



# Extremwetterlagen: Sonderkulturen - Prüfung biotischer Gefahrenpotentiale

Dr. Petra Seidel

JKI, Institut für Strategien und Folgenabschätzung

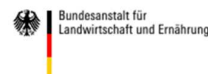
Projektpartner:



Deutscher Wetterdienst  
Wetter und Klima aus einer Hand



Auftraggeber/ Projektträger:



## Prüfung biotischer Gefahrenpotentiale

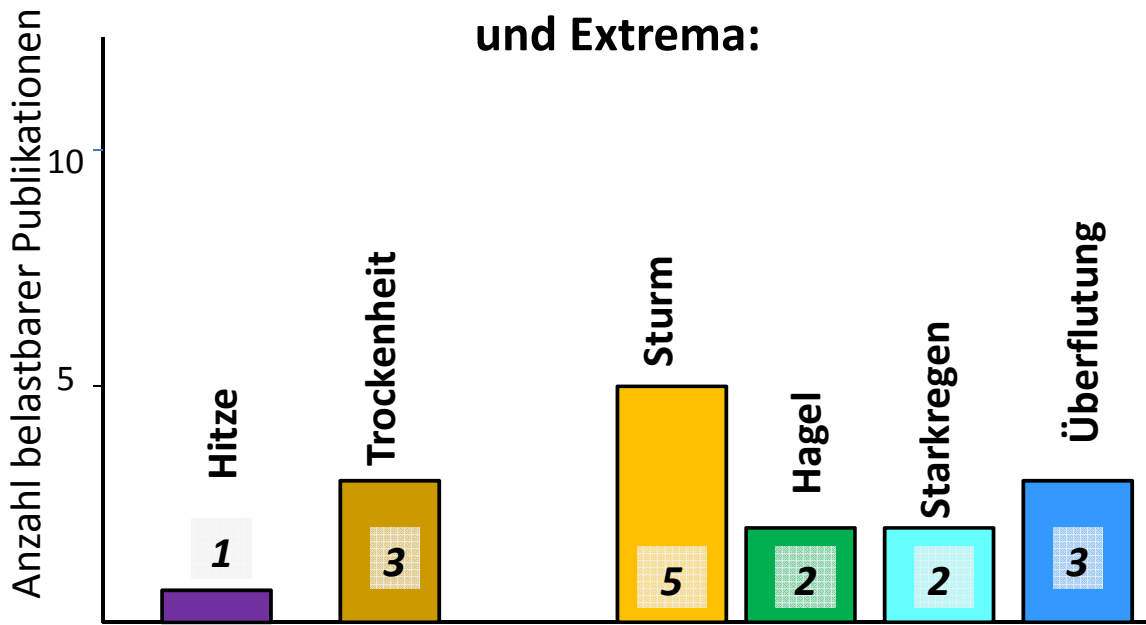
Sonder-Kulturen	SE-Begriffe	Anzahl Abfragen/ Durchgang	Gesamt-zahl Abfragen bis April 2014	Gesamt-zahl Fundstellen	davon belastbar
Wein	175	11375	147875	11	1
Hopfen	123	7995	103935	0	0
Apfel	163	10595	137735	32	10
Spargel	133	6916	89908	2	2
<b>Gesamt</b>	<b>594</b>	<b>36881</b>	<b>479453</b>	<b>45</b>	<b>13</b>

Seidel, 2014b : Gesunde Pflanzen im Druck

(Fundstellen im „Web of Science“ 1945 bis 03. April 2014)

# Prüfung biotischer Gefahrenpotentiale

## Schaderreger an ausgewählten Sonderkulturen und Extrema:

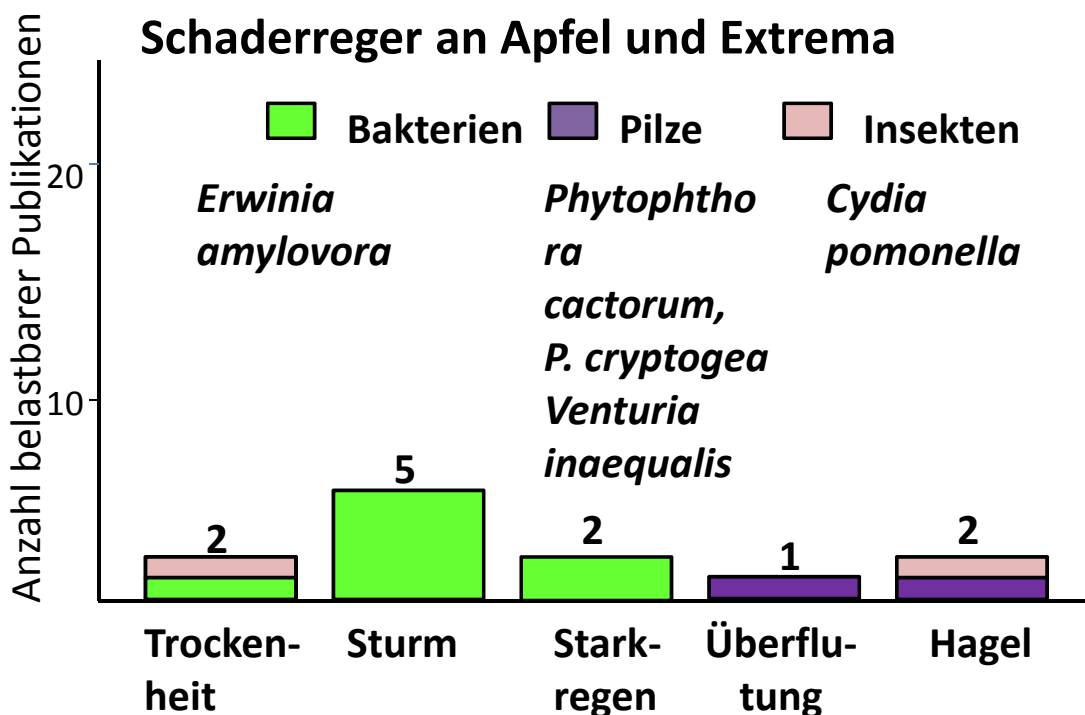


Seidel, 2014b : Gesunde Pflanzen im Druck

(Fundstellen im „Web of Science“ 1945 bis 03. April 2014)

# Prüfung biotischer Gefahrenpotentiale

## Schaderreger an Apfel und Extrema



Seidel, 2014b : Gesunde Pflanzen im Druck

- **Schlussfolgerungen:**

- Extrem lückenhafte Datenlage zu den Auswirkungen von Extremwetterereignissen auf Schaderregerauftreten und Schadwirkung lässt bei Apfel, Spargel, Wein und Hopfen noch keine Schlussfolgerungen zu Risiken, Auswirkungen und Anpassungsmaßnahmen und für den Pflanzenschutz und allgemein zu

## **Erhöhter Forschungsbedarf !!!**

### **Primärdaten und belastbare Ergebnisse dringend notwendig**

Seidel, P. (2014b ): Extremwetterlagen und Schaderreger – extreme Wissenslücken 2. Apfel, Spargel, Wein und Hopfen . *Gesunde Pflanzen im Druck*