

## Tipps für mehr Artenvielfalt

- Langfristig denken** Langlebige artenreiche Wiesen, Säume und Wegränder sind für Insekten wertvoller als temporäre Blühflächen.
- Richtig mähen** Mähen Sie möglichst nur ein- bis zweimal pro Jahr. Günstige Termine sind beispielsweise Mitte Juni und September. Lassen Sie immer einen Teil der Fläche als Rückzugsort für Insekten stehen.
- Winterruhe** Damit Insekten in Stängeln und bodennahen Pflanzenteilen überwintern können, lassen Sie bei der letzten Mahd einen Teil der Fläche bis ins Frühjahr stehen.
- Licht und mager** Entfernen Sie das Mahdgut, damit lichtbedürftige Pflanzen nicht verdrängt werden. Düngen ist meistens nicht nötig.
- Strukturmosaik** Mit abwechselnd lichten und dicht bewachsenen Abschnitten fördern Sie neben Insekten auch Vögel und Kleinsäuger.
- Sonderstrukturen** Kombinieren Sie Wiese und Blühfläche mit kleinen Wasserstellen, offenem Rohboden, Bienenhügeln oder Totholz als Nistmöglichkeit für Insekten.

## Weitere Informationen



[www.artenschutzzentrum.bayern.de](http://www.artenschutzzentrum.bayern.de): Artenschutz Pflanzen > Gebietseigene Gehölze und gebietseigenes Saatgut > Gebietseigenes Saatgut



[www.artenschutzzentrum.bayern.de](http://www.artenschutzzentrum.bayern.de): Artenschutz Pflanzen > Regionaler Artentransfer mit Übertragungsverfahren und Ansäen von Blühflächen



[www.artenschutzzentrum.bayern.de](http://www.artenschutzzentrum.bayern.de): Praxisnahe Modellprojekte > Insekten und Blühflächen



Der Blühflächen-Kompass für wirksamen Insektenschutz – Lebensräume aufwerten und richtig pflegen: [https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu\\_nat\\_00420.htm](https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_nat_00420.htm)

### Impressum

**Herausgeber:** Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 | 86179 Augsburg  
Telefon: 0821 9071-0  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

**Konzept:** LfU, Bayerisches Artenschutzzentrum (BayAZ),  
Laura Korbacher

**Bildnachweis:** Peter Schwarz, Titelfoto; © Revilo Lessen – stock.adobe.com, Foto Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling; pixabay.com, Foto Wildblumenwiese; Landschaftspflegeverband Passau, Foto Saatgut; Thomas Blachnik, Nürnberg, Foto Arnika; Laura Korbacher, Zeichnung Wiese, Grafik Landschaft; [www.biolib.de](http://www.biolib.de), Pflanzenzeichnungen; MicroOne – stock.adobe.com, Insektenzeichnungen; Good Studio – stock.adobe.com, Zitronenfalter;

**Stand:** September 2023

**Druck:** ALBERSDRUCK GmbH & Co. KG  
Leichlinger Straße 11 | 40591 Düsseldorf  
10/2023



Dieses Druckerzeugnis ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 089 122220 oder per E-Mail unter [direkt@bayern.de](mailto:direkt@bayern.de) erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.



**Bayerisches  
Artenschutzzentrum**  
| Blühflächen

## Blühende Wiesen für mehr Artenvielfalt

So legen Sie artenreiche  
Lebensräume richtig an

Blühflächen sind beliebt – im Garten, im Ort oder auf dem Feld. Für viele Insekten- und Pflanzenarten bieten sie jedoch keinen geeigneten Lebensraum. Wie Sie die Artenvielfalt wirklich fördern können? Schaffen Sie für Insekten, Vögel und Kleinsäuger dauerhafte Lebensräume und eine Nahrungsgrundlage auf Wiesen, an Wegrändern oder auf Verkehrsinseln!



## Aufwerten vor Ansäen

### Pflegen

Viele Flächen kann man bereits mit einer **extensiven Pflege**, also seltenerer Mahd oder schonender Beweidung, aufwerten. Mancherorts entwickelt sich Artenvielfalt auch von alleine aus dem **Samenvorrat des Bodens**. Mit etwas Geduld können sich daraus blühende Bestände bilden.

