

1. Stunde der Insekten am 22. Mai 2020 – Ergebnisse



Stunde der Insekten
Webinar-Reihe

Lernen. Entdecken. Vernetzen.

- Tipps von Experten
- News aus der Insektenwelt
- Engagierte kennenlernen

NEU
1x pro
Monat
LIVE

Photo by MAYANK D on Unsplash

22.05. | 18.06. | 15.07. | 20.08. | 17.09. | 20.10. | 18.11.2020

Infos & Anmeldung: www.insect-respect.org

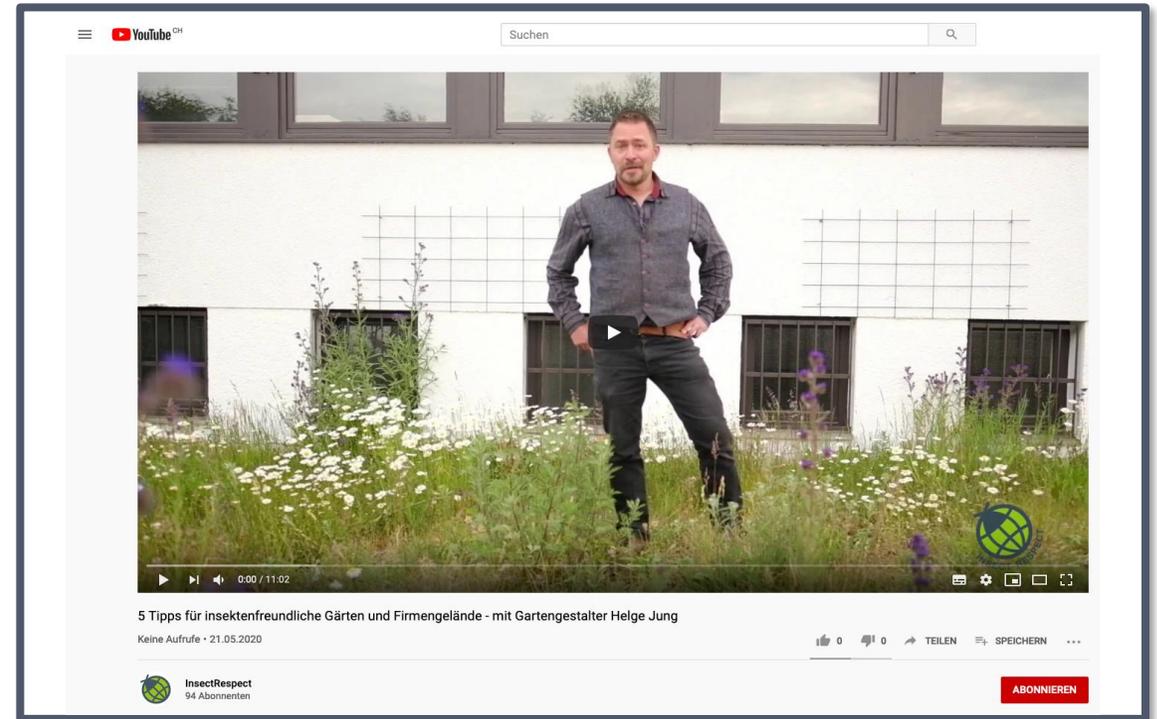


Insektenfreundliche Lebensräume: Tipps & Erfahrungen

Film mit Helge Jung:
„5 Tipps für insektenfreundliche
Gärten und Firmengelände“



<https://youtu.be/gHjzEmltOII>



Fragen & Antworten – mit Gartengestalter Helge Jung

Fragen und Antworten zu den insektenfreundlichen Pflanzen

Was empfehlen Sie für die Insektenfreundlichkeit von kleinen Flächen oder bspw. einem Balkon?

- Küchenkräuter hängend oder im Topf (bspw. Thymian, Rosmarin), Lavendel, Duftgeranien, Wildstauden

Was kann man in schattigen Ecken pflanzen oder säen?

- Schattenliebende Wildstauden („Kaukasus vergiss mein nicht“, Primel, rote Lichtnelke, *nesselblättrige* Glockenblume, *Gedenkemein*, *Frauenmantel*), Frühlingszwiebelnplanzen (Hasenglöcken,...)

