



# FLIEGEN

## Hainschwebfliege

*Episyrphus balteatus*

### Bestimmungsmerkmale:

- honigfarbener Hinterleib mit charakteristischen Binden
- Binden des dritten und vierten Segments sind durch schwarze Querlinien geteilt
- Gesicht und Beine sind gelb



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

Blütenbesucher, nahezu auf allen Blüten zu finden u.a. auf Doldenblüten



## Totenkopfschwebfliege

*Myathropa florea*

### Bestimmungsmerkmale:

- gelb-schwarze Brust-Zeichnung, die Ähnlichkeit mit einem Totenkopf hat und die Art unverwechselbar macht
- schwarzer Hinterleib mit großen gelben Flecken an den Seiten der Segmente
- gelb und schwarz gezeichnete Beine



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

Blütenbesucher, fliegt verschiedene Blüten an, z. B. die von Holunder, Hartriegel, Zypressen-Wolfsmilch und Doldenblütler wie Giersch oder Bärenklau



## Gewöhnliche Langbauschwebfliege

*Sphaerophoria scripta*

### Bestimmungsmerkmale:

- langgestreckter, sehr schlanker Körperbau
- glänzend gelbes Gesicht, mittig mit einem dunklen Höcker
- dunkler Hinterleib mit breiten gelben Binden



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

Blütenbesucher verschiedener Pflanzenarten u.a. auch an Röhrenblüten



## Narzissenschwebfliege

*Merodon equestris*

### Bestimmungsmerkmale:

- hummelähnliche Schwebfliege, die in der Färbung sehr variabel ist
- Augen hell behaart
- Hinterleib mit dichter, je nach Variation verschiedenfarbiger Behaarung



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

häufig in sonnigen Gärten im Siedlungsbereich anzutreffen



Bitte hier ausschneiden!



# FLIEGEN

## Wiesenschnake

*Tipula paludosa*

### Bestimmungsmerkmale:

- relativ große Mückenart
- einfarbig bräunlich grau gefärbt, Weibchen eher überwiegend braune Tönung
- Körper langgestreckt mit walzenförmigem Hinterleib, Beine auffallend lang und dünn
- Flügel in Ruhelage schräg vom Körper abgespreizt



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

besiedelt Wiesen und Weiden, daneben aber auch Rasenflächen aller Art



## Großer Wollschweber

*Bombylius major*

### Bestimmungsmerkmale:

- erinnert an eine Hummel
- stark behaarte Fliege, halb schwarze, halb durchscheinende Flügel und hellbrauner stark behaarter Körper
- hektischer Schwirrflug an den Blüten



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

an Weg- und Waldrändern, Lichtungen, Wiesen und gelegentlich auch in Gärten, meist in der Nähe von Kolonien der Solitärbiene und Grabwespen



## Stubenfliege

*Musca domestica*

### Bestimmungsmerkmale:

- schlanker glänzender, in der Regel grau oder schwarz gefärbter Körper mit vier Längsstreifen auf dem Brustsegment
- große, den ganzen Kopf einnehmende, rote Facettenaugen



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

z. B. in der Nähe des Komposthaufens



## Gemeine Skorpionsfliege

*Panorpa communis*

### Bestimmungsmerkmale:

- dunkle Flügelzeichnungen
- großer, auffälliger über dem Hinterleib getragenes Kopulationsorgan der männlichen Tiere, einem Skorpionsstachel ähnlich