### Selbstbegrünen

Siedeln sich langfristig keine weiteren Arten an, bietet sich eine **Übertragung** an. Dabei wird zum Beispiel gemähtes oder gedroschenes samenhaltiges Material aus **artenreichen Spenderwiesen** ausgebracht. Auch Moose, Flechten, Mikroorganismen oder Insekten werden mitübertragen und so ganze Lebensgemeinschaften „kopiert“.

### Wiesen kopieren

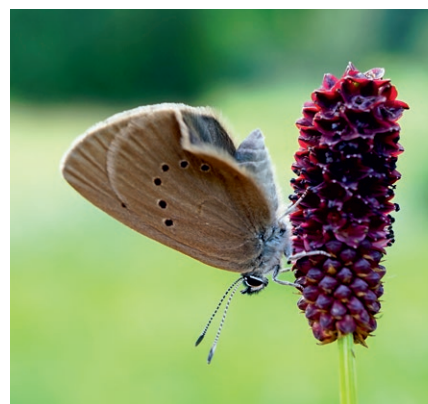
### Regiosaatgut

Ist eine Übertragung nicht möglich, kann man **zertifiziertes gebietseigenes Saatgut**, sogenanntes Regio-Saatgut, aus dem jeweiligen Ursprungsgebiet verwenden.

## Gebietseigenes Saatgut – optimal regional

Gebietseigene Pflanzen stammen aus derselben Region, in der sie ausgebracht werden. Sie haben sich an die Bedingungen ihres Lebensraums wie Klima, Boden oder andere Lebewesen angepasst. So haben sie über viele Generationen **regions-spezifische genetische Eigenschaften** entwickelt, die beispielsweise den Blühzeitpunkt bestimmen.

Zahlreiche Insekten wie Wildbienen und Schmetterlinge haben sich auf bestimmte Pflanzenarten und deren regionaltypische Eigenschaften **spezialisiert**. Fehlen diese Pflanzen oder haben sich durch nichtregionale Einflüsse verändert, können sich die Tiere nicht entwickeln.



*Der Dunkle Wiesenkopf-Ameisenbläuling legt seine Eier nur an die Blüten des großen Wiesknopfs.*

## Wo gibt es das?

Saatgutanbieter, die sich auf die Produktion von regionalem, nach Ursprungsgebieten getrenntem Saatgut spezialisiert haben, finden Sie unter den Labels **„RegioZert®“** und **„VWW-Regiosaaten®“**. Bei Direktübertragungen können die Landschaftspflegeverbände oder unteren Naturschutzbehörden Ansprechpersonen vermitteln.

Nicht alle Pflanzenarten eignen sich für eine ursprungsgebietsweite Ansaat, da sie beispielsweise sehr selten oder nur lokal verbreitet sind. Welche Arten in Ihrer Region in Frage kommen, zeigt Ihnen die **Positivliste für gebietseigenes Saatgut**.



*Die selten gewordene Arnika eignet sich nicht für Regio-Saatgut. Sie benötigt gezieltere Schutzmaßnahmen.*



# Blühende Wiesen für mehr Artenvielfalt

## Mikrokosmos Wiese

Artenreiche Wiesen bieten mit vielfältigen Pflanzenarten und Kleinstrukturen fast alles, was Insekten zum Überleben brauchen. Hier finden sie Nahrung und Raum zum Verstecken, Sonnen, Balzen, Jagen, Ruhen, Nisten und Überwintern.

Insekten sind ihrerseits Nahrungsgrundlage für eine Vielzahl anderer Tiere wie Vögel, Kleinsäuger, Amphibien und Reptilien.



## Garten, Wegrand, Wald und Feld

Blüten- und Artenreichtum kann fast überall entstehen – auch auf kleinen Flächen. Wir alle können zur Förderung der Artenvielfalt beitragen: Ob in der Kommune, in der Land- und Forstwirtschaft, im Unternehmen oder als Privatpersonen.

Damit Pflanzen, Insekten und andere Tiere optimal profitieren, gilt:

- Statt einer Ansaat extensive Pflege oder Selbstbegrünung testen.
- Bei Saatgut und Pflanzen auf regionale Herkunft der Arten achten.
- Vielfältige Flächen durch Mosaik-Mahd und Strukturen schaffen.

