



**MARKTGEMEINDE  
FELDKIRCHEN BEI GRAZ**

A-8073 Feldkirchen bei Graz, Triester Straße 57  
☎ (0316) 29 11 35 FAX (0316) 29 58 03 DVR.Nr.: 0107379



***Einladung***  
***zum***  
***Aktionstag „Neophytenbekämpfung“***  
***am Samstag, den 30. Juni 2018***

**Wir dürfen Sie, geschätzte GemeindebewohnerInnen,  
heuer erstmalig einladen, an unserem Aktionstag  
„Neophytenbekämpfung“ in Zusammenarbeit mit der  
Steirischen Berg- und Naturwacht, teilzunehmen.**



**Treffpunkt:** 9:00 Uhr beim Biotop,  
Niechtenmühlstraße  
umweltfreundliche Anreise  
erwünscht, da keine  
Parkplätze vorhanden

**Ende:** ca. 12:00 Uhr im  
Altstoffsammelzentrum  
Kulmstraße 4,  
mit gratis Würstel und  
Getränken für alle Teilnehmer



**Nutzen und Gefahren durch nicht heimische Pflanzen.  
Was sind sie, die so genannten Neophyten,  
die in den letzten Jahren so viel Aufsehen erregen?**

Der Begriff „invasive Neophyten“ wird, bedingt durch die oft sehr emotional geführte Diskussion über ihre Auswirkungen, in der Regel nicht wertfrei verwendet. An diesem Vormittag wollen wir uns in Theorie und Praxis mit den „Neophyten“ in unserer Gemeinde auseinandersetzen.

**Bitte beachten Sie, dass Ihnen Handschuhe und Arbeitswerkzeug zur Verfügung gestellt werden.**

**Die Veranstaltung findet bei Regen nicht statt!**

**Teilnahme auf eigene Gefahr**

Der Bürgermeister  
Erich Gosch e.h.

# Neophyten im Überblick



**Aufrechte Ambrosie**  
*Ambrosia artemisiifolia*

Aus Nordamerika stammende, einjährige, bis 3 m hohe Pflanze mit zerteilten Blättern. Stängel rötlich, behaart; traubenförmige Blütenstände mit winzigen gelb-grünen Blüten. Pro Pflanze bis zu 10.000 Samen, die bis zu 40 Jahre keimfähig bleiben!

**Blütezeit:**

Juli - Oktober

**Gefährdung**

**Dominanzbestände\***

- ⚠️ Allergien der Augen und Atemwege, Hautirritationen bei Kontakt.
- € Schäden an landwirtschaftlichen Kulturen, Ernteaussfälle.

**Bekämpfung**

Ausreißen samt Wurzel vor der Blüte; Mähen von größeren Beständen; Erster Schnitt Ende Juli, weitere Schnitte im Abstand von 3-4 Wochen. Bekämpfung ab der Blüte mit Schutzbrille und Staubmaske empfohlen! Nachkontrolle in den Folgejahren!

**Staudenknöteriche**  
*Fallopia japonica* und *sachalinensis*

Aus Ostasien stammende, mehrjährige, bis zu 3 m hohe Pflanze; kleine, weiße Blüten und ledrig zugespitzte Blätter. Die dichten Bestände bleiben bis zu 2-3 m unterirdisch über ein Netz aus dicken Wurzeln miteinander in Verbindung. Vertragen Überschwemmungen gut.

Juli - Oktober

**Dominanzbestände\***

- € Erosionsgefahr durch Absterben der oberirdischen Pflanzenteile im Herbst. Massive Schäden an Gebäuden und Straßen.

An Flüssen von der Quelle abwärts. Ab einer Höhe von ca. 40 cm regelmäßige Mahd mindestens 6-8 mal pro Jahr über mehrere Jahre. Entfernung des Mähgutes, da Gefahr eines Neuaustriebes! Ausgraben so tief wie möglich. Einbringen von Konkurrenzpflanzen wie Weiden oder Schilf. Beweidung mit Schafen, Ziegen oder Rindern. Nachkontrolle in den Folgejahren!

**Riesen-Bärenklau**  
*Heracleum mantegazzianum*

Aus dem Kaukasus stammende, mehrjährige, bis zu 4 m hohe Pflanze mit tief eingeschnittenen Blättern. Rot gesprenkelte, hohle Stängel und bis 60 cm lange Pfahlwurzel; Weiße, schirmförmige, bis 80 cm große Blütendolden; sehr zahlreiche Samen, die bis zu 8 Jahre keimfähig bleiben.

Juni - September

**Dominanzbestände\***

- ⚠️ Hautkontakt mit dem Pflanzensaft kann zu Ausschlägen mit Blasenbildung führen (Wiesendermatitis).
- € Erosionsgefahr.

