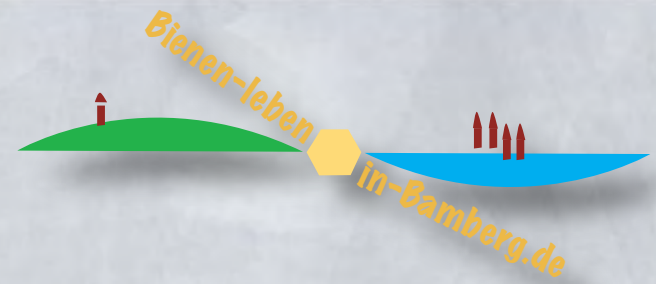


Herzlich Willkommen!



Ilona Munique
Reinhold Burger
Initiative Bienen-leben-in-Bamberg.de



Stand: 20.05.2017

Fotos ohne Angaben: © Bienen-leben-in-Bamberg.de

Wer wir sind



Reinhold Burger

Dipl.-Geograph

Ilona Munique

Bibliothekarin, Dtp-Fachfrau,
Diplom. Erwachsenenbilderin

Imker in Bamberg

Begründer der Privatinitiative
„Bienen-leben-in-Bamberg.de“ (BLIB)

- Bamberger Schulbiene
- Bienen-InfoWabe
- Bienenpatenschaften



Das erwartet Sie heute



38 Folien / 45 Minuten 



Bienen retten. Zukunft sichern.

1

BIENEN



15 Folien / 15 Minuten

Steckbrief Biene

Klasse:	Insekten
Ordnung:	Hautflügler
Unterordn.:	Tailenwespe
Teilordnung:	Stechimmen
Überfamilie:	Apoidea
ohne Rang:	Grabwespen
	Bienen (Apiformes)