Welche Pflanzen sollte man vermeiden (nicht insektenfreundlich)?

- Vermeiden sollte man sterile oder gefüllte Blüten (z.T. gefüllte Rosen, Sonnenblumen), diese sind fast wertlos für Insekten

Wie erkenne ich, ob Blumen "steril" sind?

- Die Blüten sind meistens gefüllt, es fehlen die Blütenstaubgefäße in der Mitte der Blüte

Welche Pflanzen/Blumen sind gut für Schmetterlinge?

- Schöntuerisch, Bowles mauve, Glicynien.
- Achtung: Der bei Schmetterlingen beliebte Sommerflieder (*Buddleja davidii*) ist ein invasiver Neophyt aus Asien, der auf der Schwarzen Liste steht, weil er sich massenhaft ausbreitet. So verdrängt er andere Pflanzenarten, die für bestimmte Schmetterlingsarten überlebenswichtig wären. Man sollte daher keinen neuen anpflanzen – wer schon einen hat, sollte ihn nach der Blüte gut verschneiden und den Verschnitt zuverlässig entsorgen (Müllverbrennung), damit sich die Samen nicht weiter ausbreiten können.

Wie gut sind Glicynien (Blauregen) für Insekten? Gibt es Unterschiede in den Sorten?

- Diese werden gerne von Insekten angenommen, die Sorte spielt keine wesentliche Rolle.

Fragen & Antworten – mit Gartengestalter Helge Jung

Fragen und Antworten zu den insektenfreundlichen Lebensräumen

Wie kann man offene Bodenstellen lassen, wenn alles zuwuchert?

- Man sollte ein Gleichgewicht behalten, die offenen Stellen müssen nicht im Beet sein, sondern es kann auch auf dem Weg sein, diese sind wichtig für die Verbreitung der Sommerblumen
- Entfernen sollte man *starkwüchsige, konkurrenzstarke* Pflanzen mit viel Blattwuchs, welche andere Pflanzen an der Keimung und der Sonneneinstrahlung hindern (bspw. Brennnesseln, *Giersch, Ampfer*)

Wo kann ich weitere Informationen zur Bepflanzung von Dachflächen finden? Kann ich die Begrünung auf einem Garagendach selber vornehmen?

- Die Tragfläche ist ein entscheidendes Kriterium und die Abdichtung.

Wie kann ich eine Gartenfläche aufwerten, auf der fast ausschließlich Gräser wachsen?

- Allgemein sollte man den Boden ausmagern, damit sich die Wildblumen wohlfühlen, daher die Grasfläche richtig abtragen

Was sollte man bei der Pflege von Wegebanketen beachten?

- ein- bis zwei mal jährlich mähen mit Abtrag des Mähgutes hilft, die Fläche auszumagern und Blütenreichtum zu fördern, Erfahrungen aus dem öffentlichen Raum gibt es hierzu z.B. unter: <https://www.blr-ev.de/blr/Projekte/PortaWestfalica.php>



Fragen & Antworten – mit Gartengestalter Helge Jung

Fragen und Antworten zu den insektenfreundlichen Pflege

Wenn man zwei mal pro Jahr mäht, wann ist der beste Zeitpunkt? Lieber mähen oder mit der Motorsense?

- Bei Blumenwiesen, wenn es am schönsten blüht (etwa Mitte Juni und im Spätsommern), damit die Pflanzen sich nochmals regenerieren können, sonst könnten sich möglicherweise nur starke Pflanzen vermehren und andere verdecken
- Wie? Das kommt auf die Wiese an, allgemein lieber mähen, bei unwegsamem Gelände ist es aber natürlich mit der Motorsense einfacher

Wohin mit Grasschnitt aus dem Straßenbegleitgrün, wenn man auf's Mulchen verzichten möchte?

