

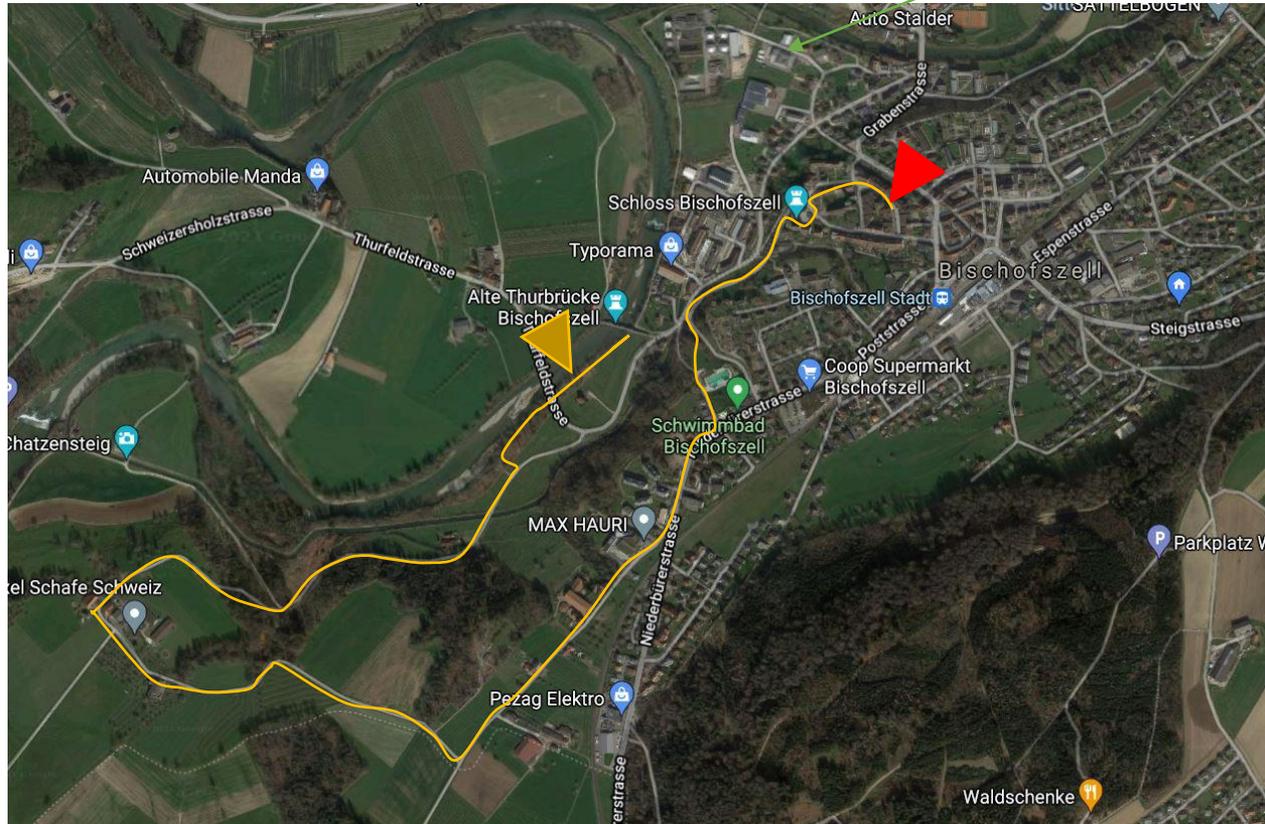


# Fledermäuse rund um Bischofszell

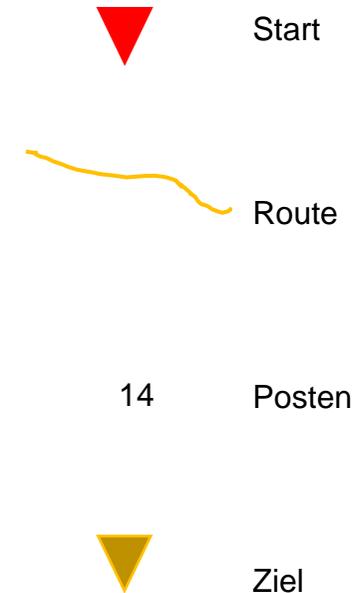
Foto-Parcours für Familien und Schulklassen

