

## Flutter-Express 2 aus dem Thurgau

Liebe Kinder,  
Liebe Eltern

Der zweite Flutter-Express ist da! Es sind spannende Themen drin: Wir lesen über die jungen Fledermäuse, die zur Welt gekommen sind, über die Jagdgebiete über dem Täniker Weiher und über Fledermäuse im Stimmbruch. Ja junge Fledermäuse sehen halt so herzig drein, dass man sie einfach gerne haben muss. Vielleicht hast du dich aber schon gefragt, ob bei dir zu Hause auch Fledermäuse wohnen. Eine Kindergartenklasse zeigt dir wie du selber Fledermausquartiere finden kannst.



2 Wochen alte Zwergfledermaus

---

### Das Tagebuch einer Abendseglerdame

Nach einem harten Winter erwache ich im Schloss Steinegg aus dem Winterschlaf. Nun meldet sich der Hunger. Ich wärme mich für den Ausflug auf. Endlich, ich bin bereit. Achtung, fertig, los. - Was ist denn das? Ich lande auf dem Boden. Etwas mit meinen Flügeln stimmt nicht. Ich versuche ein zweites Mal hoch zu kommen. Doch es ist aussichtslos. Ich bleibe am Boden liegen. Ich habe Angst vor der Katze! Sie ist jetzt meine grösste Bedrohung! - Gott sei Dank findet mich der Verwalter zuerst. Er ruft den Fledermausschützer Peter Stahl aus Hüttwilen zu Hilfe. Dieser nimmt mich in seine Obhut. Am Abend gibt er mir noch einmal die Chance. Doch ich versage kläglich. Jetzt bin ich frustriert, weiss nicht wie weiter. Zum Fressen habe ich keine Lust. Herr Stahl bringt mich nun in die Pflegestation von Trudy Christoffel nach Aadorf. Sie pflegt mich mit viel Liebe, so dass ich nach einiger Zeit der feinen Welpenmilch und den Mehlwürmern nicht mehr widerstehen kann. Sabrina nennt mich sogar „Fressmaschine“. Die hat ja keine Ahnung. Ich brauche viel Energie für die Überraschung.

18.5.2010 Heute beginnt mein grosser Tag. Um 14.15 Uhr wird mein Sohn geboren. Der kleine Mann macht einen so grossen Lärm, dass Trudy von Kater Filou auf mich aufmerksam gemacht wird. Sie macht mir sofort den Wärmestein bereit und setzt mich mit dem Sohn unter dem Flügel in die Wärme. Um 15.45 Uhr kommt meine Tochter auf die Welt. Jetzt habe ich aber eine anständige Pipette voller Welpenmilch verdient.



Abendseglermutter mit ihren zwei Jungen

## Flutter-Express 2 aus dem Thurgau

Trudy ist mächtig stolz auf mich. Jetzt genieße ich die Zeit mit meinen zwei nimmer sattten Kindern. Die hängen den ganzen Tag an mir. Immer die Milchzitze im Mund. So kann ich mich zurzeit kaum vom Fleck bewegen. Denn immer müssen viele kleine Beine hinterherlaufen.

23.5.2010 Bin ich stolz. Meine Tochter geht heute alleine in eine Ecke und hängt sich in ein Tuch.

24.5.2010 Mein Sohnemann marschiert hinter seiner Schwester zu einem Hängeplatz in den Tücher. Bin ich froh für die kurze Pause. Die Zwei fordern mich ja recht. Die Nacht verbringen wir drei immer auf dem Wärmestein.

31.5.2010 Meine Kinder sind heute recht munter unterwegs. Trudy sagt wir hätten in den nächsten Tagen Fototermin. Der Chef kommt vorbei. Wir werden uns alle Mühe geben. Uns geht es hier ja so gut. Immer schön warm, ab und zu eine gereinigte Wohnung und immer ein volles Fressgeschirr.

1.6.2010 Der Fototermin ist vorbei. Waren wir nicht Spitze?



Abendseglerdame mit ihren Zwillingen

6.6.2010 Meine Kleinen haben jetzt schon etwas Flaum und wachsen in einem Riesentempo. Jetzt ist Körperpflege angesagt und Übungen mit den Flügeln.

8.6.2010 Meine zwei Kleinen sind heute drei Wochen alt. Trudy informiert. Wir bekommen Besuch von Helga und Peter Hubalek, die selber eine Pflegestation leiten. Wir scheinen ja recht berühmt zu sein. Wir zeigen uns von der besten Seite.

