

Deutschlandsummt!



Cornelis F. Hemmer
Dr. Corinna Hölzer

www.deutschland-summt.de

Mit der Biene als Botschafterin
... zu mehr Stadtnatur!

www.stiftung-mensch-umwelt.de



Die Vision

Die Notwendigkeit für den Schutz von Biodiversität als **gesamtgesellschaftliche** Aufgabe zu vermitteln.



Erhaltung der biologischen Vielfalt ...

... ist nicht nur Sache des Naturschutzes



Lebensräume erhalten und neu schaffen!



STIFTUNG
Mensch & Umwelt

„Nichts ist nachhaltiger als eine ehrliche und faire Beziehung“



Wir befördern die Mensch-Umwelt-Beziehung ...



... und fördern die Beziehung der Umweltakteure untereinander.



Nachhaltiger Konsum



Nachhaltiger Konsum



Biologische Vielfalt



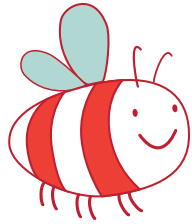
Nachhaltiger Konsum



Biologische Vielfalt



Vernetzung von Akteuren



Berlin summt!



Mit der Biene als Botschafterin zu mehr Stadtnatur



Honig von prominenten
Dächern der Hauptstadt



lebendige
Berichterstattung



Wanderausstellung

„Die Welt der Bienen ganz nah!“



Garten-Wettbewerb *Berlin summt!*
Wer hat den bienenfreundlichsten Garten in der Stadt?

Einsendefrist: **30. Juni 2012**

Wir prämiieren Gärten in folgenden Kategorien:

1. Privatgärten
2. Kleingärten
3. Unternehmensgärten

Mehr Infos, auch zu den Preisen: www.berlin-summt.de

Der Wettbewerb ist eine Initiative des
Umweltforum für Aktion und Zusammenarbeit e.V.
Partner: Landesverband Berlin der Gartenfreunde e.V.,
Stiftung für Mensch und Umwelt
Finanzielle Förderung: Vattenfall Europe Umweltstiftung

UfAZ Umweltforum
für Aktion und Zusammenarbeit
Helmholtzstraße 2-9
10587 Berlin
030 394064320
info@ufaz.de
www.ufaz.de

   **Die Vattenfall Europe
Umweltstiftung**

© Rainer Sturm / PIXELIO

Wettbewerbe ermutigen
zum Handeln



Mitmachaktionen
begeistern



Mit Wildbienen-
Experten austauschen

Umweltbildung leicht gemacht: Die Welt der Bienen ganz nah!



* Bienenkoffer > Startseite

DER BIENENKOFFER - UMWELTBILDUNG LEICHT GEMACHT

Der Bienenkoffer für Berlin. Summen Sie mit?

Mit dem Bienenkoffer finden Pädagogen Requisiten vor, die sie für die Durchführung einer abwechslungsreichen und spannenden Lerneinheit zum Thema Bienen benötigen. Die Materialien eignen sich vor allem für die schulische und außerschulische Umweltbildung, bei der Kinder zwischen 8 und 11 Jahren begeistert werden sollen (entspricht etwa der 3. und 4. Grundschulklasse).

...thelt alle Sinne an. So finden sich darin ...
... Lupenbecher, Rezepte und ...
... Bienenwachs inkl. der ...
... zzzle, eine „3-Minuten-Info: ...
... verschiedene kindgerechte

...ätzung von

...reifen,



Die Welt der Bienen
fasziniert

Deutschland summt!



Hamburg summt!



Frankfurt summt!



Berlin summt!



München summt!



Die Initiative „Deutschland summt!“ steht unter der Schirmherrschaft von Daniela Schadt,
Lebensgefährtin des Bundespräsidenten Joachim Gauck




Hamburg summmt!



Garten-Wettbewerb 2014

Die bienenfreundlichsten Gärten gesucht!



Hamburg summt! *Summen Sie mit?*

www.hamburg-summt.de



GARTEN-WETTBEWERB HAMBURG SUMMT!

