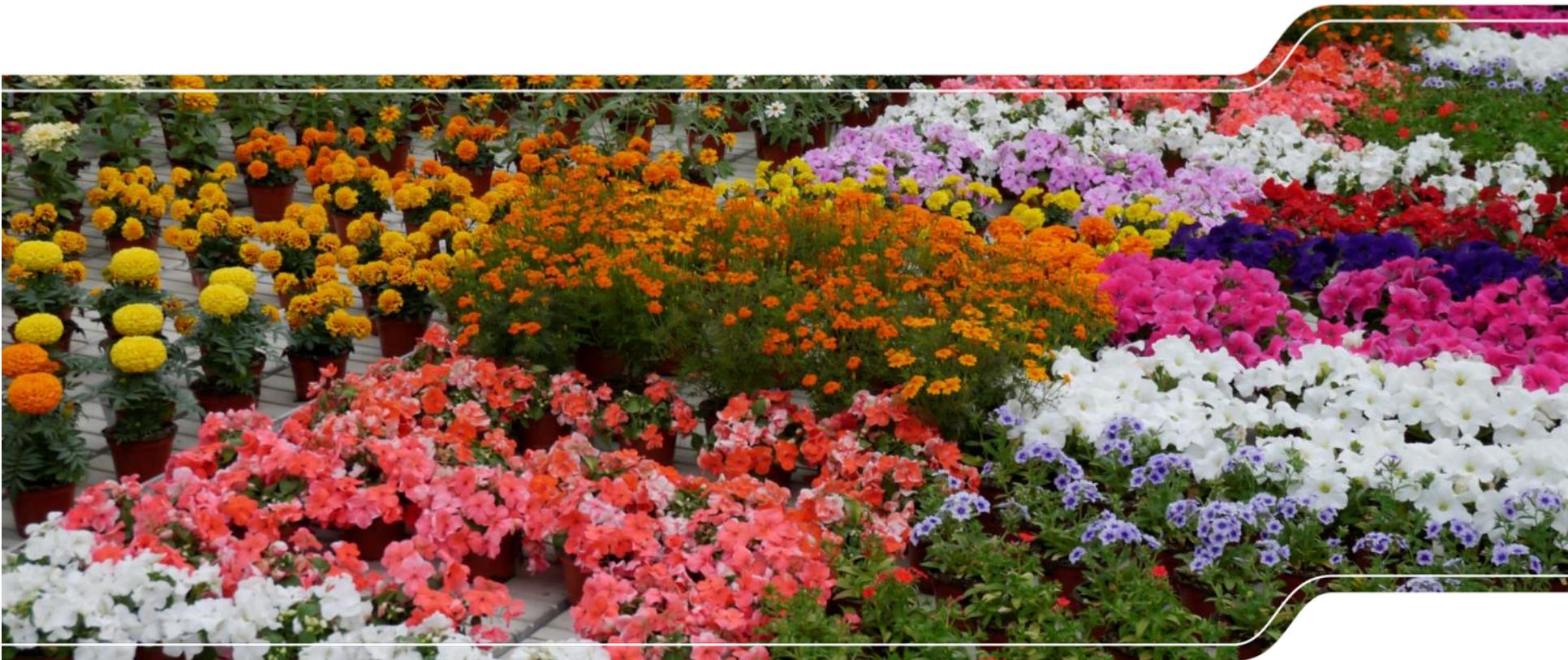


Profilierung durch Besonderes: Samenvermehrte Beet- und Balkonpflanzen



Ergebnisse aus Versuchen zur Phosphorreduzierung und zur Zusatzbelichtung 2015 und 2016

- Arten/Sorten von Volmary und PanamericanSeeds (Florensis)
- hier Daten nur aus normalen Varianten (kein Phosphormangel usw.)
- einfache breitwürfige Aussaat in Schalen
- Pikieren direkt in den Endtopf, 11er Topf
- 2015 Aussaat zu 2 Terminen in KW 5 und KW 10
Pikieren, wenn pikierfähig in KW 7 bis 14
- 2016 Aussaat zu 4 Terminen in KW 4, 6, 7, 8
Pikieren einheitlich in KW 11
- Temperaturführung Start mit ca. 14 Tage Heizen T/N 18 °C, dann Heizen
(14)16/16 °C und cool morning, teilweise mit dAT
=> reale Tagesmitteltemperaturen bei 16 °C

Prickelnde Petunien

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Datum	Kultur-dauer in Wochen	Pflanzen- höhe in cm	Pflanzen- breite in cm	Gesamt- eindruck
15	PAS	EZ Rider Blue	03.03.15	12.05.15	10	17	28	8,6
15	PAS	EZ Rider Rose	03.03.15	12.05.15	10	16	27	8,8
15	PAS	EZ Rider White	03.03.15	11.05.15	9	14	33	9,0



