



**Bgld. Forsttag 2019**

**Thema: Wald und Umwelt  
Naturschutz**



ICH WEISS NICHT, WAS  
DIE LEUTE AN DER  
KLIMAERWÄRMUNG  
SO SCHLIMM FINDEN.

ICH HAB  
MORGENS IMMER  
NOCH  
KALTE FÜSSE!

# Klima



- Andau: heuer Rekord: 127 Sommertage > 25 Grad
- Probleme für Mensch, Tier, Landwirtschaft und Wald
- Regionale Starkregenfälle und Hochwasser vs. Trockenheit
  
- Problembewusstsein????
- Statistik: im Durchschnitt nur geringfügige Änderungen...
- Die Natur macht das halt...
- Geht schon 1000e Jahre auf und ab....



LAWINEN-  
GEFAHR!

DURCHGANG  
FREI  
FÜR KLIMA-  
LEUGNER

SCH  
WAR  
ZEL

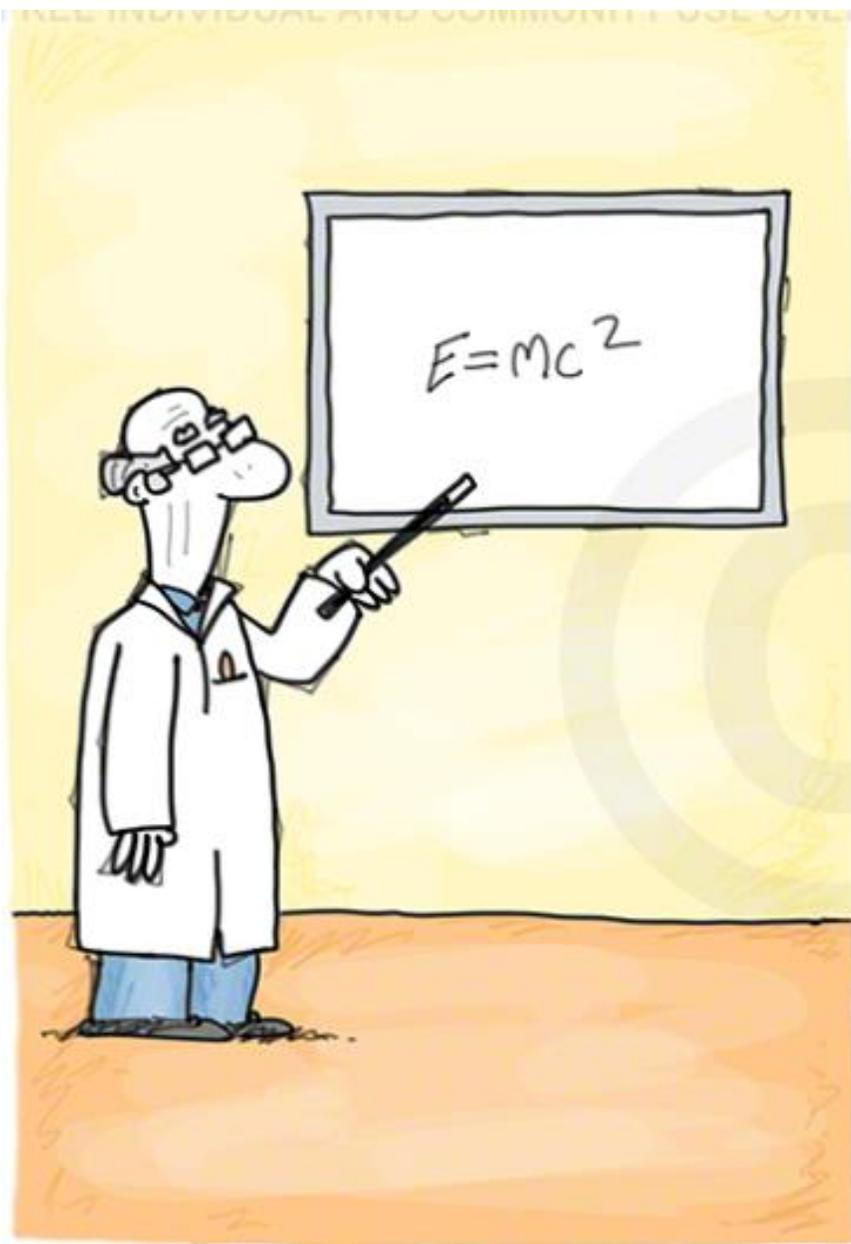
# Klima – Was sagt die Wissenschaft?



