

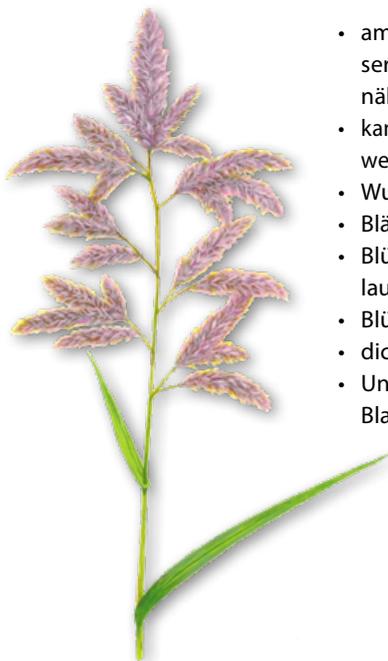


Hallo liebe Angelfreundinnen und Angelfreunde!
In den Uferzonen wachsen vielfältige Pflanzenarten. Da sie jetzt zur Sommerzeit zu blühen beginnen, lassen sie sich leicht voneinander unterscheiden:

Text: Maren Hempelt

Zeichnungen: Jürgen Scholz

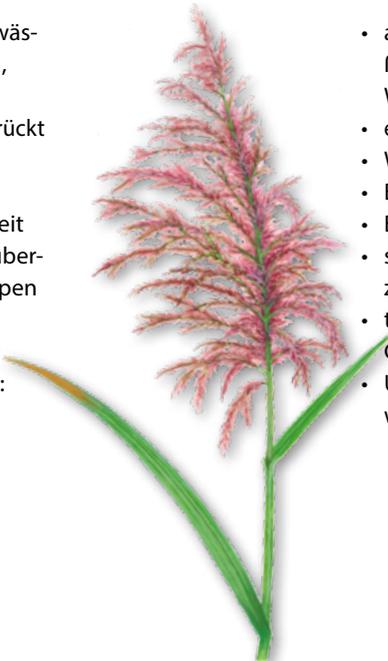
Rohrglanzgras (*Phalaris arundinacea*)



- am Rand schnell fließender Gewässer und auf feuchten bis nassen, nährstoffreichen Wiesen
- kann bei Überflutung niedergedrückt werden, richtet sich wieder auf
- Wuchshöhe: 0,5 bis 2 m
- Blätter blau-grün, bis 15 mm breit
- Blüten: gelblich-grüne, oft rot überlaufende 10 bis 20 cm lange Rispen
- Blütezeit von Juni bis Juli
- dickes Wurzelsystem (Rhizome)
- Unterscheidung zum Schilfrohr: Blattansatz haarlos



Schilfrohr (*Phragmites australis*)



- an stehenden und langsam fließenden Gewässern in bis zu 1 m Wassertiefe
- erträgt keine reißenden Hochwässer
- Wuchshöhe: bis 4 m
- Blüten: bis 50 cm lange Rispen
- Blütezeit von Juli bis September
- starkes und schnellwüchsiges Wurzelsystem (Rhizome)
- trägt stark zur Verlandung von Gewässern bei
- Unterscheidung zum Rohrglanzgras: weißer Haarkranz am Blattansatz

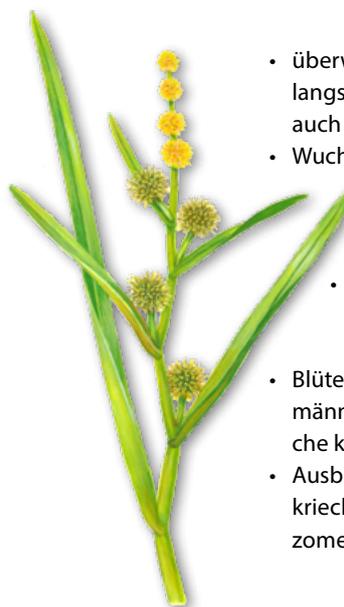


Breitblättriger Rohrkolben (*Typha latifolia*)



