

16. BfR-Forum Verbraucherschutz

Berlin, 3./4. Dezember 2015

Pyrrolizidinalkaloide – Herausforderungen an Landwirtschaft und Verbraucherschutz

# Verbreitung von und Umgang mit Jakobskreuzkraut in Schleswig-Holstein

Dr. Gerald Finck

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft,  
Umwelt und ländliche Räume



Foto C. Schleich-Saidfar



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume

# Gliederung

- **Einführung**
- **Verbreitung des Jakobskreuzkrautes (JKK)**
- **Verbreitung des schmalblättrigen Kreuzkrautes (SKK)**
- **Umgang mit dem Jakobskreuzkraut**
- **Stand und Ausblick**

# Einführung



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume

## Schlagzeilen in den Medien in Schleswig-Holstein:

**Wie gefährlich ist das gelbe Gift?**

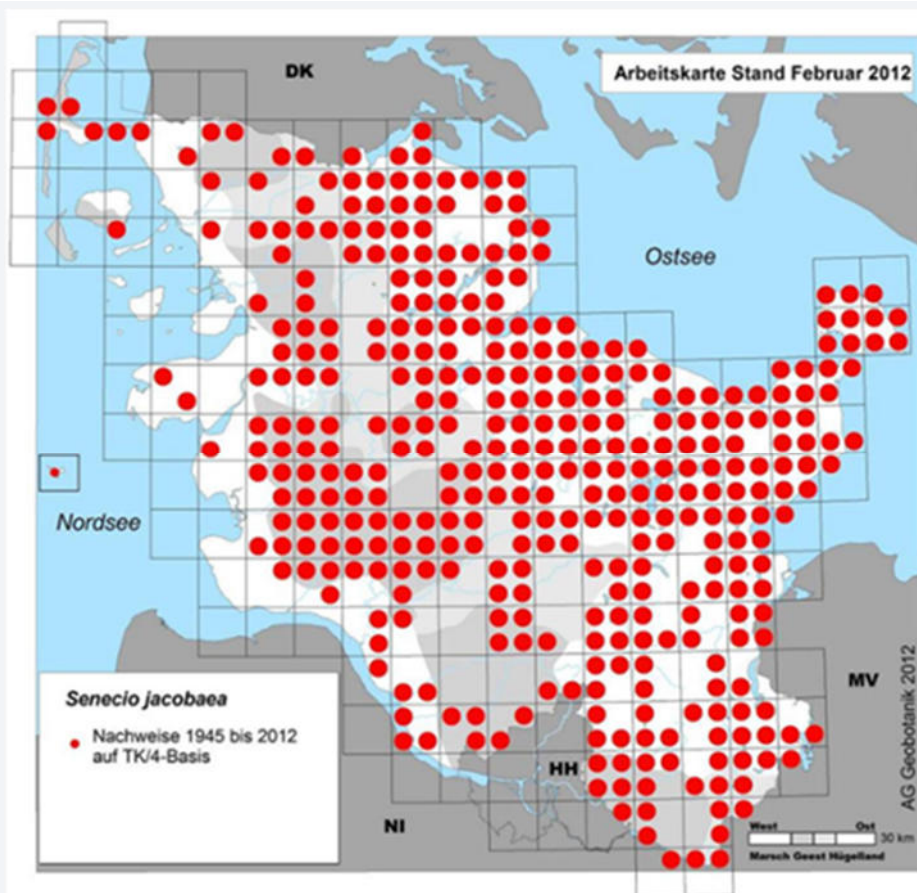
**Gift im Honig**

**Neuer Streit ums Jakobskreuzkraut**

**Gefährliches Kraut**

**Giftige Worte im Streit ums Giftkraut**

# Verbreitung JKK in SH



Nachweise der Pflanze  
im Zeitraum 1945 - 2012

Quelle: AG Geobotanik 2012 in Broschüre  
"Umgang mit dem JKK" (2013)

# Standorte des JKK

## **Vorkommen** *(Beispiele):*

- an Straßenböschungen, Wegen, Bahndämmen, Kanalböschungen
- auf Brachflächen
- auf Grünlandflächen *(insbesondere bei extensiver Nutzung; spät gemähte Wiesen; übernutzte Pferdeweiden)*
- auf Naturschutzflächen
- auf Bauerwartungsland
- in Aufforstungen
- in Kiesgruben
- .....

# Beispiele für JKK-Vorkommen



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume



Foto A. Huckauf

Schleswig-Holstein. Der echte Norden.

# Beispiele für JKK-Vorkommen



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume



Schleswig-Holstein. Der echte Norden.

