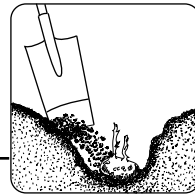


Wie legen wir eine Wildblumenwiese an?



Qualität des Bodens

Kennst du eine Wiese mit vielen verschiedenen Wildblumen, die im Frühjahr und Sommer in immer neuen Farben erstrahlt und Schmetterlinge und viele andere Nektar suchende Insekten anzieht? Vielleicht hast du solch` eine bunte Blumenwiese schon mal im Urlaub gesehen.



Dieser Anregungsbogen zeigt dir, was du tun kannst, damit sich eine Wildblumenwiese entwickelt.

Du brauchst einen sonnigen oder halbschattigen Standort, der kaum betreten wird und du brauchst Geduld.

- 1. Fasse** zusammen, durch welche Eigenschaften sich dein ausgewählter Standort auszeichnet. Überprüfe, ob er die oben angegebenen Anforderungen erfüllt.
- 2. Finde** zusammen mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern mit Hilfe des folgenden Textes heraus, wie ihr eine Wildblumenwiese anlegen könnt. Einigt euch, wer die einzelnen Textabschnitte liest. Lest die Texte und unterstreicht jeweils die fünf wichtigsten Worte. Stellt euch den Inhalt der Textabschnitte gegenseitig vor.

Abmagern schafft Blütenfreuden

Wiesen und Rasen:

Anfang Mai färben sich die Wiesen goldgelb. Millionen

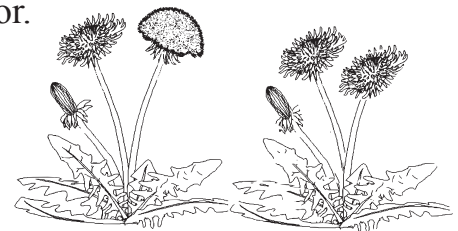
- 5 von Löwenzahnpflanzen stehen in voller Blüte. Wir sind begeistert über die Farbenpracht. Aber der Schein trügt. Löwenzahn gedeiht besonders gut auf stark gedüngten Wiesen. Nach der Löwenzahnblüte findet man dagegen kaum noch blühende Kräuter. Auch die regelmäßig gedüngten und gemähten Rasenflächen unserer Gärten sind in der Regel sehr artenarm. Nektar sammelnde Insekten finden auf diesen Grünflächen kaum
- 10 Nahrung. Die meisten heimischen Wiesenblumen bevorzugen nährstoffarme Böden.

Abmagerungskur:

Möchte man, dass sich aus der artenarmen Wiese oder dem Rasen eine Wiese mit heimischen Wildblumen entwickelt, muss man ihr eine Abmagerungskur verordnen.

- 15 Dazu muss man in den ersten zwei oder drei Jahren die künftige Blumenwiese vier bis fünf mal mähen. Das Mähgut wird abgefahren, kompostiert oder verfüttert. So werden dem Boden nach und nach Nährstoffe entzogen. Je nährstoffreicher der Boden anfangs ist, desto länger wird es dauern, bis sich Wiesenblumen ansiedeln.

- 20 Zeigen sich die ersten Blumen, kann an diesen Stellen die Abmagerung unterstützt werden, indem man Sand und Kies aufträgt. In solche vorbereiteten Magerstellen sät man aus der Umgebung stammende Wiesenblumensamen. Nach 4-6 Wochen regelmäßigen Gießens zeigen sich die ersten Wildkräuter.



Wie legen wir eine Wildblumenwiese an?

Neuanlage einer Blumenwiese:

25 Wer eine Blumenwiese auf unbewachsener Fläche neu schaffen will, sollte einen möglichst nährstoffarmen Boden wählen. Weist der Boden dagegen noch recht hohe Stickstoffwerte auf, kann man ihn abmagern, indem man ihn mit viel Sand vermischt.

30 Zur Aussaat kann man eine im Handel erhältliche Wiesenblumen-Gräser-Mischung verwenden. Darin sind jedoch sehr oft Samen nicht standorttypischer Arten und auch Ackerwildkräuter wie Klatschmohn und Kornblumen enthalten. Diese blühen dann zwar im ersten Jahr sehr schön, können sich in Konkurrenz zu den Gräsern meist schon im nächsten Jahr nicht mehr durchsetzen und verschwinden wieder.

35 Besser ist es, die Wiesenblumensamen in der Umgebung selbst zu sammeln.

Das geht besonders gut an ungemähten Straßen- und Wegrändern.



40 Frühlingsblüher:

Schneeglöckchen, Krokusse und Narzissen kündigen den Frühling an. Sie wachsen nicht nur in einem Blumenbeet sehr gut, sondern können auch eine Wiese verschönern. Allerdings darf man die Wiese dann erst am Ende des Frühlings mähen, wenn auch die Blätter dieser Frühlingsblüher verwelkt sind. Unter diesen

45 Bedingungen blühen Märzenbecher, Krokusse, Narzissen und Milchstern ungestört aus und vermehren sich sogar. Die beste Zeit des Einpflanzens ist der September.

Quelle: E. u. M. Dörfler, Neue Lebensräume, Urania-Verlag 1990 (Text teilweise verändert)

3. Entwickle einen Pflege-Plan für die nächste Zeit und die nächsten Jahre. Berücksichtige dabei folgende Fragen:

- Welche der im Text vorgestellten Maßnahmen kommen infrage und welche schlägst du vor?
- Wer soll die Maßnahmen durchführen?
- Ist die Finanzierung der Materialien gesichert?
- Wer soll sich in den kommenden Jahren um die Pflege der Wiese kümmern?
- Wer überprüft wann den den Erfolg der Maßnahmen?

4. Stelle deinen Mitschülerinnen und Mitschülern deinen Pflegeplan vor und begründe deine Vorschläge. Nimm Verbesserungsideen aus der Gruppe oder Klasse mit in deinen Plan auf.

5. Entscheidet gemeinsam, ob dein Vorschlag verwirklicht werden soll.

?

Sind Fragen offen geblieben, die es noch zu klären gibt?