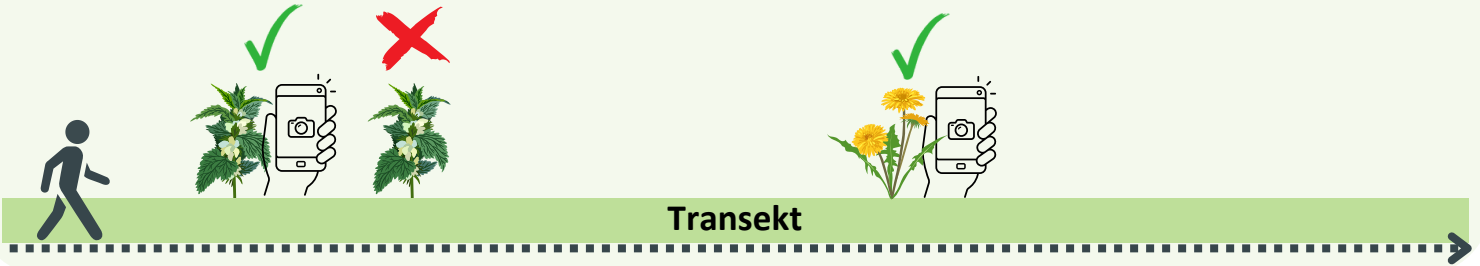




Die Erfassung aller blühenden Pflanzen entlang des Transekts erfolgt optional nach der Hummelerfassung. Dafür wird die App ObsIdentify verwendet. Am Saisonende soll so eine erste Übersicht über die verfügbaren Blühressourcen für Hummeln entstehen.

1 Erste Pflanzenerfassung

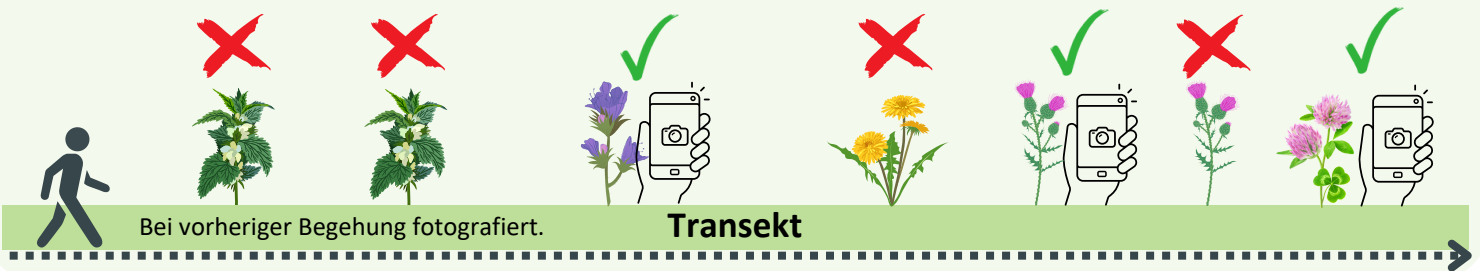
Pro Transekt soll jeweils ein Individuum von jeder blühenden Pflanzenart fotografiert werden. Als blühend gelten nur Pflanzen mit geöffneten Blüten – Knospen und verwelkte Blüten zählen nicht.



2 Nächste Pflanzenerfassung

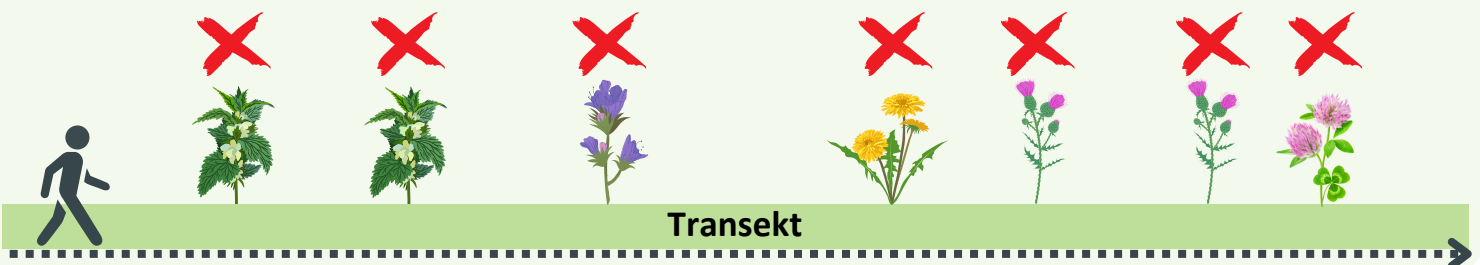
Die Artenzusammensetzung der Pflanzen hat sich verändert.

Es müssen nur diejenigen Pflanzenarten fotografiert werden, die erstmals blühend beobachtet werden.



Die Artenzusammensetzung der Pflanzen hat sich nicht verändert

Bleiben die blühenden Pflanzenarten unverändert, ist keine Erfassung mit der App ObsIdentify nötig.



✓ bedeutet: 1. Pflanze fotografieren.
2. Foto in der App ObsIdentify hochladen.
3. Notiz in der Tabelle machen.

✗ bedeutet: 1. Pflanze nicht fotografieren.
2. Notiz in der Tabelle machen.

Pflanzenerfassung

Alle **blühenden** Pflanzenarten entlang des Transekts sollen über die App ObsIdentify erfasst werden. Dabei ist es unerheblich, ob Bestäuber anwesend sind oder nicht.

Pflanzen erfassen mit der App ObsIdentify*



1) Aktiviere den Standort auf dem Smartphone und schalte das Geotagging für Fotos ein.



2) Fotos von der blühenden Pflanze machen.



3) Die App ObsIdentify öffnen und die Fotos hochladen.

* Weitere Informationen zur App ObsIdentify und zum Geotagging befinden sich in unserer Anleitung zur App.

Auswertung

Am Ende der Saison wertet das Wildbienen-Team die in ObsIdentify hochgeladenen Fotos der blühenden Pflanzen entlang der Transekte aus. Dabei wird die Bestimmung überprüft und für jedes Transekt eine Übersicht der verfügbaren Pflanzen für Hummeln erstellt. Langfristig soll der Einblick in die Ressourcenverfügbarkeit helfen, die Vielfalt und Häufigkeit der Hummeln in der Agrarlandschaft besser zu verstehen.



Taubnessel
Lamium spec.



Löwenzahn
Taraxacum spec.



Natternkopf
Echium vulgare



Klee
Trifolium spec.



Kratzdisteln
Cirsium spec.



Transekt



Kontakt: hummeln@thuenen.de

 [Hummel-Monitoring \(wildbienen.thuenen.de/mitmachen/hummeln-erfassen/hummel-monitoring\)](https://www.wildbienen.thuenen.de/mitmachen/hummeln-erfassen/hummel-monitoring)