangen mir schon sehr viele schöne Zugbeobachtungen.

IZ = Illmitzer Zicklacke LL = Lange Lacke

PP = Parndorfer Platte

Zurndf.Ei. = Zurndorfer Eichenwald

Plätze = nicht näher bezeichnete Fundorte, ggfls nachfragen!

ad = adult, p; pull.; pulli, = pulli m = Männchen;

w = Weibchen imm = immat; Bp = Brutpaar

S oder Summe = Tagesanzahl Dz = Durchzug

s.e.n.we = südlich, östlich, nördlich, westlich

Mexi = Mexico Puszt

NBL = Neubruchlacke

Wd = Wald.

Neusiedler See Datenblatt 10.04. bis 22.04.03

morgens, mittags, abends,	Fr. 11.04	Sa. 12.04	So. 13.04	Mo. 14.04	Di. 15.04	Mi. 16.04.	Do. 17.04.	Fr. 18.04.	Sa. 19.04.	So. 20.04.	Mo. 21.04.	Di. 22.04.		
Ort, besuchte Gebiete	Illm Bad	Hölle	Schrändl	Ungarn	Illm Biol.	Bio Stat.	Bio.Stat.	Bio.Stat.	Illm. Bad + Bio Stat	Illm Bad	Illm.Bad	Illmitz Hölle Rückfahr t		
	Hansag	Hölle Lange	Jois/The- nau	Hölle	Station	Schellgärt en, Thena u	Bad,Zick- lacke	Daracho Illm Bad	Zurndorfe r Heide + Wald	Golser Kanal Nickels- dorf	Lange Lacke			
		Lacke	Hölle	Illm Bad	Marchegg	Hölle/Bad	Hansag	Hölle	Illm.Bad		Sandeck			
Höhe wir blieben immer im Flachland			80 m über dem See			80 m über dem See			50 m über dem See					
Temperatur ca 6 Uhr	6	-2	6	7	8	10	8	10	10	10	10	12		
in ° C 12 - 14 Uhr		10	14	20	22	23	22	15	20	22	22			
ca 19 Uhr		7	11	15	17	16	16	12	10	12	12			
Bewölkung in %	100	Nebel	20 Dunst	10	10	10	10	808	20 Dunst	10	0	0		
	80	80	20	50	50	0	10	70	30 Dunst	20	0			
/ nachts	0	100	10	90	80 / 0	0	0	95	bis 90 / 0	20	0			
Niederschläge		Niesel						Tropfen Starkrege n						
Windrichtung / Stärke	NE	SW 3-4	N 3	E	NE 1	NE 1	NW 2-3	NW 4-5	SE 2	SE 3-4	SE 3	SE 3		
	SW	SW 3-4	W 3-4	auf N	NE 3	NE 2								
		E 3	NW 3	drehend 3	NE 1	NE 1								
Stechinsekten														
	Zecken					Mücken								
		Morgens Sicht 10 m Nebel												

Bis zu unserer Ankunft war es winterlich am See, entsprechend spärlich zeigten sich die ersten Tagfalter. Am 15. und 16. war es dann sommerlich warm. Natürlich flogen dann und besonders im NSG Thenau viele Falter. Wo waren der Schwarze Apollo und der Osterluzeifalter? Für Libellen war es jahreszeitlich zu früh, allerdings hätten die letzten Tage eigentlich schon Schlupftage für Leucorrhinien sein können.

13. - 21.4.2003

Umgebung,

Eichenweg 27 22395 Hamburg

[illegible]