Die bienenfreundlichsten Gärten der Stadt

Einsendeschluss: So., 15.06.2014

Wir prämiieren Gärten in folgenden Kategorien:

1. Privatgärten
2. Kleingärten
3. Firmengärten

Naturnah muss nicht Wildnis bedeuten – zeigen Sie uns, welche Nektarpflanzen Sie für Bestäuberinsekten bereithalten!

Infos und Anmeldung: www.hamburg-summt.de



STIFTUNG
Mensch & Umwelt

Veranstalter: Stiftung für Mensch und Umwelt
E-Mail: info@stiftung-mensch-umwelt.de
Internet: www.stiftung-mensch-umwelt.de
Telefon: 040. 6485 0926

Förderer:

Hanna B. Kneippen Stiftung



Partner:



Hamburg

Bundes für
Dachgartenbau
und Grün



„Bienenfreundlich Gärtnern“ heißt nicht,
nur die Stadtimkerei zu fördern



Wildbienen – in jedem Garten willkommen!



Hosenbiene



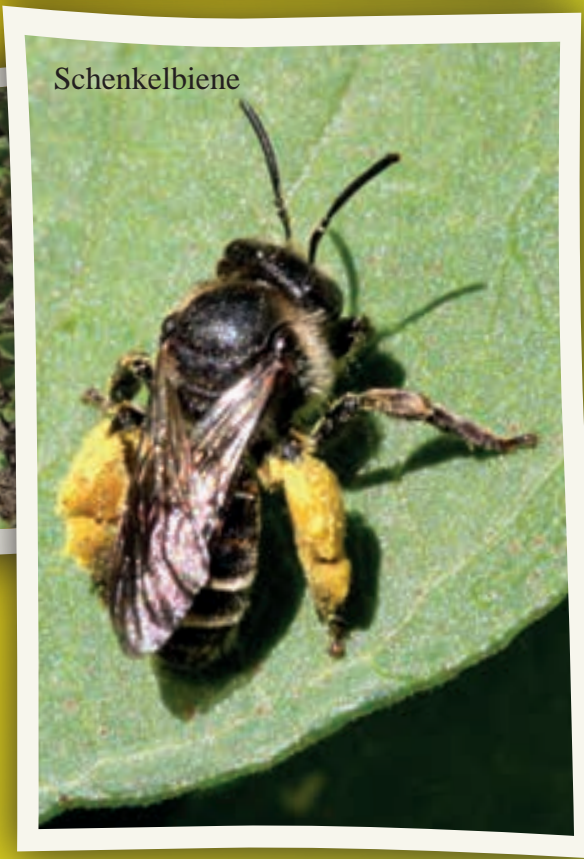
Maskenbiene



Furchenbiene



Blattschneiderbiene



Schenkelbiene

Was brauchen Bienen nicht?

GÄRTEN, die ...

- völlig sauber gekehrt in den Winter gehen
- nur „grün“ aber nicht „bunt“ sind
- ausschließlich immergrüne oder hochgezüchtete Zierpflanzen beherbergen
- sich nicht verändern dürfen