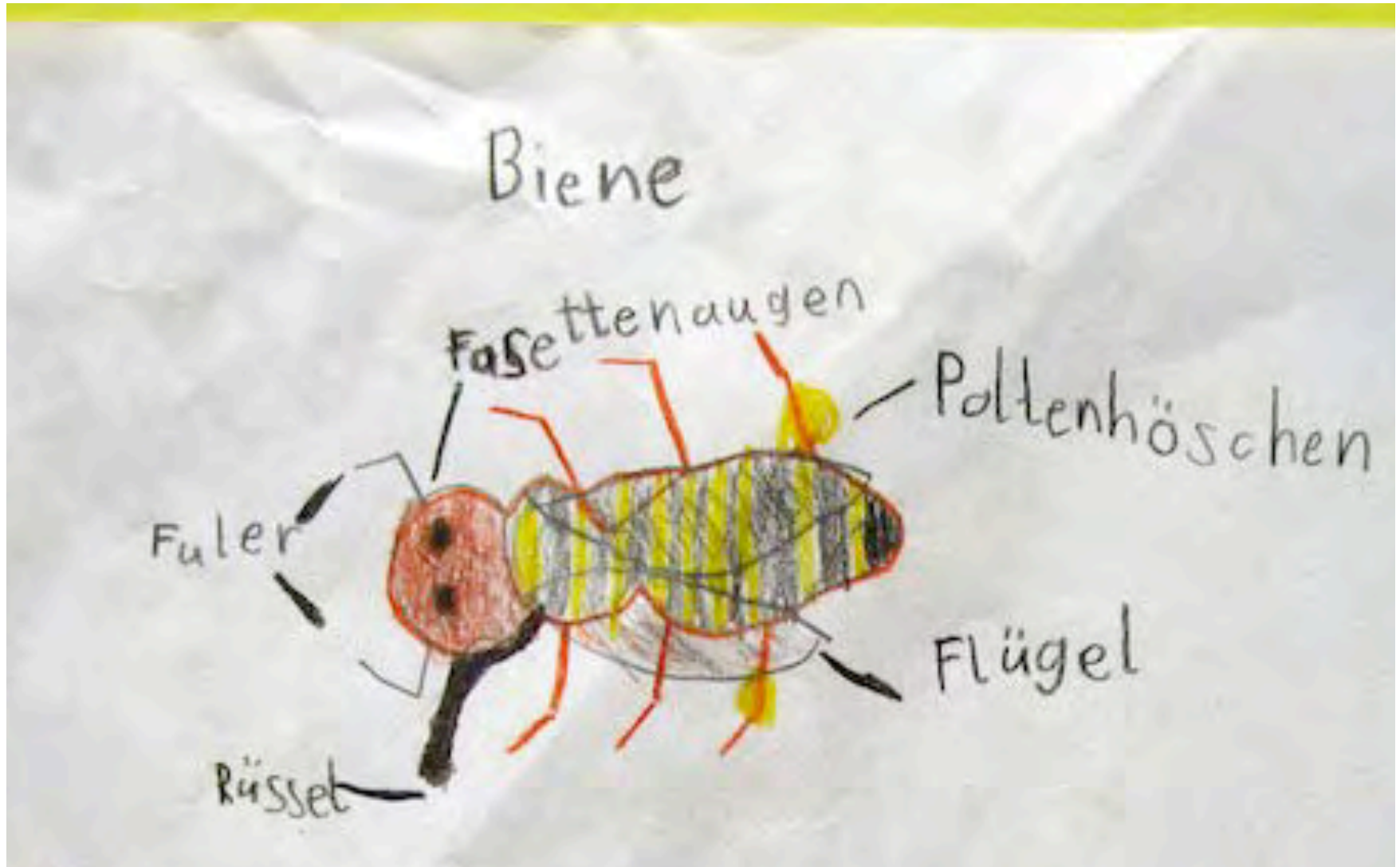


Biene von Lia

Wir unterscheiden:

- Wildbiene
- Westliche Honigbiene (*Apis mellifera*)

Steckbrief Honigbiene



Steckbrief Honigbiene



Honigbienen-Merkmale

- Kopf
- Augen
- Beine
- Flügel
- Thorax
- Stachel
- Mandibeln, Saugrüssel
- Honigblase (Honigmagen)
- offener Blutkreislauf (Hämolymphe)
- Strickleiternnervensystem
- beweglicher Chitinpanzer
- „Sammelbeine“

Facettenaugen



Bienenattribut: Wehrhaft



Biene von Jael



Biene von Nicolai

Alle?!?



Drohnen – weder wehrhaft noch fleißig



Die Arbeiterin hingegen ...



... und auch die Königin ist fleißig.

Nicole





Eure Majestät



Drei Bienenarten



Arbeiterin



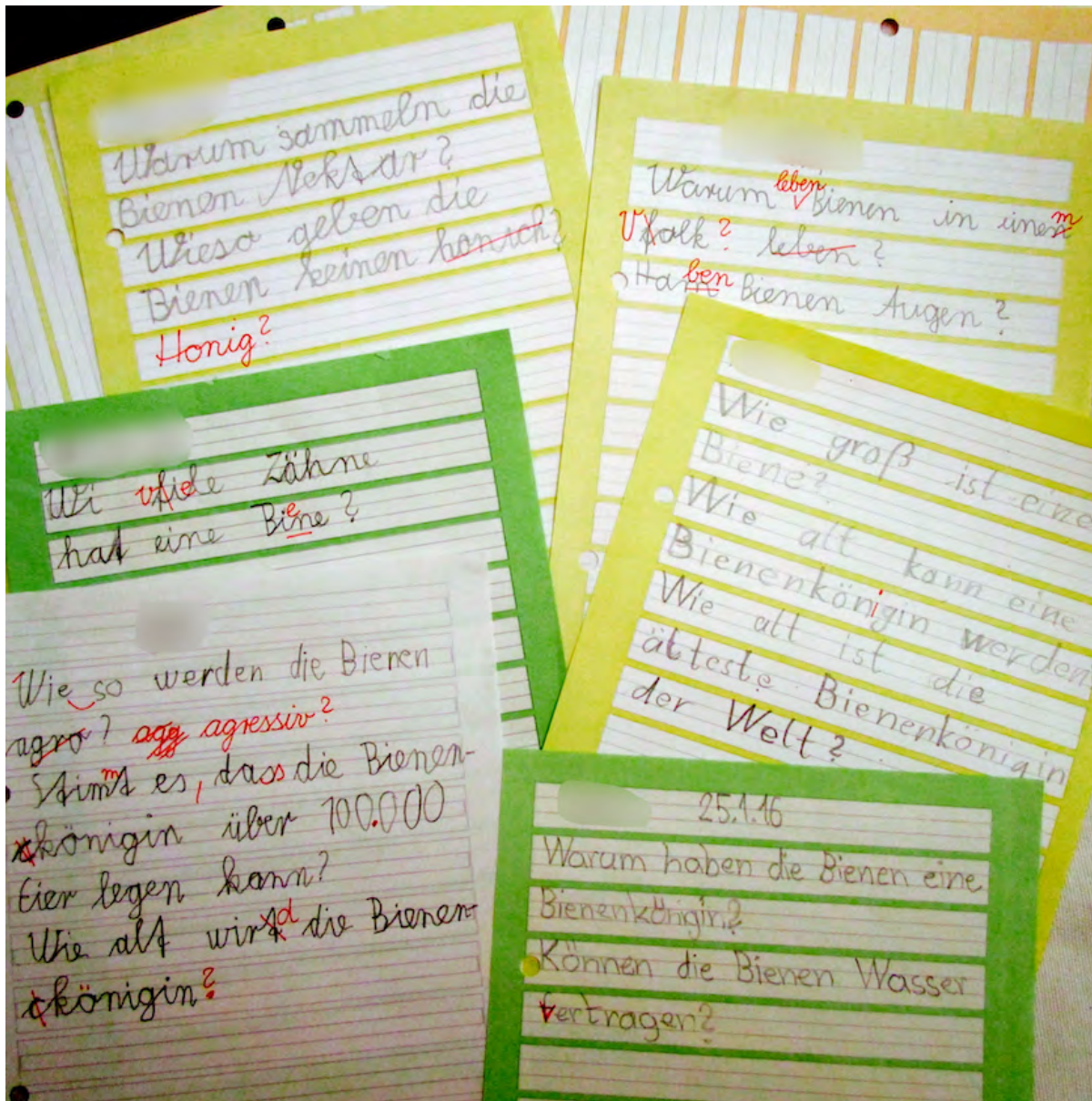
Königin



Drohne



Rätselhafte Wesen



... doch die wichtigste Frage lautet:

Warum müssen wir Bienen retten?

Honigbienen sind wertvoll



Bestäubung von Obst/Gemüse/Beeren
= 90% durch Honigbienen

Pflege von Honigbienen und Info
der Bevölkerung = 90% Hobbyimker



Honigbienen erhalten.
Bevölkerung informieren.
Jungimker gewinnen.

Privat initiiert, mit Verein, Wirtschaft,
Politik & Bürgerwille gestemmt ...



Honigbienen sind wertvoll

Volkswirtschaftlicher Nutzen

D	2.000.000.000	€
E	14.400.000.000	€
W	70.000.000.000	US-\$



Nicht messbar:

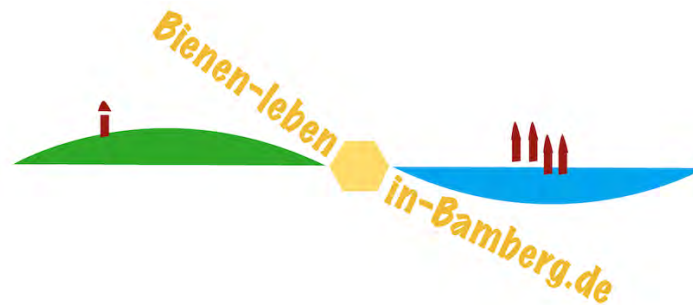
- Nahrungsgrundlage vieler Lebewesen (Vögel, Kleinsäuger)
- Erhalt der Artenvielfalt von Tieren und Pflanzen
- Gesundheitsaspekte der Naturmedizin