Maßnahmen bereits vor der Blüte, von der Quelle stromabwärts. Mahd. Ausgraben und Zerstörung der Wurzel durch V-förmigen Spatenstich mindestens 10-20 cm tief. Nur mit Schutzkleidung! Beweidung mit Schafen, Ziegen oder Schottischen Hochlandrindern. Nachkontrolle in den Folgejahren!

**Drüsiges Springkraut**  
*Impatiens glandulifera*

Aus dem westlichen Himalaya stammende, einjährige, weißlich-rosa bis dunkelrot blühende, bis zu 2,5 m hohe Pflanze mit scharf gezähnten Blättern. Pro Pflanze bis zu 2.500 Samen, die etwa 7 Jahre keimfähig bleiben und mehrere Meter weit weggeschleudert werden können.

Juni - erster Herbstfrost

**Dominanzbestände\***

- € Erosionsgefahr durch Absterben der oberirdischen Pflanzenteile im Herbst.

Maßnahmen vor der Blüte, von der Quelle stromabwärts. Ausreißen kleinerer Bestände und Einzelpflanzen; Tiefe Mahd unterhalb des 1. Stängelknotens bei Dominanzbeständen, 1-2 mal pro Jahr! Entfernen des Materials, Trocknen auf einer Unterlage - kein Bodenkontakt, da sonst Neuaustrieb! Nachkontrolle in den Folgejahren!

**Goldruten**  
*Solidago canadensis* und *gigantica*

Aus Nordamerika stammende, mehrjährige, gelbblühende, bis zu 2,5 m hohe Stauden mit schmalen, lanzettförmigen Blättern. Bis zu 20.000 Flugsamen pro Pflanze. Bilden durch unterirdische Wurzelsprosse rasch Dominanzbestände.

Juli - Oktober

**Dominanzbestände\***

- € Erosionsgefahr durch Absterben der oberirdischen Pflanzenteile im Herbst.

Vor Blühbeginn! Ausreißen von Einzelbeständen, Mähen und Mulchen von Dominanzbeständen vor Blühbeginn und im Spätsommer. Nachkontrolle in den Folgejahren!

\* Dominanzbestände führen zur Verdrängung heimischer Pflanzen- und Tierarten.

**Gewöhnliche Robinie**  
*Robinia pseudacacia*

Aus Nordamerika stammender, raschwüchsiger, bis zu 30 m hoher, wärmeliebender Baum mit lockerer Krone, gefiederten Blättern sowie weißen, nektarreichen, hängenden Blütentrauben. Lange, starke Dornen an Stämmen und Ästen. Die Samen sind bis zu 30 Jahre keimfähig!

Mai - Juni

**Dominanzbestände\***

- € Anreicherung des Bodens mit Stickstoff. Dadurch kommt es zur Veränderung der Pflanzenarten.
- ⚠️ Rinde, Blätter und Samen sind giftig!

Zu jeder Jahreszeit möglich. Unvollständiges Ringeln\*\* Nachbehandlung allfälliger Stockausschläge! Beweidung mit Ziegen.

\*\* Was ist „unvollständiges Ringeln“? Entfernen Sie die Rinde in einer Höhe von ca. 1,5 Metern auf etwa 20 cm Länge bis auf das Holz rund um den Stamm. Nur ein schmaler Steg - 10% des Stammumfanges -

**Götterbaum**  
*Ailanthus altissima*

Aus Ostasien stammender, raschwüchsiger, bis zu 30 m hoher Baum mit gefiederten Blättern. Kleine, gelblich-grüne Blüten, rötliche Fruchtstände mit zahlreichen, flugfähigen Samen. Empfindlich gegen Winterfröste.

Juni - August

**Dominanzbestände\***

- ⚠️ Giftiger Pflanzensaft!
- € Hautreizungen, Allergien.
- € Gefährdung von Gebäuden und Verbauungen durch Keimung in Felsen und Mauerritzen.

Zu jeder Jahreszeit möglich. Unvollständiges Ringeln\*\* Nachbehandlung allfälliger Stockausschläge! Tragen von Handschuhen!

bleibt. Im 2. Jahr den Steg entfernen, der geschwächte Baum stirbt ab. Bitte unbedingt die endgültig abgestorbenen Bäume fällen! Die Maßnahmen sind im Spätsommer (Götterbaum), bzw. im Winter (Robinie) am effektivsten!

☒ Gefahr für die heimische Artenvielfalt durch Dominanz

⚠️ Gefahr für die Gesundheit

€ Belastung für die Volkswirtschaft

Saubermacher

www.saubermacher.at | T: +43 59 800

Raiffeisenbank  
Region Graz-Thalerhof

