

Staudenknöteriche

Reynoutria japonica aggr.



Merkmale

Allgemeines

Mehrjährige, 1-4 m hohe Staude

Blüten

- Zahlreiche, kleine Blüten in (meist) aufrechten, rispigen Blütenständen
- Weiss, grünlich oder rötlich

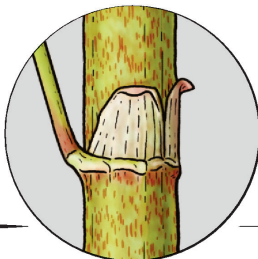
Früchte / Samen

- Dreikantig, geflügelt

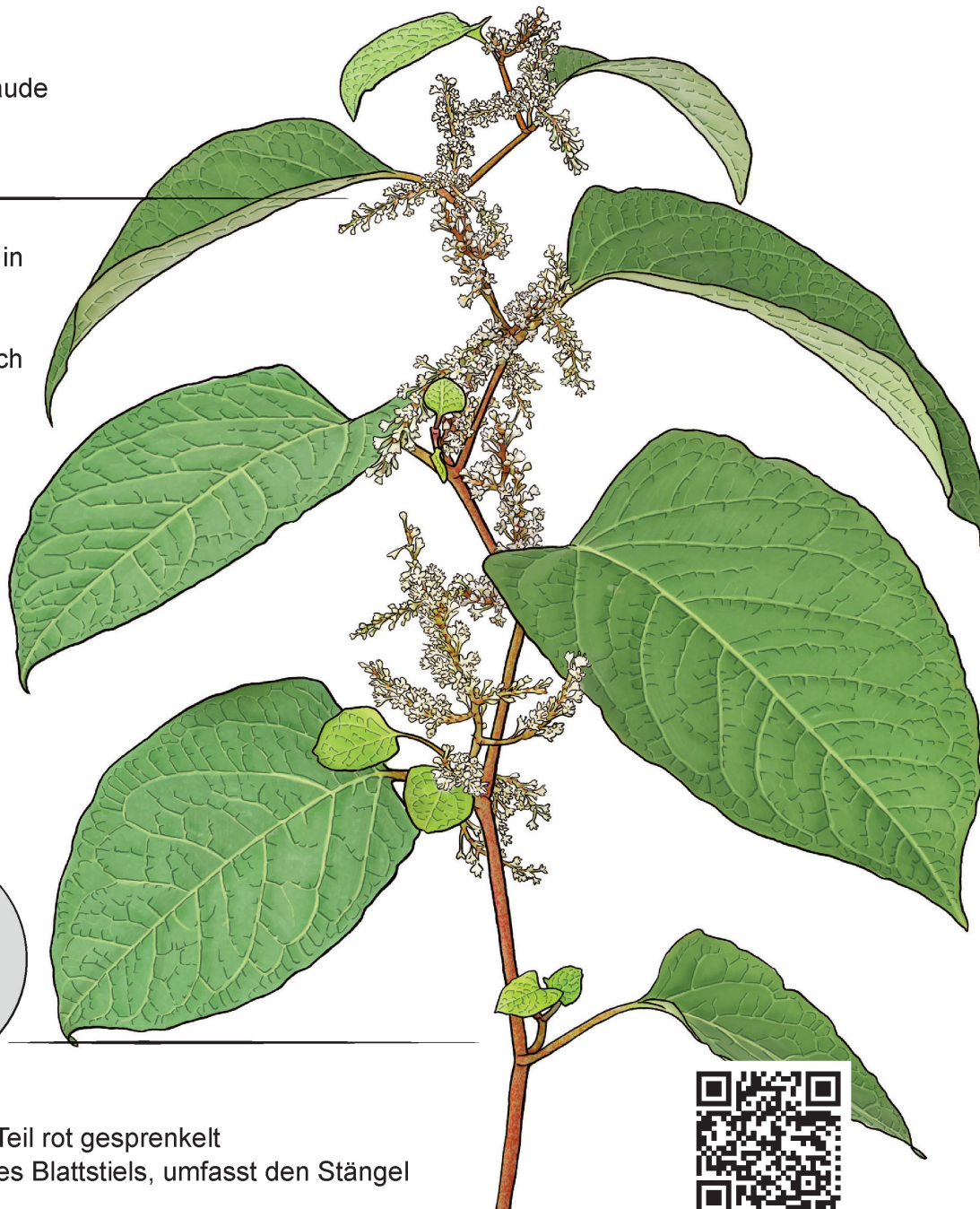
Blätter

- Oval, ganzrandig
- Je nach Unterart bis 40 cm lang

Stängel



- Kräftig, kahl, hohl
- Grün bis dunkelrot, zum Teil rot gesprenkelt
- Häutchen an der Basis des Blattstiels, umfasst den Stängel



Problematik

Vermehrung	Vor allem vegetativ : Seitliches Wachstum über Rhizome, Neuaustrieb aus Rhizom- und Sprossfragmenten, Rhizome bleiben im Boden über viele Jahre austriebsfähig. In der Schweiz bisher kaum Vermehrung über Samen.
Ausbreitung	Natur : Verbreitung von Rhizom- und Sprossfragmenten über Fliessgewässer. Mensch : Unsachgemässe Entsorgung von Grünabfällen, Verschleppung durch verschmutzte Werk-/Fahrzeuge, Verschiebung von kontaminiertem Boden.
Schadenpotenzial	Bildet dichte Bestände, sondert chem. Substanzen im Boden ab (Allelopathie), verhindert dadurch Wachstum einheimischer Pflanzen. Absterben der oberirdischen Pflanzenteile im Winter erhöht Erosionsrisiko. Infrastrukturschäden durch Wachstum von Trieben in Ritzen, kann Strassenbeläge und Mauerwerke aufbrechen.
Standorte	Gestörte, sonnige, feuchte Standorte, Ruderalflächen, Flusssufer, Waldränder, Strassen- und Bahnböschungen, Schuttplätze.

Bekämpfung

- Verschiedene Bekämpfungsmassnahmen – Ausreissen, Mähen, Ausgraben, Herbizid – während mehreren Jahren kombiniert anwenden ([vgl. Bekämpfungsmethoden für Asiatische Staudenknötericharten, 2024](#)).
- Verschleppung unbedingt verhindern, siehe Seite 10 Weiterführende Informationen. Pflanzenmaterial darf nicht in Gewässer gelangen. Werk- und Fahrzeuge reinigen. Pflanzenmaterial sorgfältig abführen und korrekt entsorgen.
- Fachperson beiziehen.

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
 Blüte												
Ausreissen mit Wurzeln und Rhizomen												
Mähen												
Ausgraben												
Herbizid (nur wo erlaubt! Siehe Seite 4)												

Entsorgung	Blätter / Sprossachse	Blüten / Früchte / Samen	Wurzeln / Rhizome
Garten- / Feldrandkompostierung			
Professionelle Kompostierung / Vergärung	●		
Kehrichtverbrennung	●	●	●