## Flutter-Express 2 aus dem Thurgau

19.6.2010 Mein Sohn hat heute den Inhalt von einem Mehlwurm gefressen.

22.6.2010 Heute schreib ich zum letzten Mal ins Tagebuch. Meine Kleinen wachsen mir langsam aber sicher über den Kopf. Es wird nicht mehr lange dauern und Trudy kann uns in der Grösse nicht mehr unterscheiden. Stehen wir Drei doch in Reih und Glied, wenn es eine Zwischenmahlzeit von Mehlwürmer gibt.

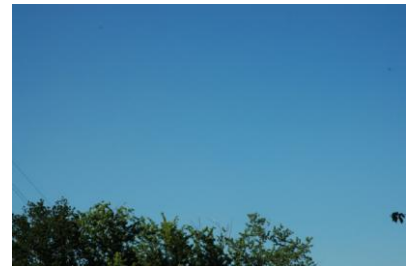
Trudy Christoffel, Aadorf

---

### Fledermäuse am Täniker Weiher

An warmen Sommerabenden jagen am Täniker Weiher mehrere Fledermausarten. Der Weiher ist vor etwa hundert Jahren aus einer stillgelegten Lehmgrube entstanden. Eigentlich ist es doch erstaunlich, dass die verschiedenen Fledermausarten so nahe beisammen ihr Futter suchen ohne zu streiten. Hat das seine Gründe?

Als erstes taucht meist der Grosse Abendsegler auf. Er geht am Weiher Wasser trinken, dazu fliegt er mehrmals knapp über die Wasseroberfläche und nimmt dabei jedes Mal einen Schluck. Dann fliegt und jagt er über den Baumwipfeln nach relativ grossen Insekten.



Jagdgebiet des Abendseglers



Jagdgebiet der Wasserfledermaus

Etwas später, wenn es dunkler ist, kommt eine Gruppe Wasserfledermäuse dazu. Sie jagt dicht über der Wasseroberfläche nach Insekten. Oft erwischen sie dabei Mücken, die knapp über der Wasseroberfläche fliegen. Auch erhaschen sie schwimmende Insekten wie Wasserläufer oder Rückenschwimmer.

Eine weitere, mit der Wasserfledermaus verwandte Art, jagt mehr dem Ufergehölz nach, es ist die Bartfledermaus. Sie ist eine weitere sehr kleine Art. Ihr Jagdgebiet ist also zwischen Abendsegler und Wasserfledermaus zu finden. Über den Wipfeln fliegt der Abendsegler, unten, knapp über der Wasseroberfläche jagt die Wasserfledermaus. Dazwischen gefällt es der Bartfledermaus.



Jagdgebiet der Bartfledermaus

Schwieriger zu beobachten sind die Langohren. Langsam fliegen sie nahe dem Gebüsch entlang und lauschen mit ihren grossen Ohren auf die Krabbelgeräusche von Insekten, die auf den Blättern sitzen. Am liebsten

## Flutter-Express 2 aus dem Thurgau



Jagdgebiet des Braunen Langohrs

fressen sie Falter, häufig sind es auch Tagfalter, die auf den Blättern die Nacht verbringen. Über dem Weiher ist es für Fledermäuse gut zu jagen, weil sich im Wasser viele Insekten entwickeln wie beispielsweise Stechmücken oder Schnaken. Weitere Insektenarten entwickeln sich im Ufergehölz und tummeln sich da zur Paarung und Eiablage.

Thomas Haller, Gunterhausen

---

### Mückenfledermaus im Stimmbruch

Spannendes gibt es zuhauf - man muss gar nicht so weit in die Ferne schweifen. So hat Herr Burkhard am 2. Juli eine Mischkolonie von Fledermäusen in Romanshorn untersucht und dabei Erstaunliches beobachtet. Mit seinem neuen Ultraschall-Detektor hat er eine Kolonie beobachtet, in der Zwergfledermäuse und Mückenfledermäuse nebeneinander leben. Mit dem Detektor kann man ganz genau hören auf welcher Tonhöhe die Fledermäuse rufen und sie so unterscheiden. Denn die Mückenfledermäuse rufen viel höher als die Zwergfledermäuse.

Es hat geklappt. Hier der Erfolg dieser Arbeit.