- Da eine Verfüterung nicht in Frage kommt, ist eine Kompostierung am sinnvollsten (je nach Kapazität der Anlage ggf. auch als Beigabe zur Biogasgewinnung)

Was sollte man mit Neophyten tun? (z.B. Berufskraut)

- Zwar sind einige Neophyten durchaus auch bei Bestäubern beliebt (z.B. Springkraut) da sie aber heimische Arten verdrängen, sollte man sie möglichst durch häufiges Mähen oder komplettes Entfernen mit Wurzel eindämmen

Was ist zum invasiven Charakter des Schmetterlingsflieder zu sagen? In der Schweiz verpönt!

- Der Schmetterlingsflieder kann sich stark verbreiten. Er zieht meist nur häufige Schmetterlingsarten an und verdrängt andere Pflanzen, die für selteneren Schmetterlingsarten bedeutsam sind. Er sollte daher nicht neu angepflanzt werden; Bestandspflanzen können sich nur dann nicht weiter ausbreiten, wenn sie gründlich verschnitten werden und der Verschnitt zuverlässig entsorgt wird.



Fragen & Antworten – mit Gartengestalter Helge Jung

Fragen und Antworten zur Insektenfreundlichkeit allgemein

Welche Ansätze zum Biodiversitätsmonitoring im privaten und öffentlichen Umfeld eignen sich?

- Eine jährliche Erfassung der Veränderung bei Anzahl und Zusammensetzung der Arten ist am sinnvollsten.

Was kann gegen die sinnlosen Laubbläser getan werden?

- Überzeugungsarbeit: Laub unter Gehölzen schadet nicht. Man schadet lediglich Kleintieren mit diesen Geräten.

Ich suche nach einem guten Bestimmungsführer von Schmetterlingsraupen und -Eiern. In den meisten Führern sind primär die Schmetterlinge abgebildet. Da ich die Raupen in den Aerarien geschützt bis zum Schlüpfen als Schmetterling heranwachsen lasse, möchte ich Raupen oder besser schon die Eier bestimmen können.

- Praktische Hilfe bietet diese Seite: www.schmetterling-raupe.de/rpmonate/

Wie kann man seinen Arbeitgeber überzeugen, insektenfreundliche Bepflanzung zu machen, wenn die Fläche da ist? Es ist ja doch mit Kosten und Aufwand verbunden, aber wäre natürlich wunderbar, wenn man es in seiner Firma anstoßen könnte.

- Für eine insektenfreundliche Bepflanzung sprechen der optische Mehrwert – Alleinstellungsmerkmal, Wiedererkennungswert – und die geringen Pflegekosten im Vergleich zum 2-3 –wöchigen Rasenmähen
- Eine erste Übersicht bietet die pdf von Insect Respect zu insektenfreundlichen Firmengeländen www.insect-respect.org/fileadmin/downloads/Projekte/Begrueung-mit-Insect-Respect.pdf
- Wie schnell und attraktiv sich eine insektenfreundliche Fläche entwickelt, lässt sich hier in 1 Minute beobachten: www.youtube.com/watch?v=-KuPxahqCuA



Fragen & Antworten

Fragen und Antworten von TeilnehmerInnen für TeilnehmerInnen

Was kann man gegen das Abmähen von öffentlichen Grünstreifen unternehmen?

Auf diese Frage einer Chat-Teilnehmerin antwortete Ralf Bleck im Nachgang an Insect Respect:

„Zu verantworten hat diese Massnahmen die Stadtverwaltung. Folglich führt hier der Weg nur über eine Nachfrage bzw. Beschwerde an die Stadtverwaltung, gegebenenfalls mit Unterstützung von Kommunalpolitikern. Man kann sich als Bürger direkt an die Verwaltung wenden, sowie auch an örtliche Ansprechpartner der Partei seiner Wahl. Leider ist das Bewusstsein für ökologische Belange nicht in allen Gemeinden hinreichend vorhanden, so dass man Durchhaltevermögen braucht. Es lohnt sich aber dafür zu kämpfen, finde ich, wenn Randstreifen von Kommunen in kurzen Zeitabständen immer wieder bis auf den Boden runtergemäht werden. Manche Sachen kann man nur ändern, wenn man gewillt ist, den mühsamen politischen Weg zu gehen.

