

Schlüssel-Abfrage

Spezialfälle

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Blatt erinnert an ein vierblättriges Kleeblatt; Pflanzen bis zu 15 cm hoch (Landblätter) oder Fiedern auf Wasseroberfläche schwimmend (Schwimmblätter) | → Vierblättriger Kleefarn
(<i>Marsilea quadrifolia</i>) |
| 2 | Blattspreite ungeteilt, ganzrandig oder leicht gewellt, am Grund herzförmig; Blatt 20–50(–70) cm lang | → Hirschzunge
(<i>Phyllitis scolopendrium</i>) |
| 3 | Blatt 5–15 cm lang, kahl; Blattspreite unregelmässig gabelig in 2 bis 5 Abschnitte geteilt, diese 1–2 cm lang und 1–2 mm breit; in dichten Rosetten wachsend, etwas grasartig aussehend | → Nordischer Streifenfarn
(<i>Asplenium septentrionale</i>) |
| 4 | Blatt binsenartig, 3–10 cm lang, 1 mm dick, junge Blätter spiralg eingeroht; untergetaucht oder auf trockenengefallenen Böden wachsend | → Pillenfarne (<i>Pilularia globulifera</i>) |
| 5 | Nicht alle Merkmale zutreffend | ☒ |

Hauptschlüssel

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 1 | Spross frei auf der Wasseroberfläche schwimmend | ☒ |
| 2 | Spreite fiederschnittig | ☐ |
| 3 | Spreite einfach gefiedert; Fiedern ganzrandig, gezähnt, gesägt oder gebuchtet, aber nicht fiederschnittig | ☐ |
| 4 | Spreite einfach gefiedert, Fiedern fiederschnittig (beim Kamm-Wurmfarn <i>Dryopteris cristata</i> das unterste Fiederpaar nur am Grund selten doppelt gefiedert) | ☐ |
| 5 | Spreite 2- bis 4-fach gefiedert | ☐ |

Frei schwimmende Wasserfarne

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Spross 1–5 (–10) cm lang, gabelig verzweigt; Blätter wechselständig, dachziegelartig angeordnet, Oberseite mit weissen Papillen | → Grosser Algenfarn
(<i>Azolla filiculoides</i>) |
| 2 | Spross 5–10 cm lang, wenig verzweigt; Schwimmblätter gegenständig, Blattoberseite mit Sternhaaren | ☒ |
-
- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Sternhaare frei, an den Spitzen nicht miteinander verwachsen | → Gewöhnlicher Schwimmfarn
(<i>Salvinia natans</i>) |
| 2 | Sternhaare an den Spitzen miteinander verwachsen («Schneebesens-Haare») | → Lästiger Schwimmfarn
(<i>Salvinia molesta</i>) |