Ende 1. Teil



Initiative Bienen-leben-in-Bamberg.de (BLIB)



16 Folien / 15 Minuten

Initiativarbeit in Grundzügen

- Direkte Beratung für jeden
- Vermittlung zu Spezialisten
- Informationsdrehscheibe
- Vorträge
- Imker-Bibliothek
- Broschüren, Handzettel, z. B. zu bienengeeigneten Pflanzen, der Anwendung von Propolis, Einkaufsliste für Jungimker usw.
 - > kostenlos erhältlich in der Bienen-InfoWabe oder auf Anfrage



Wir informieren – SIE setzen um!

Unser Einstiegsinformation für alle, die etwas beitragen wollen:

-> Weblog-Seite
„Wie helfen?“

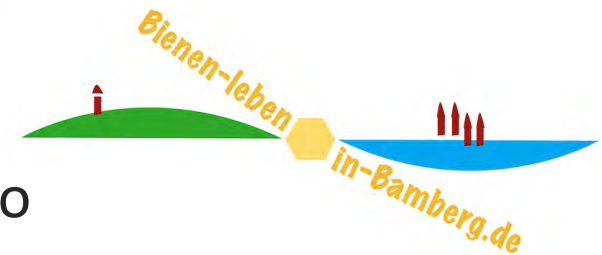
<http://bienen-leben-in-bamberg.de/wie-helfen/>

Kleine und große
Maßnahmen,
mit und ohne Geldbeutel



Unsere ständigen Projekte

1. **Bienenpatenschaften (seit 2012)**
derzeit 23 Personen aus BA und anderswo
2. **Bamberger Schulbiene (seit 2013)**
z. B. Grund-, Mittel-, Berufsschulen und
Gymnasien, alle Fächer, alle Klassen
3. **Bienen-InfoWabe (seit 2015)**
grünes Klassenzimmer im Erba-Park,
Bienenweg 1, Nähe Schiffsanlegestelle,
mit BIWa-Jahresprogramm (seit 2016)
4. **Bamberger Bienengarten (seit 2017)**
bienenfreundliche Blühwiesen, Schaubeeke,
Wildbienenhotel



1. Projekt

Bienenpatenschaften

Ihre Leistung

- 2 Jahre / € 180 zur Unterstützung unserer Arbeit

Unsere Gegenleistung

- jährl. 4x 250g Bamberger Lagenhonig
- 1 Pflegeprodukt (Seife, Creme etc.)
- Mitmach-Imkern, Mitmach-Schleudern
- Exkursionen, besondere Einladungen
- das gute Gefühl, konkret und nachweisbar viel für die Bamberger Bienenwelt geleistet zu haben
- für Geschäftsleute: verdiente Imagepflege

Bienenpatenschaft – Bsp.



Bienenpatin Annemarie Rudel –
Unterstützerin der ersten Stunde



Wir danken unseren
Unterstützern!



**REWE Rudel oHG
Bamberg**

**REWE Matthias Fröhlich oHG
Bamberg**

**REWE Köppl oHG
Gaustadt**

**REWE Engelhaupt oHG
Memmelsdorf-Lichteneiche**

**REWE Richter oHG
Burgebrach**

**REWE Luisa Bühl oHG
Hirschaid**

**REWE Burkard oHG
Sassanfahrt**

**REWE Tobias Schwarz oHG
Stegaurach**

**REWE Hoh oHG
Scheßlitz**

**REWE Philipp Smith oHG
Baunach**

**REWE Tätzner oHG
Breitengüßbach**

**REWE Hofmann oHG
Ebensfeld**

**REWE Weich oHG
Bamberg**

**REWE Jürgen Müller oHG
Röttenbach**

**REWE Mischke oHG
Bad Staffelstein**

**REWE Markus Martin oHG
Buttenheim**

Die REWE Unterstützung
erfolgt im Rahmen der



REWE
Besser leben.