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

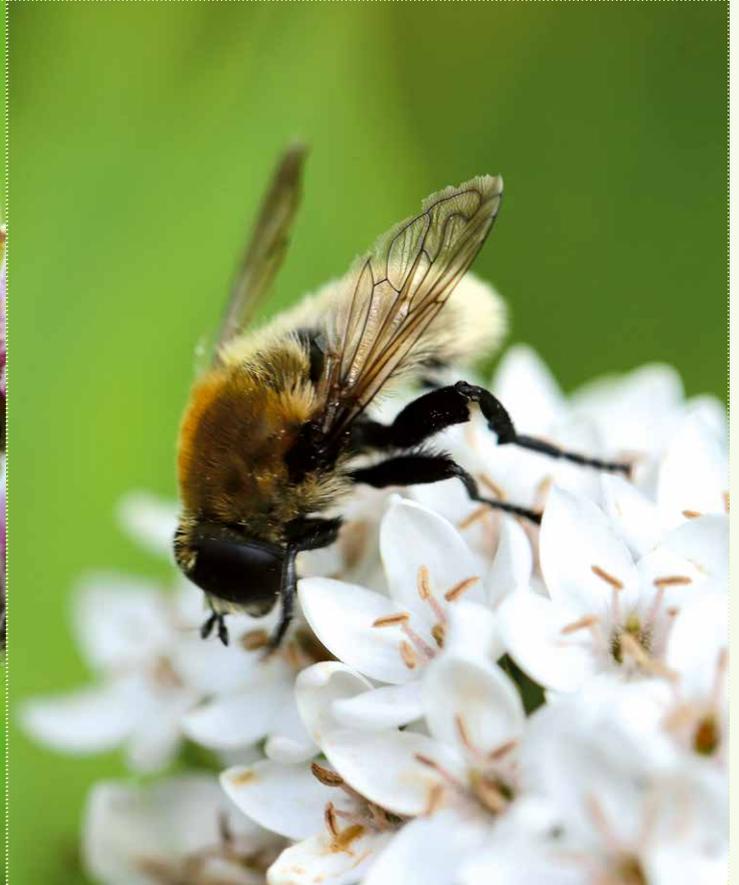
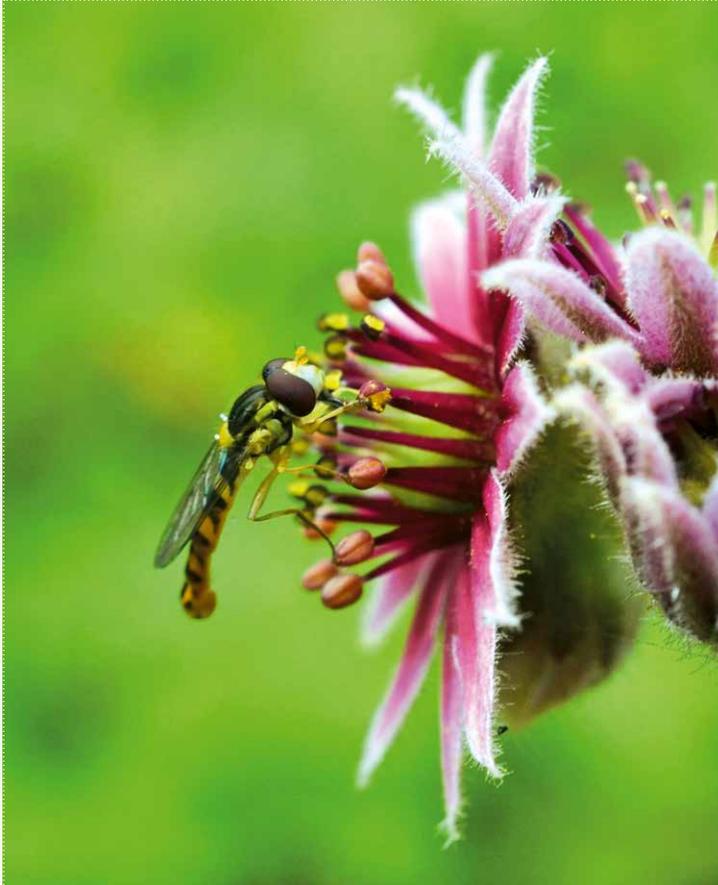
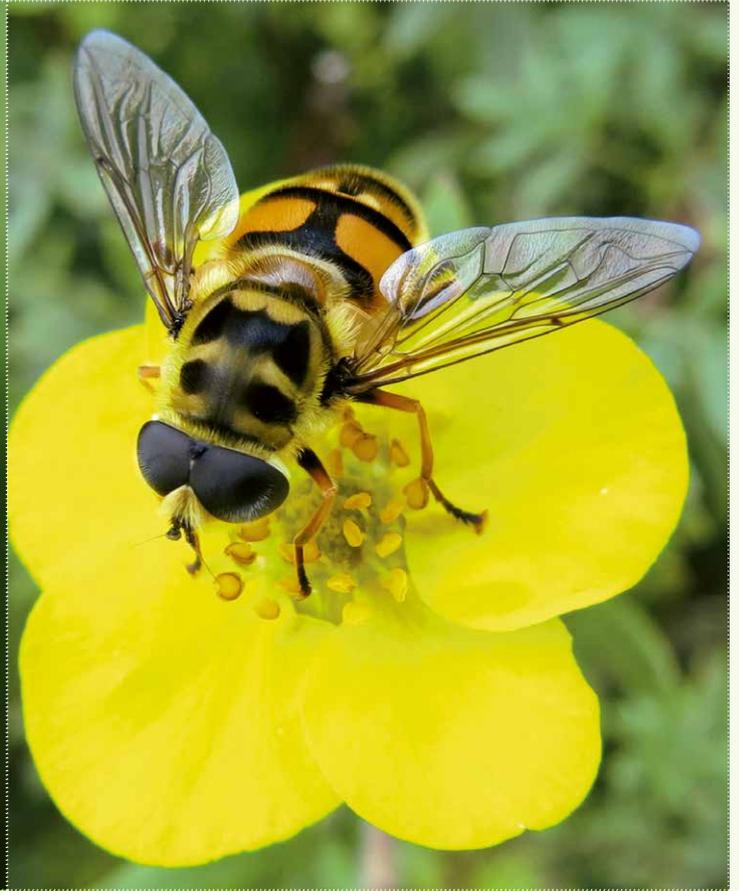
bevorzugt dunkle und feuchte Lebensräume wie z. B. Wälder oder Waldränder



Bitte hier ausschneiden!



# FLIEGEN



 Bitte hier ausschneiden!





# FLIEGEN

## Totenkopfschwebfliege

*Myathropa florea*

## Hainschwebfliege

*Episyrphus balteatus*

## Narzissenschwebfliege

*Merodon equestris*

## Gewöhnliche Langbauchschwebfliege

*Sphaerophoria scripta*



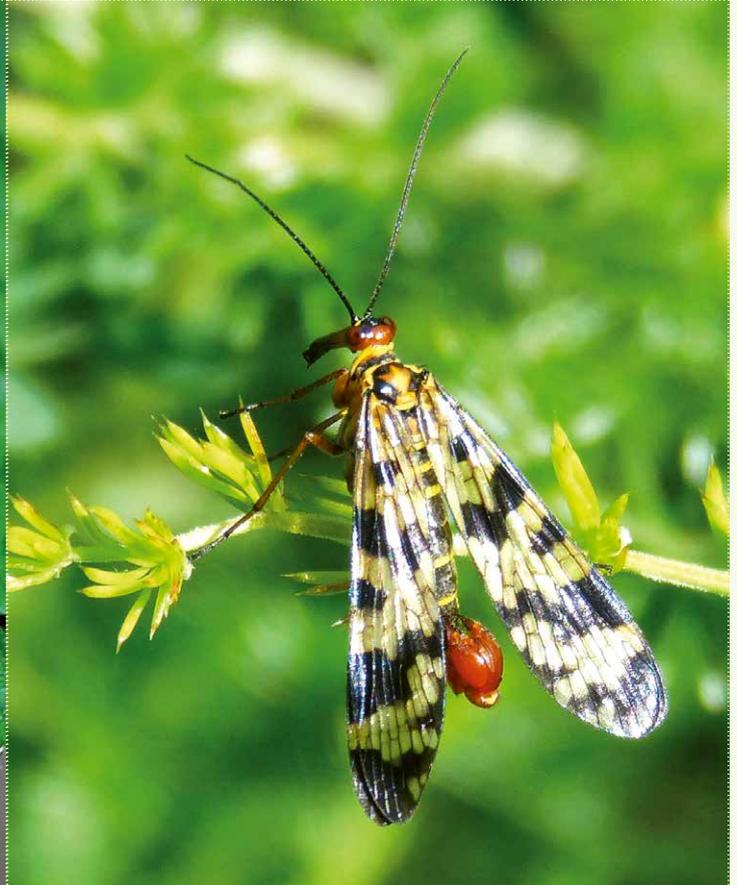
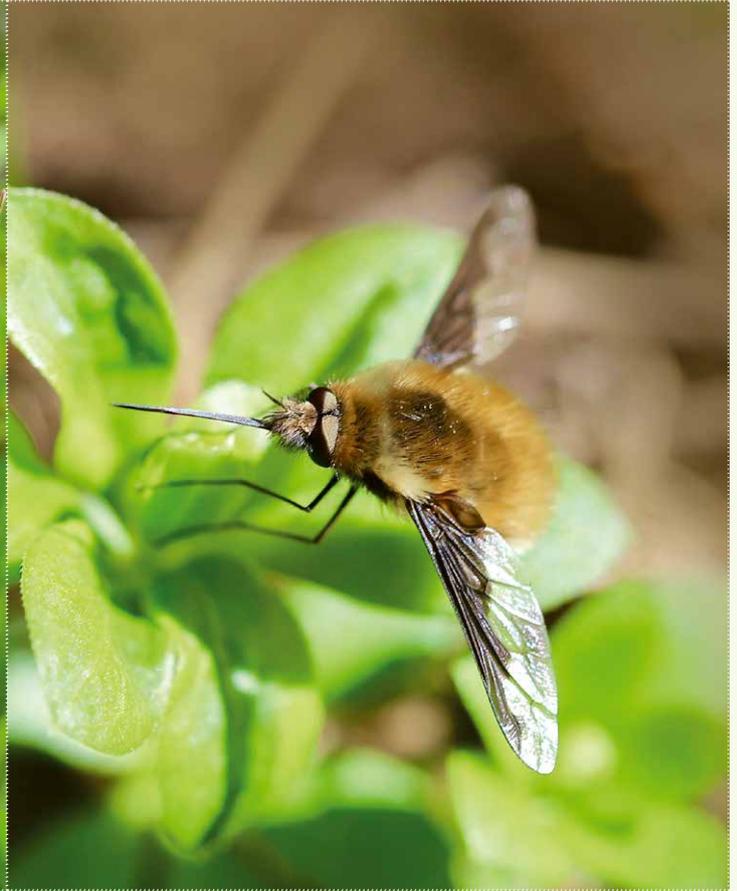
Bitte hier ausschneiden!



