



Dornröschenschlaf in harter Schale

Um an Licht und Wasser zu gelangen, haben Wiesenpflanzen ganz unterschiedliche Strategien entwickelt. Mit Ausläufern versucht der **Kriechende Hahnenfuß** Land zu besiedeln. Der **Wiesen-Salbei** verdrängt Konkurrenten mit einer dichten Blattrosette aus seiner Umgebung. Andere Arten, zum Beispiel das **Wiesen-Schaumkraut**, haben Samen, die viele Jahrzehnte im Boden schlummern können. Sobald sich eine Lücke auftut, können sie keimen und heranwachsen.

Allerdings haben nicht alle Wiesenpflanzen langlebige Samen. Daher hat die Naturschutzverwaltung hier am Schafköpfer auf ehemaligen Ackerflächen Wiesenblumensamen von artenreichen Wiesen aus der Umgebung eingesät. Bereits nach wenigen Jahren sind hier schöne Mähwiesen entstanden.



Die nur rund 1 Milligramm schweren Samen des **Wiesen-Sauerampfers** sind viele Jahre keimfähig.



Wundersame Verwandlung: Die Kelchblätter des **Echten Baldrians** werden bei Samenreife zum Gleitschirm.



Wie kleine Kletten lassen sich die Samen der **Wilden Möhre** im Fell von Tieren ausbreiten.



Der **Wiesen-Bocksbart** läßt seine mit Gleitschirmen ausgestatteten Samen vom Wind ausbreiten.



Werden die Grannen des **Gewöhnlichen Ruchgrases** feucht, rollen sie sich spiralförmig ein und drehen den Samen in den Boden.



Viele Ausbreitungsmöglichkeiten nutzen die Samen der **Wiesen-Flockenblume**: Wind-, Fell- und sogar Ameisentransport.



Trotz harter, dornenbesetzter Schale bleiben die Samen der **Esparsette** nur wenige Monate keimfähig.



Jede Menge Energie-reserven halten die Samen der **Wiesen-Platterbse** in Form von Proteinen für den Keimling bereit.



Wie aus einer Streubüchse verteilt der Wind die Samen der **Karthäuser-Nelke** aus der reifen Fruchtkapsel bereit.



Die kleinen Samen des **Wiesen-Schaumkrauts** sind auch nach vielen Jahren noch keimfähig.



Wiesen-Salbei



Wiesen-Witwenblume



Kriechender Günsel



Kriechender Hahnenfuß

Findest du hier am Wegrand zwei Pflanzen mit Ausläufern und zwei Pflanzen mit einer Blattrosette?