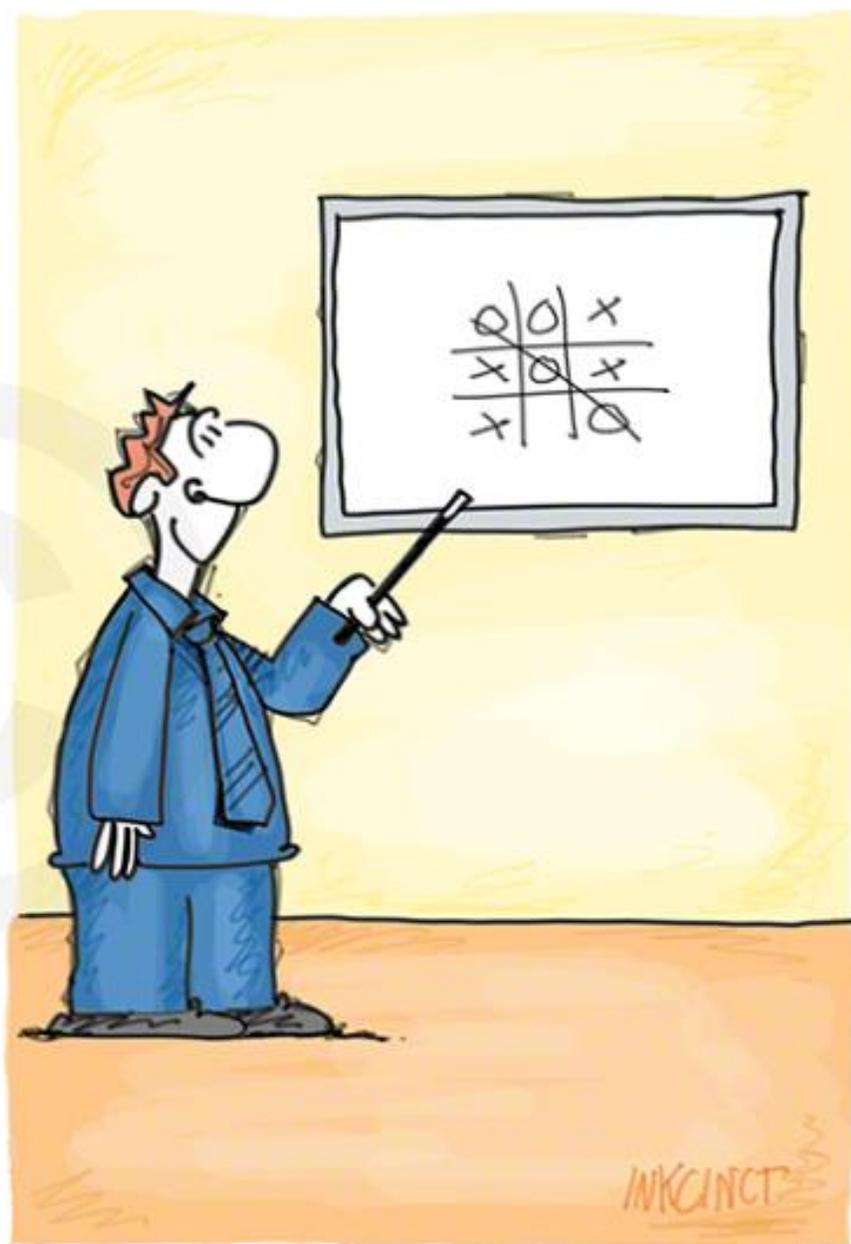
***„Es gibt wohl keine breiter abgestützte, transparentere und zehntausendfach überprüfte Forschung als diejenige zum menschengemachten Klimawandel.“***

*Experten sind uneinig, wie viel Prozent der Klimafachleute genau davon überzeugt sind, dass der Klimawandel menschengemacht ist. (Daten: 97-99%)*

*Fix: Einfluss des Menschen ist mit 95- bis 100-prozentiger Sicherheit die Hauptursache für den globalen Temperaturanstieg.*



SCIENCE



CLIMATE SCEPTICS SCIENCE

# Klima – Wetter



**Klima**: Statistik des Wetters über einen Zeitraum, der lang genug ist, um diese statistischen Eigenschaften auch bestimmen zu können.

