



Von der Blüte bis zur Frucht



Im Projekt WIPs-De sammeln wir Samen von vielen Pflanzenarten. Dabei müssen wir den optimalen Sammel-Zeitpunkt kennen: Ernten wir zu früh, sind die Samen nicht reif genug. Ernten wir zu spät, sind sie vielleicht schon ausgefallen.



- Sucht euch eine Pflanze auf der Fläche aus, an der ihr eine Blüte (oder bereits Früchte oder Samen) erkennt.
- Schaut sie genau an und findet heraus, in welchem Stadium sie sich befindet (Knospe, Blüte...).
- Nehmt die Lupe und die Zusatzkarten zu Hilfe.
- Findet ihr auch andere Stadien von derselben Art?



Welche Stadien habt ihr gefunden?





leben.natur.vielfalt

das Bundesprogramm

WIP  ^{De}
 wildwuchs



Von der Blüte bis zur Frucht



Im Pflanzenreich gibt es viele unterschiedliche Blüten. Alle dienen der Fortpflanzung. Sie entwickeln sich aus Knospen. Wenn Blüten sich öffnen, werden die Pollen von Bestäubern oder vom Wind zur nächsten Pflanze transportiert. Nach erfolgreicher Befruchtung bildet die Pflanze Früchte mit Samen. Auch die können sehr unterschiedlich aussehen!

Sind die Samen reif, werden sie von Tieren, vom Wind oder von Wasser verbreitet.

Stadien



Knospen

Geöffnete
Blüten



Bestäubung



Unreife
Früchte



Reife Frucht
mit Samen