# FLIEGEN



J. Krassmann



 Bitte hier ausschneiden!





# FLIEGEN

## Großer Wollschweber

*Bombylius major*

## Wiesenschnake

*Tipula paludosa*

## Gemeine Skorpionsfliege

*Panorpa communi*

## Stubenfliege

*Musca domestica*

 Bitte hier ausschneiden!



# KÄFER UND WANZEN

## Gemeine Feuerwanze

*Pyrrhocoris apterus*

### Bestimmungsmerkmale:

- rot-schwarze Färbung
- schwarzes „Wanzendreieck“, verkürzte Flügel (flugunfähig)



### Dort ist das Insekt in deinem Grün

#### zu beobachten:

sonnige Plätze, bodenlebend, gelegentlich aber auch in der Krautschicht oder an Baumstämmen z. B. Linden



## Streifenwanze

*Graphosoma italicum*

### Bestimmungsmerkmale:

- rot-schwarze Wanze
- an der Oberseite gestreift und an der Unterseite gepunktet



### Dort ist das Insekt in deinem Grün

#### zu beobachten:

an Doldenblütlern (z. B. Pastinaken, Haarstrang, Engelwurz (Angelica), Möhren, Giersch, Mannstreu, Dill, Fenchel)



## Lederwanze

*Coreus marginatus*

### Bestimmungsmerkmale:

- erinnert in Färbung und Struktur an Leder
- deutlich erweiterte Seitenränder des Hinterleibs
- leuchtend roter Hinterleibs Rücken (im Flug zu sehen)



### Dort ist das Insekt in deinem Grün

#### zu beobachten:

an verschiedenen Ampfer- und Knöterichpflanzen (zur Eiablage)



## Grüne Stinkwanze

*Palomena prasina*

### Bestimmungsmerkmale:

- in den Sommermonaten leuchtend grün gefärbt mit kleinen schwarzen Punkten
- vor der Überwinterung rotbraun oder braun gefärbt



### Dort ist das Insekt in deinem Grün

#### zu beobachten:

in der Krautschicht und an Laubgehölzen in vielen trockenen bis feuchten Lebensräumen



Bitte hier ausschneiden!



# KÄFER UND WANZEN

## Goldglänzender Rosenkäfer

*Cetonia aurata*

### Bestimmungsmerkmale:

- harte goldgrün bis rötlich schillernde Flügeldecken (adulte Tiere)
- stark gekrümmte, dicke weiße Engerlinge (bis 5cm lang)



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

häufig an Blüten, wie etwa von Rosen, Obstgehölzen, Holunder, Weißdornen oder Doldenblütlern anzutreffen.



## Lederlaufkäfer

*Carabus coriaceus*

### Bestimmungsmerkmale:

- großer, schwarzer, schwach glänzender Käfer
- Flügeldecken lederartig gerunzelt



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

nachtaktiv; häufig am Boden im Wald oder in naturnahen Gärten (ernähren sich dort vor allem von Würmern, Schnecken und Aas)



## Wasserskorpion

*Nepa cinerea*

### Bestimmungsmerkmale:

- kräftiger, flacher Körper und ein langes, zweiteiliges Atemrohr (10 mm) am Hinterleibsende
- kleiner, dreieckiger Kopf mit zwei halbkugeligen Augen und kurzem Saugrüssel
- Vorderbeinpaar zu Fangbeinen umgebildet



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

ufernahe Flachwasserzonen stehender bzw. langsam fließender, schlammiger Gewässer



## Roter Halsbock

*Stictoleptura rubra*

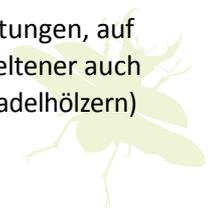
### Bestimmungsmerkmale:

- einer der häufigsten heimischen Bockkäfer
- typisches Bockkäfer-Merkmal: oft nach hinten gebogene Fühler, die länger als der Körper sind
- einfarbige Flügeldecken laufen nach hinten schmal zusammen, deutlich gesägte Fühler



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

auf waldnahen Wiesen und auf Lichtungen, auf Dolden- und Korbblüten zu finden; seltener auch auf Totholz (z. B. Baumstümpfe von Nadelhölzern)



Bitte hier ausschneiden!



