

Färberpflanzenportrait: Färber-Hundskamille

Allgemeine Informationen [1-5]:

Name	Färber-Hundskamille
Wissenschaftlicher Name	<i>Anthemis tinctoria</i> L.
Pflanzenfamilie	Korbblütler (Asteraceae)
Lebensdauer	Ausdauernd
Standort	Sonnige Standorte
Wasserbedarf	Trocken bis mäßig trocken
Boden	Humusarm, steinig bis lehmig, mineralisch, Gut durchlässig (Bei zu nassen oder nährstoffreichen Böden werden mehr Blätter als Blüten ausgebildet)
Aussaat	April oder Mai: Samen ins Beet aussähen



Abbildung 1: Färberkamille. Quelle: Pixabay/Annette Meyer

Färbe Eigenschaften [6-9]:

Färbende Pflanzenteile	Blüten und Blätter
Ernte	Juli – September Über den Sommer immer ein paar Blüten sammeln, damit man Ende des Jahres genügend Blüten zum Färben hat
Farbergebnis	Wolle: Gelb, Goldgelb Baumwolle siehe Abbildungen 2-5. Grüntöne mit Eisenwasser als Nachbeize möglich.
Farbstoff	Flavonoide (Luteolin, gelber Pflanzenfarbstoff, schlecht Wasserlöslich)
Lichtechtheit	Baumwolle: Gut Wolle: Mittel

Färberpflanzenportrait: Färber-Hundskamille

Bearbeitungsschritte [6, 7, 10, 11]:

<p>Beizen</p>	<p>Wolle: <i>Alaunbeize:</i> Alaunbeize 13% + 7% Weinstein des Trockengewichts vom Färbegut</p> <p><i>Kaltbeize:</i> Al 6% des Trockengewichts vom Färbegut</p> <p>Baumwolle: <i>Alaunbeize:</i> Alaunbeize 20% + 6% Soda des Trockengewichts vom Färbegut</p> <p><i>Doppelbeize:</i> 1. Schritt: Gallextrakt/Eichengalle (Tanninsäure) 25% des Trockengewichts vom Färbegut. 2. Schritt: Mit Alaun und Soda beizen (siehe oben)</p> <p><i>Kaltbeize:</i> siehe oben</p>
<p>Sud Herstellung</p>	<p>Bei frischen Pflanzenmaterial 2:1 (200g Kamille für 100g Stoff) Bei getrockneten Pflanzenmaterial 1:1</p> <p>Blüten für einige Stunden einweichen (mindestens 1 Stunde). Dann für 1 Stunde kochen und anschließend das Färbebad abkühlen lassen. Blüten in ein Färbebeutel abseihen.</p>
<p>Färbung</p>	<p>Färbebeutel mit dem Färbegut in das Färbebad geben und langsam zum Kochen bringen. Färbegut solange im Färbebad lassen, bis die gewünschte Farbe erreicht ist. Mehrere Färbungen möglich.</p>
<p>Auswaschung</p>	<p>Nach dem Färben das Färbegut zum Trocknen,</p>

lichtgeschützt, aufhängen.
Anschließend mit pH-neutraler Seife auswaschen.

