

Herbarium-Vorlagen und Anleitung

Pflanzen sammeln, pressen, bestimmen und bewahren: fertige Steckbriefe und Vorlagen für dein eigenes Herbarium.

Was diese Datei für dich tut

- Ohne Vorkenntnisse loslegen: die Anleitung führt dich Schritt für Schritt durchs Pressen.
- Fertige Steckbriefe: Name, Fundort, Blütezeit – du füllst nur noch aus.
- Für jedes Kind ein eigenes Herbarium: Deckblatt, Sammeliste, Inhaltsverzeichnis.
- Lernen beim Tun: bestimmen, schreiben, malen – Naturkunde, die wirklich bleibt.

Für Kinder ab Klasse 3, Familien und alle, die Pflanzen lieben.

Was ist ein Herbarium?

Ein Herbarium ist eine Sammlung gepresster und getrockneter Pflanzen auf festen Blättern – mit Namen und Fundort. So lernst du Pflanzen kennen und hältst sie für immer fest.

Pflanzen pressen in sechs Schritten

Von der Wiese ins Herbarium.

1

Sammeln

Nimm eine Pflanze mit Wurzel oder Blüte, am besten bei trockenem Wetter. Achte auf den Naturschutz: keine geschützten Arten, nie alles abpflücken.

2

Ausbreiten

Lege die Pflanze glatt zwischen zwei Blätter Löschpapier. Blätter und Blüten vorsichtig ausbreiten, damit man sie später erkennt.

3

Pressen

Lege mehrere Lagen Zeitungspapier und schwere Bücher darüber. Tausche das Papier nach zwei Tagen aus, damit nichts schimmelt.

4

Trocknen lassen

Nach ein bis zwei Wochen ist die Pflanze trocken und flach. Vorsichtig umblättern, sie wird jetzt leicht brüchig.

5

Aufkleben

Klebe die Pflanze mit kleinen Papierstreifen auf deinen Steckbrief – dafür nimmst du am besten löslichen Kleber.

6

Beschriften

Fülle den Steckbrief aus: Name, Familie, Fundort, Datum, Blütezeit. Fertig ist deine Seite!

Was du brauchst – und was hilft

Materialliste und Tipps aus der Praxis.

Material

- ☐ Zeitungspapier oder Löschpapier
- ☐ schwere Bücher oder eine Pflanzenpresse
- ☐ Schere und Kleber (löslich)
- ☐ die Steckbrief-Vorlagen aus diesem Heft
- ☐ ein Bestimmungsbuch oder eine App
- ☐ Lineal und Bleistift zum Beschriften

Tipps

- Kleine Pflanzen pressen sich leichter als große – nimm den ganzen Trieb mit Blüte.
- Dicke Blüten oder saftige Stängel werden besser, wenn du sie längs halbst.
- Beschrifte sofort, wo und wann du gesammelt hast – später weißt du es nicht mehr.
- Trockene Blätter aus der Sammlung nie in der Sonne lagern, sie verblassen.

Mein Herbarium

Eine Sammlung gepresster Pflanzen

Name _____

Klasse / Gruppe _____

Sammeljahr _____

Mein Sammelgebiet _____



Hier darf gemalt und gestaltet werden.



Steckbrief · Kraut und Blume

Für Wiesenblumen, Kräuter und Bodendecker.

Deutscher Name _____

Wissenschaftlicher Name _____

Pflanzenfamilie _____

Fundort _____

Funddatum _____ Blütezeit _____

Standort (Licht / Boden) _____ Höhe _____

Besonderheiten / Geruch / Farbe:

Verwendung / Vorkommen:

Skizze / Besonderheiten:

Steckbrief · Baum und Strauch

Für Blätter, Blüten und Früchte von Bäumen.

Deutscher Name _____

Wissenschaftlicher Name _____

Pflanzenfamilie _____

Fundort _____

Funddatum _____ Blütezeit _____

Standort (Licht / Boden) _____ Höhe _____

Blattform und Blattrand:

Früchte / Rinde / Wuchs:

Skizze / Besonderheiten:

Steckbrief · Blüte und Frucht

Für Blütenpflanzen mit auffälligem Aufbau.

Deutscher Name _____

Wissenschaftlicher Name _____

Pflanzenfamilie _____

Fundort _____

Funddatum _____ Blütezeit _____

Standort (Licht / Boden) _____ Höhe _____

Blütenaufbau (Blütenblätter, Kelch):

Fruchtreife / Jahreszeit:

Skizze / Besonderheiten:

Große Seite für eine Pflanze

Hier darf die Pflanze groß aufgeklebt werden.

Name:

Fundort:

Datum:

Meine Sammelliste

Trage jede gesammelte Pflanze ein – so behältst du den Überblick.

Nr.	Pflanzenname	Fundort	Datum	Seite
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Tipp: Nummeriere auch deine Herbarium-Seiten – dann findest du jede Pflanze sofort wieder.

Bestimmungshilfe: Blattformen

Vergleiche das Blatt mit diesen Grundformen.



Eiförmig

breit, rundlich, nach vorn spitz
zulaufend



Lanzettlich

schmal und lang, beidseitig spitz



Herzförmig

an der Basis herzförmig eingebuchtet



Nadelartig

schmal, dünn und steif



Gelappt

mit tiefen Einschnitten am Rand



Gezackt

mit feinen Zähnen am Blattrand

Inhaltsverzeichnis

Ordne deine Pflanzen wie in einem Buch.

[illegible]

So bleibt dein Herbarium schön

Aufbewahren, ordnen, zeigen.

Aufbewahrung

- Lagere die Blätter flach, trocken und dunkel – am besten in einer Mappe.
- Schütze die Seiten mit Klarsichthüllen vor Feuchtigkeit und Insekten.
- Klebe nichts nachträglich um: einmal gepresst, bleibt die Pflanze wie sie ist.

Idee: Dein Herbarium als Naturkalender

Ordne die Seiten nach dem Monat, in dem du gesammelt hast. So entsteht ein Jahreslauf der Pflanzen – vom ersten Huflattich im Frühling bis zur Eiche im Herbst.

Notizen / Lieblingspflanze:

Herbarium-Vorlagen und Anleitung · zum Ausdrucken (A4) · für Familie, Schule und Naturfreunde