

**Sumpfbzone/Flachwasserzone\***

Deutscher Name	Botanischer Name	Wassertiefe (cm)	Wuchshöhe (cm)	Blütenfarbe (Zeit)	Besondere Merkmale
Pfennigkraut	Lysimachia nummularia	0 - 5	5 – 10	gelb (5-7)	flach austreibend, Uferbefestigung, hohe Substrattoleranz, rhizomatisch
Blutweiderich	Lythrum salicaria	0 – 5	80 – 120	purpurrot (5 – 9)	horstig, steigt bis ziemlich tief ins Wasser, nährstoffindifferent
Wassermintze	Mentha aquatica	0 – 10	30 – 80	lila – hellviolett (7-9)	rhizomatisch,, Uferbefestigung, nährstoffindifferent, hohe Stickstoff-konsumentenrate, antiseptisch
Sumpf- Vergissmeinnicht	Myosotis palustris	0 – 10	20 – 30	blau (4 – 9)	wasserstandstolerant, unter Wasser = wintergrün, rhizomatisch, verträgt lichten Schatten
Bach – Ehrenpreis (Bachbunge)	Veronica beccabunga	0 – 10	20 – 50	himmelblau ( ?)	niederliegende Triebe, Uferbefestigung, Wurzelbärte (Nährstoffentzug aus d. Wasser)
Sumpfdotterblume	Caltha palustris	0 – 20	0 - 30	gelb (3-5)	anpassungsfähig, nährstofftolerant, Phosphatbinder, Ufer = Halbschatten, Wasser = Sonne
Kalmus	Acorus calamus	0 – 20	40 – 100		hohe Biomasseleistung (Stickstoffabsorber), rhizomatisch, leistungsfähige Bestände, nährstofftol.

**Sumpfbzone/Flachwasserzone\***

Deutscher Name	Botanischer Name	Wassertiefe (cm)	Wuchshöhe (cm)	Blütenfarbe (Zeit)	Besondere Merkmale
Rohrglanzgras	Phalaris arundinacea	0 – 20	60 – 120		schattenverträglich
Sumpfschwertlilie	Iris pseudacorus	0 – 30	50 – 100	gelb (5-6)	artenreiche Anlagen, hohe Stickstoff- und Phosphatkonsumentenrate, hohe Nährstofftoleranz, Rhizome gerbsäurehaltig = Algenvermeidung
Hechtkraut	Pontederia cordata	0 – 30	60 – 100	blau (7-8)	höherer Nährstoffanspruch, Rhizome kriechend, aussamend
Zungen-Hahnenfuß	Ranunculus lingua	0 – 40	60 – 80	gelb (6-9)	giftig, üppig mit langen Ausläufern, nährstofftolerant
Tannenwedel	Hippuris vulgaris	0 – 50	20 – 40	grün	Nährstoffaufnahme über Stengel und Blätter (wertvoll, wasserklärende Wirkung), kalkhaltiges Wasser
Flechtbinse/Teichbinse	Scirpus lacustris, Schoenoplectus lacustris	0 – 50	100 – 250	braun	Röhrichtpflanze, Sauerstoffabgabe über Wurzeln, lebende Kläranlage, hoher Nutzen, nährstofftolerant
Flutterbinse	Juncus effusus	4 – 8	40 – 80	braun	Repositions-pflanze
Kleiner Rohrkolben	Typha minima	5 – 20	30 – 70	braun	Erst lockere, dann dichte Bestände. Gute Biomasseleistung, gute Durchwurzelung

**Sumpfzone/Flachwasserzone\***

Froschlöffel	<i>Alisma plantago – aquatica</i>	5 – 40	40 – 80	weiß-rosa (6-9)	knollige Rhizome, bevorzugt üppige u. nährstoffreiche Substrate, Sonne bis Halbschatten
Schilf	<i>Phragmites australis</i>	5 – 100	100 – 250	braun	Röhrichtpflanze, hohe interspezifische Konkurrenz, sauerstoffabgebende Hohlwurzeln, Legehalme, rhizomatisch, hohe Biomasseleistung (Stickstoffabsorber), in Bodenfiltern häufig als Monokultur, foliengefährlich,
Rohrkolben	<i>Typha angustifolia</i>	10 -100	100 - 200	braun	Röhrichtpflanze, hohe Biomasseleistung bei gutem Nährstoffangebot, Stickstoffabsorber

**Laichkrautzone/Wasserpflanzen/Unterwasserpflanzen\***

<b>Deutscher Name</b>	<b>Botanischer Name</b>	<b>Wassertiefe (cm)</b>	<b>Wuchshöhe (cm)</b>	<b>Blütenfarbe (Zeit)</b>	<b>Besondere Merkmale</b>
Laichkraut	Potamogeton spec. (z.B. fluitans)	40 – 100	30 – 150	grünlich-bräunlich	Nährstoffaufnahme übers Wasser, hohe Klärleistung, Unterwasserpflanze, Sauerstoffproduzent, rhizomatisch
Wasserhahnenfuß	Ranunculus aquatilis	40 – 150	10 – 30	weiß mit gelb (5-7)	Wasserpflanze, giftig, hohe Klärwirkung, gutes (aber launenhaftes) Wachstum
Papageiefeder Tausendblatt	Myriophyllum brasiliense Myriophyllum spicatum	50 – 100	40 – 150	rosa (6 – 9)	Unterwasserpflanze, eine der nützlichsten Klärpflanzen, Filterung des Wassers über Blattfedern, Sauerstoffproduzent, direkter Konkurrent der Alge (Austrieb ab März)
Hornblatt	Ceratophyllum demersum	50 – 150	50 – 200		Unterwasserpflanze, Sauerstoffproduzent, liebt kalkreiches Wasser, Halbschatten, reduziert Nährstoffüberschüsse,

### Schwimmpflanzen/Schwimmer\*

Deutscher Name	Botanischer Name	Wassertiefe (cm)	Wuchshöhe (cm)	Blütenfarbe (Zeit)	Besondere Merkmale
Krebsschere	Stratiotes aloides	schwimmend	15 – 40	weiß (ab 6)	mittlerer – hoher Nährstoffanspruch, kalkhaltig, schwimmend
Seekanne	Nymphoides peltata	40 – 60	10 – 20	gelb (ab 6)	wandert innerhalb des Teiches, bevorzugt Schlamm, Sonne, Filterwirkung durch Hydropoten a. d. Blattunterseite
Teichmummel (Teichrose)	Nuphar lutea	80 – 150	10 – 20	gelb (ab 6)	Schwimmer, liebt Kalk, zur Verlandung neigende/schlammige Bereiche,
Seerose	Nymphaea alba	80 – 200	10 – 20	weiß (7 – 9)	Schwimmer, Beschattung, Filterwirkung,

\* Diese Liste bzw. Zusammenstellung hat einen rein exemplarischen Charakter. Je nach Schwimmteichtyp, Aufbau des Systems, optischen Ansprüchen bzw. Wasserchemismus sind andere Pflanzengattungen und –arten durchaus zusätzlich oder alternativ einsetzbar. Wir verweisen hier auf die gängige Fachliteratur [z.B.: BAUMHAUER; SCHMIDT; VAN DE WEYER: HANDBUCH WASSERPFLANZEN; PATZER VERLAG (2014)].