# Beispiele für JKK-Vorkommen



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume



Foto A. Huckauf



# Beispiele für JKK-Vorkommen



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume



Foto A. Huckauf

# Beispiele für JKK-Vorkommen



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume



Foto A. Huckauf

# Beispiele für JKK-Vorkommen



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume



Foto A. Huckauf

Schleswig-Holstein. Der echte Norden.

# Beispiele für JKK-Vorkommen



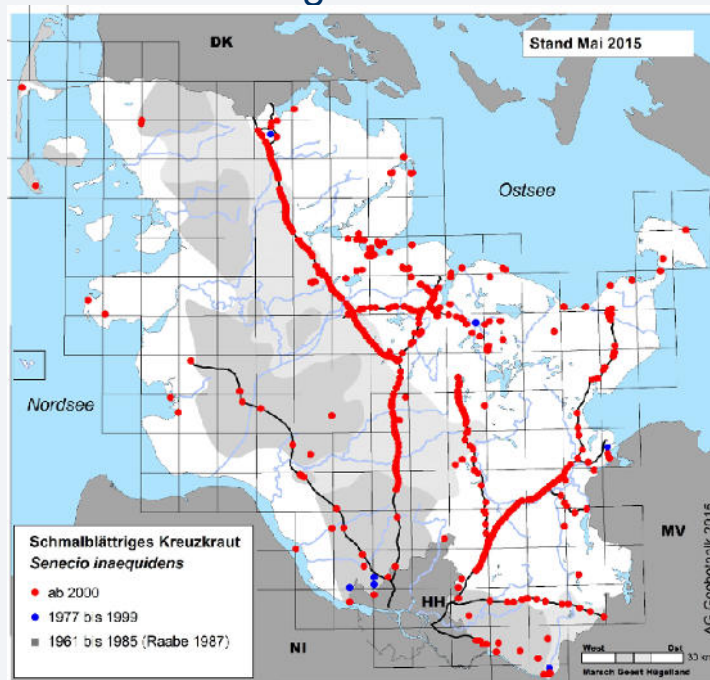
Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume



# Verbreitung SKK in SH

## Schmalblättriges Kreuzkraut (*Senecio inaequidens*)

- Herkunft: Südafrika / invasiver Neophyt (lange Blühzeit, großes Vermehrungspotential)
- in SH seit Ende der 90iger Jahre
- Verbreitung: Autobahnen, Straßenränder  
→ derzeit Ausbreitung auf Kulturflächen zu beobachten



Quelle: AG Geobotanik 2015



Foto P. Neumann

# Beispiele für SKK-Vorkommen



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume



Foto I. Rabe

# Beispiele für SKK-Vorkommen



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume



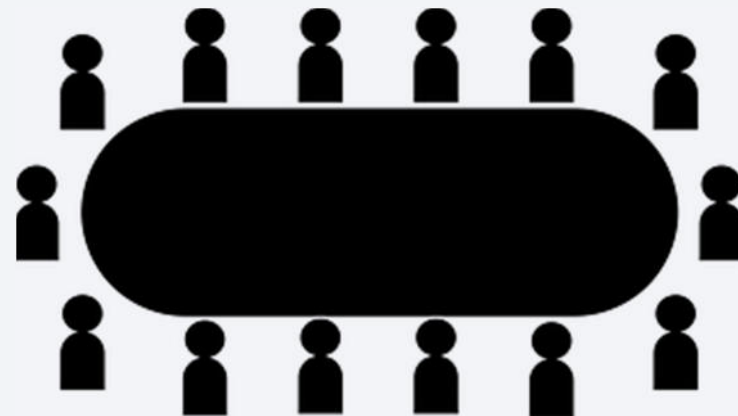
Foto I. Rabe

# Partizipation und Transparenz

## **Gespräche am Runden Tisch** (2012, 2015, *geplant 2016*)

mit Vertreterinnen und Vertretern aus:

- Landwirtschaft,
- Imkerei,
- Pferdehaltung,
- Naturschutz,
- Kommunalverbänden,
- Landesfachverwaltungen,
- Bundesfachverwaltungen,
- .....





