



Naturpark Südschwarzwald



Newsletter Blühender Naturpark Südschwarzwald

- Ausgabe April 2023 -

1. Thema des Frühjahrs: Hummelköniginnen

Im zeitigen Frühjahr freuen wir uns über die ersten, dicken Hummelköniginnen, die geschäftig durch die Landschaft schwirren – auf der Suche nach ihrem diesjährigen Familiendomizil. Erstaunlich, aber wahr: Obwohl Hummeln eine Körpertemperatur von 30-35°C zum Fliegen benötigen, sehen wir sie schon ab 3° C Außentemperatur in der Luft. Die Differenz wird durch wärmendes Muskelzittern ausgeglichen. Mit genug Blütennektar als Flugbenzin begibt sich Ihre Hoheit auf Immobiliensuche. Dabei kommen verlassene Mäuselöcher, Hohlräume unter Moosen, leere Nistkästen und natürlich fachgerechte Hummelnistkästen in Frage. Ist ein passender Ort gefunden, kümmert sich die Hummelkönigin zunächst um die ersten Brutzellen und um das Befüllen eines kleinen Honigtöpfchens als Notvorrat.

Wichtig ist auch der Innenausbau: Die ersten Arbeiterinnen bauen eine Kuppel aus Wachs rund um das Nest. Diese hilft, die erzeugte Wärme zu halten. Schnell wird der Hofstaat größer: Hummellarven leben gemeinschaftlich zusammen, werden jedoch später in einzelne Kammern umgezogen und verpuppen sich bald. Nur sieben Tage später schlüpfen sie. Doch sie benötigen noch einmal zwei Wochen, bis sie zu ihrem ersten Orientierungsflug aufbrechen. Nun verbringen die Sammlerinnen ihre Zeit mit der Nektar- und Pollensuche, Hofdamen füttern und pflegen die Königin, und die Stockhummeln kümmern sich um die Nester und die Larven.

Im Sommer ändert sich die Stimmung: die vorher unterstützenden Hofdamen beginnen die Königin an der Eiablage zu hindern. Sie drangsalieren die Königin immer intensiver und entmachten sie letzten Endes. Die Hofdamen legen nun selbst Eier. Da sie jedoch unbefruchtet sind, schlüpfen daraus Drohnen – männliche Tiere. Die letzten Larven der alten Königin werden zu jungen Königinnen herangezogen. Auf einem „Hummelflug“ begatten Drohnen die jungen Königinnen. Schon bald stirbt das Hummelvolk ab. Einzig die befruchteten Königinnen suchen sich einen Überwinterungsplatz und fallen in einen tiefen Winterschlaf – bis zum nächsten Frühjahr.

Quelle:

Blühende Naturparke: „Rundbrief April 2023“ (www.bluehende-naturparke.de)

Vorsitzende:	Stellvertreterin:	Geschäftsführer:	Bankverbindung:
Landrätin	Bürgermeisterin	Forstdirektor	Volksbank Freiburg eG
Marion Dammann	H. Reinbold-Mench	Roland Schöttle	DE16 6809 0000 0018 7380 07
Lörrach	Freiamt	Feldberg	BIC GENODE61FR1
			Sparkasse Hochschwarzwald
			DE92 6805 1004 0004 3338 86
			BIC SOLADES1HSW





Naturpark Südschwarzwald



2. Aus den Naturpark-Gemeinden

Neuanlage einer Blütenwiese in Waldkirch

Die Stadt Waldkirch unterhält bereits seit Jahren verschiedene Grünflächen mit dem Ziel einer insektenfreundlichen und zugleich optisch attraktiven Entwicklung. Eine dieser Flächen war im Frühjahr 2022 neu eingesät worden, hatte sich aber im weiteren Jahresverlauf nicht wunschgemäß entwickelt. Bei einer Begehung im Herbst dominierten unerwünschte Kräuter wie Ampfer oder Knöterich, die angestrebten Blütenpflanzen hatten sich jedoch nicht entwickeln können. Daraufhin wurde die Fläche abermals umgebrochen und für eine erneute Ansaat vorbereitet.



