



Vorkommensteckbrief

Riesenbärenklau (*Heracleum mantegazzianum*)

Invasivitätseinstufung der Art SL-A SL-M GL-H

ID	RH-Werte	Name Gewässer	Abstand zur Uferkante	Datum Ersterfassung
HM_1	3463650-5637727	Daubach	0 cm	09.08.2015

Größe bei Erfassung Schätzung Fl. (m²) 350 Schätzung Individuen Zählung Individuen

Isoliertes Vorkommen? Oberlauf für Ausbreitung sehr relev. Lage Bekämpfung prioritär
 (falls „ja“ bitte ankreuzen)

Vorkommen in/bei NSG/FFH-Gebiet in NSG in FFH-Geb. Nähe Schutzgebiet



Vorkommen kultiviert? ja nein

Bereits Maßnahmen erfolgt? ja nein Welche? Mahd

Informationen zu Bestand und Fläche	linienhaft, zerstreutes, teils dichtes Vorkommen über längere Strecke, beiderseitig, fruchtend
Besonderheiten; seltene od. gefährdete Pflanzenarten am Wuchsort	Keine gefährdeten HB-Biotope in der Nähe bekannt

ID	Art	Name Gewässer
HM_1	Riesenbärenklau	Daubach

Vorgeschlagene Maßnahmen/Bekämpfung:

Methode: Mahd, falls zugänglich, mit Kreisel- oder Balkenmäher ansonsten Motorsense, die Pflanzen am direkten Ufer mit Motorsense selektiv mähen, nachgewachsene Blüten/Fruchtstände bei Nachkontrolle abschneiden, Samenbildung komplett unterbinden

Termine: Ende Juni/Anfang Juli mähen, Wiederholung der Maßnahme Ende Juli, Nachtriebe im Zuge der Nachkontrolle im August abschneiden oder ausstechen, bei starkem Nachtrieb ggf. weitere Nachkontrolle mit Entfernung von Fruchtständen vornehmen.

Termin Nachkontrolle: 2-4 Wochen nach zweiter Maßnahme (August), ggf. weitere Nachkontrolle 2 Wochen später

Alternativmethoden: -

Termine -

Termin Nachkontrolle:-

Schätzung Kosten für Maßnahme:

Mahd: $2 \text{ €/m}^2 \times 350 \text{ m}^2 = 700 \text{ €}$, Blüten/Früchte entfernen bei Nachkontrolle: 74 €

Summe Kosten pro Jahr: $2 \times 700 \text{ €} + 74 = 1474 \text{ €}$

Entsorgung:

Kompostierung in gewerblicher Kompostierungsanlage mit Gewährleistung einer Mindesttemperatur von 70 °C, **keine** Kompostierung auf dezentralem Kompost, weil Samen dort ggf. nicht abgetötet werden.

Schätzung Maßnahmendauer:

Je nach Umfang der Samenbank ca. 5-10 Jahre

Schätzung Gesamtkosten:

5 Jahre: ca. 7300 €

10 Jahre: ca. 13000 €

Bemerkungen:

Prüfen, ob gegebenenfalls mulchen möglich ist