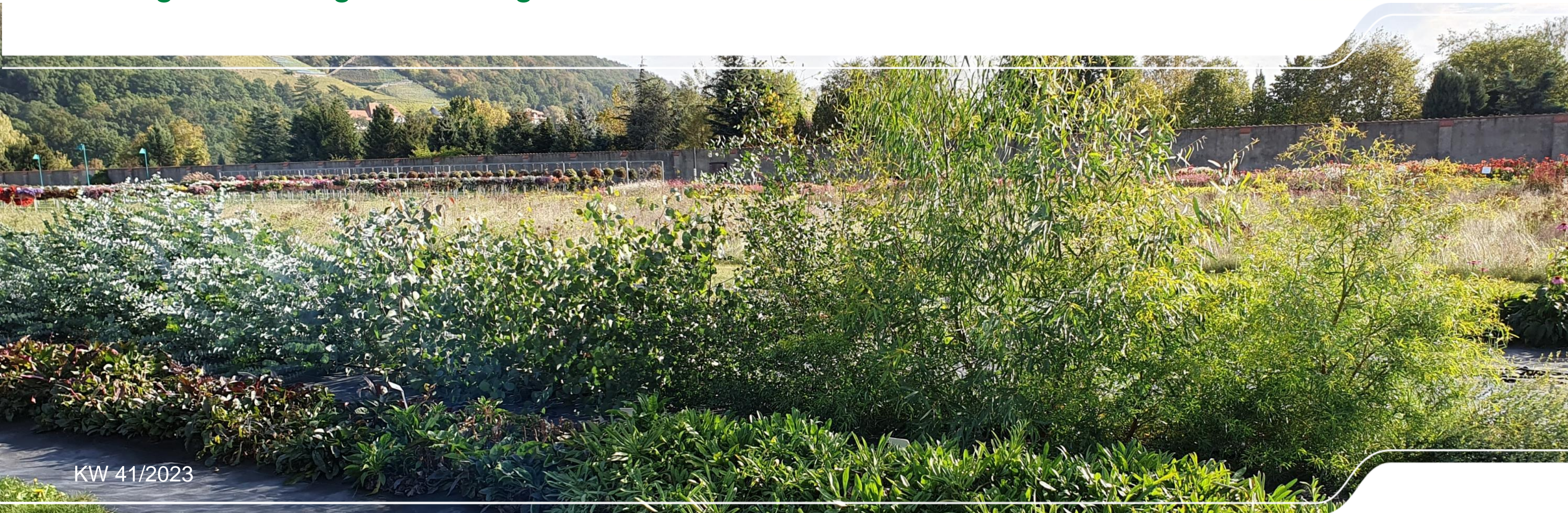


Fachsimpeln über Eukalyptus

Wichtiges Schnittgrün aus Eigenanbau?!



KW 41/2023

Sichtung und Testung des Sortiments bei *Eucalyptus* spp.



LLH, Gartenbauzentrum Geisenheim – Testung in Airpots

2023

- 13 Arten und Sorten,
in Straelen geholt am 31.5.2023
- Airpot und Container, Aufstellung auf
Tischen im Freiland
- Überwinterung im Gewächshaus ab
November 2023: -12 °C Tag mit Cool
Morning 6 °C, Nachts 15 °C
- Dezember 2023 Teilbestand nach
Euphorbia zur Produktion aufgestellt.

2024

- 4. April Produktion nach Ernte aus
dem Gewächshaus (BuB)
- ab 27.03.24 Pflanzung ins Freiland
und in die Schattenhalle



LfULG, Probefeld Dresden-Pillnitz – Testung im Freiland

2023

- 19 Arten, Sorten und Herkünften
- Aussaat KW 10, Pikieren KW 12-13,
Pflanzung KW 20 mit 9 Pfl./m² – Ernte
ab KW 37
- Überwinterung 2023/24 (min. -14 °C
Luft, - 2,7 °C Boden, 5 cm tief)

2024

- 10 Sorten/Herkünfte treiben aus
- weitere 18 Aussaaten in KW 12 –
Pflanzung in KW 20 mit 6 Pfl./m²



LWK NRW, Versuchszentrum Straelen – Testung im Freiland und GWH, Container

2023

- 17 Arten und Sorten
- Aussaat KW 9-12, Pikieren, Stutzen,
Pflanzung KW 20-22 (3 l) und KW 27 in
Endtopf (25 l/Pfl.), Freiland und GWH –
Ernte ab KW 41