100 P: 1,69 bis 2,95 €



Profilierung durch Besonderes:
Samenvermehrte Beet- und Balkonpflanzen

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Tolle Tagetes (*T. erecta*)

100 K: 2,65 bis 4,80 €

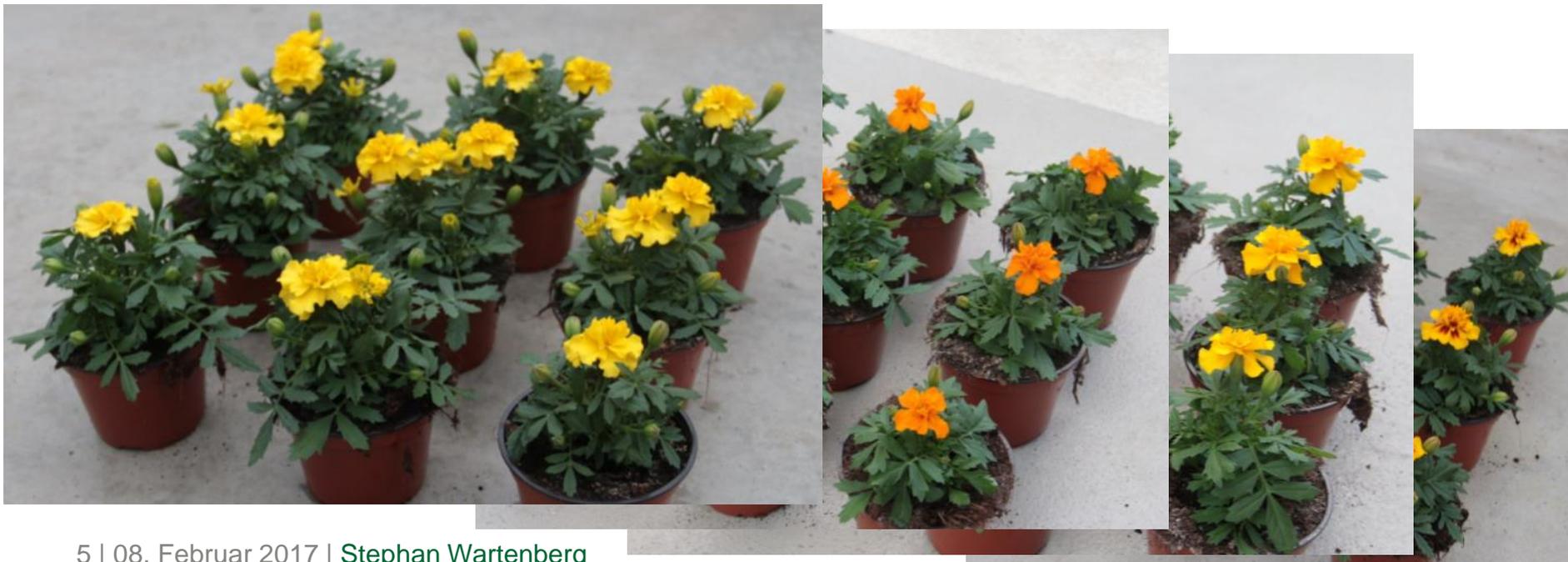
Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzenhöhe in cm	Pflanzenbreite in cm	Blütendurchmesser in cm	Gesamteindruck
15	PAS	Taishan Orange Impr.	03.03.15	12.05.15	10	17	27	7,1	9,0
16	PAS	Taishan Orange Impr.	01.03.16	19.05.16	11	18	30	10,3	9,0
15	PAS	Taishan Yellow Impr.	03.03.15	12.05.15	10	17	27	6,8	9,0
16	PAS	Taishan Yellow Impr.	01.03.16	19.05.16	11	18	30	9,0	8,9



Tolle Tagetes (*T. patula*)

100 K: 1,00 bis 4,80 €

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzenhöhe in cm	Pflanzenbreite in cm	Blütendurchmesser in cm	Gesamteindruck
15	PAS	Hot Pak Fire	03.03.15	28.04.15	8	10	18	.	7,4
15	PAS	Hot Pak Gold	03.03.15	21.04.15	7	10	16	.	6,9
15	PAS	Hot Pak Orange	03.03.15	21.04.15	7	9	15	.	6,9
15	PAS	Hot Pak Yellow	03.03.15	28.04.15	8	10	18	.	7,8
16	PAS	Hot Pak Yellow	01.03.16	26.04.16	8	11	18	5,4	7,8
15	Vol	Texana Orange	03.03.15	28.04.15	8	15	26	.	8,8
16	Vol	Texana Orange	01.03.16	26.04.16	8	15	26	6,1	7,9



Tolle Tagetes (*T. tenuifolia*)