Färberkamille

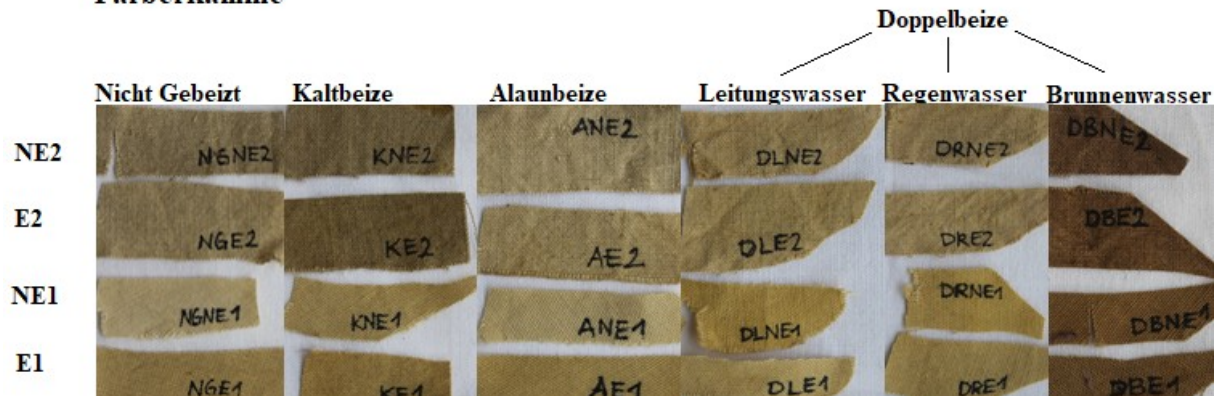


Abbildung 2: Baumwollstoff mit getrockneten Färberkamille-Blüten gefärbt. Quelle: NABU Bremen A.S.

Färberkamille mit Eisenwasser nuanciert



Abbildung 3: Gefärbte Baumwollstoffe mit Eisenwasser nach nuanciert. Quelle: NABU Bremen A.S.



Abbildung 4: Gefärbte Baumwollstoffe mit Pottasche nach nuanciert. Quelle: NABU Bremen A.S.



Abbildung 5: Gefärbte Baumwollstoffe mit Ascorbinsäure nach nuanciert. Quelle: NABU Bremen A.S.

Quellenverzeichnis:

1. Jäger, E.J. and W. Rothmaler, *Rothmaler - Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband*. 21., durchgesehene Auflage. ed. Gefäßpflanzen: Grundband, ed. D.E.J.J.I.f.B.B.G.u.B.G.d.M.-L.-U. Halle. 2017, Heidelberg: Springer-Verlag Berlin.
2. Ensinger, F. *Anthemis tinctoria (Färberkamille)*. Winterharte Stauden, Pflegetips o.A. [cited 2020 17.12.]; Available from: <https://winterharte-stauden.com/anthemis-tinctoria-faerberkamille/>.
3. Gaissmayer. *Anthemis tinctoria - Färberkamille*. o.A. [cited 2020 17.12.]; Available from: <https://www.gaissmayer.de/web/shop/themenwelten/mit-stauden-gestalten/kiesgarten-gravel-garden/14/anthemis-tinctoria/9632/>.
4. Schmidt, V. *Färberkamille*. Pflanzen > Stauden > Färberkamille (*Anthemis tinctoria*) 2020 [cited 2020 17.12.]; Available from: <https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/faerberkamille/faerberkamille>.
5. Horstmann, B. *Färber-Hundskamille Anthemis tinctoria*. Stauden > Freiflächen o.A. [cited 2020 17.12.]; Available from: https://www.baumschule-horstmann.de/faerber-hundskamille-698_85490.html.
6. Prinz, E., *Färberpflanzen*. Anleitung zum Färben. Verwendung in Kultur und Medizin, ed. P. Eberhard. Vol. 3. Auflage (2020). 2020, Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung.
7. Fieler, G., *Farben aus der Natur*. Eine Sammlung alter und neuer Farbrezepte für das Färben auf Wolle, Seide, Baumwolle und Leinen, ed. G. Fieler. 1879, Westergermany: Verlag M. & H. Schaper Hannover.
8. Berger, D., *Färben mit Pflanzen*. Färbepflanzen | Rezepte | Anwendungen, ed. Ökobuch. 2017, Bad Langensalza: Beltz Bad Langensalza GmbH.
9. Wikipedia. *Luteolin*. Reizender Stoff | Natürliches Polyphenol | Pflanzenfarbstoff | Flavon | Hydrochinon | Brenzcatechin 2020 [cited 2020 30.12.]; Available from: <https://de.wikipedia.org/wiki/Luteolin>.
10. Behan, B., *Naturfarben*. Färbemittel, Techniken und Projekte, ed. B. Berhan. 2019, Arau und München: AT Verlag.
11. Ebner, F.H., Romana, *NATÜRLICH FÄRBEN MIT PFLANZEN*. Farbenpracht aus Wurzeln, Blätter und Blüten. 2016, Graz: Leopold Stocker Verlag GmbH.