# Information und Sensibilisierung

- Informationsblatt des Pflanzenschutzdienstes
- Broschüre „Umgang mit dem JKK:  
Meiden – Dulden – Bekämpfen“ →
- Falblatt zum Umgang mit JKK
- Merkblatt für Tierhalter von Pferden, Rindern  
und Schafen
- Presseinformationen
- Informationen auf der Ministeriums-Homepage
- Beratung von Imkern („Imker-Telefon“)
- Informationsgewinnung:
  - Untersuchungen von Sommerhonig
  - Untersuchungen an Weidetieren
  - Erfassung phytophager Insekten an JKK



# Eindämmung der Ausbreitung

## Beispiele:

- auf Wirtschaftsgrünland regelmäßige Narbenpflege und bei Bedarf gezielte Bekämpfungsmaßnahmen („*Wehret den Anfängen!*“)
- Aufforderung an die Institutionen mit Flächenverantwortung, mit geeigneten Maßnahmen gegen JKK vorzugehen (*Mahd/Mulchen*).
- Angepasste Akut-Maßnahmen bei starkem Befall auf extensiv genutztem Grünland, z. B. gezielte Mahd.
- Aktivitäten der Stiftung Naturschutz (z. B. *Einrichtung eines Kompetenzzentrums JKK; Erprobung naturschutzverträglicher Methoden wie Mahd- und Ansaatvarianten*).

# Verbesserung der Blütenvielfalt

- Ziele:
- größeres Blütenangebot in der Agrarlandschaft
  - Schaffung von Alternativen zum JKK für die Bienen
  - Handlungsempfehlungen für Imker erarbeiten

Maßnahmen und Projekte in Kooperation zwischen der Stiftung Naturschutz, der Imkerschaft und dem Ministerium, z. B.:

- Projekt „Blüten für die Bienen“  
(*Zusammenhänge zwischen JKK-Vorkommen, dem alternativen Blühangebot für Bienen und dem PA-Gehalt in Sommerhonig*)
- Projekt „BlütenMeer 2020“  
(*Verbesserung des Trachtangebots insbesondere nach der Rapsernte mit heimischen Wildpflanzen*)

# Stand und Ausblick

Die Positionen sind teilweise weit auseinander:

## Nutzerverbände:

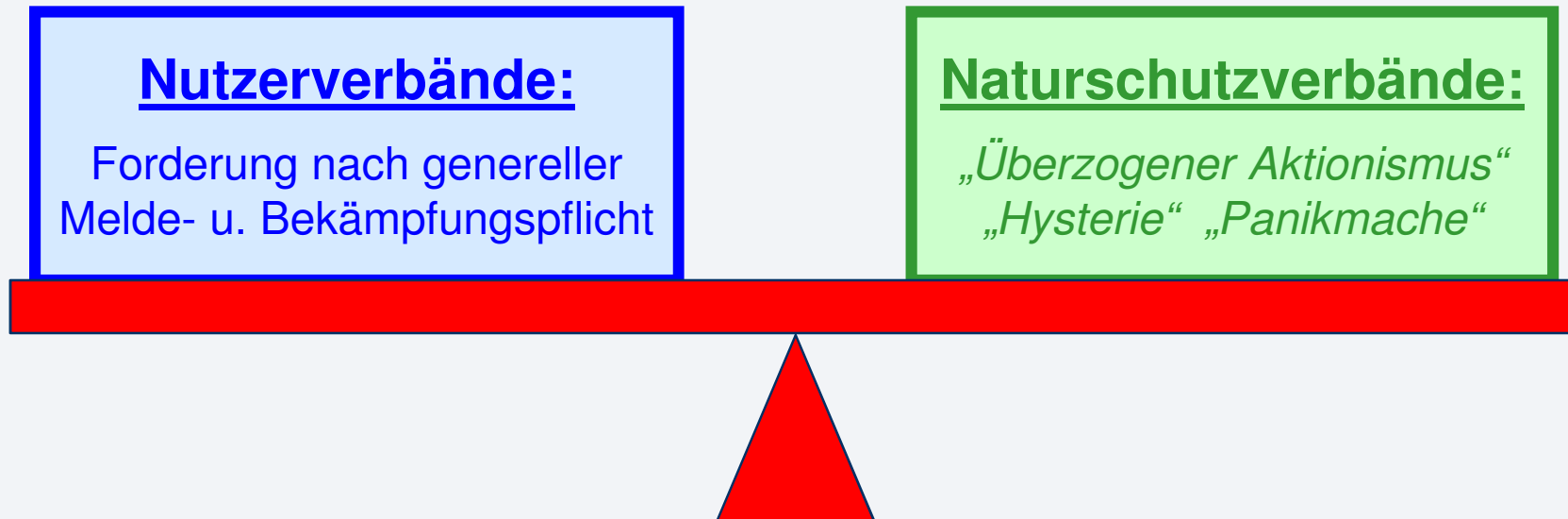
Forderung nach genereller  
Melde- u. Bekämpfungspflicht

## Naturschutzverbände:

*„Überzogener Aktionismus“  
„Hysterie“ „Panikmache“*

# Stand und Ausblick

Die Positionen sind teilweise weit auseinander:



**Ziel: Die Balance halten ...**

**... auf objektiver, wissenschaftlich fundierter Grundlage!**

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Foto G. Finck



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume