

50% als Ziel - Erfahrungen und Ergebnisse aus dem Projekt „Einsatz torf-reduzierter Substrate im Zierpflanzenbau (TerZ)“

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

ptble

Projekträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Fabian Heesch
LVG Heidelberg





Klimaschutzplan 2050



Klimaschutzprogramm 2030



Eine der Maßnahmen: Reduktion des Torfverbrauchs



Projekt TerZ: Etablierung torfreduzierter Substrate im Profigartenbau

STANDORTE BETREUENDER EINRICHTUNGEN, KOORDINATORINNEN UND DEMONSTRATIONSBETRIEBE

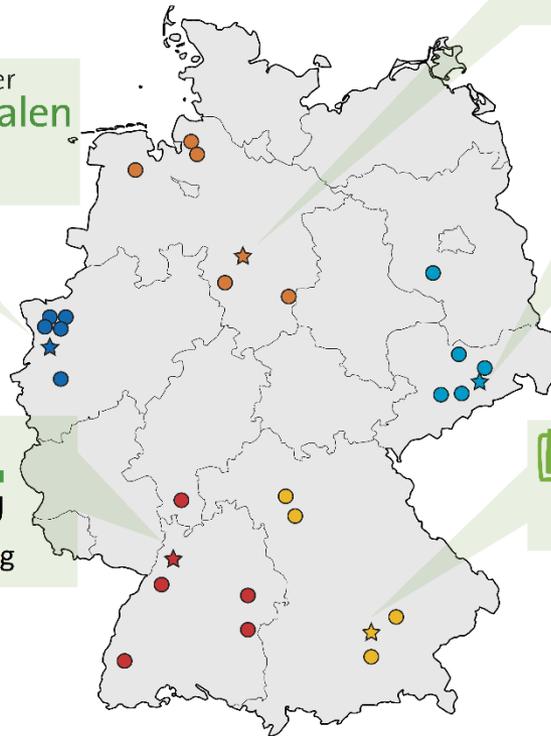
Landwirtschaftskammer
Niedersachsen
30453 Hannover

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen
47638 Straelen

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE |  Freistaat
SACHSEN
01326 Dresden-Pillnitz

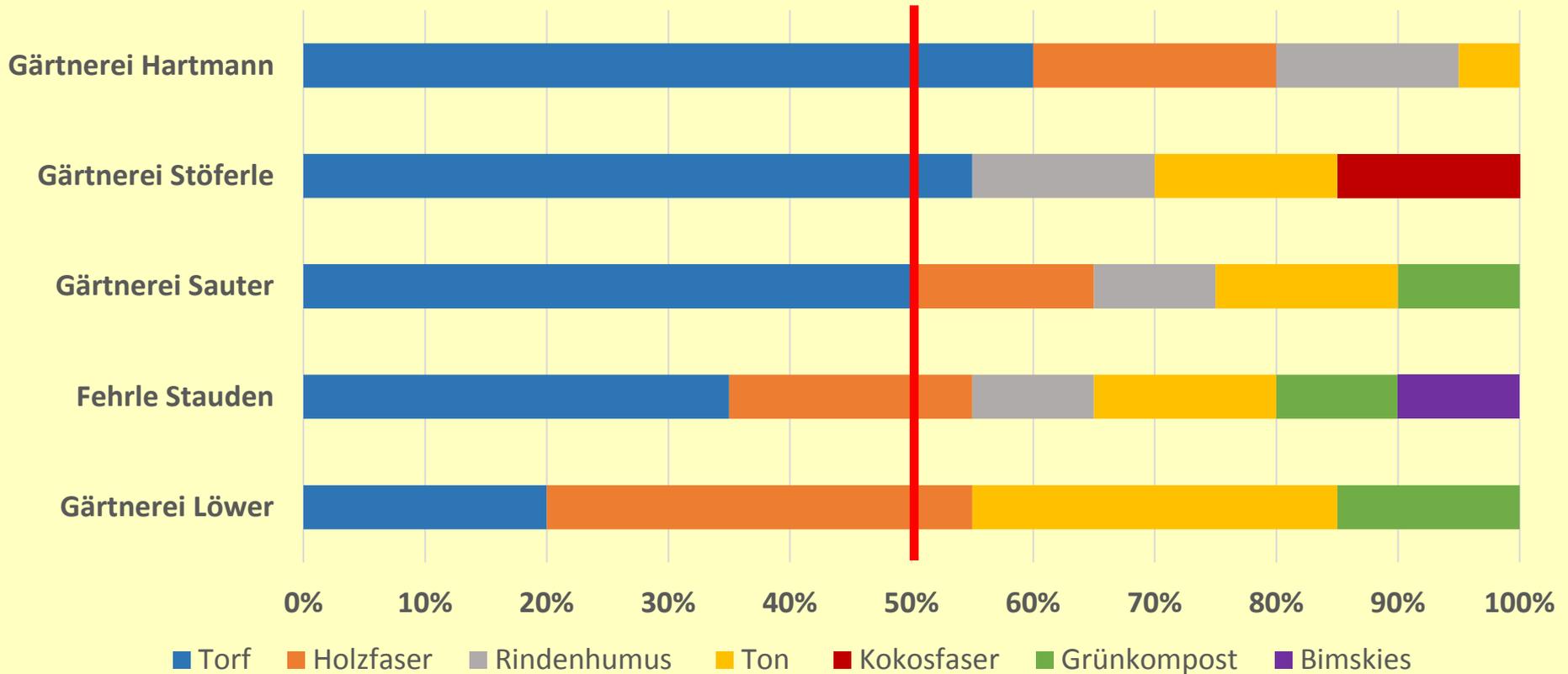

LVG Heidelberg
69123 Heidelberg

 **WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF**
University of Applied Sciences
85354 Freising

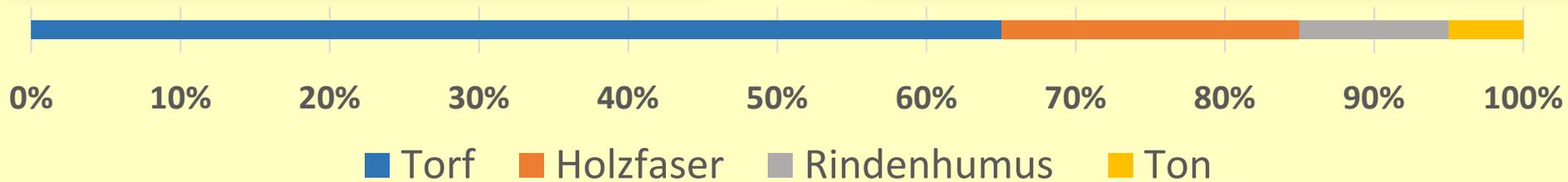


→ Projektwebsite: www.projekt-terz.de

Torfanteil Region Süd-West – aktuelle torf reduzierte Substrate 2021

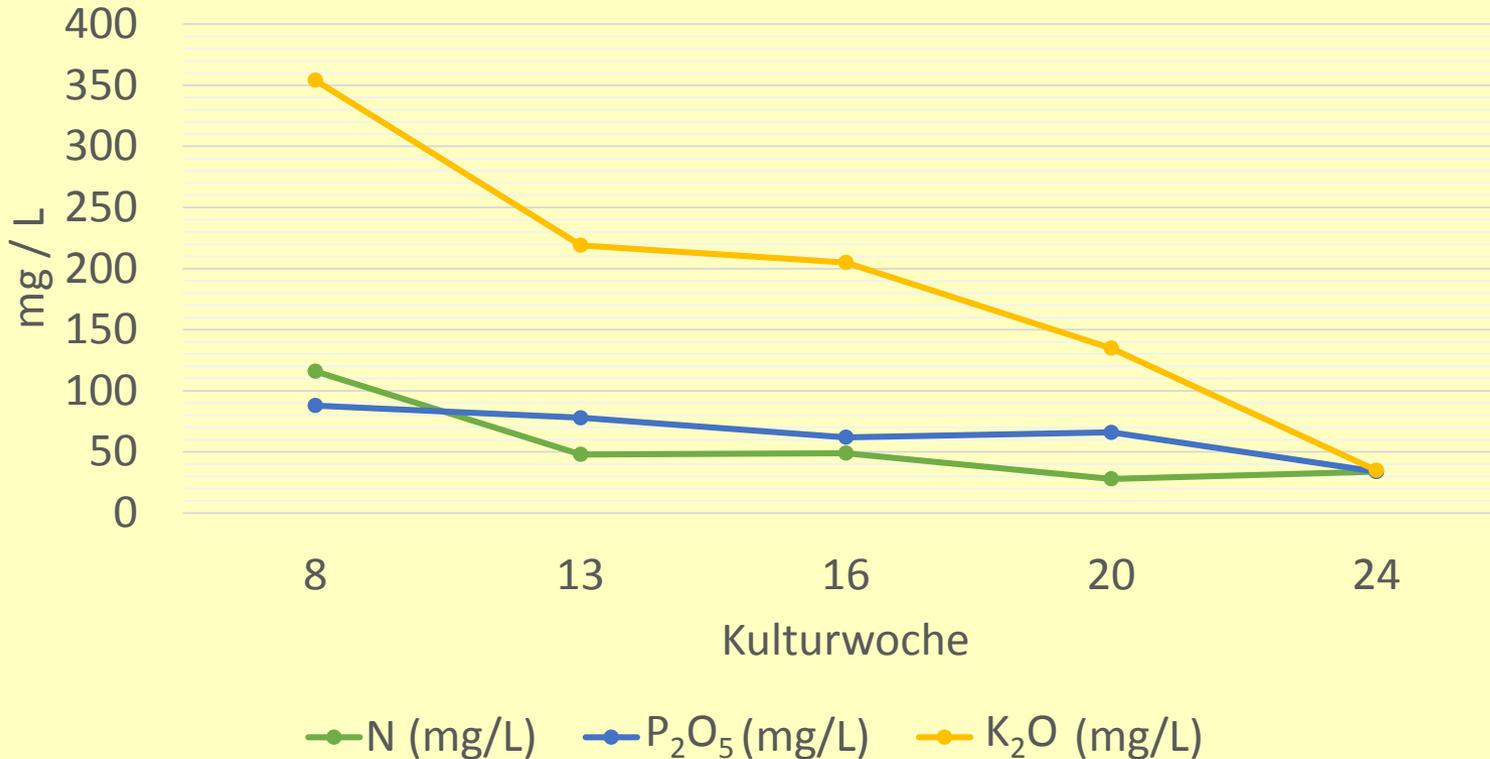


Fotos aus KW 6 – Kulturwoche 24



Kulturrende KW 6 – Kulturwoche 24

Nährstoffgehalte im Primelsubstrat zwischen Kulturwoche 8 und 24 (Topfwoche KW 35)



Gehalt (% in TS) in der Pflanze in KuWo 24:

N = 3,07 %

P = 0,32 %

K = 4,83 %

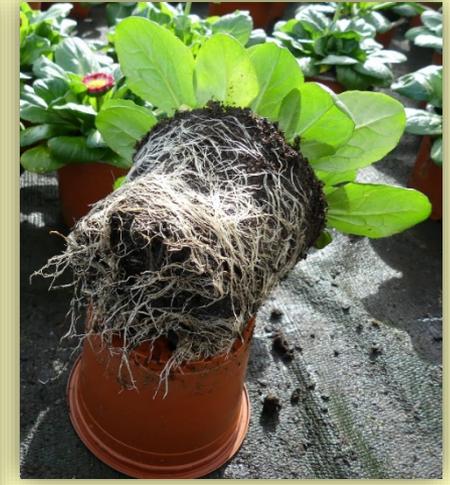


Werte im Normbereich!