REWE

Jetzt eiskalt
erfrischen!



2. Projekt

Die Bamberger Schulbiene

Rund **20** Klassenbesuche in der Saison
nebst anderen Gruppen, VHS-Führungen,
Ausleihe unserer Objekte, Beratung für Multiplikatoren ...



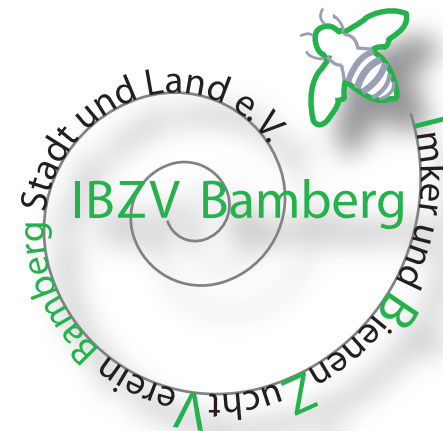
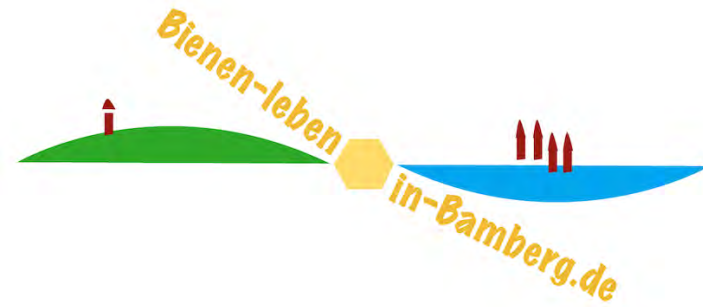
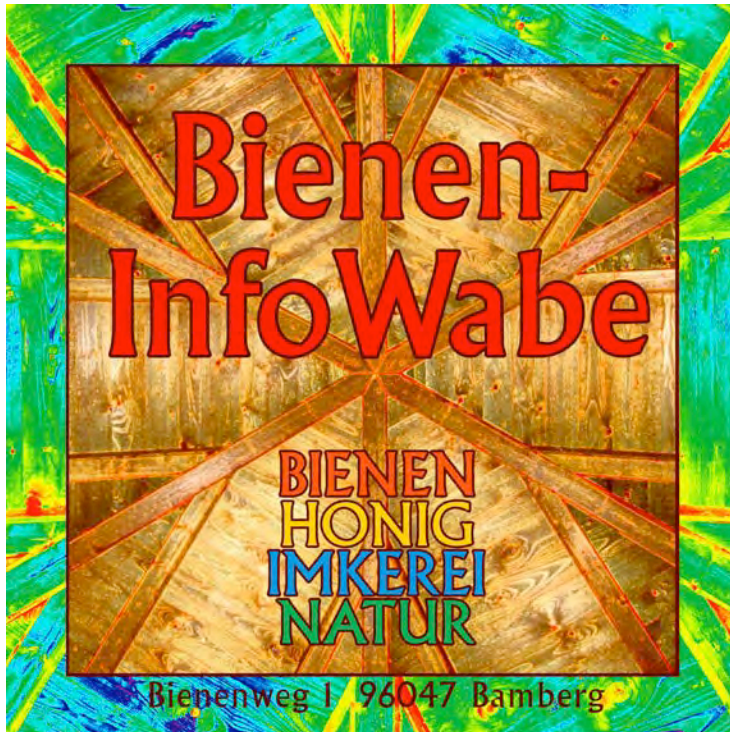
Bamberger Schulbiene

Konzept

- für alle Schularten
- ab der 2. Klassenstufe
- für (fast) alle Unterrichtsfächer
- in Bamberg und (eingeschränkt) der Umgebung
- zu geringen Kosten;
je nach Spendeneingang
auch kostenlos
- anzutreffen ab Ostersonntag
in der Bienen-InfoWabe zu
festen Zeiten (s. Flyer)
und nach Vereinbarung



3. Projekt





Wir danken unseren Unterstützern!