			Martaiwald NSG Thenau	Hölle, Seew all	Illmitz Wäld- chen	Marchegg	NSG Thenau	Illmitz Bio. Station, Illm.Bad; Hansag	Darscho Illm.Hölle	NSG Zum- dorfer Ei- chenwald + Heide	Kanal; Nickelsdorf Kiesgrube,N SG Haidel	Illm.Wäldch. Seewall, Sandeck
	Art/Datum		13.4.	14.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.4.
01	Papilio machaon Schwalbenschwanz	F			2		2					> 12
02	Iphiclydes podalirius Segelfalter	F					2				3	
03	Pieris rapae Kleiner Kohlweißling		1		2	4	> 20					5
04	Pieris napi Rapsweißling		5	x			> 20					
05	Anthocharis cardamines Aurorafalter		10			7	> 20			x		
06	Gonepteryx rhamni Zitronenfalter		7		2	4	8			1		
07	Leptidea sinapis Senfweißling	F				12	15					
08	Inachis io Tagpfauenauge		5	3	2	5	15	x				2
09	Vanessa atalanta Admiral					1						
10	Aglaia urticae Kleiner Fuchs		2	1		11	5					
11	Polygonia c-album C-Falter		9		4	2	8			3		2
12	Araschnia levana Landkärtchen		1			4						
13	Issoria lathonia Kleiner Perlmutterfalter						1					
14	Clossiana euphrosyne Veilchenperlmutterfalter	F					?					
15	Callophrys rubi Brombeerzipfelfalter	F					5					
16	Cupido minimus Zwergbläuling	F					2					
17	Celastrina argiolus Faulbaumbläuling	F?					6					
18	Erynnis tages Dunkler Dickkopffalter						1					
19	Pyrgus malvae Malvendickkopffalter	F					1			1		
20	Carcharodus alceae Malvenfalter	F					10			1		

Naturkundliche Reiseberichte

Schriftenreihe zur Veröffentlichung von Beobachtungsdaten und Auswertungen naturkundlicher Studien

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

Heft 1: EVA & WULF KAPPES: Zusammenstellung der Libellenbeobachtungen im Norden Griechenlands 21.6.-10.7.1982/30.6.-13.7.1983/26.6.-16.7.1984, 125 S., Gnarrenburg 1995

Heft 2: HARTWIG STOBBE: Griechenland 1985, Libellenbeobachtungen in Griechenland im Sommer 1985, 56 S., Gnarrenburg 1995

Heft 3: WOLFGANG LOPAU: Die Libellenfauna der Insel Lesbos (Libellen, Lurche, Kriechtiere), 81 S., Gnarrenburg 1995

Heft 4: WOLFGANG LOPAU: Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna der griechischen Inseln Rhodos, Kos, Samos und Chios; Libellenbeobachtungen in den Sommern 1992, 1993 und 1994 sowie andere naturkundliche Notizen (Libellen, Lurche, Kriechtiere), 61 S., Gnarrenburg 1995

Heft 5: WOLFGANG LOPAU & ARNE WENDLER: Arbeitsatlas zur Verbreitung der Libellen in Griechenland und den umliegenden Gebieten, Rasterkarten nach den in der Literatur vorhandenen Nachweisen sowie unveröffentlichten Beobachtungen, 109 S., Gnarrenburg 1995

Heft 6: GERALDO IHSEN: Florida vom 15.03. bis 05.04.1994 - ein naturkundliches Reisetagebuch mit ausführlicher Behandlung der Libellenfunde (Odonata) - 16 Farbfotos ; GERALDO IHSEN: Libellenreise nach Florida im Herbst 1994 - Ergebnisse und Erlebnisse - Mit Beobachtungen von Säugern, Vögeln, Amphibien und Reptilien sowie Schmetterlings- und Botaniknotizen - 10 Farbfotos, 108 S., Gnarrenburg 1997

Heft 7: HARTWIG STOBBE: Libellen - Frühlingfunde in Florida 1993; GERALDO IHSEN: Ornithologische Beobachtungen aus Florida vom 4. bis 25. März 1993, 89 S., Gnarrenburg 1995

Heft 8: EVA & WULF KAPPES: Australien - Naturkundliche Reisenotizen 4. Juli - 5. August 1990 - (Reisetagebuch, Vogel- und Libellenlisten, Säugetier- und Schmetterlingsnotizen, sowie Beobachtungen aus Singapur, mit Libellen-Farbfototeil), 110 S., Gnarrenburg 1995.