2024

- einige überwinterte treiben aus
- weitere 19 Sorten/Herkünfte, Pflanzung
ab KW 20, später in Endtopf (6,25 Pfl.
im Container je m²)
- verschiedene Stutztermine und
-techniken, torffreies Substrat, Airpot-
Variante, Freiland und GWH

Eucalyptus spp. – Anzucht



LLH, Gartenbauzentrum Geisenheim –
Testung in Airpots



LfULG, Probefeld Dresden-Pillnitz –
Testung im Freiland



LWK NRW, Versuchszentrum Straelen –
Testung im Freiland und GWH, Container



Eucalyptusquartier

LLH, Gartenbauzentrum Geisenheim

Alle Pflanzen in Airpots



Sichtung und Testung des Sortiments bei *Eucalyptus* spp

LWK NRW, Versuchszentrum Straelen –Testung im Freiland und GWH

November 2023



überwinterter Bestand im
August 2024



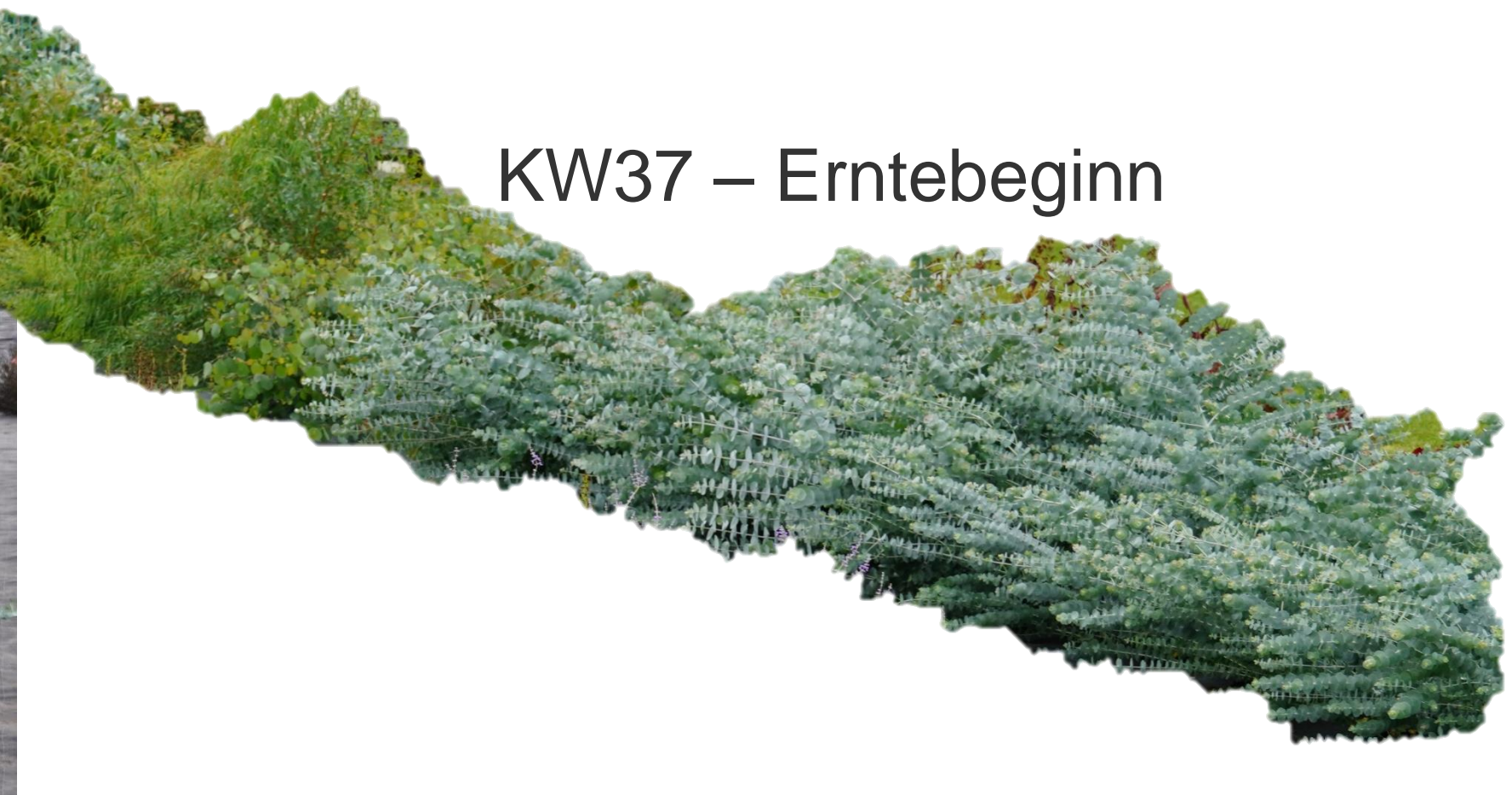
Sichtung und Testung des Sortiments bei *Eucalyptus* spp.

LfULG, Probefeld Dresden-Pillnitz – Testung im Freiland

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



KW37 – Erntebeginn



'Silberdollar' KW 26



KW 31



KW 51



Eucalyptus spp. – Überwinterung



LLH, Gartenbauzentrum Geisenheim –
Testung in Airpots

- 2023/24 – Minimum -14 °C Luft in 20 cm Höhe Ende Januar, alle im GWH



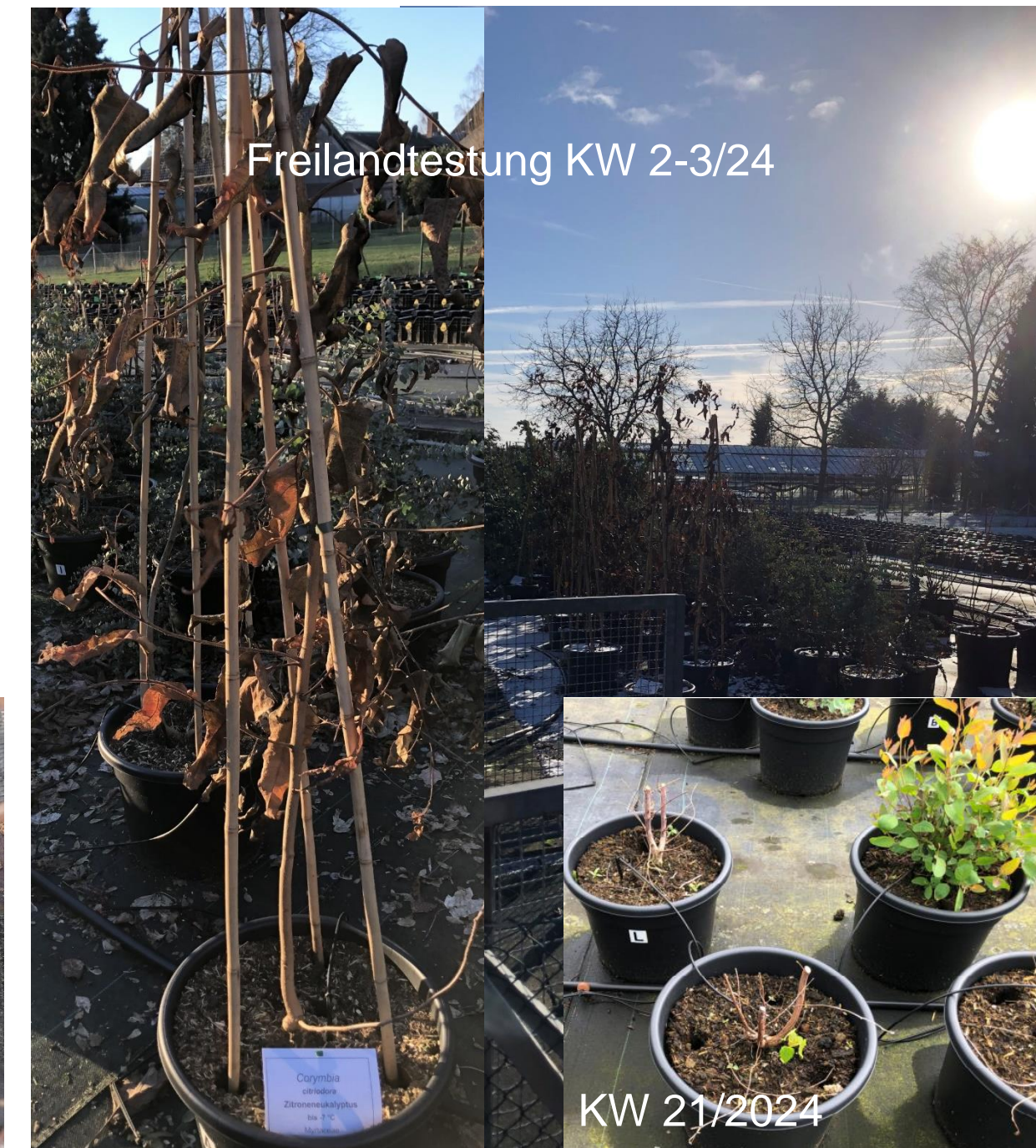
LfULG, Probefeld Dresden-Pillnitz –
Testung im Freiland