**Wetter**: physikalischer Zustand der Atmosphäre zu einem bestimmten Zeitpunkt an einem bestimmten Ort

Bezugszeitraum Klima: z.B. 30 Jahre

Klimazonen folgen dem Jahresgang Temperatur und Niederschlag

ALLE  
REDEN ÜBERS  
WETTER!!!

!!! ABER  
KEINEN KÜMMERT  
DAS KLIMA.

SCH  
WAR  
WEL



11/2019

UMWELT

# Klimakrise bringt Wälder unter Druck



# Wald - Kiefernsterben

- ORF Bericht 2019
- Nach den Problemen mit Eschen und Fichten
- Jetzt: Kiefern, Föhren
- Kiefernsterben kein lokales Phänomen
- → Österreich, Deutschland
- Klima jedenfalls beteiligt
  
- Häufigste Baumart im Bgld.



# Klima – Wandel? Wald????



Tiefe Lagen, Ostösterreich

- höhere Temperaturen
- trockenere Sommer
- Längere Trockenperioden
- Begünstigt Schädlinge, Baumkrankheiten
- Asiatischer Laubholzbockkäfer aus Verpackungsholz (invasiv)
- Abwehrfähigkeit von Bäumen gegen pflanzenfressende Insekten (zB. Borkenkäfer) sinkt

# Klima – Wandel? Wald????



## Zukünftig

- Längere Trockenperioden
  - Schädlinge
  - Produktivität wird weiter sinken
  - Zusammensetzung der Baumarten???
- 
- In Bergwäldern wird die Produktivität eher ansteigen
  - ABER Gefahr von Lawinenabgängen, Starkschneefall, Steinschlag

# Wald in der Zukunft

- **Stabile Wälder als Beitrag zum Klimaschutz**
  - schützt vor Naturgefahren
  - sorgt für sauberes Wasser und Luft
  - Lebensraum für Pflanzen und Tiere
  - Arbeitsplatz
  - C Speicher
- 
- Baumarten an geeigneten Standorten
  - Schädlingsmonitoring





Und das ist der Bereich, in dem sich der Wald von uns erholt.

#x0

# Ungeliebte Gäste... Neophyten



- Mitreisend (Erde, Holz, Verpackungen, Zierpflanzen)
- Natürliche Ausbreitung (Klima passend)
- allergieauslösend/giftig
- Verringerung der Stabilität von Uferböschungen an Gewässern
- Konflikt mit wasserwirtschaftlichen Zielsetzungen
- Verdrängung schützenswerter Vegetation
- Verdrängung standorttypischer Arten
- Konflikt mit Naturschutz-Interessen

