

Biodiversität ist lebenswichtig

Ein intaktes Ökosystem sorgt für saubere Luft und sauberes Wasser und ist ein verbündeter im Kampf gegen den Klimawandel.⁴

Blühwiesen bieten Lebensraum für zahlreiche Pflanzen- und Tierarten und fördern somit die Artenvielfalt.



OHDG- Fachbereich WALK
Hauptstraße 10
24329 Dannau
04383 518 019-10
nebendahl@walk-natur.de
www.walk-natur.de



Blühwiesen





Was ist eine Blühwiese?

Eine Blühwiese ist eine artenreiche, dauerhafte und einheimische Pflanzengemeinschaft, die mit unseren natürlich vorkommenden Wiesen übereinstimmt.

Trockene und nährstoffarme Standorte erzeugen die größte Vielfalt an blühenden Wildpflanzen.

Blühwiesen sind Teil eines komplexen Ökosystems und Heimat zahlreicher Insekten die am Anfang einer Nahrungskette stehen die bis zu uns Menschen reicht. Ein intaktes Ökosystem wirkt sich positiv auf alle Beteiligten aus. Somit profitieren auch wir unmittelbar von diesem wertvollen Lebensraum.

Weitere Informationen zu Blühwiesen:

- ¹ Ahern, J., Niedner, C.A., und Barker, A. (1992). Transportation Research Record Np. 1334 –Maintenance of Pavements, LaneMarkings, and Roadside. Transportation Research Board. Pp. 46-53.
- ² Mody, K., Lerch, D., Müller, A.K., Simons, N.K., Blüthgen, N., und Harnisch, M. (2020). Flower power in the city: replacing roadside shrubs by wildflower meadows increases insect numbers and reduces maintenance costs. PLoS ONE 15(6). Pp. 1-29.
- ³ Dolnik, C., Jansen, D., und Rickert, B.H. (2020). Praxisleitfaden BlütenMeer 2020 – Blumenwiesen und Heiden entwickeln. Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein. Pp. 1-51.
- ⁴ EU-Biodiversitätsstrategie für 2030: <https://bit.ly/3rVO1od>
- ⁵ Blühwiese Foto (Margерiten) mit freundlicher Genehmigung von Dr. Björn-Henning Rickert

Vorteile von Blühwiesen ^{1,2}:

- **Ökologische:** Schaffung neuer **Lebensräume**, **Vernetzungsfunktion** zu anderen Biotopstrukturen, **kein** Pestizideinsatz, **Filterung von Schadstoffen** in Luft und Wasser.
- **Wirtschaftlich:** Blühwiesen erfordern in der Regel nur eine **ein- bis zweimalige Mahd im Jahr** (im Vergleich zu anderen Rasen- und Graslandarten). **Der Preis** für eine Saatmischung aus Wildarten ist **etwas höher als Rasensaat**, aber es **vermindert die Kosten** für Düngung und Pflege.
- **Ästhetisch:** Blühwiesen bieten **mehr Farbe**, **interessantere Texturen** und ein größeres Bewusstsein für **saisonale Veränderungen**.

Was ist für eine Blühwiese zu beachten:

- **Das Mähen** ist für die Beständigkeit der Wiesen **notwendig**, aber die Art und Zeit des Mähens hat wichtige Auswirkungen auf die Verfügbarkeit und Qualität der Wiesenressourcen. ^{2,3}
- Die Entwicklung eines Grünlandbestandes aus **Wildformen braucht mehr Zeit** als aus auf Ertrag gezüchteten Zuchtformen. ³
- Je nach Standort ist **eine geeignete Einsaat Technik** anzuwenden. **Walk** verfügt über ein **breites Spektrum an Verfahrenstechnik**.