Die Zwergfledermäuse verliessen das Quartier mit Rufhöhe von 43 bis 48 kHz, die Mückenfledermäuse mit Rufen von 52 bis 58 kHz, sodass die beiden Arten klar zu unterscheiden waren. Ergebnis: 108 Mückenfledermäuse, 12 Zwergfledermäuse.

Lustig waren fünf Jungtiere, vermutlich Mückenfledermäuse, welche mit langsamem, unsicherem Flug und mit Frequenzen von 61 bis 64 kHz unterwegs waren - also noch mit hoher Piepsstimme! Haben sie den Stimmbruch noch nicht gehabt? In welchem Alter haben Fledermäuse wohl den Stimmbruch?

Wolf-Dieter Burkhard, Landschlacht

---

### Fledermausquartier gefunden

Der WWF Thurgau bietet in diesem Jahr den Schulen Besuche über Fledermäuse an. Ich durfte einige Kindergärten und Schulklassen besuchen und den Kindern von den Fledermäusen erzählen.

Durch die Besuche haben sie viel über Fledermäuse erfahren. Meistens waren sie am Ende ganz fasziniert von diesen niedlichen Tieren. Bei dieser Gelegenheit fand ich im Kindergarten Altnau vier Fledermausquartiere. Alle waren erstaunt über die unerwarteten Funde. Plötzlich waren die Fledermäuse so nah wie es sich niemand zuvor



Kindergarten Altnau

## Flutter-Express 2 aus dem Thurgau

erträumte. Die Kinder waren natürlich begeistert. Sie konnten jetzt jeden Tag schauen, ob ihre Fledermäuse noch da waren.

Im Kindergarten in Eschenz fand ich ebenfalls das Quartier einer Fledermaus. Als ich dann einige Tage später wieder kam, zeigten mir die Kindergärtner voller Stolz ihren Fund: Sie haben ein weiteres Fledermausquartier entdeckt und erst noch von einer anderen Art.



Kindergarten Eschenz

### Wie finde ich ein Fledermausquartier?

Ihr fragt euch jetzt vielleicht, wie ich ein Fledermausquartier finde? Wie weiss ich, ob hier Fledermäuse wohnen?

Ich verrate es euch gerne!

Wer Fledermäuse am Schlafplatz suchen möchte findet sie höchst selten. Ganz wenige Fledermäuse hängen frei sichtbar im Estrich. Viele verkriechen sich zwischen Wand und Verkleidung, im Rolladenkasten, hinter Fensterläden, etc. Sie sind dann praktisch unsichtbar.



Kotspuren zeigen ein Quartier an

Fledermausquartiere findet man durch ihre Kotspuren. Dort wo Kot am Boden oder auf dem Fenstersims liegt, wohnen senkrecht darüber Fledermäuse. Durch den Kot haben wir auch die Quartiere in den Kindergärten gefunden. Können diese kleinen Kegelchen zu Pulver zerrieben werden, stammen sie von einer Fledermaus. Achtung: Mäusekot sieht auf den ersten Blick gleich aus, Meist ist er aber steinhart.

Franziska Heeb, Bischofszell

### Bei mir wohnt eine Fledermaus

Was mache ich, wenn ich ein Fledermausquartier gefunden habe?

Alle Fledermausquartiere, die bekannt sind werden registriert. Je mehr und genauer die Angaben sind, umso mehr wissen wir über Fledermäuse. Es wäre schön, wenn Du uns dein Quartier meldest. Sende ein Mail an: [flutter-express@bluewin.ch](mailto:flutter-express@bluewin.ch).

Gib Deine Adresse an und die Adresse des Fledermausquartiers, wo Du den Kot oder die Fledermäuse entdeckt hast. Vielleicht kannst Du messen, wie lang und breit die Kotkegelchen sind. Wenn Du magst, kannst Du auch ein Foto vom Haus / Quartier mitschicken. Das gibt uns eine gute Vorstellung über das mögliche Versteck.

Wir freuen uns über jede Rückmeldung.

## Flutter-Express 2 aus dem Thurgau

### Aus den Pflegestationen



2 Tage alte Zwergfledermaus

Ende Juni hat das erste Jungtier den Weg in unsere Pflegestation gefunden. Noch in der gleichen Nacht fanden wir im Quartier aus dem sie kam, zwei weitere Junge. Sie sind frisch geboren worden. Noch nackt und blind mit Nabelschnur am Bauch haben wir sie in Pflege genommen. Nach einem ersten „Aufpäppeln“ versuchten wir die Jungen den Müttern zurückzugeben. Manchmal klappt das

und die Mütter holen ihre Babys ab. Doch leider nicht bei unseren jungen

Zwergfledermäusen. So haben wir sie zu uns in die Pflegestation aufgenommen.