Das gebietsheimische Wiesendrusch-Saatgut wird von Hand
in die vorbildlich vorbereitete Fläche eingesät.

Die Einsaat mit Saatgut fand schließlich am 30. März 2023 im Rahmen des diesjährigen Praxisseminars „Blühender Naturpark“ statt. Hierfür wurde Saatgut aus gebietsheimischem Wiesendrusch (<https://www.wiesendruschsaat.de/>) verwendet. Die Vorstellung der Fläche und der optimalen Maßnahmen zu Anlage und Pflege erfolgte durch Wolfgang Rother (Stadt Waldkirch) und den Biologen Holger Loritz (Netzwerk Blühende Landschaft).

Vorsitzende:
Landrätin
Marion Dammann
Lörrach

Stellvertreterin:
Bürgermeisterin
H. Reinbold-Mench
Freiamt

Geschäftsführer:
Forstdirektor
Roland Schöttle
Feldberg

Bankverbindung:
Volksbank Freiburg eG
DE16 6809 0000 0018 7380 07
BIC GENODE61FR1

Sparkasse Hochschwarzwald
DE92 6805 1004 0004 3338 86
BIC SOLADES1HSW





Naturpark Südschwarzwald



3. Terminhinweise

Pflanzentauschbörse Denzlingen, 29.4.2023

Bereits zum siebten Mal findet in Denzlingen eine von mehreren örtlichen Akteuren organisierte Pflanzentauschbörse statt. Termin ist Samstag, der 29.4.2023, 11-14 Uhr.

Überzählige Pflanzen, Setzlinge, Samen etc. können mitgebracht und gegen andere eingetauscht werden. Pflanzen, die zu groß für den Transport sind, können auf einer Tauschbörsenliste eingetragen oder Bilder davon aufgehängt werden. Wer nichts zu tauschen hat, aber trotzdem etwas aus dem Angebot mitnehmen möchte, wird um eine Spende an die Veranstalter gebeten. Angeboten werden außerdem nützliche Tipps und Informationen, zum Beispiel wie man einen naturnahen Garten gestalten kann. Auch über Schmetterlinge, Insekten und torffreie Erden und über fachgerechten Obstbaumschnitt wird informiert. Weiterhin gibt es auch dieses Jahr einen Flohmarkt für Gartenutensilien.

Veranstaltungsort ist der Festplatz am Heimethues (Hauptstraße 76). Eine Standgebühr wird nicht erhoben, professionelle Händler sind allerdings nicht zugelassen.

Online-Vortrag zum Thema „heimische Stauden“, 4.5.2023

Heimische Wildpflanzen sind robust und leisten einen wertvollen Beitrag für die biologische Vielfalt. Naturnah gestaltete Gärten können zudem ästhetisch schön und Wohlfühlöasen für Menschen sein. Doch warum finden wir in Gartencentern immer noch überwiegend fremde und/oder züchterisch veränderte Pflanzen?

Am 4. Mai 2023 wird ab 17.30 Uhr in einem halbstündigen Vortrag über den Wert heimischer Stauden für unsere Biodiversität informiert. Referentin ist Andrea Muno-Lindenau von der Kampagne „Tausende Gärten – tausende Arten“. Im Anschluss wird ein Fachgespräch zu diesem Thema abgehalten, in dem auch die Leiter zweier engagierter Gärtnereien zu Wort kommen. Beide Betriebe vermehren und vermarkten erfolgreich heimische Wildpflanzen und wissen von den Herausforderungen zu berichten.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos, Anmeldung per Mail an info@bluehende-naturparke.de mit Nennung des Arbeits- oder Wohnortes und der beruflichen bzw. fachlichen Funktion. Auf Nachfrage kann die Teilnahme bescheinigt werden. Weiterführende Infos über die Veranstaltung sind hier zu finden: <https://www.tausende-gaerten.de/termine/warum-fehlen-heimische-stauden-in-unseren-gartencentern-i-online/>

Online-Seminar „Die Artenvielfalt der Wildbienen“, 21.6.2023

Knapp 600 Wildbienenarten gibt es in Deutschland, ihre Vielfalt ist beeindruckend! Während sich die Größe der Tiere, die Zeit, zu der sie fliegen, die Nistweise, die Nahrungsquellen und vieles andere unterscheidet, sind sie alle direkt oder indirekt abhängig vom Blütenangebot unserer Umgebung.

