

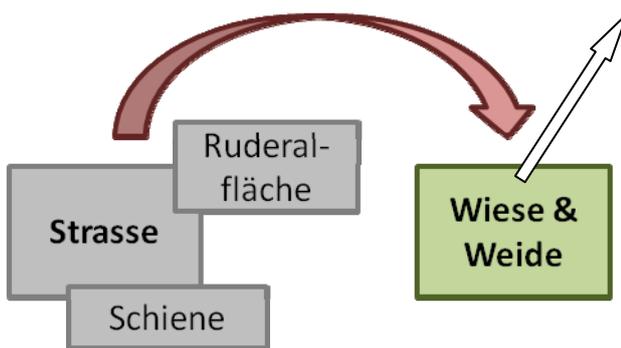
## Schmalblättriges Greiskraut (*Senecio inaequidens*) (Synonym: Südafrikanisches Kreuzkraut)

aktualisiert Mai 2016

 Das Schmalblättrige Greiskraut ist eine gebietsfremde invasive Pflanze aus Südafrika.

### Problem

- enthält sehr giftige Inhaltsstoffe (Pyrrolizidinalkaloide), sogenannte Lebergifte
- Ausbreitung vor allem entlang von Verkehrswegen und Ruderalflächen
- gelangt von dort aus auf Wiesen und Weiden → Gefahr vor allem für Tiere



**Anreicherung giftiger Abbauprodukte im Körper**  
Tödliche Dosis [g Frischgewicht/ kg Körpergewicht]:  
für **Pferde**: 40g, für **Rinder**: 140g

**In Silage oder Heu wird die Pflanze von den Tieren nicht erkannt.**

↓ kleine Mengen

**Mensch:** Das Gift wird über kontaminierte Milch aufgenommen. Es kann die Leber schädigen und die Fortpflanzungsfähigkeit des Mannes beeinträchtigen (teratogen).

### Ziele

1. Weiterverbreitung stoppen durch Verhindern der Samenbildung!
2. Bestände im Kanton Thurgau eliminieren:
  - ☞ Das Schmalblättrige Greiskraut ist durch den Grundeigentümer oder den Bewirtschafter zu bekämpfen (Verordnung des Regierungsrates zur Umweltschutzgesetzgebung (USGV), RRV 814.03).

### Bekämpfungsmethoden

**Bekämpfung:** **Ausreissen vor der Samenbildung ist die beste Bekämpfung** (Mai bis November).  
Achtung: fast immer werden Pflanzen übersehen, die kurz danach blühen.  
Bei Versamung zwischen zwei Einsätzen beginnt alles wieder von vorne!

- **Empfehlung: Ausreissen und anschliessend Mähen** (Wiederaufwuchs blüht erst nach 6-8 Wochen)
- **Einmal ist keinmal: Wiederholen, sobald wieder Pflanzen aufblühen** (anfänglich mind. 3 Einsätze pro Jahr einplanen)

**Chemische Bekämpfung:** Bei Herbizideinsätzen sind immer die Einschränkungen auf den Etiketten des Pflanzenschutzmittelverzeichnisses ([www.blw.admin.ch/psm](http://www.blw.admin.ch/psm)) sowie auch die Einschränkungen gemäss Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV; SR 814.81) oder anderen Regelungen in der Landwirtschaft zu beachten. Da jedoch nicht ausreichende Erfahrungen für eine gute Wirksamkeit der in Frage kommenden Herbizide vorhanden sind, können zurzeit keine Empfehlungen zur chemischen Bekämpfung abgegeben werden.

**Kontrolle:** **Versamung verhindern mit regelmässigem Mähen** (Kontrollschnitte, Juni bis Oktober)

- Vor der Samenbildung mähen, alle 6-8 Wochen wiederholen
- Bestand wird durch Mahd nicht bekämpft, vorhandene Pflanzen werden eher stärker

**Verschleppung:** Achtung bei Arbeit in versamenden Beständen: **Verschleppung vermeiden!**  
Material nur gut verschlossen abtransportieren (z.B. in Kehrichtsäcken)  
Geräte und Kleider gründlich reinigen

**Entsorgung:** Kleine Mengen und Material mit Samen in die Kehrichtabfuhr, grössere Mengen ohne Samen in professionell geführte Kompostierungs- und Vergärungsanlagen (Lieferung deklarieren!)

- Blühende Pflanzen auf keinen Fall liegenlassen oder selber kompostieren

# Woran erkenne ich das Schmalblättrige Greiskraut?

**Detaillierte Informationen:** [www.infoflora.ch](http://www.infoflora.ch) → Neophyten → Listen & Infoblätter → Schmalblättriges Greiskraut

**Wuchsorte:** Primär offene Stellen und Ruderalflächen wie z.B. Strassenränder und -böschungen, Bahnareale, Buntbrachen

**Bestände:** Blühen von Juni – November, Pflanzen mehrjährig, bilden grosse Samenbank im Boden



© Erwin Jörg  
Greiskraut im Mittelstreifen einer Autobahn



© Strickhof



© FORNAT AG

**Pflanze:** 40-100 cm, am Grund oft stark verzweigt und holzig, Blütenknospen nickend

**Blütenköpfchen:** Ø 1.5-2.5 cm, 1 pro Seitenzweig, mit 10-15 Strahlen



© FORNAT AG



© Info Flora



© Info Flora



**Blätter:** schmal (6-7 cm lang, 2-3 mm breit), oft mit bläulichem Schimmer

Trieb 6 Wochen nach Mähen



© FORNAT AG



© Info Flora



© Strickhof



© Strickhof

## Verwechslungsgefahr mit anderen Kreuzkräutern

Diese enthalten ebenfalls Inhaltsstoffe, die für das Vieh giftig sind und es sollte durch rechtzeitigen Schnitt verhindert werden, dass grosse Bestände massenhaft versamen können ([www.strickhof.ch](http://www.strickhof.ch) → Fachwissen → Pflanzenschutz → Kreuzkräuter)

**Unterscheidung anhand der Stängelblätter**



© Strickhof

Wasser-Kreuzkraut



© Strickhof

Jakobs-Kreuzkraut



© Strickhof

Raukenblättriges Kreuzkraut