# KÄFER UND WANZEN



M. Wolbers



 Bitte hier ausschneiden!



# KÄFER UND WANZEN

## Streifenwanze

*Graphosoma italicum*



## Gemeine Feuerwanze

*Pyrrhocoris apterus*



## Grüne Stinkwanze

*Palomena prasina*



## Lederwanze

*Coreus marginatus*



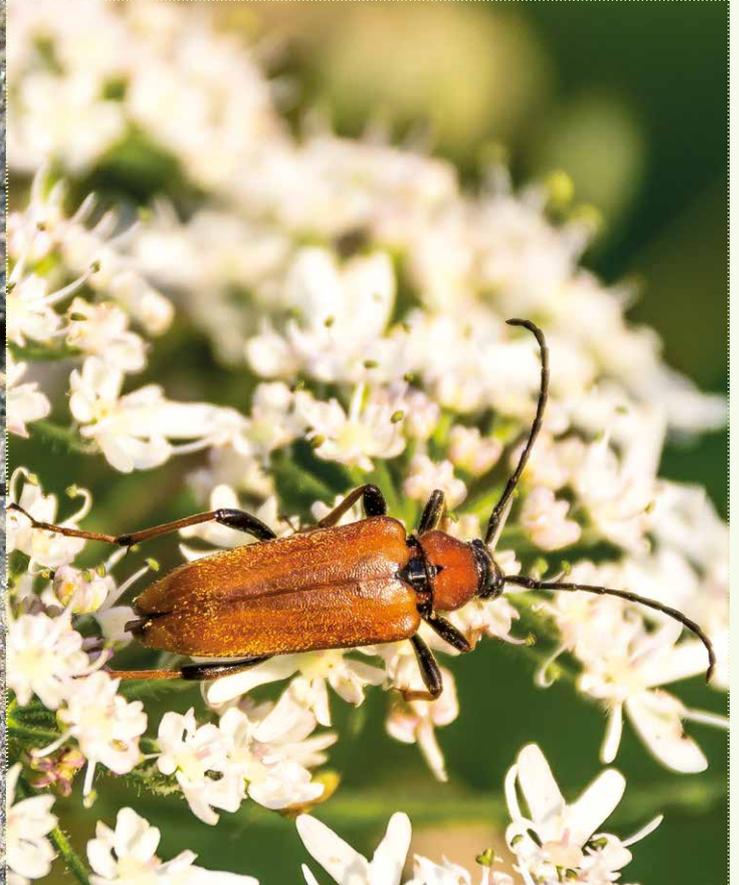
 Bitte hier ausschneiden!



# KÄFER UND WANZEN



M. Wolbers



 Bitte hier ausschneiden!



# KÄFER UND WANZEN

## Lederlaufkäfer

*Carabus coriaceus*



## Goldglänzender Rosenkäfer

*Cetonia aurata*



## Roter Halsbock

*Stictoleptura rubra*



## Wasserskorpion

*Nepa cinerea*



 Bitte hier ausschneiden!

# LIBELLEN

## Plattbauch

*Libellula depressa*

### Bestimmungsmerkmale:

- Großlibelle mit körpfernahen dunklen Flecken an den 4 Flügeln
- auffällig breiter abgeflachter Hinterleib bei **Männchen** wachsartig hellblau, bei **Weibchen** bräunlich mit gelben Seitenflecken gefärbt (erinnert im Flug an eine Hornisse)
- braune Augen



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

vorwiegend an kleineren, vegetationsarmen und nährstoffreichen Flachgewässern mit wenig Vegetation; neu angelegte Gartenteiche

## Blaugrüne Mosaikjungfer

*Aeshna cyanea*

### Bestimmungsmerkmale:

- wie ein Mosaik gefärbte Großlibellen
- zwei größere ovale grünen Flecken auf dem Brustbereich, hinter den Augen
- **Männchen:** auf der Oberseite paarig grün gefleckt und an den Seiten und den letzten beiden Hinterleibssegmenten blau
- **Weibchen:** grün-braun gemustert



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

entlang stehender und langsam fließender Gewässer aller Art, darunter auch Kleingewässer und Gartenteiche

## Große Königslibelle

*Anax imperator*

### Bestimmungsmerkmale:

- Großlibelle mit grün gefärbtem Brustabschnitt
- **Männchen:** hellblauer Hinterleib mit einem durchgehenden schwarzen Längsband am Rücken, mit zahnartiger Ausbuchtung an jedem Segment
- **Weibchen:** blaugrüner Hinterleib und breites braunes Längsband am Rücken



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

in der Nähe von stehenden Gewässern

## Gebänderte Prachtlibelle

*Calopteryx splendens*

### Bestimmungsmerkmale:

- **Männchen:** dunkel-blaugrün schillernd gefärbter Körper; grünlich getönte, durchscheinende Flügel mit breiten schwarzblauen Binden; die drei hintersten Segmente des Hinterteils unterseits weiß
- **Weibchen:** metallisch grün bis bronzefarben, grünlich getönte Flügel



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

häufig an besonnten wasserführenden und besonnten Fließgewässern mit Wasser- und Uferpflanzen (offene Mitte und z. B. Röhricht an den Rändern)

Bitte hier ausschneiden!

# LIBELLEN

## Große Heidelibelle

*Sympetrum striolatum*

### Bestimmungsmerkmale:

- Brustabschnitt vorn hellrosa, die Seiten gelb und mit zarten braunen Strichen
- Stirn blass ockergelb gefärbt
- schokoladenbraune, unten gelbgrüne Komplexaugen



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

an stehenden Kleingewässern oder offenliegenden Wassergräben, die am Ufer zumindest teilweise freie, sonnenexponierte Stellen aufweisen



## Feuerlibelle

*Crocothemis erythrea*

### Bestimmungsmerkmale:

- **Männchen:** am ganzen Körper (Augen, Brust und Hinterleib und Beine) scharlachrot
- Hinterflügel: orangener Fleck an der Basis
- rote Beine und rot abgeflachter Hinterleib



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

an stehenden Gewässern mit einer üppiger Unterwasservegetation (z. B. mit Tausendblatt)