Rundgang-Start beim Rathaus in Bischofszell

Pfadiheim



Google.maps.ch



Start

Route

14 Posten

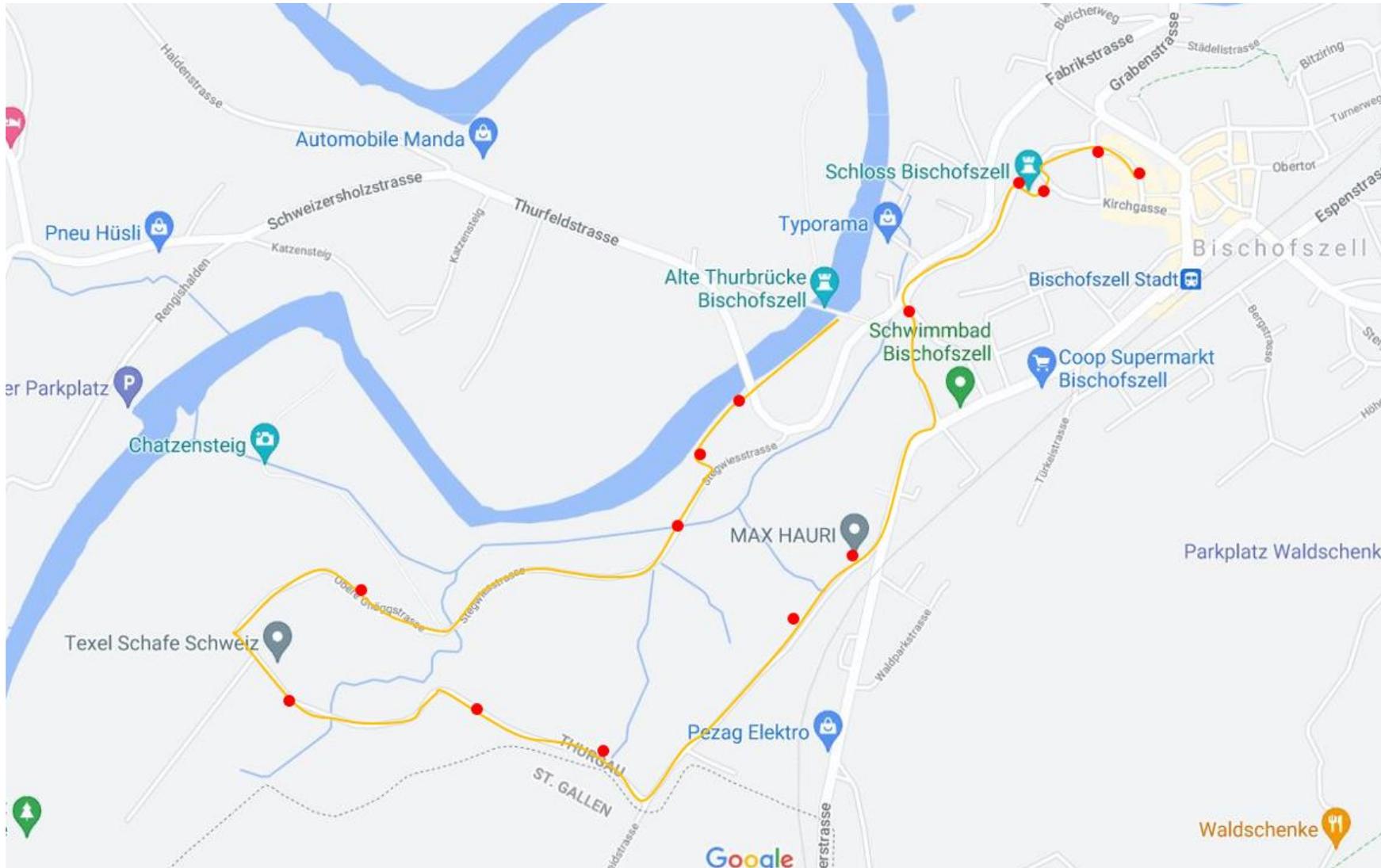
Ziel

Tipp

Am Ende des Parcours befindet sich eine Schweizerfamilie Feuerstelle.



Thurgauische Koordinationsstelle für Fledermausschutz,  
F. & M: Heeb, [www.fledermausschutz-tg.ch](http://www.fledermausschutz-tg.ch)



Thurgauische Koordinationsstelle für Fledermausschutz,  
F. & M: Heeb, [www.fledermausschutz-tg.ch](http://www.fledermausschutz-tg.ch)

## Einführung

Dieser Postenlauf dauert 2-2,5 Stunden (Marschzeit 1 Stunde). Druckt die Postenblätter aus. Das kleine Fledermauslexikon kann hilfreich sein, beim Lösen der Posten, da ihr darin mehr Informationen zu den Fledermausarten findet, die gesucht sind.

Der Start befindet sich in der Bischofszeller Altstadt, in der Marktgasse. (siehe Foto Posten 1)

Die Route ist vorgegeben.