(japan.) Staudenknöterich



# Drüsiges (Indisches) Springkraut



# Drüsiges (Indisches) Springkraut

- <https://www.mitliebegemacht.at/blog/pink-gelee-springkraut/>



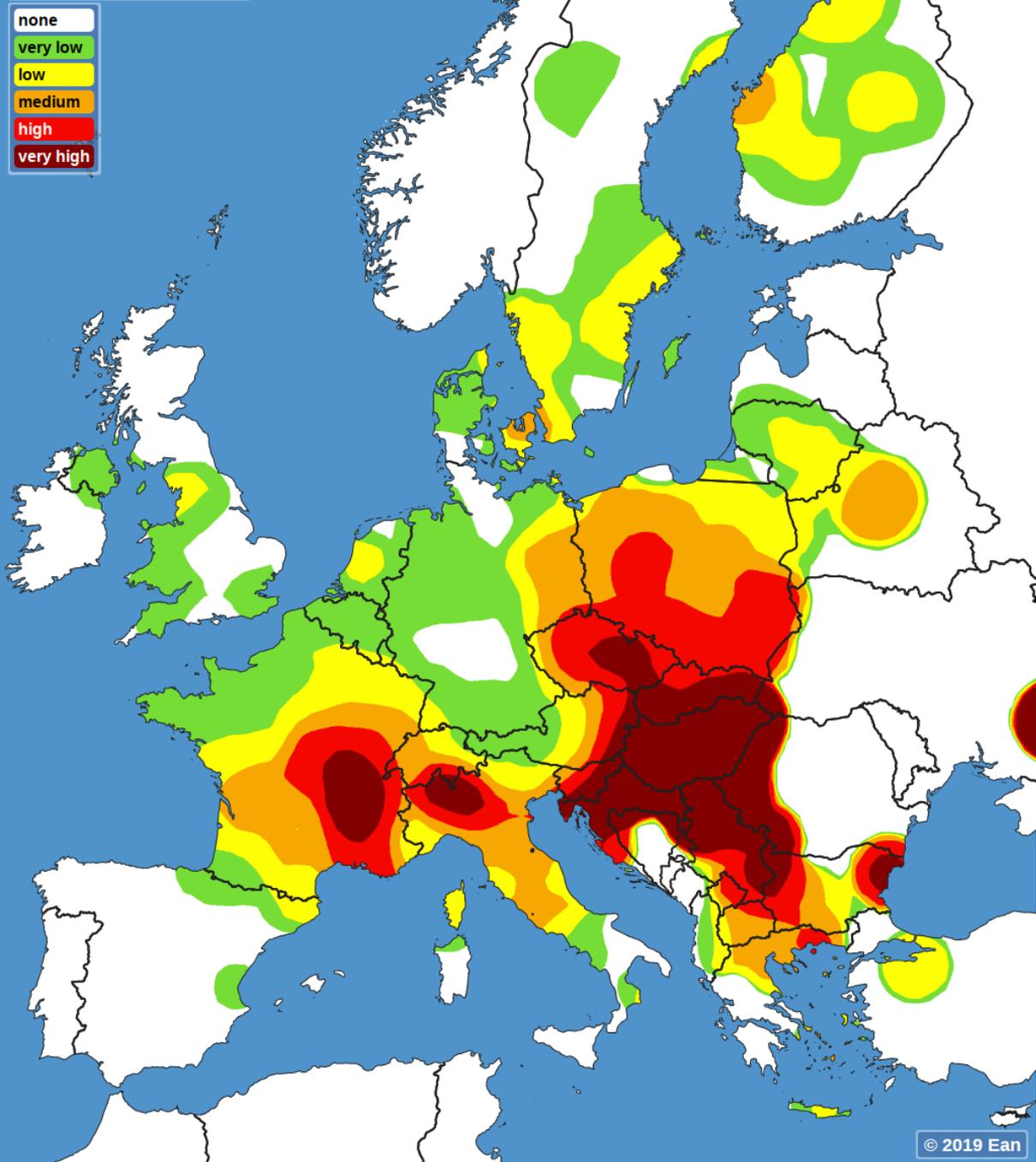
# Beifuß-Traubenkraut, Ragweed



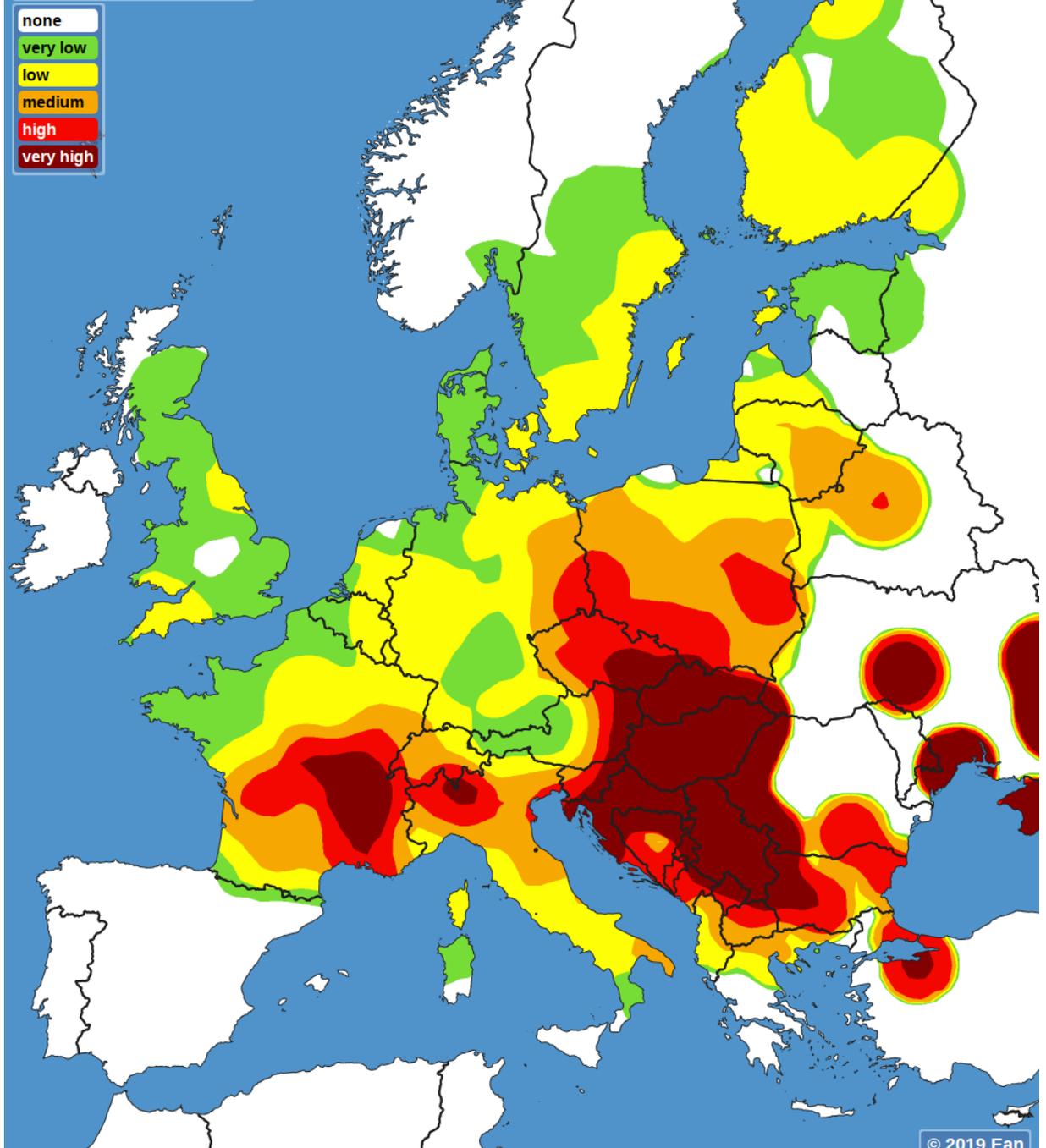
- hoch allergen
- In einigen Ländern schon Bekämpfungspflicht (z.B. Ungarn, Schweiz)
- [www.ragweedfinder.at](http://www.ragweedfinder.at)
- Gesetz im Bgld.: Begutachtung vorbei
- Broschüre auf Seite der Umweltanwaltschaft Bgld.
- [www.burgenland.at/umweltanwalt/](http://www.burgenland.at/umweltanwalt/)
- [https://www.burgenland.at/fileadmin/user\\_upload/Downloads/Umwelt\\_und\\_Agrar/Umwelt/Umweltanwaltschaft/Handbuch\\_Ragweed-Bekaempfung\\_Jaenner\\_2019.pdf](https://www.burgenland.at/fileadmin/user_upload/Downloads/Umwelt_und_Agrar/Umwelt/Umweltanwaltschaft/Handbuch_Ragweed-Bekaempfung_Jaenner_2019.pdf)



Ambrosia 1997 - 2007



Ambrosia 2008 - 2018



# Riesen Bärenklau Kanadische Goldrute



# Robinie

# Ölweide



# Wald vs. Naturschutz ??



## Gesetzliche Vorgaben

- Burgenländisches Naturschutz- und Landschaftspflegegesetz
- Allgemeine Naturschutzverordnung
- Baugesetz

## Immer wieder sehr ähnliche Problematik

- Rodungen, flächig oder Begleitgehölze
- Anschüttungen
- „Waldverwüstung“
- Hütten, Teiche

# Fragen? Anregungen?



**Landesumweltanwalt**  
**DI Dr. Michael Graf**

Thomas-Alva-Edison-Straße 2

TechLab Eisenstadt, Bauteil 1 – Erdgeschoß

7000 Eisenstadt

Tel.: 057-600-2192

Fax: 057-600-72193

E-Mail: [umweltanwalt.burgenland\(at\)bgld.gv.at](mailto:umweltanwalt.burgenland(at)bgld.gv.at)