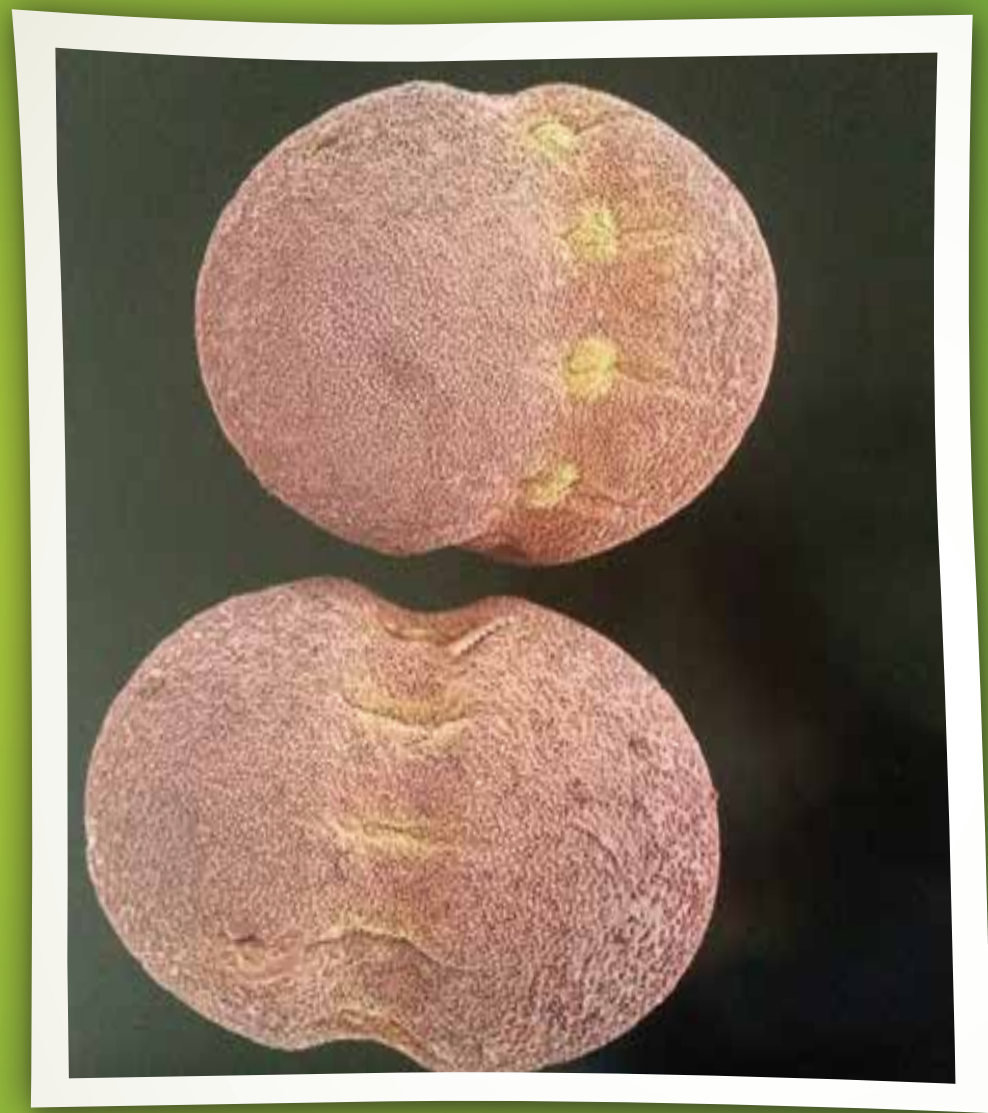


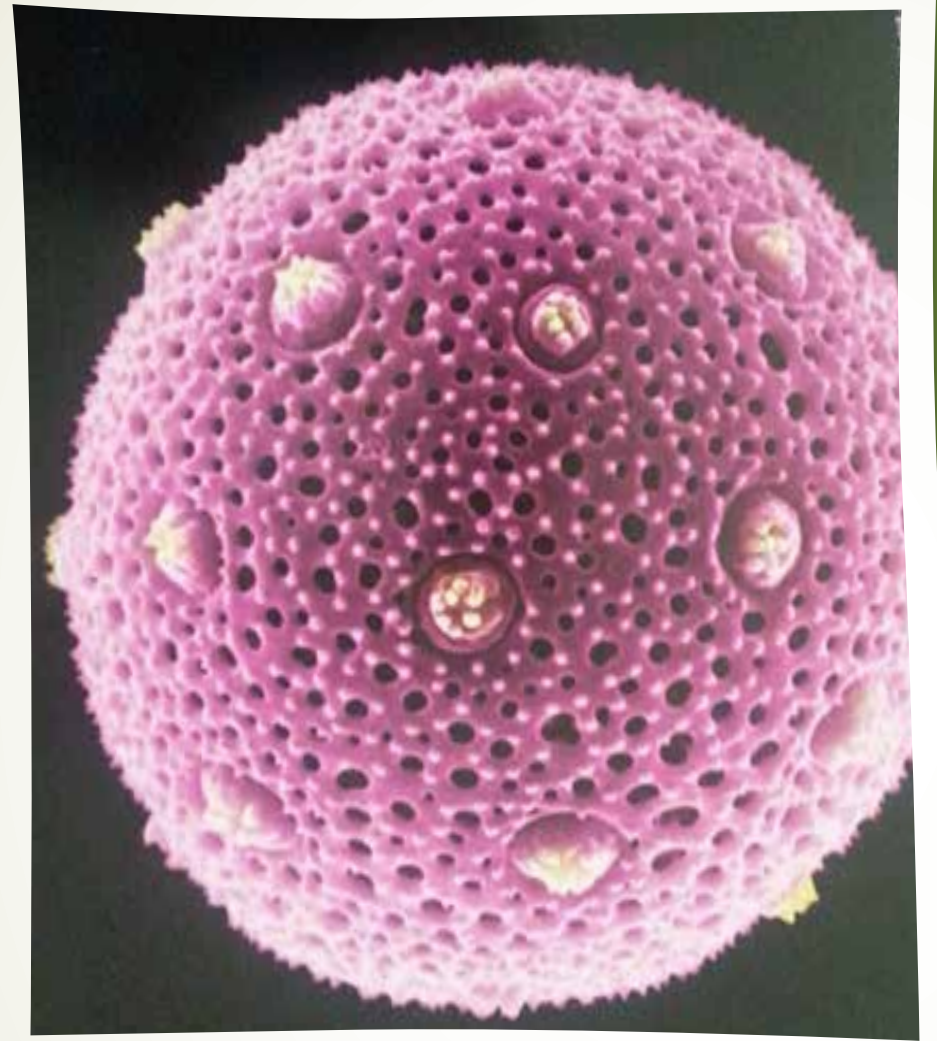
Was brauchen Bienen nicht?

GÄRTEN, die ...

- Blumen beherbergen, die vor allem „viel hermachen“ sollen (oft: gefüllte Blüten ohne Pollen)
- keine Nistmöglichkeiten für Insekten bieten
- schlecht gemachte Wildbienenhotels anbieten (nur der gute Wille nützt den Tieren wenig)
- den Ordnungssinn ihrer Gärtner befriedigen
- Pflanzensex unterdrücken :-)







Ohne Pollen läuft gar nichts...



MERKE:

--> Die Brut der Bienen braucht nahrhaften Pollen.

--> viele Pflanzenarten -> viele Pollentypen -> viele Bienenarten

--> Nektar ist nur „Flugbenzin“ und Lockmittel der Pflanzen.

Beispiele für Ihren Garten:



Nickender Blaustern, Krokus, Schneeglöckchen, Kornellkirsche, Christrose, Winterling, Salweide



