



**Newsletter Botanik in Bayern**

Nr. 16/08

07.07.2016

**Schutz durch Nutzen: Mehrjähriges Projekt zum Erhalt der Arnika ermöglicht 2016 eine erfolgreiche Wildsammlung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit April 2015 stehen beim Landschaftspflegeverband Stadt und Landkreis Hof die "Ökosystemdienstleistungen" der Arnika (*Arnica montana*) im Mittelpunkt eines Projektes. So der Nutzen als Heilpflanze, die Bedeutung für das Naturerleben, die Erholung und der Erhalt einer vielfältigen Kulturlandschaft.

Im aktuellen Projektjahr werden zahlreiche Angebote für Tourismus und Naherholung (Themenwege, Arnika-Radtour) vorbereitet, doch bisheriges Highlight war eindeutig die erfolgreiche Wildsammlung von Arnika-Blüten auf Projektflächen, aus der die "Faßmannsreuther Arnikatinktur" hergestellt wird.

Während 2014 und 2015 nur jeweils rund 3.000 Blütenköpfe geerntet wurden, konnte die Bilanz im Juni dieses Jahres auf 11.360 Köpfe nahezu vervierfacht werden. Und das obwohl auf weniger Sammelfläche geerntet wurde und die Sammelquote halbiert werden konnte - sie liegt inzwischen unter 20% des Blütenbestandes. Grund dafür war - neben einem durch die zahlreichen Niederschläge beförderten Wachstum - ein erfolgreiches Biotopmanagement. So fanden sich allein am "Alten Pfarrhaus" bei Schönwald schätzungsweise 80.000 Blüten!

Die Wildsammlung basiert auf einer Ausnahmegenehmigung der Höheren Naturschutzbehörde der Regierung von Oberfranken mit strengen Auflagen (bezüglich Monitoring, Nachweis der Vermehrung, Nachhaltigkeit der Sammlung), so dass ein nachhaltiger Schutz des Bestandes gesichert ist. So wird in diesem Projekt des Bundesprogramms biologische Vielfalt exemplarisch demonstriert, welchen Nutzen Investitionen in die biologische Vielfalt und in Ökosystemdienstleistungen mit sich bringen können. Schutz durch Nutzen! Der Naturhof Faßmannsreuther Erde und Apotheker Dr. Uwe Leonhard mit der Perlenbachapotheke in Rehau sind offizielle Projektpartner.



Weitere Informationen:

<http://arnikaprojekt-hof.de/projekt/projekttagbuch/>

[http://biologischevielfalt.bfn.de/bundesprogramm\\_ueberblick.html](http://biologischevielfalt.bfn.de/bundesprogramm_ueberblick.html)

<http://www.fassmannsreuther-erde.de/>

Übrigens: Einige Ergebnisse des Vorläufer-Projektes wurden veröffentlicht unter:

[www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/arnika/](http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/arnika/)

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. Andreas Zehm

---

Dr. Andreas Zehm  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Referat 51 - Fachgrundlagen Naturschutz  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg  
Fon: ++49 (0)821/9071-5111  
Fax: ++49 (0)821/9071-5621  
[andreas.zehm@lfu.bayern.de](mailto:andreas.zehm@lfu.bayern.de)  
[www.lfu.bayern.de/natur/](http://www.lfu.bayern.de/natur/)