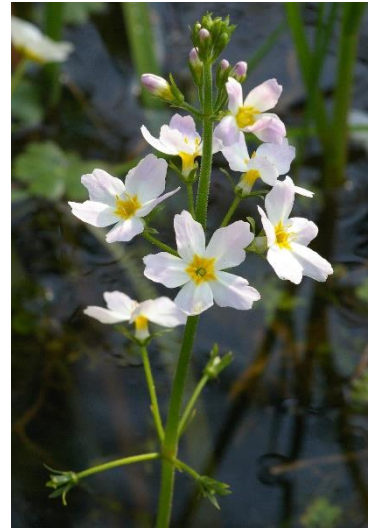


## Wasserpflanze des Jahres 2021:

### Die Wasserfeder (lat. Hottonia palustris)

#### Merkmale/Aussehen:

Die (europäische) Wasserfeder, oder auch Wasserprimel genannt, ist eine der beiden Pflanzenarten der Gattung der Wasserfedern. Sie ist eine überwinternd grüne Pflanze. Die Hauptsprossachse der Wasserfeder, also der Teil der die Wurzeln und die Blätter verbindet, befindet sich unter Wasser, wird 15 bis 50 cm lang und wurzelt im Schlamm. An ihr wachsen hellgrüne Laubblätter die bis zu 8 cm lang werden und kammförmig gefiedert sind. Die Blätter der Wasserfeder sind stark zerteilt, damit sie eine größere Aufnahmefläche für Nährsalze, Sauerstoff und Kohlendioxid haben. Über Wasser befinden sich 30 bis 50 cm lange Blütenstände mit kleinen Blüten. Die Blüten sind fünfzählig und haben eine weiße bis zartrosa Farbe. Die Blütezeit der Wasserfeder ist von Mai bis Juli.



<https://dic.academic.ru/pictures/dewiki/72/HottoniaPalustrisInflorescence.jpg>

#### Besonderheiten:

Die Wasserfeder ist eine unter Wasser wurzelnde Pflanze. Sie ist in Europa die einzige Art dieser weltweit über 600 Arten zählenden Familie, die ganzjährig ein untergetauchtes Leben führt. Selten kommt diese Art auch als Sumpfpflanze vor. Das Besondere an der Wasserfeder ist, dass sie sowohl das Einfrieren in winterlichen Gewässern, als auch das temporäre Austrocknen von Gewässern überstehen kann. Beim Austrocknen bildet sie dann einen dichten, 15 mm hohen Rasen auf dem Schlamm Boden, über welchen sie ihre Nährstoffe bezieht.

#### Verbreitung/ Lebensraum:

Die Wasserfeder ist im klimatisch gemäßigten Europa, im europäischen Teil Russlands, punktuell in Kleinasien und verstreut in Mitteleuropa zu finden. Sie bevorzugt seichte, mäßig nährstoffreiche Gewässer wie z.B. Gräben, Tümpel, Moorseen und Altwasser. Außerdem findet man sie vorwiegend in Tiefseen. Sie vermehrt sich vegetativ durch Verzweigung im Wasser. Sie trägt aber auch Nektar und lässt sich so hauptsächlich durch Zweiflügler bestäuben. Ihre Sporen verbreitet sie außerdem durch Schwimmausbreitung und durch Wasservögel.



[https://www.baumschule-horstmann.de/bilder/popup/wasserfeder-m059121\\_w\\_0.jpg](https://www.baumschule-horstmann.de/bilder/popup/wasserfeder-m059121_w_0.jpg)

**Vielerorts in Mitteleuropa steht die Wasserfeder auf der Roten Liste der bedrohten Pflanzenarten. Sie wurde 1996 in der Roten Liste der bedrohten Pflanzenarten als gefährdet bewertet. Sie ist unter anderem nach dem deutschen Bundesnaturschutzgesetz „besonders geschützt“ und darf nicht aus der Natur entnommen werden.**

Quellen: <https://de.wikipedia.org/wiki/Wasserfeder>  
<https://www.vdst.de/2020/11/27/wasserpflanze2021/>