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzen- höhe in cm	Pflanzen- breite in cm	Anzahl Blüten je Pflanze	Gesamt- eindruck
15	Vol	Luna Orange	03.03.15	11.05.15	9	32	30	.	8,1
16	Vol	Luna Orange	01.03.16	10.05.16	10	30	35	9,8	7,3



100 K: 2,10 €

Profilierung durch Besonderes:
Samenvermehrte Beet- und Balkonpflanzen

Tolle Tagetes (*T. tenuifolia*)

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte
15	Vol	Luna Orange	03.03.15	11.05.15
16	Vol	Luna Orange	01.03.16	10.05.16



100 K: 2,10 €

7 | 08. Februar 2017 | Stephan Wartenberg





Zarte Zinnien (*Z. angustifolia*)

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzenhöhe in cm	Pflanzenbreite in cm	Gesamt- eindruck
15	PAS	Zahara Cherry	03.03.15	19.05.15	11	39	30	7,4
15	PAS	Zahara Starlight Rose	03.03.15	19.05.15	11	34	29	8,1
15	PAS	Zahara Sunburst	03.03.15	12.05.15	10	22	27	8,8
15	PAS	Zahara White	03.03.15	12.05.15	10	23	27	8,8
16	PAS	Zahara White	08.03.16	19.05.16	10	29	38	7,4



Zarte Zinnien (*Z. angustifolia*)

Jahr	Firma	Serie/Sorte
15	PAS	Zahara Cherry
15	PAS	Zahara Starlight Rose
15	PAS	Zahara Sunburst
15	PAS	Zahara White
16	PAS	Zahara White





Zarte Zinnien (*Z. angustifolia*)

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzenhöhe in cm	Pflanzenbreite in cm	Gesamt- eindruck
15	PAS	Double Zahara Cherry Impr.	03.03.15	19.05.15	11	32	27	8,3
15	PAS	Double Zahara Fire	03.03.15	19.05.15	11	34	30	8,3
16	PAS	Double Zahara Fire	08.03.16	23.05.16	11	37	38	7,1
15	PAS	Double Zahara Yellow	03.03.15	19.05.15	11	33	27	8,4

Zarte Zinnien (*Z. angustifolia*)

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aus	ue	ne	nz	in
15	PAS	Double Zahara Cherry Impr.	03.				
15	PAS	Double Zahara Fire	03.				
16	PAS	Double Zahara Fire	08.				
15	PAS	Double Zahara Yellow	03.				



Zarte Zinnien (*Z. elegans*)

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kultur-dauer in Wochen	Pflanzenhöhe in cm	Pflanzenbreite in cm	Gesamt- eindruck
15	Vol	Columbus F1 Ivory	03.03.15	07.05.15	9	28	23	8,1
15	Vol	Columbus F1 Yellow	03.03.15	07.05.15	9	26	24	7,8
16	Vol	Columbus F1 Yellow	08.03.16	10.05.16	9	31	29	7,5

100 K: 12,10 €





Charmante Chamaesyce (*C. hypericifolia*)

100 K: 18,20 €

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzenhöhe in cm	Pflanzenbreite in cm	Gesamt- eindruck	Spross- masse in g
15	PAS	Glamour	03.03.15	15.05.15	10	32	26	7,0	31
16	PAS	Glamour	01.03.16	10.05.16	10	29	34	7,0	31
15	PAS	Glitz	03.03.15	13.05.15	10	24	23	6,9	19
16	PAS	Glitz	01.03.16	10.05.16	10	26	32	6,7	23

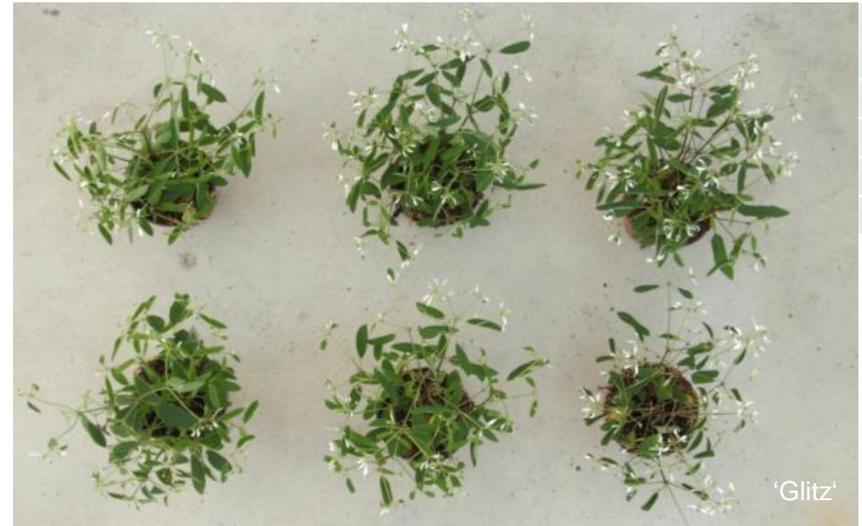
Profilierung durch Besonderes:
Samenvermehrte Beet- und Balkonpflanzen

