



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj susede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020

Riesen-Bärenklau

Der Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*) ist eine mächtige Pflanze. Seine Heimat befindet sich im Raum zwischen dem Schwarzen und dem Kaspischen Meer in Südwestasien. Diese zwei- bis mehrjährige Pflanze kann Wuchshöhen von mehreren Metern erreichen, unter mitteleuropäischen Bedingungen kann ihre Höhe auch bis zu 5 Metern betragen. In der Vergangenheit wurde der Riesen-Bärenklau als eine Zierpflanze nach Europa gebracht und begann sich in der Folge in der freien Landschaft zu verbreiten. Aktuell kommt er auch auf dem Gebiet der Tschechischen Republik vor und bereitet große Probleme; er zerstört nicht nur die gebietsheimischen Ökosysteme, sondern ist auch aus gesundheitlicher Sicht problematisch. Der Saft aus den Stängeln dieser Pflanze enthält phototoxische Stoffe, die im Kontakt mit Licht Blasen, Entzündungen bis schwere Hautverätzungen verursachen, die nur sehr langsam heilen.

Der Riesen-Bärenklau gehört zu den invasiven Pflanzenarten, die sich relativ schnell und erfolgreich auf unterschiedliche Standorte ausbreiten können. Er bildet eine große Zahl von Samen, die mehrere Jahre keimfähig bleiben. Nach etwa drei Jahren ist die Anzahl der keimfähigen Samen zwar prozentual gering, aber in Anbetracht dessen, dass eine Pflanze etwa 30 000 Samen produzieren kann, entwickelt der Riesen-Bärenklau eine zahlenmäßig große Samenbank. Die Samen beginnen sehr früh im Frühjahr zu keimen, und unter günstigen Bedingungen entwickelt sich sehr rasch ein dichter Bestand, der das Wachstum anderer Pflanzen verhindert. In Abhängigkeit von den Bedingungen kann sich die durch den Riesen-Bärenklau beherrschte Fläche um etliche Quadratmeter vergrößern.

Im Hinblick auf die Strategie der Vermehrung des Riesen-Bärenklaus unter unseren natürlichen Bedingungen ist seine Verdrängung ohne menschliche Eingriffe nicht möglich. Genau das ist der Gegenstand des Projektes, das für dieses Problem durch die Anwendung von geeigneten chemischen und mechanischen Methoden eine Lösung finden will.

Die Merkblätter zur Bekämpfung des Riesen-Bärenklaus stehen hier zur Verfügung.