



## Vorkommensteckbrief

### Riesenbärenklau (*Heracleum mantegazzianum*)

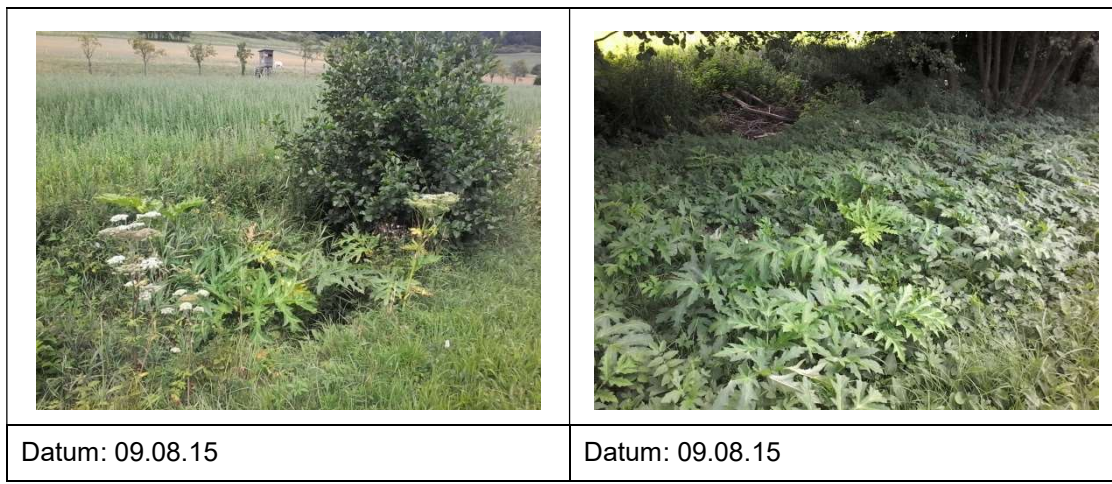
Invasivitätseinstufung der Art    SL-A     SL-M     GL-H

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. (m<sup>2</sup>)    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

<b>Informationen zu Bestand und Fläche</b>	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