Die Posten findest du anhand der Postenfotos. Wenn ihr unterwegs seid, lauft ihr der eingezeichneten Strecke entlang, bis ihr beim entsprechenden Foto angekommen seid. Die roten Punkte auf der Karte helfen euch, die Posten zu finden.

Löst dann zuerst die Aufgabe. Dafür kann es schon sein, dass ihr euch in der nächsten Umgebung etwas bewegen müsst.

Habt ihr die Lösung gefunden? Dann löst ihr die Kontrollfrage. Wenn die Lösung übereinstimmt, wird sie ins Feld am Ende des Postenblattes eingetragen.

Jetzt geht es weiter zum nächsten Posten.

Viel Vergnügen auf dem Rundgang!



Thurgauische Koordinationsstelle für Fledermausschutz,  
F. & M: Heeb, [www.fledermausschutz-tg.ch](http://www.fledermausschutz-tg.ch)

Posten	Frage/Aufgabe	Kontrollfrage
<p>Posten 1</p> 	<p><b>Die goldigen aus der Zeit der Römer, Griechen und Heute</b></p> <p>Im Dach dieses Hauses wohnen Breitflügelfledermäuse. Ihr Quartier ist von nationaler Bedeutung. Es wurde vor einiger Zeit mit einer Plakette ausgezeichnet, da die Behörde der Stadt sich dafür einsetzt, dass das Quartier erhalten bleibt.</p> <p>Wie viele Jahre könnten die Fledermäuse bereits hier gewohnt haben, bevor das Quartier ausgezeichnet wurde?</p> <p>Tipp: Suche am Balkon</p>	<p>Zähle die Fenster der unteren drei Stockwerke auf der Rathaus Vorderseite.</p> <p>Multipliziere sie mal 2</p> <p>Zähle die Anzahl Türen ab</p> <p>Wenn Du die Jahre der Aufgabe durch 10 rechnest, solltest du das gleiche Ergebnis erhalten.</p> <p>Trag die Lösungszahl nun auf der letzten Seite ins erste Feld ein.</p>



## Posten 2



## Ding Dong

Ganz oben in der Turmzwiebel wohnt die «Kirchenfledermaus», das Grosse Mausohr.

Früher wohnten ganz viele Mausohrfledermäuse da oben. Heute verschläft hier nur noch ein Männchen den Tag.

Warum wohnen sie nicht auch unten im Turm?

- ° zu nahe am Messebetrieb = 7
- ° vergitterte Fenster = 14
- ° zu viel Nebel = 28

Du findest ganz in der Nähe, in der Tuchgasse, noch ein «tierisches» Haus. Vergleiche seine Hausnummer mit deiner Antwort.

### Posten 3



### Ein und Aus durchs Stadttor

In der Altstadt wohnen verschiedene Fledermausarten. Die meisten fliegen gerne im Dunkeln ins Jagdgebiet, andere stören sich nicht am Licht der Strassenlaternen.

Hier fliegen sie auf dem Weg zur Jagd oft durch.

Wie viele Treppenstufen sind es vom Tor her bis zur Lampe, welche für die Fledermäuse störend sein könnte? Von ganz oben zählen.

- 6 Tritte
- 12 Tritte
- 39 Tritte

Nimm die Quersumme der Nummer an der Lampe und rechne mal drei.  
(Achtung: Einige Lampen haben Nummern)

Beispiel Quersumme von 3178  
 $3+1+7+9=19$



## Posten 4



### Wo ist mein Futter?

Hinter den historischen Gebäuden fließen die beiden Flüsse Thur und Sitter zusammen.

In dieser Täler-/Hügellandschaft wohnen die seltenen Mopsfledermäuse.

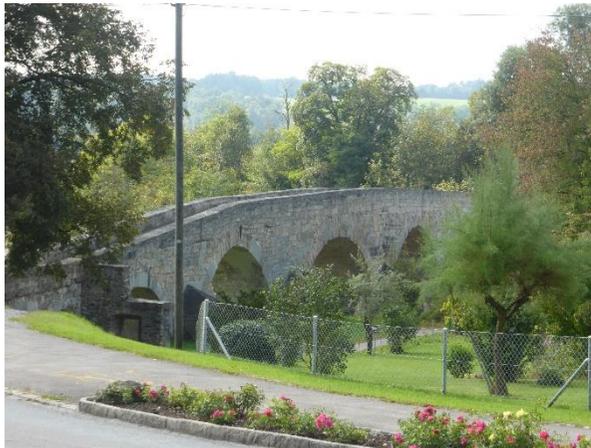
Welche Landschaftsstrukturen suchen sie wohl zum Jagen auf?