## Große Pechlibelle

*Ischnura elegans*

### Bestimmungsmerkmale:

- Kleinlibelle
- Hinterleiber beider Geschlechter haben oberseits eine schwarze Färbung
- achtes Hinterteilsegment mit leuchtend blauer Färbung



### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

an stehenden und langsam fließenden Gewässern



## Frühe Adonislibelle

*Pyrrhosoma nymphula*

### Bestimmungsmerkmale:

- Kleinlibelle mit vollständig rot gefärbtem Körper
- schwarze Beine
- schwarze Zeichnungen am Hinterleib

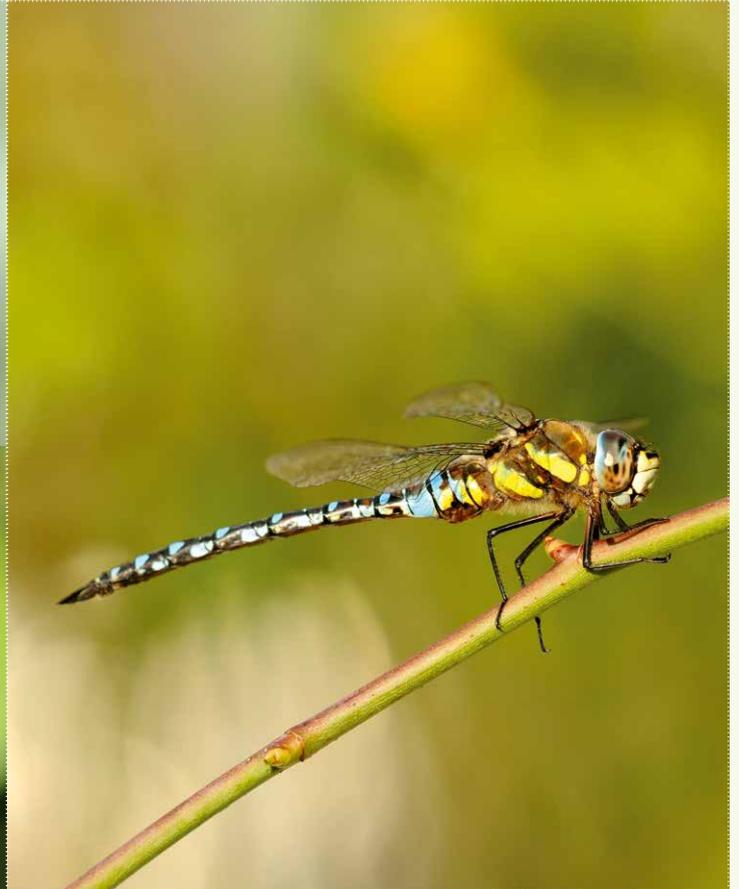


### Dort ist das Insekt in Deinem Grün zu beobachten:

an Weihern, langsam fließenden Bächen, moorigen Tümpeln mit dichter Ufervegetation



Bitte hier ausschneiden!



 Bitte hier ausschneiden!

## Blaugrüne Mosaikjungfer

*Aeshna cyanea*

## Plattbauch

*Libellula depressa*

## Gebänderte Prachtlibelle

*Calopteryx splendens*

## Große Königslibelle

*Anax imperator*

 Bitte hier ausschneiden!



P. Friedel



P. Friedel



 Bitte hier ausschneiden!

### Feuerlibelle

*Crocothemis erythrea*

### Große Heidelibelle

*Sympetrum striolatum*

### Frühe Adonislibelle

*Pyrhosoma nymphula*

### Große Pechlibelle

*Ischnura elegans*

 Bitte hier ausschneiden!

# TAG- UND NACHTFALTER

## Taubenschwänzchen

*Macroglossum stellatarum*

### Bestimmungsmerkmale:

- grau behaarter Körper mit fransenartigem, schwarz-weiß behaartem Hinterleibsende
- Erinnert im Flug an ein einen Kolibri
- Vorderflügel: hellbräunlich bis grau mit dunkler Querbänderung
- Hinterflügel: orangegelb, im Flug auffällig



### Dort ist das Insekt in meinem Grün

#### zu beobachten:

Raupen an Labkrautarten z. B. Echtes Labkraut; Falter an nektarreichen Blütenpflanzen mit langen Kelchen



## Aurorafalter

*Anthocharis cardamines*

### Bestimmungsmerkmale:

- Vorderflügel: schwarze Flügelspitzen und mittig schwarzer Punkt, bei Männchen äußere Hälfte der Vorderflügel kräftig orange gefärbt
- Flügelunterseite: grünlich, dunkel gesprenkelt



### Dort ist das Insekt in meinem Grün

#### zu beobachten:

Raupe an Nahrungspflanzen z. B. Wiesen-Schaumkraut oder Knoblauchsrauke; Falter z. B. an Waldrändern, Lichtungen, auf Wiesen, entlang von Gräben und Bächen



## Landkärtchen

*Araschnia levana*

### Bestimmungsmerkmale:

- Zwei jährliche stark unterschiedliche Generationen: Im Frühjahr geschlüpfte leuchtend braunorange gefärbte Schmetterlinge; Sommergeneration in schwarzer Grundfarbe mit weißen Bändern und gelblichen Flecken
- Legt als einziger heimischer Tagfalter Eier in „Türmchen“ an Brennnesselblättern ab



### Dort ist das Insekt in meinem Grün

#### zu beobachten:

z. B. an blühenden Schlehen- oder Weißdornbüschen und auf Hahnenfuß, Sternmieren und Sumpfdotterblumen



## Distelfalter

*Vanessa cardui*

### Bestimmungsmerkmale:

- Flügeloberseite: rosa/rostrot
- Vorderflügel: viele schwarze Flecken, an den Flügelspitzen zusätzlich ein paar weiße.
- Flügelunterseite der Hinterflügel: fünf augenartige Flecken



### Dort ist das Insekt in meinem Grün

#### zu beobachten:

an Disteln; in fast allen offenen Lebensräumen



Bitte hier ausschneiden!