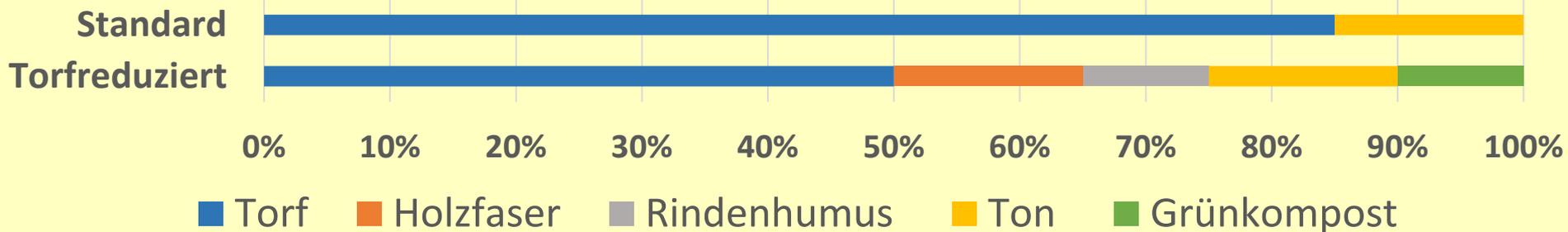
Fotos aus KW 9 – Kulturwoche 21



Torf reduziert



Standard



Pelargonium peltatum – KW 22 – Kulturwoche 14

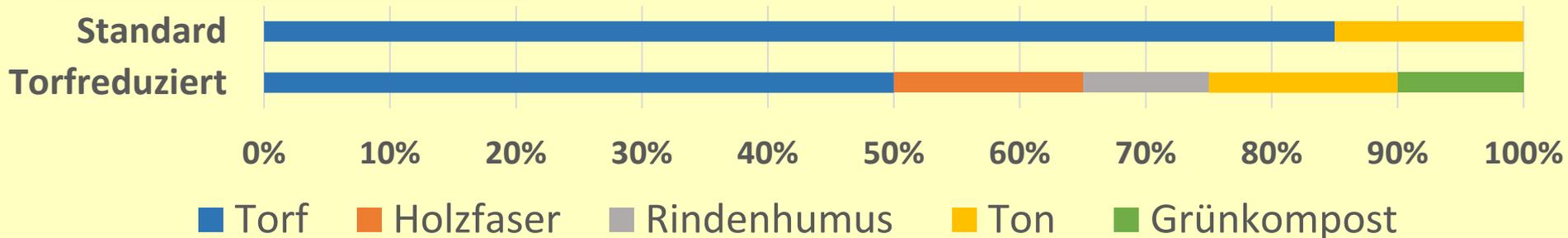
Echinacea purpurea – KW 35 – Kulturwoche 19