Nach vier Tagen haben sie ihre Augen geöffnet und ein erstes Mal gwunderig in die Welt geschaut. Durch das regelmässige Schöpfeln mit Spezialmilch -alle 1 1/2 bis 2 Stunden - kennen sie mich nun schon ganz gut. Sie kommen sofort auf meine Hand, wenn ich sie ihnen hinhalte. Denn sie wissen, jetzt gibt es zu trinken!



2 Tage alte Zwergfledermaus

Inzwischen sind sie zwei Wochen alt und herzige kleine

Fledermäuse. Es ist wunderbar, wie sie sich putzen und bereits ihre kleinen Flügel ausstrecken. Bis sie in die Freiheit entlassen werden dauert es aber noch 2 Monate. Sie müssen sich noch viele Muskeln antrainieren und tapfer fressen. Auch das Jagen und Fliegen will gelernt sein. Denn erst nach vielen Misserfolgen und Hunger (!) werden sie nach und nach zu geschickten Jägern.

Franziska Heeb, Bischofszell

### Witz

"Was macht eigentlich deine jüngste Tochter?"

"Ach, zurzeit spielt sie Fledermaus"

"Was heisst das?"

"Na ja, nachts flattert sie durch die Gegend, und tagsüber hängt sie rum!"

## Flutter-Express 2 aus dem Thurgau

---

### Veranstaltungskalender für den Kanton Thurgau

- 19.08.2010 Eröffnung des Fledermaushauses in Bischofszell, Treff: Rengishalde, 19.30 Uhr  
20.08.2010 Fledermausexkursion in Bischofszell, Treff: alte Thurbrücke, 20.00 Uhr  
27.08.2010 europ. Fledermausnacht, Treff: Bahnhof Guntershausen, 19.45 Uhr  
28.08.2010 European Bat-Night 2010, Abendexkursion Lengwiler Weiher, 20.15 Uhr  
23.10.2010 Exkursion im Seeburgpark Kreuzlingen, 16.00 Uhr

Weitere Informationen sind über das Internet auf der Thurgauer Fledermausschutzseite [fledermausschutz-tg.ch](http://fledermausschutz-tg.ch) zu finden.

### Thurgauer Pflegestationen

Aadorf: 052 365 16 38/ 052 365 40 56; Arbon: 071 446 67 21;  
Bischofszell: 071 422 82 47/ 077 406 50 84; Bürglen: 071 633 14 44  
Frauenfeld: 052 721 59 71 Oberaach: 071 411 25 58;  
Nottelefon rund um die Uhr 070 330 60 60)

Es ist oft möglich, den herzigen Winzlingen zu helfen, wenn sie zum Quartier rausgefallen sind oder nach 3 erfolglosen Jagdnächten erschöpft aufgefunden werden. Selbst wenn die Katze mit ihnen gespielt hat ist noch nichts verloren. Mit einer guten Pflege und etwas Glück kann man auch diesen Fledermäusen wieder auf die Beine helfen.

### Einsendungen und Spendenkonto

Einsendungen von eigenen Beiträgen oder Witzen könnt ihr auf das Mail der Redaktion oder per Post schicken: Marius Heeb, Lindenstrasse 3, 9220 Bischofszell; [flutter-express@bluewin.ch](mailto:flutter-express@bluewin.ch)

Spenden kannst Du auf das folgende Konto einzahlen: Raiffeisenbank Zihlschlacht, IBAN CH22 81417 0000 0329 9462, KontoNr. 32994.62, lautend auf Marius Heeb. Notiere bitte unbedingt einer der beiden **Vermerke**: Flutter-Express oder Fledermausschutz.

### Neuanmeldungen

Hast Du dieses Exemplar nicht per Mail erhalten, so melde Dich direkt bei mir an. Sende mir einfach Dein E-Mail und Deine Postadresse per Mail auf [flutter-express@bluewin.ch](mailto:flutter-express@bluewin.ch)

## Flutter-Express 2 aus dem Thurgau

### Fledermausmaske Langohr

Kopiere diese Bastelvorlage auf festeres A3-Papier und vergrössere sie dabei auf 141%.  
Male die Maske aus. Schneide sie aus und befestige die Maske mit einem Hosengummi.  
Deine Mutter wird Dir gerne helfen.