- Flüsse = 16
- Waldränder, Wälder, Obstgärten = 14
- Häuserschluchten = 12

Anzahl der sichtbaren Metallringe des Hochkamins wo der Storch wohnt.



## Posten 5



### Die Sache mit dem Teufel

Fledermäuse wurden lange als Helfer des Teufels angesehen, da sie nachts unterwegs sind und niemand wusste, wie sie sich im Dunkeln orientieren, eben teuflisch.

Entlang des Teufelsgässchens jagen die Kleinen unter den Fledermäusen gerne auf 5-8 Metern Höhe.

Ein Quartier von ihnen befindet sich ganz in der Nähe unter Dachziegeln, im Zwischendach eines Hauses.

Wie heisst diese Art?

- ° Zwergfledermaus = 4
- ° Dachfledermaus = 12
- ° Teufelsfledermaus = 20

Tipp: Verwende die Broschüre:  
Fledermauslexikon

Benutze dieses Gässchen um die Kontrollfrage zu beantworten.

Du siehst beim Gang durch die Gasse auf der linken Seite:

die Badi -> 4  
den Sportplatz -> 12  
die Schule -> 20



## Posten 6



AmTag



Bei Nacht

### Helle Nächte

Gebäudebeleuchtungen wie auch Strassenlampen erhellen unsere Wohnorte.

Für langsam fliegende Fledermausarten ist dies sehr problematisch. Besonders das Braune Langohr, die Bechsteinfledermaus und das Grosse Mausohr sind davon stark betroffen. Dies sind alles seltene Fledermausarten. Zwei sehr flinke Fledermausarten haben mit dem Licht weniger Probleme. Sie jagen sogar um Strassenlampen. Eine davon ist die Zwergfledermaus. Sie ist vermutlich die häufigste Fledermausart in unserer Gegend.

Warum sind Beleuchtungen problematisch?

- ° Fledermäuse erblinden, weil es zu hell ist = 3
- ° Eulen können die Fledermäuse besser jagen = 5
- ° Katzen und Eulen können Fledermäuse besser jagen = 8

Wie viele Kerben hat der Granitblock der vor dem Firmenparkplatz steht.



Thurgauische Koordinationsstelle für Fledermausschutz,  
F. & M: Heeb, [www.fledermausschutz-tg.ch](http://www.fledermausschutz-tg.ch)

## Posten 7



### Auf den Leim gegangen

Die Fransenfledermaus jagt gerne in Ställen wie diesem Reithof. Sie fressen Insekten von den Wänden weg. Leider werden ihr Fliegenkleber oder Fliegenschnüre regelmässig zum Verhängnis, wenn sie die zappelnden Fliegen davon wegschnappen will. Wer Fledermäuse im Stall hat, braucht keine Fliegenkleber.

Was gehört nicht zu ihrem Futter?

- ° Regenwürmer = 5
- ° Fliegen = 3
- ° Spinnen = 1

Auf dem Balkon, an der Wand hängt ein Leuchter.

Wie viele Kerzen sind darauf?



## Posten 8



### Grosser Baum – viel Futter

In den Wäldern rund um diese Bank wohnen verschiedene Fledermausarten. Sie alle geniessen, dass es hier keine Strassenbeleuchtung gibt. Die Baumart hinter der Sitzbank bietet besonders der Bechsteinfledermaus beste Jagdbedingungen. Um welche Baumart handelt es sich?

Auch im Winter kannst du das, anhand der Blätter und Früchte am Boden, feststellen.

- ° Ahorn = 11
- ° Birke = 12
- ° Eiche = 23

Lauft den Weg links von der Bank, dem Waldrand entlang. Zähle die Kastenummern der Fledermauskästen links und rechts vom Jägerhochsitz zusammen.



## Posten 9



### Über die Grenzen

Vor dir in der Wiese, in einiger Entfernung, steht eine Baumreihe. In den Kästen dieser Bäume hängen teils spezielle Fledermauskästen. In diesen Kästen überwintern auch Fledermäuse. Es handelt sich dabei speziell um eine Fledermausart, welche den Sommer nicht bei uns verbringt. Sie fliegt im Frühling und Herbst bis zu 1000 Kilometer weit, um das Quartier zu wechseln, genauso wie ihr «grosser Bruder».

Um welche Fledermausart handelt es sich?