Pelargonium
torf-reduziert



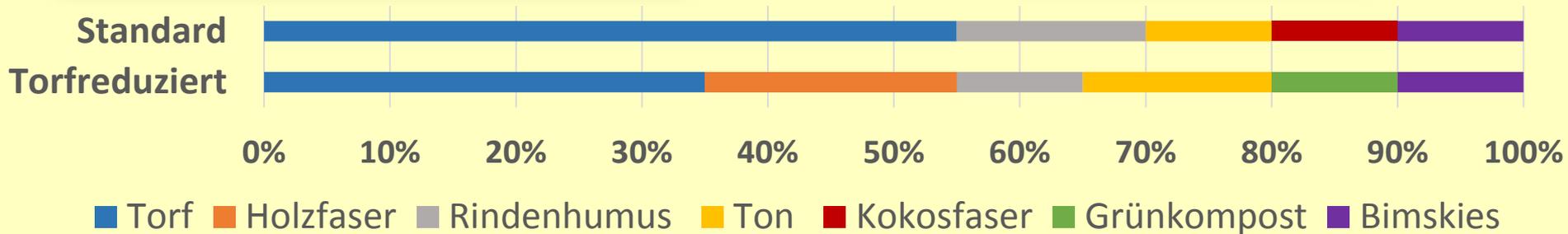
Echinacea
torf-reduziert



Fotos aus KW 34 – Kulturwoche 10



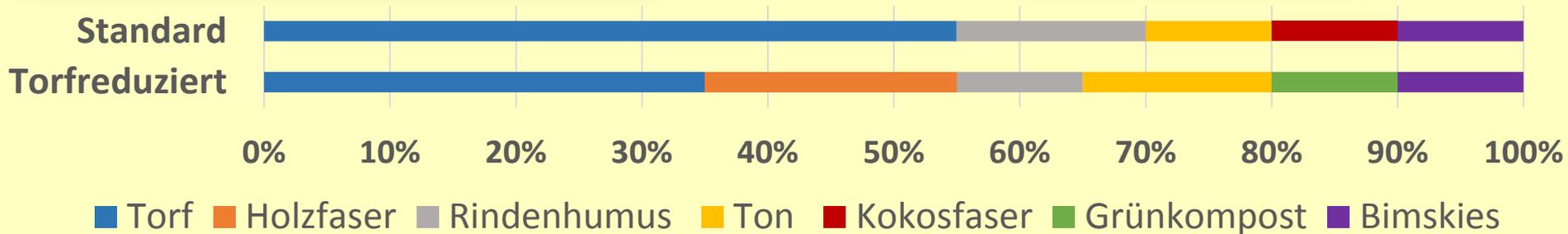
linke Pflanze
torf reduziert;
Wurzelballen
torf reduziert