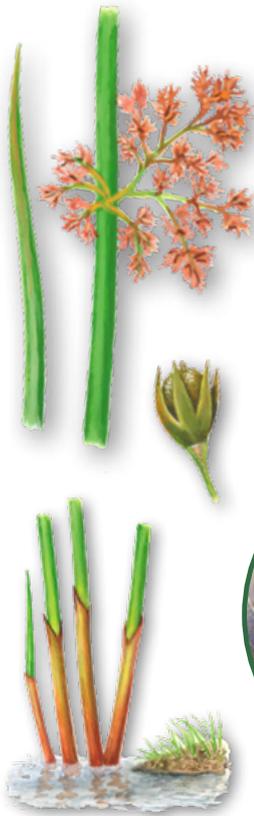
- in Flachwasser- und Uferbereichen von stehenden und langsam fließenden Gewässern
- Wuchshöhe: 1 bis 3 m
- sommergrüne, kräftige und aufrechte Stängel, die beblättert sind
- Blätter sind blaugrün, bis 3 cm breit
- unterirdisch kriechende Wurzelaufläufer (Rhizome)
- Blütezeit je nach Standort von Frühling bis Sommer
- weiblicher Teilblütenstand ist bis zu 25 cm lang, kolbenförmig, weich, anfangs blassgrün, später bräunlich; darüber männlicher Teilblütenstand bis 12 cm lang, besteht aus farblosen bis strohfarbenen Blütenschuppen

Einfacher Igelkolben (*Sparganium emersum*)



- überwiegend an Uferbereichen langsam fließender Gewässer, aber auch an Stillgewässern
- Wuchshöhe: 20 bis 50 cm
 - Blätter aufrecht, bis 1 cm breit
 - Blütezeit: Juni bis Juli
 - reife Samen bilden Kugel mit nach außen gerichteten Spitzen („Igel“)
- Blütenstände tragen oben 4 bis 8 männliche, darunter 2 bis 5 weibliche kugelige Blütenköpfchen
- Ausbreitung durch unterirdisch kriechende Wurzelaufläufer (Rhizome)

Flutterbinse (*Juncus effusus*)



- auf feuchten bis nassen Standorten
- immergrün, bildet große Horste
- Wuchshöhe: 30 bis 120 cm
- lange, unterirdisch kriechende Wurzelasläufer (Rhizome)
- hat aufrechte, starre, runde, glatte und grasgrüne Stängel, die nur ein den Blütenstand überragendes Blatt tragen
- Blütezeit von Juni bis August
- glänzend braune Kapsel Früchte sind dreikantig



Foto: Christian Fischer / Wikipedia

Gewöhnliche Teichbinse (*Schoenoplectus lacustris*)



- häufig am Rand von Seen und Teichen
- Wuchshöhe: 80 bis 300 cm
- kräftige, unterirdisch kriechende Wurzelasläufer (Rhizome)
- hat aufrechte, schlanke, glatte und unbeblätterte Stängel
- Blütenstände entwickeln sich etwas unter der Stängelspitze in mehreren büschelig gehäuftes Ährchen
- Blütezeit von Juni bis August
- Früchte sind 2,5 mm lang, linsenförmig und dreikantig



Foto: Bernd Haynold / Wikipedia

Jungangler-Preisrätsel

Beantworte die Fragen und finde das Lösungswort:

- 1 Welcher Fisch hat die meisten Barteln?
L) Schlammpeitzger
N) Wels
S) Karpfen
- 2 Fische in Wildbächen müssen sehr gut schwimmen können. Wie sieht der Körper aus?
A) spindelförmig
P) tellerförmig
E) seitlich zusammengedrückt
- 3 Welche Wassertemperatur ist typisch für die Forellenregion?
C) 10 Grad
R) 18 Grad
U) 20 Grad
- 4 Was ist ein Wobbler?
M) Kugelspinner
H) Fischimitation aus Holz oder Plastik
A) eine Pose
- 5 Was brauchen Unterwasserpflanzen, um Sauerstoff zu erzeugen?
T) warmes Wasser
E) kaltes Wasser
S) Licht

Schickt die Lösung bis zum 15.07.2023 per Mail an: maren.hempelt@landesanglerverband-sachsen.de oder auf einer Postkarte an den Landesverband Sächsischer Angler e. V., Rennersdorfer Str. 1, 01157 Dresden. **Teilnahmebedingung:** Nur Kinder und Jugendliche bis zum vollendeten 16. Lebensjahr! **Wichtig:** Bitte Alter und Adresse angeben! Unter allen Einsendungen mit der richtigen Lösung werden 5 Überraschungspakete des LVSA verlost.

Auflösung Preisrätsel 1/2023

Die gesuchten Wörter ergaben von oben nach unten Taumelkäfer, Tracheenkriemen, räuberisch, Kolbenwasserkäfer, Wanzen und Köcherfliegen. Somit lautet das richtige Lösungswort „Wasserflöhe“. Gewonnen haben: Johann Haufe aus Großnaundorf, Kai Hoppe aus Hohenstein-Ernstthal, Alexander Riedel aus Vierkirchen, Malte Scholz aus Boxberg und Jan Varbelow aus Kubschütz. Herzlichen Glückwunsch!



Lösung: **1** **2** **3** **4** **5**