- ° Kleiner Abendsegler = 15
- ° Braunes Langohr = 12
- ° Mopsfledermaus = 18

### Kontrolle:

Quersumme der Jahreszahl auf der Rückseite des Grenzsteins.  
(Alle Zahlen zusammenzählen)



## Posten 10



### Gruppenkuschel

Baumhöhlen, Fledermauskästen, Vogelkästen  
Nach diesem Haus steht ein Obstgarten.  
In einem Fledermauskasten wie am Baum nahe der Strasse schlafen die grossen Abendsegler (eine der grösseren Arten).

#### Schätzfrage:

Wie viele grosse Abendsegler haben wir schon gleichzeitig in einem solchen Fledermauskasten gefunden?

- ° 7 Tiere               = 7
- ° 9 Tiere               = 9
- ° 13 Tiere              = 13

Tipp: Schau das Bild in der Broschüre «Fledermauslexikon» an

### Kontrolle:

Nimm die Nummer des Fledermauskastens und rechne die Nummer des nächsten Hydranten ab.



## Posten 11



### Futter auf dem Blatt

In alten, grossen Obstbäumen jagt das Braune Langohr besonders gerne. Dort findet es seine Leibspeise.

Was frisst es von den Blättern der Bäume weg?

- ° Nachtfalter = 1
- ° Glühwürmli = 7
- ° Heuschrecken = 12

### Kontrolle:

Wie viele Bäume stehen rechts von diesem Weg in der Wiese?



## Posten 12



### Fischende Fledermäuse

Du stehst auf der Brücke eines Kanals. Knapp über der Wasseroberfläche jagt die Wasserfledermaus. Wenn sie etwas entdeckt, das sich auf dem Wasser bewegt, streckt sie beim Vorbeiflug die Krallen der Hinterfüsse ins Wasser und fischt so die Beute von der Wasseroberfläche weg.

Im Kanal schwimmt ein seltenes Tier. Welches?

- Goldfisch = 6
- Biber = 5
- Wasserbär = 4

### Kontrolle:

Wie viele schwarze Striche sind auf einer Tafel, die am Brückengeländer befestigt sind?



## Posten 13



### «Baumhaus»

Im Baum rechts von diesem Weg befindet sich eine Baumhöhle. Sie ist hoch oben in der Astgabelung und von unten nicht sichtbar. Einige Fledermausarten, wie zum Beispiel die Wasserfledermaus, der Grosse und Kleine Abendsegler und das Braune Langohr schlafen gerne in Baumhöhlen.

Welche anderen Tiere schlafen auch in Baumhöhlen?

- Fuchs = 4
- Siebenschläfer = 5
- Igel = 6

### Kontrolle:

Wie viele Holzpfosten stehen vor dieser Tafel am Wegrand?

## Posten 14



Du hast auf dem Rundgang verschiedene Fledermausarten kennengelernt. Sie alle wohnen und jagen hier in Bischofszell und Umgebung.

Die letzte Fledermausart, die du kennlernst, lebt nicht hier im Wald. Sie wohnt oben im Städtchen und hat ihren Unterschlupf gut versteckt in engen Spalten an Häusern. Man nennt sie auch die Geheimnisvolle. Sie jagt gerne über Seen und breiten Flüssen.

Welche Fledermausart ist es?

- ° Tupfenfledermaus = 11
- ° Zweifarbfledermaus = 12
- ° Unifledermaus = 13

Tipp: Broschüre «Fledermauslexikon»

Kontrolle:

Zähle alle Fledermausarten, die du in diesem Rundgang kennengelernt hast.



Lösungen:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wenn Du alle Lösungen hintereinander hier aufnotierst und zusammenrechnest erhältst Du:

Das kleine Fledermauslexikon kann beim Lösen der Posten hilfreich sein. Es kann auf unserer Homepage heruntergeladen werden.

Willst Du Wissen, ob deine Lösung richtig ist?

Dann schreib uns eine SMS mit der Lösungszahl (an Tel. Nr. 077 406 50 84). Gib an, ob du den Parcours mit der Schule, mit der Familie oder allein besucht hast. Wir teilen Dir dann mit, ob du die richtige Lösung gefunden hast.

Für Schulklassen: Lehrpersonen können sich bei uns melden, dann senden wir Ihnen die Lösung der Posten gerne im Voraus zu.

Weitere Informationen zu unseren einheimischen Fledermäusen findest du auf unserer Homepage:

[www.fledermausschutz-tg.ch](http://www.fledermausschutz-tg.ch)

Wir bieten auch Exkursionen, Vorträge und Schulbesuche an. Sie können bei uns direkt gebucht werden.



Thurgauische Koordinationsstelle für Fledermausschutz,  
F. & M: Heeb, [www.fledermausschutz-tg.ch](http://www.fledermausschutz-tg.ch)