Fotos aus KW 34 – Kulturwoche 10



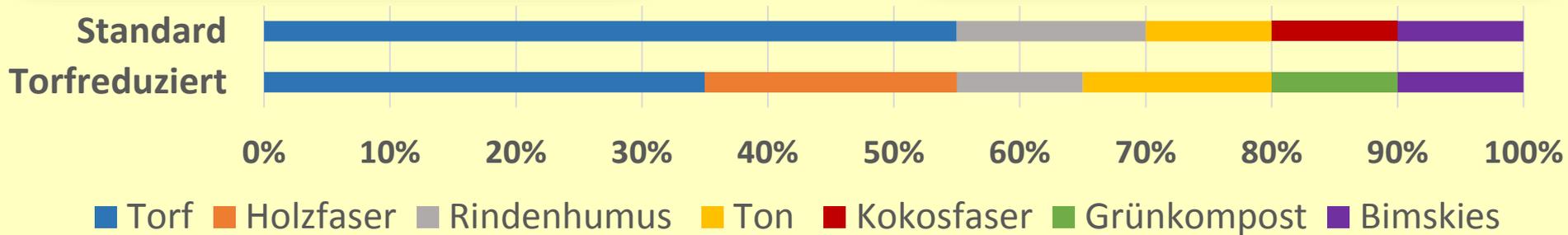
rechte Pflanze
torfreduziert



Fotos aus KW 42 – Kulturwoche 18



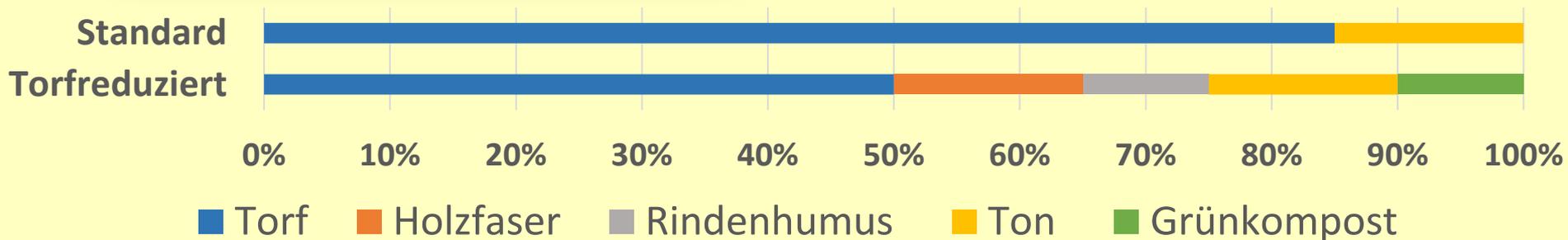
rechte
Pflanze
torfreduziert



Fotos aus KW 35 – Kulturwoche 12



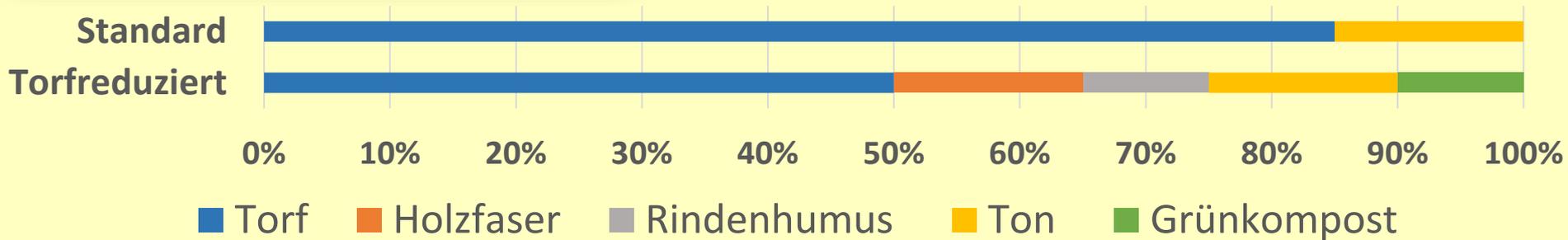
Cyclamen
torfreduziert



Fotos aus KW 48 – Kulturwoche 20



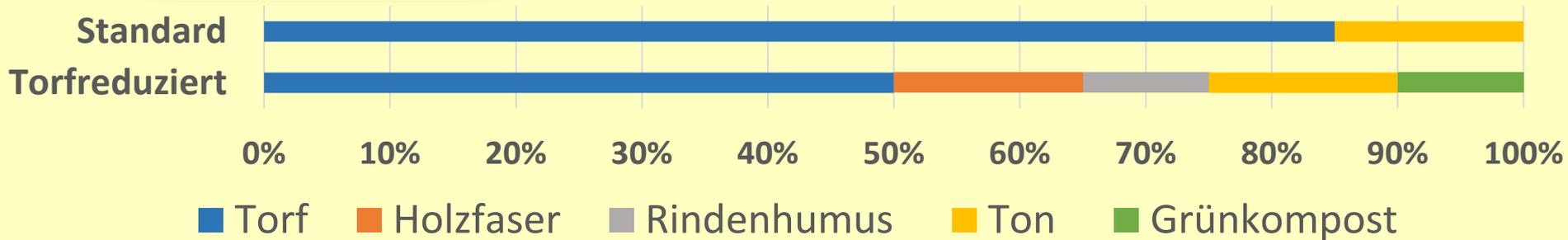
Christmas Feeling (links torf reduziert)



Fotos aus KW 48 – Kulturwoche 20



Christmas Universe (links torfreduziert)



Kultur	Torfanteil im torfreduzierten Substrat	Kulturerfolg
<i>Primula vulgaris</i>	65%	✓
<i>Bellis perennis</i>	50%	✓
<i>Pelargonium peltatum</i>	50%	✓
<i>Echinacea purpurea</i>	50%	✓
<i>Echinacea purpurea</i>	35%	✓
<i>Lavendula angustifolia</i>	35%	✓
<i>Omphalodes verna</i>	35%	✓
<i>Cyclamen persicum</i>	50%	✓ / ✗ - sortenabhängig!
<i>Euphorbia pulcherrima</i>	50%	✓ / ✗ - sortenabhängig!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

ptble

Projekträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

**Fabian Heesch
LVG Heidelberg**