

**GROSSE WASSERPEST,
AFRIKANISCHE W.,
WECHSELBLATT W.* [EU-
Liste]**

Lagarosiphon major (Hydrocharitaceae)

Herkunft:

Tropisches südliches Afrika

Beschreibung:

Immergrüne, untergetaucht lebende Art. Die Sprosse können mehrere Meter lang werden. Die Blätter sind auffällig nach unten gekrümmt. In W- und S-Europa weit verbreitet, auch in Deutschland. Kann rasch Massenbestände bilden. Die natürliche Vermehrung führt über Ausläufer oder Fragmente. Diese Art ist auch eine beliebte Aquarienpflanze, die bei zu starkem Wachstum häufig ausgewildert wird und derart die unerwünschte Verbreitung in der Natur fördert. Österreich: In Salzburg und Kärnten als ‚unbeständig‘ gemeldet [UBA].

Standort:

Bevorzugt wärmere Bedingungen, tritt in stehenden und fließenden und auch eutrophen Gewässern auf.

Probleme:

- **Für Wasserbau, Wasserwirtschaft und Gewässerhaltung:** Vor allem in W-Europa bereits Einschränkungen der Schifffahrt (Kanäle), und hohe Kosten für Management/Monitoring.
- **Für den Naturschutz:** Beeinträchtigt bzw. verdrängt vor allem untergetaucht lebende einheimische Wasserpflanzen.
- **Für den Menschen:** Keine Gesundheitsgefährdung, eine bedeutende Beeinträchtigung von Freizeitnutzungen (Bootfahren, Angeln) tritt jedoch häufig auf. Sehr dichte Bestände können auch zu Sauerstoffmangel, vor allem nachts, im Gewässer führen (u.a. Fischsterben).

Bekämpfung:

Mechanische Entfernung des Pflanzenmaterials. Problematik durch nicht erfasste Einzelpflanzen oder Restbestände. Manuelle Nachbearbeitung nötig. Neuerliches Aufkommen wiederholt kontrollieren und kleinere Neubestände sofort gesamthaft entfernen. Öffentlichkeitsarbeit als Präventionsmaßnahme gegen die Ausbringung in natürliche Gewässer (zentrale Zielgruppe: AquarienbesitzerInnen) ist oft erfolgreich.

Materialbeseitigung:

Während und nach Bekämpfung auch abgeschwemmtes Pflanzenmaterial möglichst vollständig entfernen, um rasche Wiederbesiedelung und Verbreitung zu verhindern. Erntematerial kompostieren.

Reinigung:

Transportmittel, Geräte, Kleidung und Schuhwerk sehr sorgfältig reinigen.

Bestimmungshilfe:

[Link](#)

Abbildungen unter:

[Fotolink](#)

[Fotolink](#)

[Fotolink](#) (Zum Vergleich der Blattanzahl in den Blattwirteln in ähnlich aussehenden Arten.)