Meine persönliche Erfahrung mit diesem Aspekt ist folgende. Nachfragen bei der Stadtverwaltung haben nichts erbracht. Deswegen haben die Grünen (Ortsverband Bornheim, Rhein-Sieg-Kreis) aktuell eine Grosse Anfrage an den Verwaltungsrat des Stadtbetriebs hinsichtlich unsachgemässer Pflege von Begleitgrün-Flächen gestellt mit der Bitte um Stellungnahme.

Die wichtigsten Fragen sind:

Wer hat diese Mäharbeiten durchgeführt? Wer hat sie kontrolliert? Sind die Mäharbeiten mit dem Grünflächenamt abgestimmt? Ist dem Stadtbetrieb die Problematik Artenschutz und biologische Vielfalt bekannt? Welche Priorität geniesst dies beim Stadtbetrieb? Gibt es ein städtisches Konzept hierzu? Mit welchen Massnahmen gedenkt der Stadtbetrieb dies zukünftig verbindlich zu verhindern?

Naturschutz bedeutet manchmal auch, dicke Bretter zu bohren.“



Aktuelle Projekte in der „Lobby für Insekten“

Diese aktuellen Projekte haben die Teilnehmenden der 1. Stunde der Insekten mit uns geteilt:

<p>Blühbotschafter Einsatz für blühende Landschaften www.bluehbotschafter.eu</p>	<p>Netzwerk für Blühende Landschaft www.bluehende-landschaft.de</p>	<p>Verein für naturnahe Garten- und Landschaftsgestaltung www.naturgarten.org</p>	<p>Naturnahe Gestaltung von Firmengeländen www.biodiversity-premises.eu</p>
<p>BEEquilibrium Insektenschutz Zonen errichten www.beeequilibrium.org</p>	<p>Plattform gegen Umweltgifte www.ohnegift.ch</p>	<p>Umwelt AG in Osterwalde</p>	<p>Fachtagung für naturnahe Planer & Praktiker www.naturgarten-intensiv.de</p>
<p>Bürgerinitiative EU-Ebene für eine bienenfreundliche Landwirtschaft www.bienenundbauernretten.eu</p>	<p>Netzwerk für Imker, Landwirte, Händler und Bienenfreunde www.BEESharing.eu</p>	<p>Professionelle Bestäubung für Landwirte www.bestäubung-neu-gedacht.de</p>	<p>Unterstützung von Wespen, Wildbienen und Hornissen www.hymenopterenendienst.de</p>
<p>Blühender Naturpark Neckartal-Odenwald</p>	<p>Blühender Naturpark Stromberg-Heuchelberg</p>	<p>Blog zu Nachhaltigkeit und Gastronomie www.kulturkueche-karlsruhe.de/blog</p>	<p>Planspiel zu Biodiversität an der TU Dresden und Uni Potsdam</p>





Nächste Termine „Stunde der Insekten“

18.06. | 15.07. | 20.08. | 17.09. | 20.10. | 18.11.2020 – 17-18 Uhr

18.06.2020 mit Melanie von Orlow (NABU Berlin) Insektenschutz als Bürger – was kann ich tun?

- Wie man Insekten-Nisthilfen sinnvoll baut
- Wann Nest-Umsiedlungen wirklich nötig sind
- Warum wir Umweltbildung und Citizen Science brauchen



15.07.2020 mit Prof. Árni Einarsson (Island) The Fascination of the Lake Myvatn midges (engl.)

- Nature's Secrets around an Island Lake
- Why midges shape Ecosystems
- How volunteers from all over the world do science



Ausblick



Tag der Insekten
online-Auftakt

mit Harald Welzer

20.10.2020
online
www.insect-respect.org

Partner:

Veranstalter:

Foto: © Brigitte Majer, Insektenflüsterer

Tag der Insekten online-Auftakt

20.10.20

mit dem Soziologen Prof. Dr. Harald Welzer
und der Moderatorin Nina Ruge

Tag der Insekten Deutschland

Frühjahr 2021

Schwerpunkt: Kultur

Tag der Insekten Schweiz

Herbst 2021

Bleiben Sie auf dem Laufenden:



www.twitter.com/InsectRespect



www.instagram.com/insect_respect

Bitte empfehlen Sie die Stunde der Insekten weiter!

www.insect-respect.org/unterstuetzer/tag-der-insekten/stunde-der-insekten.html