- 2023/24 – Minimum -13,9 °C Luft und -2,7 °C Boden, 5 cm tief



LWK NRW, Versuchszentrum Straelen –
Testung im Freiland und GWH, Container

- 2023/24 – Minimum -8 °C

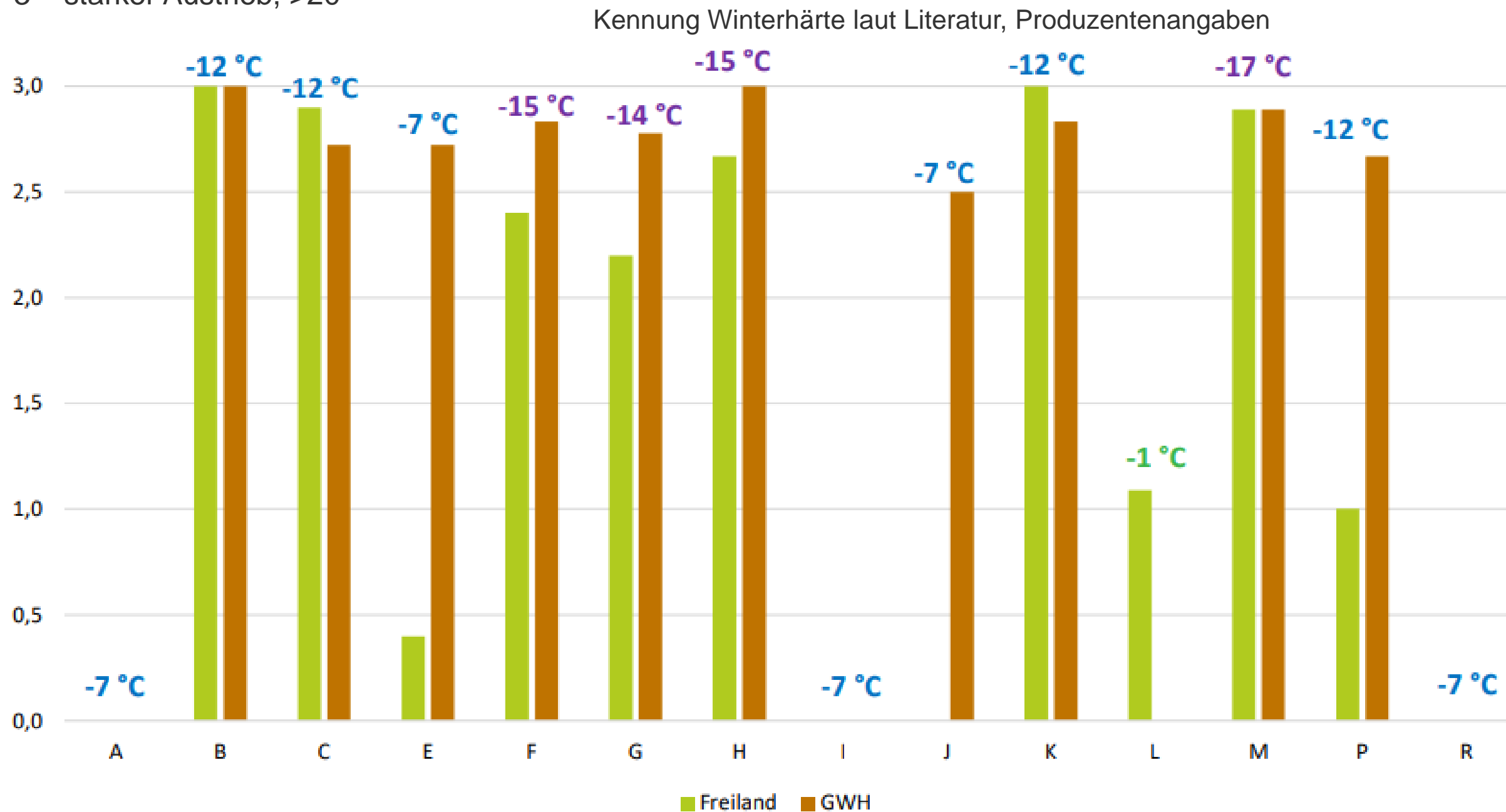


Austrieb Sorten Freiland / GWH

Boniturnoten

- 1 – leichter Austrieb, <10
- 2 – mittlerer Austrieb, 10-20 Austriebe
- 3 – starker Austrieb, >20