Heft 9: GERALDO IHSEN, EVA & WULF KAPPES: Florida - Naturkundliche Reisenotizen 25. Dez. 1988 bis 6. Jan. 1989 (Reisetagebuch - Libellenbericht - Tagfalter - Amphibien - Reptilien - Vögel - 13 Farbfotos); GERALDO IHSEN: Naturkundliche Reisenotizen aus Florida vom 9. bis 23. März 1991 (Reisetagebuch - Libellenbericht - Tagfalter - Wirbeltiere - 4 Farbfotos), 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 (Reisetagebuch; Artenlisten: Säugetiere, Vögel, Libellen, Tagfalter, Pflanzen; Gedanken zur Artbildung; Farbfototeil), 126 S., Gnarrenburg 1998

Heft 12: EVA&WULF KAPPES: Neusiedler See: Frühling im Seewinkel 15. - 23.5.1998; (Reisetagebuch, Artenlisten: Säugetiere, Vögel, Libellen, Tagfalter, Farbfotos); Winter im Seewinkel 27.12.1995 - 6.1.1996; (Reisetagebuch, Artenliste Vögel), 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
Route, Tagebücher, Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere Amphibien/Reptilien, Farbfotos auf 20 Farbtafeln, 112 S., Gnarrenburg 1999.

Heft 14: EVA&WULF KAPPES: Neusiedler See: Frühling im Seewinkel 17. - 25.4.1999; (Reisetagebuch, Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter); Hochsommerlicher Frühling im Seewinkel 13. - 20.5.2000 (Reisetagebuch, Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, 1 Farbtafel, Pflanzenbeobachtungen vom Neusiedler See aus. Eine Checkliste mit Gebietsangaben aus den Notizen von 1962 bis 2000), 46 S., Gnarrenburg 2000

Heft 15: EVA&WULF KAPPES: Peru, Ecuador, Galapagos. Naturkundliche Reisenotizen 12.10. –11.11.2000 (Reisetagebuch, Artenlisten: Vögel, Libellen, Pflanzen von Galapagos, Säugetiere, 27 Farbfotos auf 14 Farbtafeln.) 89 S., Gnarrenburg 2001

Heft 16: EVA&WULF KAPPES: Vereinigte Arabische Emirate und angrenzende Oman Enklaven. Naturkundliche Reisenotizen 11. –24.3.2001 (Reisetagebuch, Artenlisten: Vögel, Libellen, 13 Farbfotos auf 7 Farbtafeln.) 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 (Reisetagebuch, Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, 9 Farbfotos auf 7 Farbtafeln.) 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 (Reisetagebuch, Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Säugetiere, Heuschrecken, Amphibien/Reptilien, Botanik (Ergänzungen) 25 S., Gnarrenburg 2002

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); XX S., Gnarrenburg 2003 im Druck

Heft 21: EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, nur eine Woche im Mai im Seewinkel, Marchegg, Hohenau, Hohe Wand. 18. – 25.5.2002 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Botanik; Libellenliste Neusiedler See 1998 bis 2002,) 25 S., Gnarrenburg 2003

Heft 22: EVA & WULF KAPPES: Südwest Australien und Tasmanien. Naturkundliche Reisenotizen 15.10. – 15.11.2002 (Reisetagebuch, Artenlisten: Vögel, Libellen, Säugetiere, Botanik 100 S., Gnarrenburg 2003

Heft 23: GERALDO IHSEN: Türkei; im Druck

Heft 24: WULF KAPPES (Hrsg.): Namibia, Botswana, Simbabwe - Naturkundliche Reisenotizen 23.10. – 20.11.2003 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen; Pflanzen; Säugetiere, Amphibien/Reptilien Kurzgeschichten, Farbfototeil), XXX S., Gnarrenburg 2004

Heft 25: EVA & WULF KAPPES: Neusiedler See, erstmals im Juni im Seewinkel, Marchegg/Hohenau, NSG Thenau. 31.5. – 8.6.2003 (Reisetagebuch; Artenlisten: Vögel, Libellen, Tagfalter, Amphibien und Reptilien, Säugetiere, Libellenliste Neusiedler See 1977 bis 2003, Anhang: Vögel, Tagfalter, Libellen, Wetter, Neusiedler See 10. – 22. April 2003) 53 S., Gnarrenburg 2004

Impressum:

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

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

Druck: Eigenvervielfältigung

Auflage: 25

Datum: 15.2.2004

Copyright: Eva & Wulf Kappes

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

Tel: 040/853 34 30; Fax: 040/853 34 315

ISSN 0947-6636