



EINSATZ TORFREDUZIERTER SUBSTRATE IM ZIERPFLANZENBAU

HINTERGRUND

- Klimaschutzplan 2050: Reduktion des Torfverbrauchs sowie -einsatzes als Kultursubstrat
- Langjährige Forschungsarbeiten, aber mangelnde Umsetzung gewonnener Erkenntnisse in die Praxis
- Bundesweites Modell- und Demonstrationsvorhaben vom 01.04.2019 bis 31.03.2023

ZIELE

- Transfer und Umsetzung der positiven Forschungsergebnisse in die Praxis
- Dauerhafte Etablierung betriebspezifisch passender Substrate mit einem Torfanteil von max. 50 Vol.-%
- Intensiver Wissenstransfer zur Torfreduktion zwischen den Demonstrationsbetrieben
- Schnelle Weitergabe der Ergebnisse in die Branche

PROJEKTTABLAUF

- Engmaschige Beratung und Unterstützung der Demonstrationsbetriebe:
z.B. Kulturbegleitung, Substratanalysen, betriebswirtschaftliche Begleitung

Einführungsphase 2019/2020

- Aufnahme Ist-Zustand
- Schulungen
- Anpassungen der Substratzusammensetzung und Kulturauswahl

Optimierungsphase 2020-2022

- Torfanteil im Substrat 50 Vol.-% oder weniger
- Anpassung der Kulturführung

Festigungsphase 2022/2023

- Etablierung stark torfreduzierter Substrate als Standard
- Öffentlichkeitsarbeit und Wissenstransfer

24 DEMONSTRATIONSBETRIEBE – 5 MODELLREGIONEN – 1 ZIEL

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

DEMONSTRATIONSBETRIEBE NORD

- Gärtnerei Ablaß
- Blumen Klefer
- Krebs-Pflanzen aus dem Cuxland
- Gärtnerei Schliebener GbR
- Sporleder GbR

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

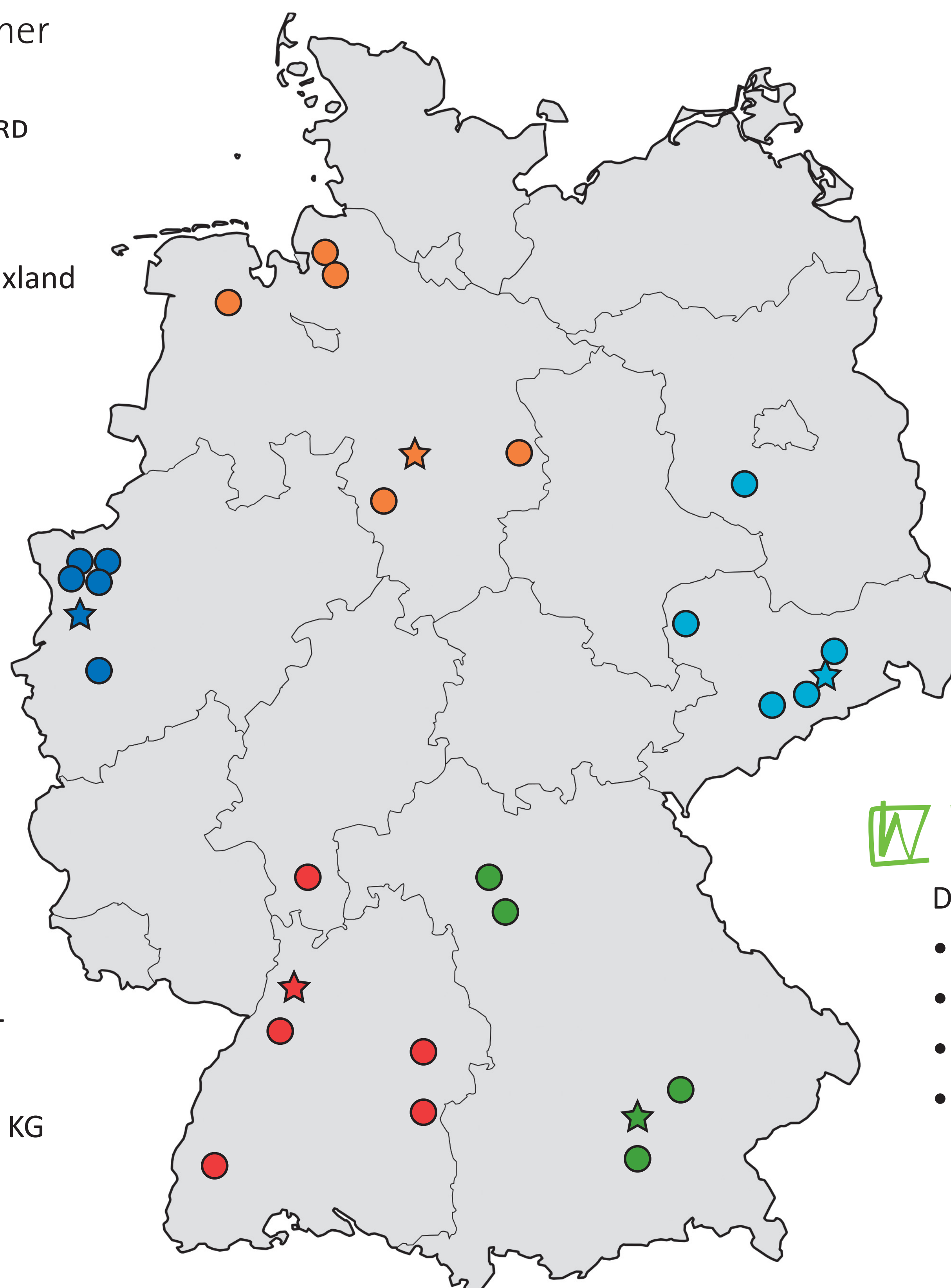
DEMONSTRATIONSBETRIEBE WEST

- Gartenbau Paul Cox
- Gartenbau Stefan Gerritzen
- Gartenbau Johannes Heekeren
- Gartenbau Wolfgang Leenen
- Gartenbau Christoph Schönges

LVG Heidelberg

DEMONSTRATIONSBETRIEBE SÜD-WEST

- Gärtnerei Hartmann
- Sauter Grün erleben GmbH & CO KG
- Fehrle-Stauden GmbH
- Gärtnerei Stöferle
- Löwer Grün erleben



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



DEMONSTRATIONSBETRIEBE OST

- Elsner pac Jungpflanzen GbR
- Gärtnerei Knauf GbR
- Gartenbau Arndt Kühne
- Gärtnerei Nietzold GbR
- Rosengut Langerwisch GmbH & Co. KG

WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF University of Applied Sciences

DEMONSTRATIONSBETRIEBE SÜD

- Gärtnerei Berchtenbreiter
- Gärtnerei Eichelmann
- Josef Hartmann GbR
- Gartenbau Rudolph Rath