In einem Online-Vortrag von 45 Minuten Dauer am 21. Juni wird dieser Themenkomplex im Detail behandelt werden. Referentin ist Alexandra-Maria Klein, Professorin für Naturschutz und Landschaftsökologie der Universität Freiburg.

Vorsitzende:
Landrätin
Marion Dammann
Lörrach

Stellvertreterin:
Bürgermeisterin
H. Reinbold-Mench
Freiamt

Geschäftsführer:
Forstdirektor
Roland Schöttle
Feldberg

Bankverbindung:
Volksbank Freiburg eG
DE16 6809 0000 0018 7380 07
BIC GENODE61FR1

Sparkasse Hochschwarzwald
DE92 6805 1004 0004 3338 86
BIC SOLADES1HSW





Naturpark Südschwarzwald



Die Veranstaltung findet am 21.06. ab 13:00 Uhr statt, die Teilnahme ist kostenlos. Um Anmeldung unter info@bluehende-naturparke.de mit Nennung des Arbeits- oder Wohnortes und der Funktion wird gebeten. Die Zugangsdaten werden ebenfalls per Mail zugesandt. Auf Nachfrage kann die Teilnahme bescheinigt werden. Veranstalter des Online-Seminars ist das Projekt „Blühende Naturparke“ (www.bluehende-naturparke.de).

4. Wettbewerbe und Fördermöglichkeiten

Landeswettbewerb „Baden-Württemberg blüht“

Bereits zum vierten Mal zeichnet die Landesregierung mit dem Wettbewerb „Baden-Württemberg blüht“ Kooperationen verschiedenster Akteure aus, die sich langfristig und zukunftsweisend für den Erhalt und die Förderung der biologischen Vielfalt einsetzen. Der diesjährige Wettbewerb steht unter dem Motto „Gemeinsam Lebensräume schaffen, erhalten und vernetzen“. Bewerben können sich Städte, Gemeinden, Gemeindeverbände, Unternehmen, Schulen, Kindertagesstätten, Verbände, Vereine, sowie sonstige Gruppen.

Bis zum 30. Juni 2023 können Bewerbungen digital über das Serviceportal Baden-Württemberg eingereicht werden. Weitere Infos sind auf der Internetseite www.bwblueht.de des MLR zu finden.

Foto-Wettbewerb des „Netzwerks Blühende Landschaft“

Aus Anlass seines 20jährigen Bestehens veranstaltet das Netzwerk Blühende Landschaft (NBL) einen ganzjährigen Fotowettbewerb. Aus den schönsten Fotos wird ein Dauerkalender entstehen, der die vielfältigen Aspekte einer artenreichen Landschaft darstellt. Der Fotografin oder dem Fotografen des Gesamt-Siegerfotos wie auch den Gewinner*innen der 12 Kategorien locken interessante Sachpreise. Alle relevanten Infos enthält die Webseite des Fotowettbewerbs unter <https://bluehende-landschaft.de/fotowettbewerb/>.



Vorsitzende:
Landrätin
Marion Dammann
Lörrach

Stellvertreterin:
Bürgermeisterin
H. Reinbold-Mench
Freiamt

Geschäftsführer:
Forstdirektor
Roland Schöttle
Feldberg

Bankverbindung:
Volksbank Freiburg eG
DE16 6809 0000 0018 7380 07
BIC GENODE61FR1