**WILA**  
Wissenschaftsladen Bonn

**VOLKSHOCHSCHULE.  
ADULT EDUCATION CENTER.  
UNIVERSITÉ POPULAIRE.  
BONN.**

Gefördert durch:

Ministerium für  
Kultur und Wissenschaft  
des Landes Nordrhein-Westfalen



# TAG- UND NACHTFALTER

## C-Falter

*Polygonia c-album*

### Bestimmungsmerkmale:

- Flügeloberseite: orange Grundfärbung mit charakteristischem Muster aus gelblichen, braunen und schwarzen Flecken;
- Flügelunterseite: namensgebendes Merkmal am Hinterflügel: weißes "C" auf bräunlichem bis graugelbem Grund



### Dort ist das Insekt in meinem Grün zu beobachten:

Raupen z. B. an Brennnesseln; Falter u. a. an Beerensträuchern



## Kleiner Fuchs

*Aglais urticae*

### Bestimmungsmerkmale:

- dunkel und stark behaarter Körper
- Flügeloberseite: dunkle Flecken, Flügelspitzen mit jeweils einem weißen Fleck, Flügelränder geschmückt von einer Reihe blauer Punkte
- Flügelunterseiten: dunkel



### Dort ist das Insekt in meinem Grün zu beobachten:

an Raupenfutterpflanzen wie z. B. Brennnesseln; Schmetterlinge z. B. auf Kratzdisteln und Wasserdost



## Schwalbenschwanz

*Papilio machaon*

### Bestimmungsmerkmale:

- weißlich-gelb und mit einer deutlichen, schwarzen Musterung
- Hinterflügel: verlängerte Hinterflügel erinnern an die Schwanzfedern von Schwalben
- Innenränder mit kleinem, rundem Fleck



### Dort ist das Insekt in meinem Grün zu beobachten:

auf blütenreichen Wiesen, in Gärten z. B. mit Möhrenbeeten, Fenchel oder Fliederbüschen



## Admiral

*Vanessa atalanta*

### Bestimmungsmerkmale:

- Vorderflügel: dunkelbraun, in der Mitte mit breiter gezackter roter Binde; schwarze Spitzen mit einem großen weißen Balken und mehreren kleinen weißen Flecken
- Hinterflügel: dunkelbraun mit roter Binde am Flügelaußenrand, Unterseite in verschiedenen Brauntönen marmoriert mit rötlichen, schwarzen und violetten Flächen.



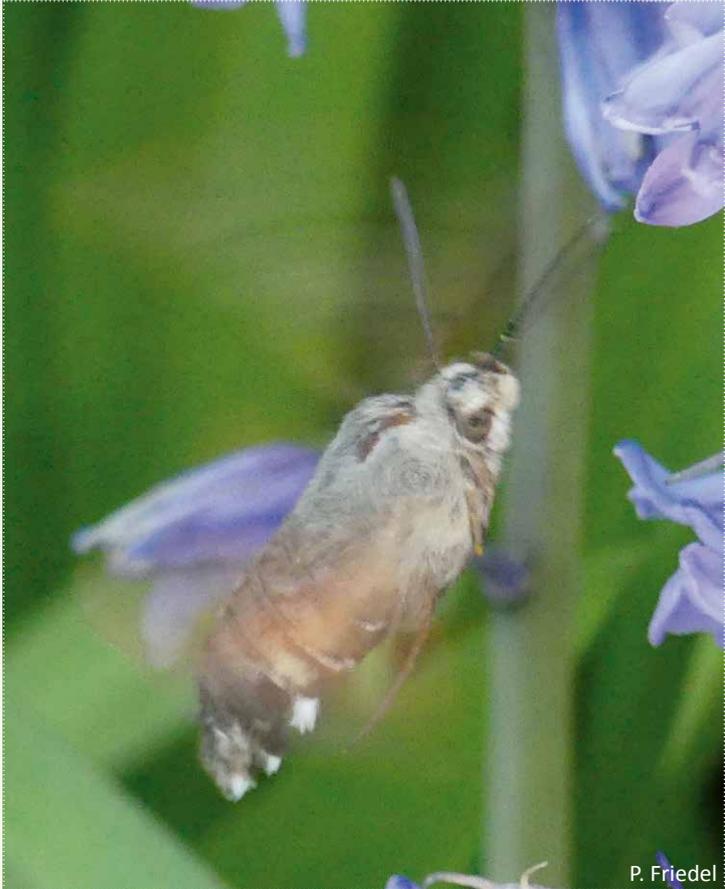
### Dort ist das Insekt in meinem Grün zu beobachten:

Raupen an Brennnesseln; Falter z. B. an Brombeeren, Fetthenne oder Wasserdost; im Herbst gerne an Fallobst und Efeublüten



Bitte hier ausschneiden!

# TAG- UND NACHTFALTER



P. Friedel



 Bitte hier ausschneiden!



# TAG- UND NACHTFALTER

**Aurorafalter**  
*Anthocharis cardamines*



**Taubenschwänzchen**  
*Macroglossum stellatarum*



**Distelfalter**  
*Vanessa cardui*

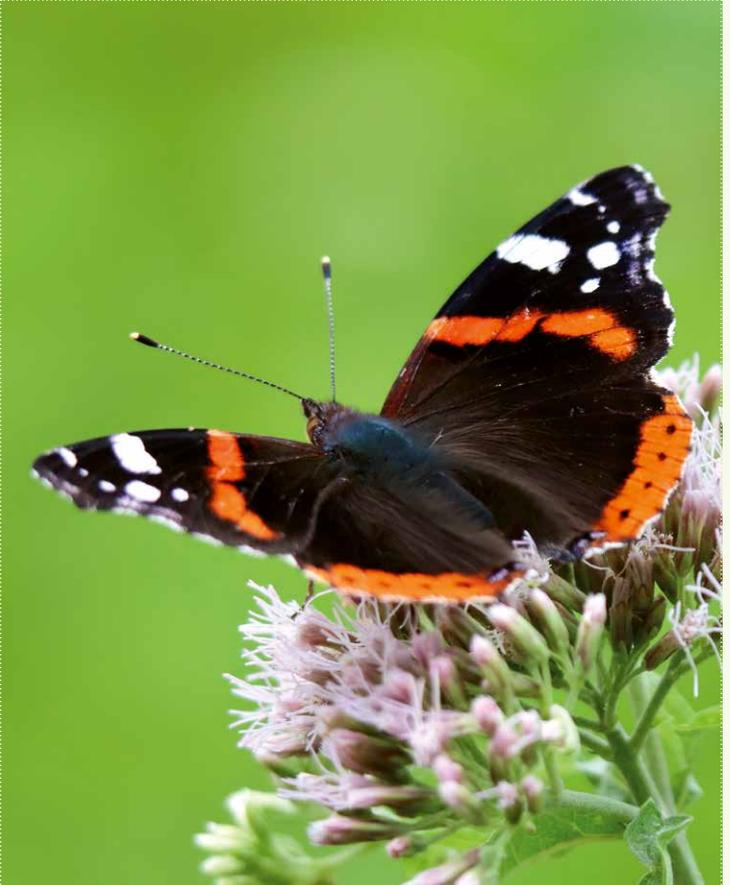


**Landkärtchen**  
*Araschnia levana*



 Bitte hier ausschneiden!

