



PROJEKTABLAUF

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

TERZ-Projektpartner

MODELLREGION NORD + GESAMTKOORDINATION

- ▶ Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau
Hannover-Ahlem

MODELLREGION WEST

- ▶ Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Versuchszentrum Gartenbau Straelen/Köln-Auweiler

MODELLREGION OST

- ▶ Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie, Dresden-Pillnitz

MODELLREGION SÜDWEST + WISSENSTRANSFER

- ▶ Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für
Gartenbau Heidelberg

MODELLREGION SÜD + BEGLEITENDE SUBSTRATANALYSEN

- ▶ Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE BEGLEITUNG

- ▶ Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Weitere Informationen zum Projekt unter:

www.projekt-terz.de



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

MODELL- UND DEMONSTRATIONSVORHABEN



TERZ

EINSATZ TORFREDUZIERTER SUBSTRATE IM ZIERPFLANZENBAU

HINTERGRÜNDE

Torfreduzierte Substrate auch im Produktionsgartenbau zu etablieren, ist Teil des Klimaschutzplans 2050. Zahlreiche Forschungsvorhaben zeigen bereits positive Ergebnisse auf, doch bisher fehlen umfassende Erkenntnisse und Empfehlungen bezüglich Kulturrisiko und Mehraufwand einer Substratumstellung für die betriebliche Praxis im Zierpflanzenbau.

TERZ-Projekt

- ▶ Demonstration einer erfolgreichen Produktion von Zierpflanzen in stark torfreduzierten Substraten und Etablierung bei unterschiedlichen Praxisbedingungen
- ▶ Gewinnung aussagekräftiger Erkenntnisse über kulturspezifische Kosten bei der Substratumstellung und Einschätzung der wirtschaftlichen Auswirkungen
- ▶ Regionaler und überregionaler Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch

INHALTE

- ▶ Schrittweise betriebsindividuelle Substratumstellung bei ausgewählten Kulturen
- ▶ Begleitende Substratanalysen
- ▶ Intensive Betreuung bei der Torfreduzierung
- ▶ Betriebswirtschaftliche Begleitung herkömmlicher im Vergleich zu torfreduzierten Kulturverfahren
- ▶ Informationsveranstaltungen, aktuelle News & Infos auf der TerZ-Homepage und in der Fachpresse

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

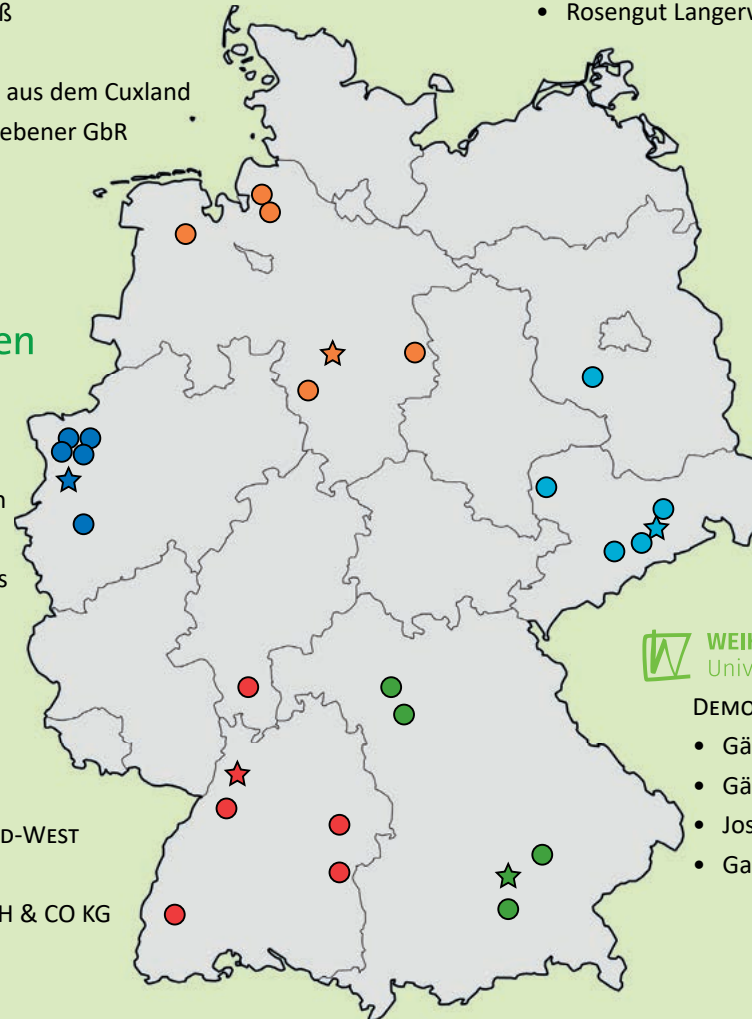
- Gärtnerei Hartmann
- Sauter Grün erleben GmbH & CO KG
- Fehrle-Stauden GmbH
- Gärtnerei Stöferle
- Löwer Grün erleben

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