Austrieb Eukalyptus, Stand 20. Mai 2024



Sorte	Durchschnitt	
	Freiland	GWH
A	0,0	ents.
B	3,0	3,0
C	2,9	2,7
E	0,4	2,7
F	2,4	2,8
G	2,2	2,8
H	2,7	3,0
I	0,0	-
J	0,0	2,5
K	3,0	2,8
L	1,1	-
M	2,9	2,9
P	1,0	2,7
R	0,0	-

Kulturführung GWH: 4 °C Heizen, 6 °C Lüften

* Größere Unterschiede im Austrieb zwischen Gewächshaus und Freilandstellfläche

Eucalyptus spp. – Ausgetriebene Arten und Sorten 2024 nach Überwinterung



LLH, Gartenbauzentrum Geisenheim – Testung in Airpots

- alles war im GWH ...



LfULG, Probefeld Dresden-Pillnitz – Testung im Freiland

- Die Winter-Härtesten
 - E. nicholii* ‘Willow Peppermint’
 - E. parvifolia*
 - E. pulverulenta* ‘Baby Blue’
und ‘Baby Blue Bouquet’
- Winter-Totalausfälle im Freiland
 - E. citriodora*
 - E. globulus*
 - E. kruseana* ‘Book leaf Mallee’
 - E. latens* ‘Moon Lagoon’
 - E. polyanthemos*
 - E. populnea*



LWK NRW, Versuchszentrum Straelen – Testung im Freiland und GWH

- Die Winter-Härtesten
 - E. cinerea* ‘Silver Dollar’
 - E. crenulata*
 - E. macarthurii*
 - E. parvifolia*
 - E. pulverulenta* ‘Baby Blue’
- Winter-Totalausfälle im Freiland
 - E. citriodora*
 - E. kruseana* ‘Book leaf Mallee’
 - E. latens* ‘Moon Lagoon’
 - E. pauciflora*

Eucalyptus spp. – Arten, nicht in Pillnitz vertreten

LLH, Gartenbauzentrum Geisenheim – Testung in Airpots

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen
Gartenbauzentrum Geisenheim



Eucalyptus macarthurii



Eucalyptus saligna



Eucalyptus crenulata



Eucalyptus spp. – Top 5 für Anbau und Vermarktung als Schnittgrün



LLH, Gartenbauzentrum Geisenheim – Testung in Airpots

→ mit vielversprechenden Eigenschaften

- ✓ *E. gunnii*
- ✓ *E. cinerea* 'Silberdollar'/'Silver Dollar'
- ✓ *E. saligna*
- ✓ ...



LfULG, Probefeld Dresden-Pillnitz – Testung im Freiland

→ mit sehr gutem Gesamteindruck (G) und
Haltbarkeit (14 bzw. 25 Tage mit BFHM),
Ernte KW 37-44, 22-38 St./Pfl. 40-100 cm

- ✓ *E. cinerea* 'Silberdollar'/'Silver Dollar'
(Sonnensaat, Benary, Volmary) – G
9,0-8,8
- ✓ *E. parvifolia* (Sonnensaat) – G 9,0
- ✓ *E. nicholii* 'Willow Peppermint' (Wyss)
– G 8,9
- ✓ *E. pulverulenta* 'Baby Blue'
(Sonnensaat, Volmary, Graines Voltz,
Benary) – G 8,9-8,5
- ✓ *E. glaucescens* (Sonnensaat) – G 8,8



Eucalyptus spp. – Fazit und Tipps für den Eigenanbau als Schnittgrün

- Geeignete Arten und Sorten wählen
- Eigenaussaat unproblematisch, 10 Wochen Anzuchtphase einplanen
- Pflanzung ins Freiland mit 4 bis 6 Pflanzen/m² oder in Container
- für ausreichende Wasserzufuhr sorgen
- Ernte ab Ende September/Oktober bis zum Frost mit ausgehärteten Trieben → Blumenfrischhaltemittel von Vorteil, können ein zu zeitiges Ernten etwas ausgleichen
- Überwinterung ungeschnittener/ganzer Pflanzen im Freiland von Vorteil, Aufstellen im Gewächshaus erhöht Austriebs-Chancen im Folgejahr, zeitlicher Vorsprung gegenüber Neuaussaat
- Rückschnitt auf 2 Augen ab Mitte März (Coppicing) für kräftigen Austrieb