

Versicherungslösungen für die deutsche Landwirtschaft

Dr. Sigmund Prummer

**Dialog zur Klimaanpassung
Berlin, 16.11.2017**



Münchener und Magdeburger
Agrarversicherung AG
Ein Unternehmen der **Allianz** 

Allianz 

Risiken im Pflanzenbau

Herausforderungen durch den Klimawandel



Trockenheit bedroht die gesamte Ernte. Auch jeder Hitzetag schwächt die Pflanzen.



Der Spätfrost trifft empfindliche Pflanzen, denn die Vegetationsperiode beginnt zunehmend früher. Schneearme Winter begünstigen die Auswinterung.



Ob Sturm oder Tornado – in kürzester Zeit kann durch das Abknicken und Entwurzeln der Pflanzen ein Totalschaden entstehen.



Steigende Temperaturen begünstigen die Ausbreitung von Schädlingen, Schadpflanzen und Krankheiten.



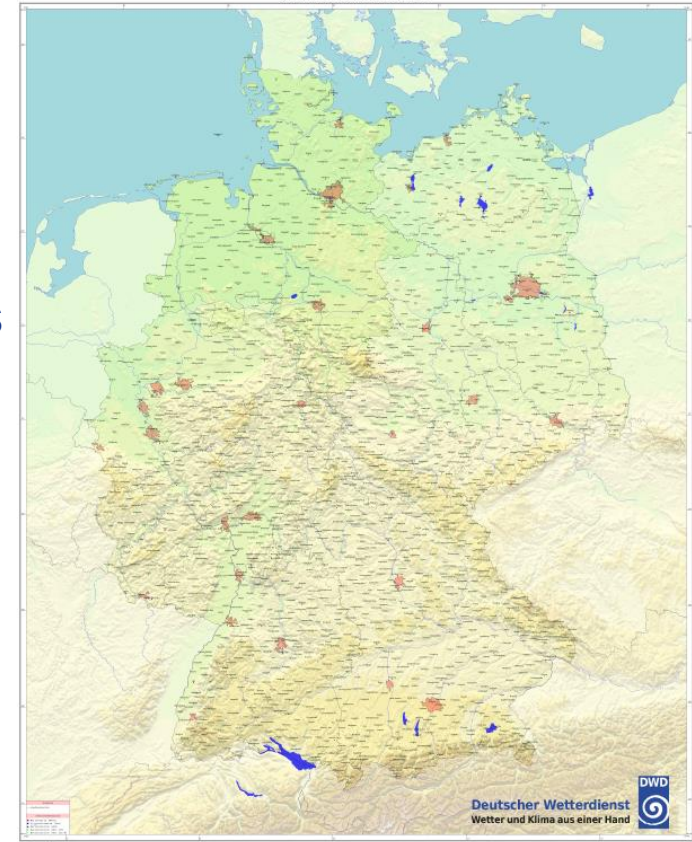
Starkregenfälle legen Wurzeln frei und sind Auslöser für Erosion. Überschwemmungen schwächen und zerstören Kulturen.

Parametrische Trockenheitsversicherung

Beispiel:

- Auswahl der den Flächen nächstgelegenen Wetterstation (DWD)
- Festlegung des kritischen Niederschlagswertes vor Abschluss des Vertrages
Zwei Varianten: **30 %** oder **50 %** Auszahlung
- Unterschreitet die Niederschlagsmenge in festgelegtem Zeitraum den kritischen Niederschlagswert, kommt es zur Auszahlung

Aktuelles Netz aus Stationen mit täglichen Niederschlagsdaten des Nationalen Klimadatenzentrums
Stand: 11.05.2016; 1897 Stationen



Trockenheit!

Beispiele für Index-Versicherungen anhand eines kritischen Niederschlagswertes:

Landkreis Sömmerda, Thüringen

Weizen, Sommergerste, Raps :	März, April, Mai, Juni:	138 mm
Ackerbohnen:	März, April, Mai, Juni, Juli, August:	222 mm

Landkreis Regensburg, Bayern

Sommergerste:	März, April, Mai, Juni:	135 mm
Mais:	Mai, Juni, Juli, August, September:	247 mm

Risiken im Pflanzenbau

Herausforderungen durch den Klimawandel



Trockenheit bedroht die gesamte Ernte. Auch jeder Hitzetag schwächt die Pflanzen.



Der Spätfrost trifft empfindliche Pflanzen, denn die Vegetationsperiode beginnt zunehmend früher. Schnee-arme Winter begünstigen die Auswinterung.



Ob Sturm oder Tornado – in kürzester Zeit kann durch das Abknicken und Entwurzeln der Pflanzen ein Totalschaden entstehen.



Steigende Temperaturen begünstigen die Ausbreitung von Schädlingen, Schadpflanzen und Krankheiten.



Starkregenfälle legen Wurzeln frei und sind Auslöser für Erosion. Überschwemmungen schwächen und zerstören Kulturen.

Spätfröste im Mai



Risiken im Pflanzenbau

Herausforderungen durch den Klimawandel



Trockenheit bedroht die gesamte Ernte. Auch jeder Hitzetag schwächt die Pflanzen.