REWE Rüdert und Ranberg	REWE Matthias Frutlich und Ranberg
REWE Kippel und Gossmann	REWE Engelhardt und Hennrichs
REWE Hübner und Ranberg	REWE Lena Böhl und Hennrichs
REWE Burkard und Sonnefeldt	REWE Tobias Schwarz und Hennrichs
REWE Hub und Schmidt	REWE Philipp Smith und Hennrichs
REWE Thoma und Hennrichs	REWE Mathias und Hennrichs
REWE Weich und Hennrichs	REWE Jürgen Müller und Hennrichs
REWE Hübner und Hennrichs	REWE Markus Martin und Hennrichs

Der REWE ist eine Initiative
von 100.000 Kleinrentnern

REWE



Bienenweg 1



Bienen-InfoWabe (BIWa)

Standort:

Erba-Insel

Süd

zwischen
Fünferlessteg
und IKu-Garten

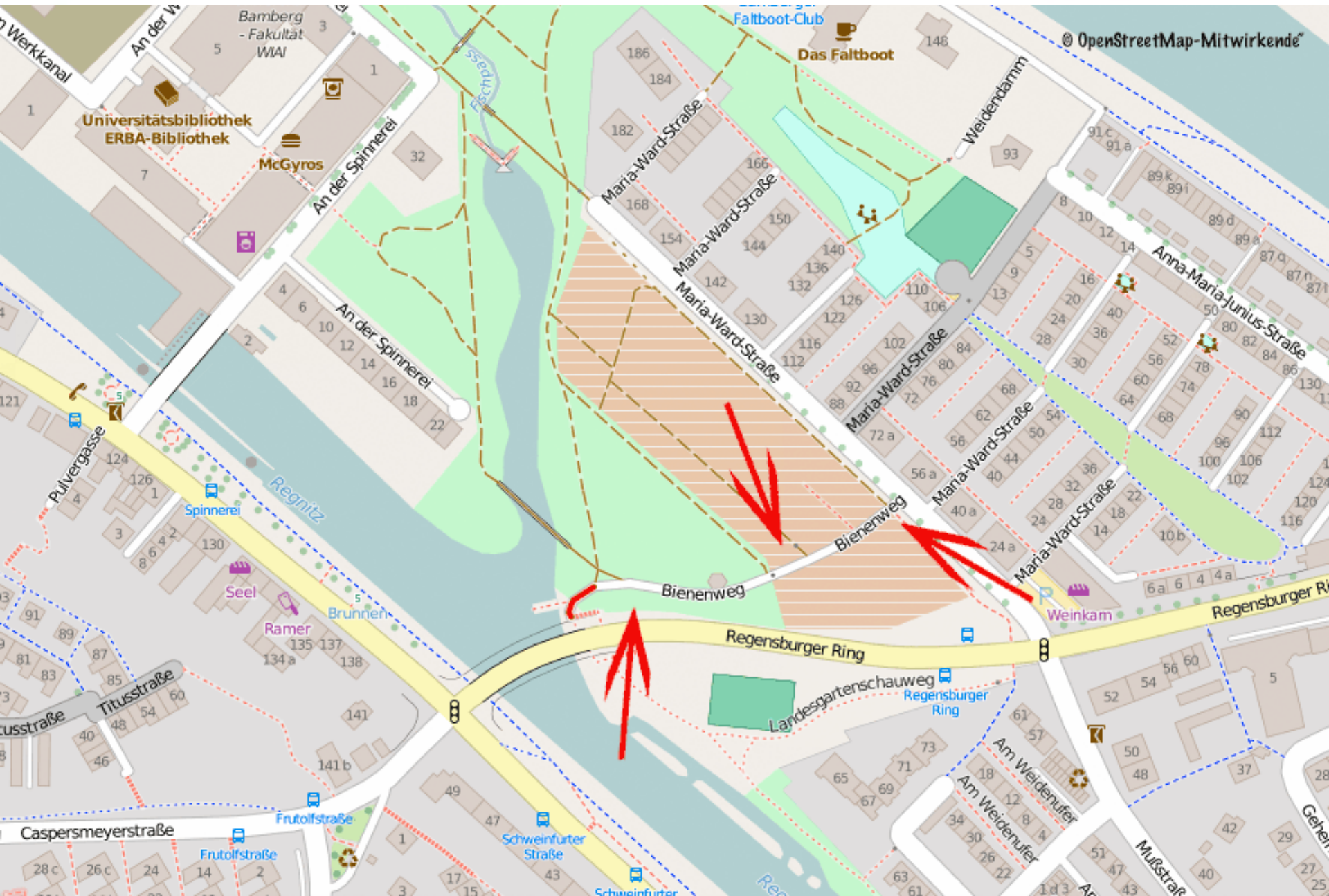




Bienenweg

A white rectangular street sign with a black border is mounted on a silver metal pole. The sign features the text 'Bienenweg' in a bold, black, sans-serif font. To the left of the text is a small black symbol consisting of two dots and a vertical line. The pole has a black cap at the top and a black bracket holding the sign. The background is a clear, solid blue sky.

Karte Bienen-InfoWabe (BIWa)



Bienen-InfoWabe (BIWa)

- Unterricht der **Bamberger Schulbiene**
- Gruppenveranstaltungen nach Vereinbarung
- VHS-Kurse – nächster ist am **So., 28.05. um 10 Uhr**
- **Sonntagsöffnung** zur Info der Bevölkerung
 - von Ostern bis September (14 - 16 Uhr bzw. 17 Uhr)
