

Steckbrief einer Pflanze am Schulbiotop



Name: Braun - Segge (*Carex nigra*)

Pflanzenfamilie: Sauergrasgewächse (Cyperaceae)

Vorkommen: Die Braun-Segge ist auf der Nordhalbkugel in den gemäßigten Zonen weit verbreitet. Sie kommt in Teilen Westasiens, in Westsibirien, in Nordafrika und im atlantischen Nordamerika vor. Die Braun-Segge ist in fast ganz Europa häufig vorzufinden. In den Allgäuer Alpen steigt sie bis zu 2100 Metern Meereshöhe auf.

Lebensraum: Die Braun-Segge ist eine Niedermoorart und wächst auch in Quellfluren oder Ufersäumen. Während sie in Uferbereichen kleine Bulte ausbildet, wächst sie in Feuchtwiesen lockerrasig mit ausläuferartigem kriechendem Rhizom (lange unterirdische Sprossausläufer).

Maximale Wuchshöhe: zwischen 20 und 40 cm

Farben der Blüte: braun/bronzefarbig

Aussehen der Blüte:

Zeit der Blüte: Die Braun Segge blüht von Mai bis Juni.

Eigenschaften (z.B. Form) der Blätter: Die mehr oder weniger aufrechten, zur Spitze überhängenden, dunkelgraugrünen Blätter werden bis 100 cm lang und 2-5 mm breit. Sie sind an den Rändern rau.

Aussehen/ Eigenschaften der Früchte: Der Blütenstand ist aufrecht und besteht aus 1 bis 2 gestielten, dunkelpurpurnen, männlichen und 2 bis 4 darunter befindlichen schwarzgrünen weiblichen Ähren.

Bevorzugter Standort: Während sie in Uferbereichen kleine Bulte ausbildet, wächst sie in Feuchtwiesen lockerrasig mit ausläuferartigem kriechendem Rhizom.

Benötigte Bodeneigenschaften: Sie wächst auf stark wechselfeuchten, meist kalkarmen, nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen Böden mit pH-Werten zwischen 4,8 und 6,4 (sauer).

Gefährdung?: ungefährdet

Welche Tiere fressen diese Pflanze?: keine Information

Welche Tiere leben an/auf dieser Pflanze?: keine Information

Das habe ich auch noch herausgefunden:

Seggen sind sehr robust und benötigen wenig Pflege. Seggen gehören zur Pflanzenfamilie der Sauergrasgewächse. Mit rund 2.000 Arten sind Vertreter der Sauergrasgewächse nahezu auf der ganzen Welt verbreitet.

Die Braun Segge erträgt keine Beschattung. Sie wird auf Standorten mit besserer Nährstoffversorgung schnell von höherwüchsigen Arten verdrängt.

Quellen:

<https://www.gartenjournal.net/seggenarten>

<https://www.floragard.de/de-de/pflanzeninfothek/pflanze/graeser/carex-brunnea>

<https://www.bszwilbrock.de/de/biologische-vielfalt/tier-und-pflanzenarten/arten-detail/braune-segge/>

Braun-Segge – Biologie (biologie-seite.de)