# TAG- UND NACHTFALTER



 Bitte hier ausschneiden!



# TAG- UND NACHTFALTER

## Kleiner Fuchs

*Aglais urticae*



## C-Falter

*Polygonia c-album*



## Admiral

*Vanessa atalanta*



## Schwabenschwanz

*Papilio machaon*



 Bitte hier ausschneiden!



# WILDBIENEN

## Feldwespe

*Polistes spec.*

### Bestimmungsmerkmale:

- unterscheidet sich im Aussehen von den anderen (sozialen) Wespenarten durch den schlanken Körperbau
- lange gelbe Beine und gelbe Fühlerspitzen
- lässt im Flug die Beine „hängen“



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

in offenem, trockenem Gelände, in Lebensräumen im Siedlungsbereich; Nester an wärmebegünstigten, südexponierten Stellen



## Blauschwarze/ Große Holzbiene

*Xylocopa violacea*

### Bestimmungsmerkmale:

- kaum zu verwechselnde größte heimische Wildbiene, die an eine Hummel erinnert
- schwarzer, blau schimmernder Körper und blau schillernde Flügel



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

sonnige Lebensräume mit ausreichend mürbem Totholz als Nistmöglichkeit, insbesondere Gärten und Streuobstwiesen



## Große Wollbiene

*Anthidium manicatum*

### Bestimmungsmerkmale:

- kräftig gebaute, behaarte Wildbiene
- schwarz-gelbe Hinterleibsegmente, Färbung ähnelt einer „pummeligen“ behaarten Wespe
- **Männchen:** etwas größer, hat seitlich am Hinterleib Haarbüschel und am Hinterleibsende drei, nach außen gerichtete, Dornen
- **Weibchen:** gelbe Sammelbehaarung am Bauch



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

an Waldrändern, auf Brachflächen, im Siedlungsgebiet (z. B. Mauerspaltten), auf Magerrasen oder in Lehmgruben



## Bienenwolf

*Philanthus triangulum*

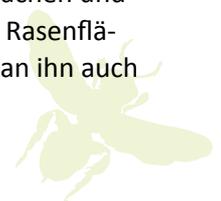
### Bestimmungsmerkmale:

- Grabwespenart mit großem Kopf; weiß-gelbliche Gesichtszeichnung, die wie ein Dreizack aussieht
- gelbe Beine
- schwarz- gelbe Wespen-Zeichnung am Körper
- Brustbereich überwiegend schwarz-rötlich



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

auf trockenwarmen, offenen Sandflächen und Steilhängen, trockenen Heiden und Rasenflächen; Im Siedlungsbereich findet man ihn auch an Pflasterfugen und Gehwegen



Bitte hier ausschneiden!



# WILDBIENEN

## Dunkelfransige Hosenbiene

*Dasygaster hirtipes*

### Bestimmungsmerkmale:

- **Weibchen:** unverwechselbare Behaarung der Hinterbeine, die an Pumphosen erinnert (Funktion: Pollen sammeln, graben)
- **Männchen:** etwas heller und haben, keine Pollensammelvorrichtung



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

sandbewohnende Wildbiene: in Pflasterfugen oder lückig bewachsenen Flächen



## Riesenblutbiene

*Sphecodes albilabris*

### Bestimmungsmerkmale:

- parasitische Wildbiene (zählt zu den Kuckucksbienen) mit auffälligem Aussehen und Größe
- schwarzer Kopf und Thorax und leuchtend roter Hinterleib (letztes Segment schwarz); Körperlänge: 11-14mm



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

in sandigen Bereichen



## Gelbbindige Furchenbiene

*Halictus scabiosae*

### Bestimmungsmerkmale:

- ungefähre Größe der Honigbienen
- charakteristische Bänderung des Hinterleibs: Beim Weibchen sind die schwarzen Bänder jeweils an der Vorderseite von einem hellbraunen Band und an der Hinterseite von einem gelben Band gesäumt.



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

an ihren Nistplätzen (Stellen mit Sand und weichem Gestein)



## Gehörnte Mauerbiene

*Osmia cornuta*

### Bestimmungsmerkmale:

- schwarzer, dicht bepelzter Körper mit leuchtend rostroter Hinterleibsspitze
- Weibchen mit zwei namensgebenden „Hörnchen“ am Kopf
- erinnert aufgrund ihrer Größe und ihrer dichten Behaarung an eine Hummel



### Dort ist das Insekt in deinem Grün zu beobachten:

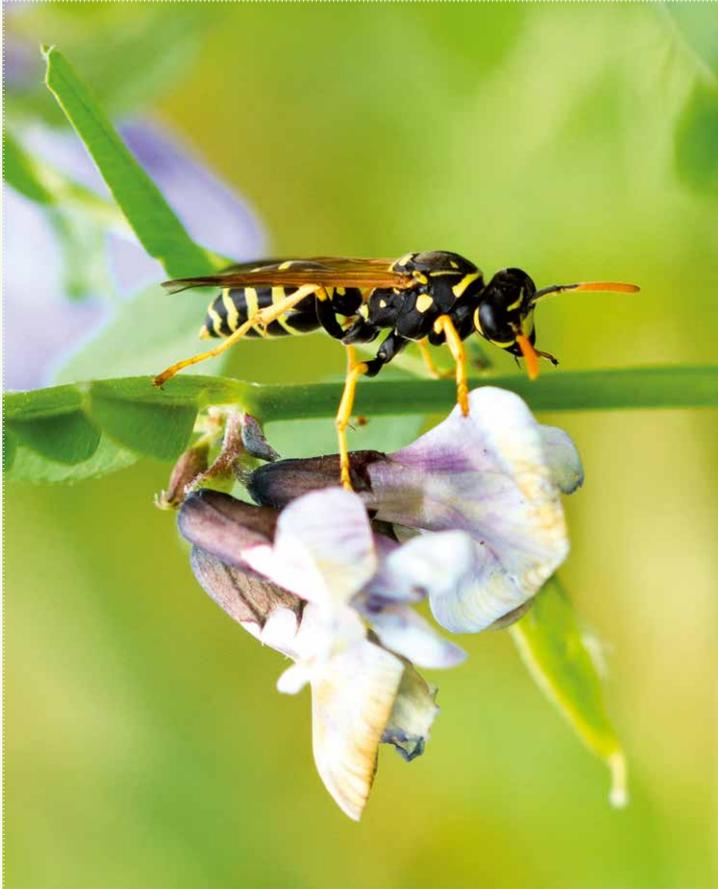
z. B. an künstlichen Nisthilfen (aus Schilf, Holz)