Der Spätfrost trifft empfindliche Pflanzen, denn die Vegetationsperiode beginnt zunehmend früher. Schneearme Winter begünstigen die Auswinterung.



Ob Sturm oder Tornado – in kürzester Zeit kann durch das Abknicken und Entwurzeln der Pflanzen ein Totschaden entstehen.



Steigende Temperaturen begünstigen die Ausbreitung von Schädlingen, Schadpflanzen und Krankheiten.



Starkregenfälle legen Wurzeln frei und sind Auslöser für Erosion. Überschwemmungen schwächen und zerstören Kulturen.



Münchener und Magdeburger
Agrarversicherung AG
Ein Unternehmen der Allianz



Sturm-Schaden im Mais

(Fläche nach der Ernte)



Risiken im Pflanzenbau

Herausforderungen durch den Klimawandel



Trockenheit bedroht die gesamte Ernte. Auch jeder Hitzetag schwächt die Pflanzen.



Der Spätfrost trifft empfindliche Pflanzen, denn die Vegetationsperiode beginnt zunehmend früher. Schneearme Winter begünstigen die Auswinterung.



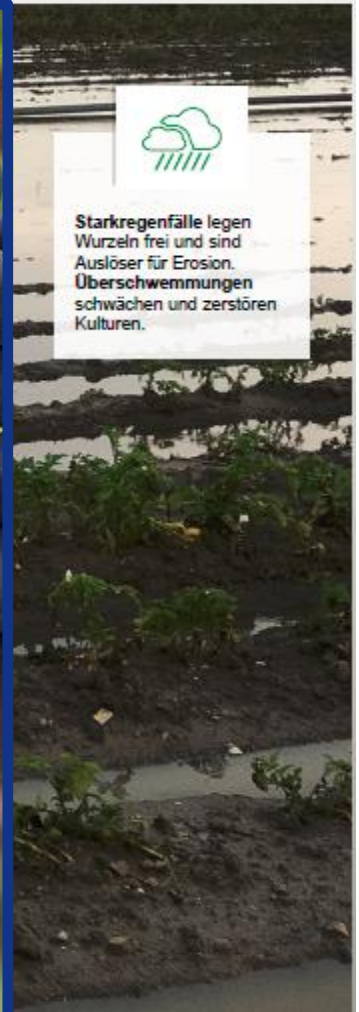
Ob Sturm oder Tornado – in kürzester Zeit kann durch das Abknicken und Entwurzeln der Pflanzen ein Totalschaden entstehen.



Steigende Temperaturen begünstigen die Ausbreitung von Schädlingen, Schadpflanzen und Krankheiten.



Starkregenfälle legen Wurzeln frei und sind Auslöser für Erosion. Überschwemmungen schwächen und zerstören Kulturen.



Risiken im Pflanzenbau

Herausforderungen durch den Klimawandel



Trockenheit bedroht die gesamte Ernte. Auch jeder Hitzetag schwächt die Pflanzen.



Der Spätfrost trifft empfindliche Pflanzen, denn die Vegetationsperiode beginnt zunehmend früher. Schneearme Winter begünstigen die Auswinterung.



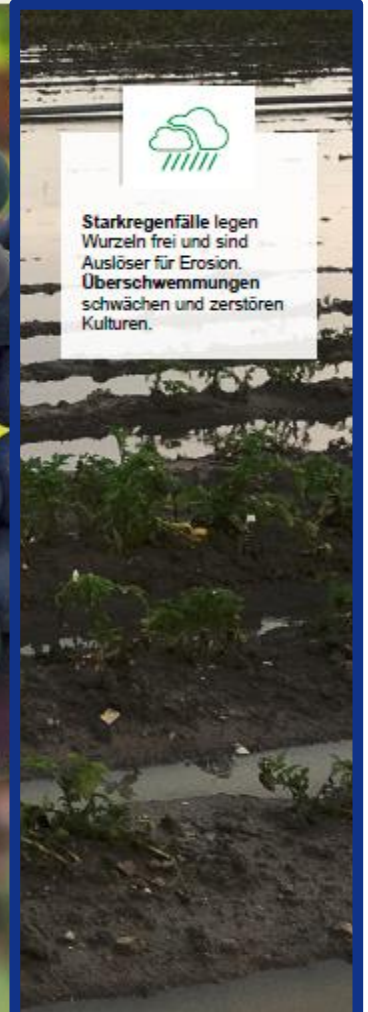
Ob Sturm oder Tornado – in kürzester Zeit kann durch das Abknicken und Entwurzeln der Pflanzen ein Totalschaden entstehen.



Steigende Temperaturen begünstigen die Ausbreitung von Schädlingen, Schadpflanzen und Krankheiten.



Starkregenfälle legen Wurzeln frei und sind Auslöser für Erosion. Überschwemmungen schwächen und zerstören Kulturen.



Versicherte Starkregenschäden 2016



Versicherungslösungen für die deutsche Landwirtschaft im Pflanzenbau:

Aktuell in Deutschland versicherbare Gefahren:

- Hagel
- Sturm
- Starkregen
- Frost
- Trockenheit (parametrisch)



**Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!**