 - Vortragsprogramm (16-17 Uhr)
zu **Schwerpunktthemen Bienen, Imkerei, Honig, Natur**

s. Flyer „BIWa-Jahresprogramm“



Bienen-InfoWabe (BIWa)



Bienen-InfoWabe – mit Lehrbienenstand

8 Lehrbienenstände

z. B. im Erba-Park

... sorgen für ein echtes Naturerlebnis

- pur und direkt
- für alle Alterstufen und
- mit allen Sinnen!



Ende 2. Teil



Erleben, Erforschen, Entspannen



7 Folien / 10 Minuten

4. Projekt

Bamberger Bienengarten



4. Projekt

Bamberger Bienengarten

Schau- Kräuterbeet

Pflanzen:

Bio-Kräutergärtnerei
Mussärol, Gertrud
Leumer

Beratung und

Pflanzung:

Frauke Gabriel



4. Projekt

Bamberger Bienengarten

Schau- Staudenbeet



Beratung: Petra Dotterweich



4. Projekt

Bamberger Bienengarten

Wildbienenhotel



... unter nachbarschaftlicher Hilfe des Kleingartenvereins „Weidenufer“.

BIWa-Jahresprogramm 2017



Bienen-InfoWabe
Bienenweg 1
im Erba-Park

Nächster Termin:

11. Juni 2017

16-17 Uhr

Heinrich Zwosta:
Die Königinnenzucht



Fotos: Zwosta

Spenden

Spendenaufrufe während Veranstaltungen
sind in der Regel erfolglos.

Das glauben Sie nicht?!?

Tja, wenn das so ist ...

... in den Flyern finden Sie die
Kontoverbindung! 😊

Oder nutzen Sie direkt das Körbchen ...



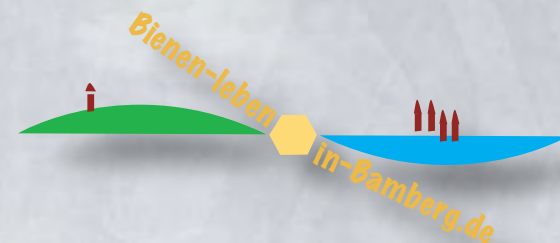
Info zu Spenden



DANKE!

Ilona Munique &
Reinhold Burger

Initiative
Bienen-leben-in-Bamberg.de



Info zu
Spenden