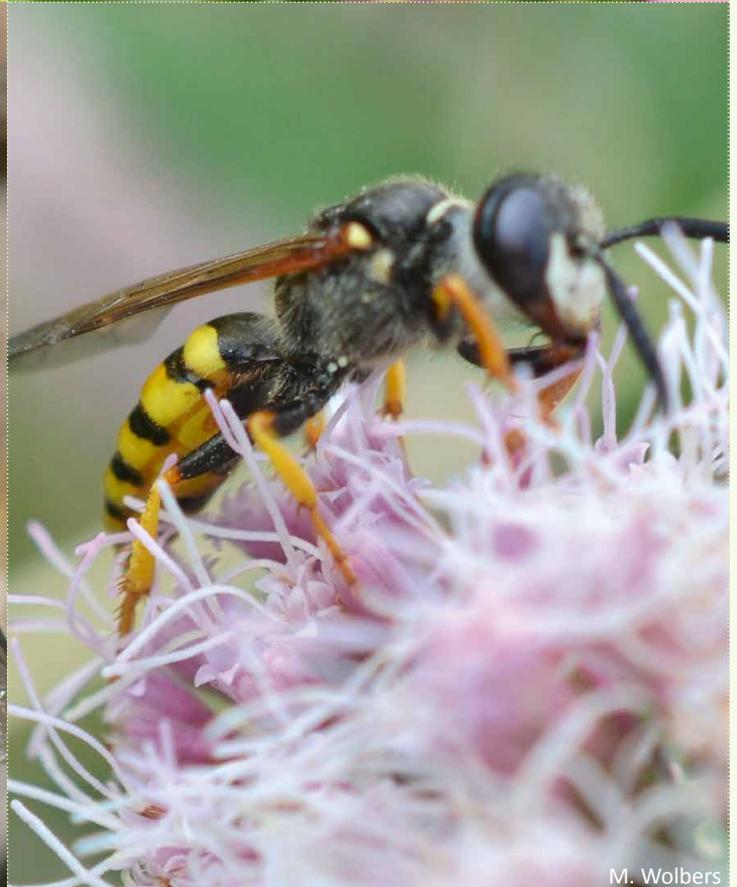
Bitte hier ausschneiden!



# WILDBIENEN



P. Friedel



M. Wolbers

 Bitte hier ausschneiden!





# WILDBIENEN

## Blauschwarze/ Große Holzbiene

*Xylocopa violacea*



## Feldwespe

*Polistes spec.*



## Bienenwolf

*Philanthus triangulum*



## Große Wollbiene

*Anthidium manicatum*



 Bitte hier ausschneiden!



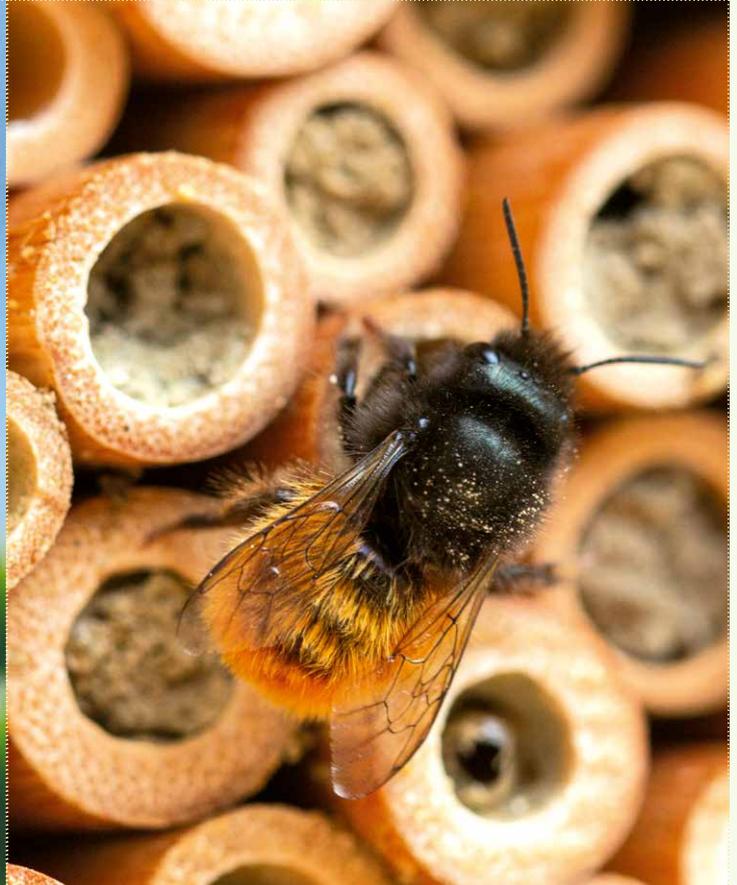
# WILDBIENEN



M. Wolbers



M. Wolbers



 Bitte hier ausschneiden!





# WILDBIENEN

## Riesenblutbiene

*Sphecodes albilabris*



## Dunkelfransige Hosenbiene

*Dasygaster hirtipes*



## Gehörnte Mauerbiene

*Osmia cornuta*



## Gelbbindige Furchenbiene

*Halictus scabiosae*



 Bitte hier ausschneiden!