Hartriegel, Lungenkraut, Wildtulpe, Schlehe, Klatschmohn

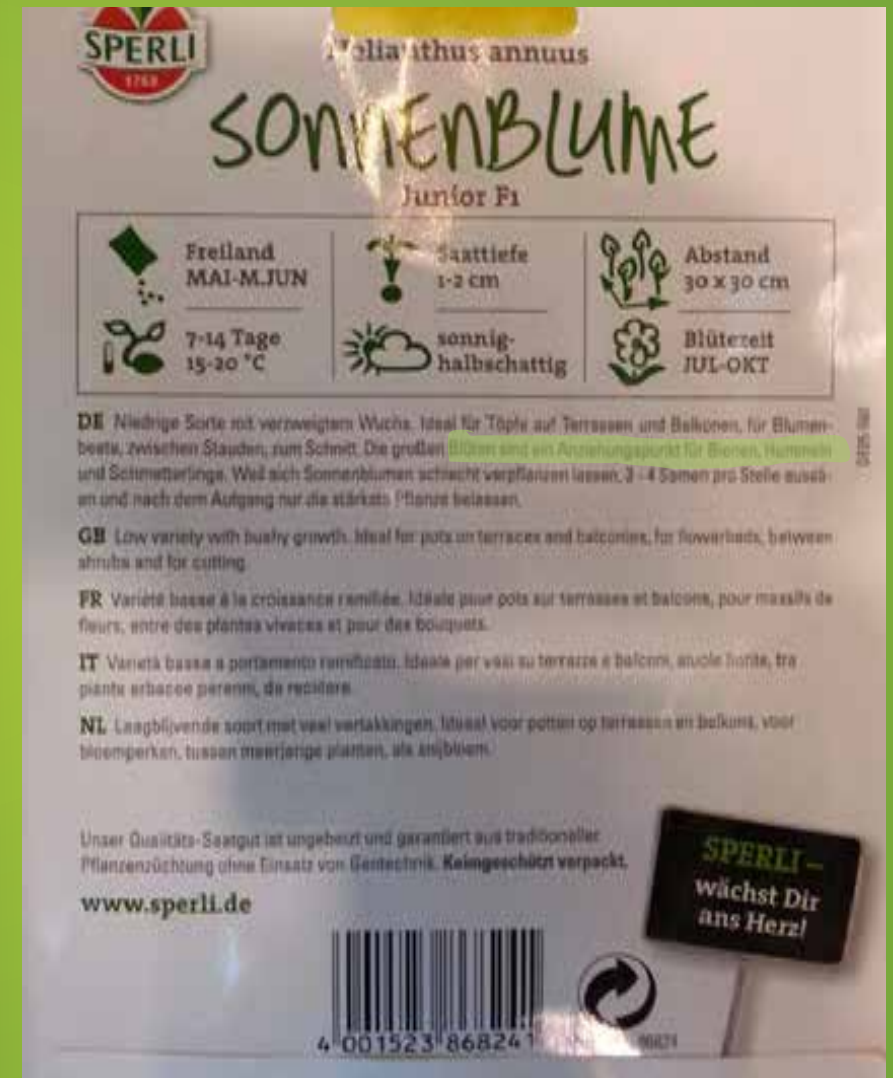


Espalette, Kugeldistel, Berberitze, Mauerpfeffer, Ysop, Lauch



Wicke, Große Sterndolde, Kornblume, Weißer Steinklee, Efeu, Malve

NUR für Pollenallergiker ...



Was brauchen Bienen?

GÄRTEN, die ...

- LEBENS-Räume sein dürfen
- Samen und Früchte hervorbringen (Zeichen f. Naturgarten)
- geeignete Nistmöglichkeiten für Insekten bieten
- heimische Pflanzen beherbergen, an die unsere Wildbienen angepasst sind
- lockere, offene Böden anbieten
- sehr wenig gedüngt und nicht gespritzt werden



Was brauchen Bienen?

GÄRTEN, die ...

- Natur-ERLEBEN zulassen
- heimische Pflanzen beherbergen, an die unsere Insekten angepasst sind
- von Menschen gepflegt werden, die sich an Veränderungen erfreuen können
- das Zusammenwirken natürlicher Prozesse erlauben



Der Garten als Pollenspender



Johanniskraut (Juni - Sep.)
Pollen: sehr gut. Nektar: keiner

Hummeln, Mauerbienen, Furchenbienen,
Sandbienen, Blattschneiderbienen,
16 weitere Wildbienenarten!



Furchenbiene



Der Garten als Pollenspender



Glockenblume (Juni - Sep.)

Pollen: gut. Nektar: gut

Honigbienen, Hummeln, Mauerbienen,
Sandbienen, Furchenbienen,
Glockenblumen-Sägehornbiene,
Glockenblumen-Scherenbiene,
24 weitere Wildbienenarten



Glockenblumen-Sägehornbiene



Neues Seminarangebot ab Herbst 2014

*„Gärten als Lebensräume begreifen
und bienenfreundlich gestalten“*

- für Privatgärtner
- für Kleingärtner
- für Galabauer, Gärtner

Deutschland summt! Wir tun was für Bienen

Cornelis F. Hemmer, Corinna Hölzer

info@stiftung-mensch-umwelt.de

Hermannstraße 29

14163 Berlin-Zehlendorf

Tel.: 030. 394 064 - 320



STIFTUNG
Mensch & Umwelt

Deutschlandsummt!