Sparkasse Hochschwarzwald
DE92 6805 1004 0004 3338 86
BIC SOLADES1HSW





Naturpark Südschwarzwald



5. Literatur und Bildungsangebote

Handbuch „Wege zu einer blühenden Landschaft“

Das NBL hat ein stark praxisbezogenes Handbuch mit dem Titel „Wege zu einer blühenden Landschaft. Blüten im öffentlichen und privaten Raum“ veröffentlicht. Es ist ein informierendes, unterstützendes und motivierendes Handbuch für alle, die in öffentlichen und privaten Lebensräumen blütenreiche Lebensräume für Bienen, Mensch und Natur schaffen wollen. In Handlungsempfehlungen und Praxistipps erhalten Gartenliebhaber*innen und Naturinteressierte wertvolle Beispiele und konkrete Hinweise zur Schaffung bienenfreundlicher Privatgärten oder blühender Oasen im öffentlichen Raum. Umfangreiche Listen liefern einen Überblick über insektenfreundliches Saatgut und Pflanzmaterial und nennen Bezugsquellen. So wird das Buch so zu einem praktischen und wertvollen Nachschlagewerk für all jene, denen eine blühende Landschaft am Herzen liegt.

208 Seiten, DIN A4, Preis: 24,90 Euro zzgl. Versandkosten

Bezug:

<https://www.mellifera.de/handbuch-nbl>

Weitere Infos:

<https://bluehende-landschaft.de/handbuch-wege-zu-einer-bluehenden-landschaft/>



Online-Schulung zu „naturnahem Grün“

Seit dem 1. April stehen auf der „Lernplattform für naturnahes Grün“ Schulungsvideos, Quiz-einheiten, Arbeitshefte, ein Handlungsleitfaden und weitere Infos zum selbständigen Lernen bereit. Zielgruppe sind Garten- und Landschaftsbau, Planung und Verwaltung sowie allgemein naturinteressierte Menschen. Die Lerneinheiten wurden von der Stiftung für Mensch und Umwelt im Rahmen des Projekts „Treffpunkt Vielfalt“ entwickelt, das im Bundesprogramm Biologische Vielfalt gefördert wird.

In über 100 Einheiten mit insgesamt fünf Stunden Videomaterial und über 20 Quiz- bzw. Testfragen können sich Interessierte dieses gut aufbereitete Wissen zeit- und ortsunabhängig und in ihrem individuellen Lerntempo aneignen. Der Einstieg ist jederzeit möglich.

Das Lernangebot beinhaltet folgende Module: 1) Einführung Naturgarten, 2) Pflanzen & Tiere, 3) Anlage naturnaher Flächen, 4) Pflege naturnaher Flächen, 5) Kommunikation.

Link zur Lernplattform: www.treffpunkt-vielfalt.de/lernplattform-naturnah.html

Vorsitzende:
Landrätin
Marion Dammann
Lörrach

Stellvertreterin:
Bürgermeisterin
H. Reinbold-Mench
Freiamt

Geschäftsführer:
Forstdirektor
Roland Schöttle
Feldberg

Bankverbindung:
Volksbank Freiburg eG
DE16 6809 0000 0018 7380 07
BIC GENODE61FR1

Sparkasse Hochschwarzwald
DE92 6805 1004 0004 3338 86
BIC SOLADES1HSW





Naturpark Südschwarzwald



Neu: Newsletter-Archiv

Seit 2021 gibt der Naturpark Südschwarzwald einen Email-Newsletter zu seiner Kampagne „Blühender Naturpark“ heraus. Damit auch bereits erschienene Ausgaben weiterhin zugänglich sind, wird auf der Seite www.bluehender-naturpark.de demnächst ein Archiv eingerichtet.



Dieses Projekt wird im Rahmen des Sonderprogramms des Landes zur Stärkung der biologischen Vielfalt mit Mitteln des Landes Baden-Württemberg gefördert.

**Botschafter
für einen
blühenden
Naturpark.**

Bad Dürheimer

Besser trinken, besser leben.®

Vorsitzende:
Landrätin
Marion Dammann
Lörrach

Stellvertreterin:
Bürgermeisterin
Marion Dammann H. Reinbold-Mench
Freiamt

Geschäftsführer:
Forstdirektor
Roland Schöttle
Feldberg

Bankverbindung:
Volksbank Freiburg eG
DE16 6809 0000 0018 7380 07
BIC GENODE61FR1

Sparkasse Hochschwarzwald
DE92 6805 1004 0004 3338 86
BIC SOLADES1HSW

