

# Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«

## - Einsatz torfreduzierter Substrate im Zierpflanzenbau -

**Anna-Victoria August**  
Referat 82, Zierpflanzenbau

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# Gliederung

- I Allgemeine Informationen
- I Hintergrund zum Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«
- I Ziele
- I Vorhabenbeschreibung
- I Teilnehmende Modellregionen
- I Ausblick

# Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«

## Allgemeine Informationen

- Laufzeit: 01.04.2019 bis 31.03.2023
- Projektförderung: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
- Projektträger: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
- bundesweit stattfindendes Projekt

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



Projektträger Bundesanstalt  
für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«

## Hintergrund

- Torf: essentielle Substratkomponente im Zierpflanzenbau
- Klimaschutzplan 2050 der Bundesregierung
  - Reduktion des Torfverbrauchs und -einsatz in Kultursubstraten
  - perspektivisch kompletter Verzicht auf Torfabbau
- Forschung zum Torfersatz in Kultursubstraten erfolgt bereits seit den 1990er Jahren
  - Versuche mit torfreduzierten und torffreien Substraten zeigten positive Ergebnisse
- mangelnde Umsetzung gewonnener Erkenntnisse in die Praxis



# Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«

## Ziele

### Transfer und Umsetzung der bisherigen Forschungsergebnisse in die Praxis

- Ein Großteil der in Deutschland konventionell produzierten Zierpflanzen kann im Topf ohne Qualitätseinbußen in stark torfreduzierten Substraten unter Praxisbedingungen kultiviert werden
- Schnelle und breitgefächerte Weitergabe der Projektergebnisse- und Erkenntnisse in die Branche und Öffentlichkeit (Betriebsführungen, Informationsveranstaltungen etc.)
- Förderung der flächendeckenden Reduktion des Torfanteils in gärtnerischen Substraten für den Zierpflanzenbau in Deutschland

# Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«

## Vorhabenbeschreibung

- Teilnahme von Demonstrationsbetrieben  
(produzierende Einzelhandelsgärtnereien und Produktionsbetriebe)
- fachliche Begleitung und Betreuung durch regionale Institutionen
- Erstellung von einzelbetrieblichen Konzepten für den Einsatz torfreduzierter Substrate
- Betriebswirtschaftliche Analyse der veränderten Kulturkosten im Vergleich zur Produktion in herkömmlichen Substraten
- regelmäßige Bestandskontrollen und Substratanalysen



# Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«

## Vorhabenbeschreibung

- gemeinsame Auswertung mit dem Demonstrationsbetrieb des jeweiligen einzelbetrieblichen Konzeptes sowie entsprechende Konzeptanpassung im Laufe des Projektes
- Schulung der Demonstrationsbetriebe für das perspektivisch selbstständige Management des Einsatzes torfreduzierter Substrate
- Dauerhafte Etablierung betriebsspezifisch passender torfreduzierter bzw. torffreier Substrate (Torfanteil maximal 50 %)
- Wissens- und Erfahrungsaustausch zwischen Demonstrationsbetrieben (regionale und überregionale Informationsveranstaltungen, Online-Portal etc.)

# Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«

## Modellregionen

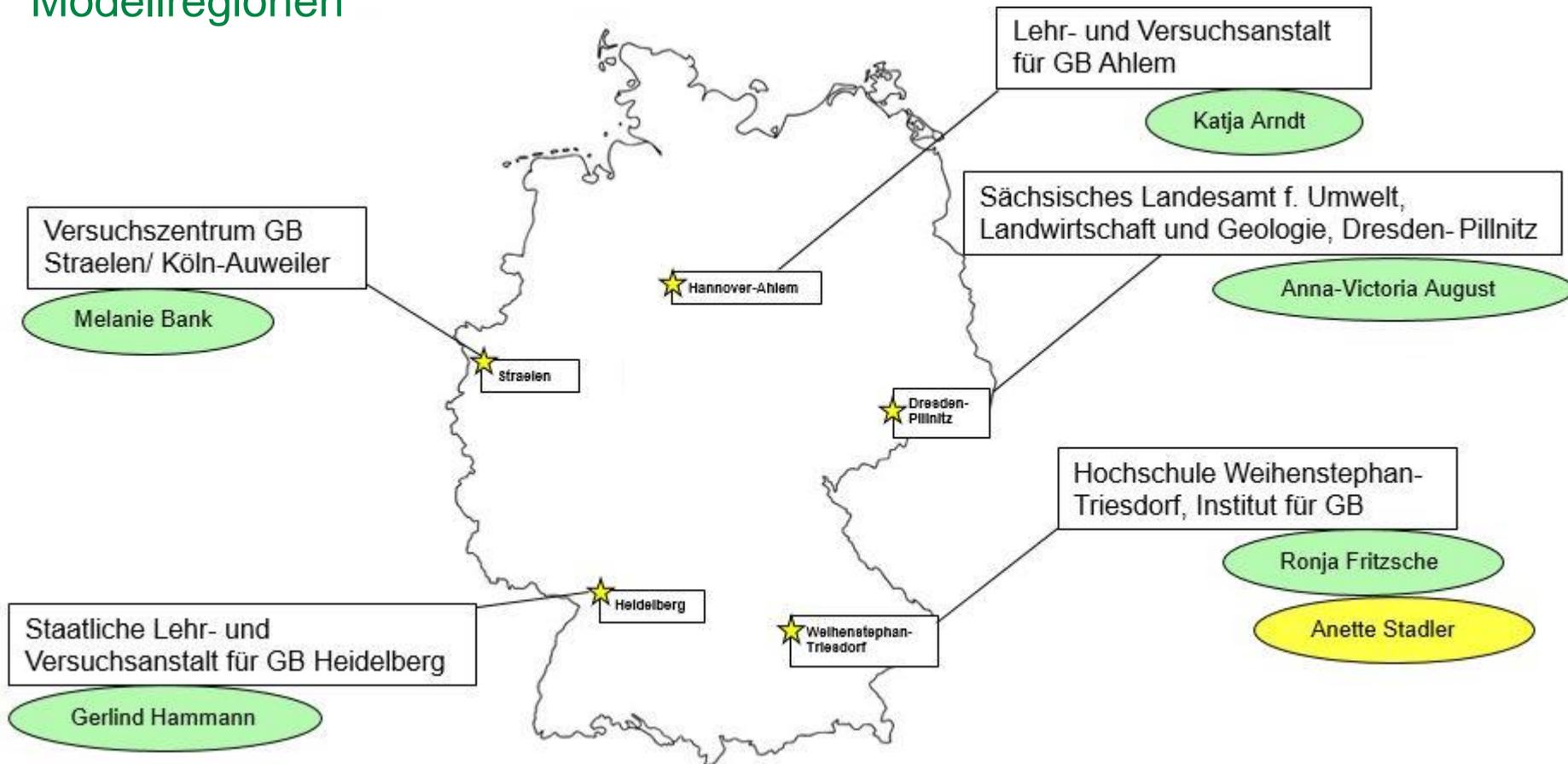
- 5 Modellregionen  
(Nord, Ost, Süd, Süd-West,  
West)
- 5 Betriebe je Modellregion
- Betreuung der Modellregion durch jeweils  
eine Regionalkoordinatorin
- Gesamtkoordination: Modellregion Nord



Abb. 1: Übersicht der teilnehmenden Betriebe und verantwortlichen Institutionen in den jeweiligen Modellregionen.

# Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«

## Modellregionen





# Modell- und Demonstrationsvorhaben »TerZ«

## Ausblick

Das Projekt soll

...Betrieben Ängste nehmen

...motivieren auf torf reduzierte Substrate umzustellen

...bei der Umstellung unterstützen (Kulturführung)

...Informationen zu kultur- und betriebsspezifische Anpassungen für zukünftige Umstellungen sammeln und veröffentlichen

Dies wird durch eine repräsentative Praxisphase ermöglicht, in der Erkenntnisse für die wirtschaftlich bedeutendsten Kulturen gewonnen werden sollen und es werden speziell darauf abgestimmte Produktionsempfehlungen entwickelt.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!