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Charmante Chamaesyce (*C. hypericifolia*)

100 K: 18,20 €



Coole Calibrachoa

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzen- höhe in cm	Pflanzen- breite in cm	Anzahl Blüten je Pflanze	Gesamt- eindruck	Spross- masse in g
15	PAS	Kabloom Deep Blue	28.01.15	05.05.15	13	16	42	3,9	7,3	32
16	PAS	Kabloom Deep Blue	01.03.16	12	17	56	10,7	6,7	59	
15	PAS	Kabloom White	28.01.15	05.05.15	13	17	38	1,8	7,0	34
16	PAS	Kabloom White	01.03.16	24.05.16	12	18	52	7,4	6,6	62



Peppiger Phlox (*P. drummondii*)

100 K: 2,03 €

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzenhöhe in cm	Pflanzenbreite in cm	Gesamteindruck	Sprossmasse in g
15	Vol	Dolly F1 Scarlet	03.03.15	26.05.15	12	17	26	8,8	60
16	Vol	Dolly F1 Scarlet	01.03.16	30.05.16	13	22	32	7,4	107
15	Vol	Dolly F1 Sky Blue	03.03.15	26.05.15	12	15	23	8,4	43
16	Vol	Dolly F1 Sky Blue	01.03.16	24.05.16	12	17	24	7,6	56



Profilierung durch Besonderes:
Samenvermehrte Beet- und Balkonpflanzen

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Peppiger Phlox (*P. drummondii*)

100 K: 2,03 €

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzenhöhe in cm	Pflanzenbreite in cm	Gesamteindruck	Sprossmasse in g
15	Vol	Dolly F1 Scarlet	03.03.15	26.05.15	12	17	26	8,8	60
16	Vol	Dolly F1 Scarlet	01.03.16	30.05.16	13	22	32	7,4	107
15	Vol	Dolly F1 Sky Blue	03.03.15	26.05.15	12	15	23	8,4	43
16	Vol	Dolly F1 Sky Blue	01.03.16	24.05.16	12	17	24	7,6	56



Gleichmäßige Gerbera (*G. jamesonii*)

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzenhöhe in cm	Pflanzenbreite in cm	Blüten je Pflanze	Gesamteindruck	Sprossmasse in g
15	PAS	Mini Revolution Rose	28.01.15	28.05.15	17	18	27	3,7	7,4	64
15	PAS	Mini Revolution White	28.01.15	28.05.15	17	15	25	2,9	7,3	40
15	PAS	Mini Revolution Yellow	28.01.15	28.05.15	17	19	26	3,2	7,8	54
16	PAS	Mini Revolution Yellow	01.03.16	08.06.16	14	19	29	2,5	6,9	63
15	PAS	Mini Revolution Red Light Eye	28.01.15	28.05.15	17	20	26	4,6	8,3	65
16	PAS	Mini Revolution Red Light Eye	01.03.16	08.06.16	14	18	30	2,9	6,7	75



Profilierung durch Besonderes:
 Samenvermehrte Beet- und Balkonpflanzen

LANDESAMT FÜR UMWELT,
 LANDWIRTSCHAFT
 UND GEOLOGIE



Neue Neuguineas (I. Cv. Neuguinea-Grp.)

100 K: 10,60 €

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzen- höhe in cm	Pflanzen- breite in cm	Blüten je Pflanze	Gesamt- eindruck	Spross- masse in g
		Divine F1/								
15	PAS	/Lavender	28.01.15	18.05.15	15	18	32	3,9	7,0	91
15	PAS	/Scarlet Bronze Leaf	28.01.15	05.05.15	13	13	26	1,3	6,3	40
16	PAS	/Scarlet Bronze Leaf	01.03.16	06.06.16	14	23	39	4,0	6,0	119
15	PAS	/Scarlet Red	28.01.15	18.05.15	15	19	33	3,3	7,1	85
16	PAS	/Scarlet Red	01.03.16	06.06.16	14	21	39	2,9	6,2	119
15	PAS	/White Blush	28.01.15	19.05.15	15	21	34	3,3	6,6	95



Großartige Gazanien (*G. rigens*)

100 K: 5,76 bis 9,10 €

Jahr	Firma	Serie/Sorte	Aussaat	Blüte	Kulturdauer in Wochen	Pflanzen- höhe in cm	Pflanzen- breite in cm	Blüten je Pflanze	Gesamt- eindruck	Spross- masse in g
15	Vol	Kiss F1 Orange	28.01.15	13.05.15	15	19	32	2,2	8,3	91
16	Vol	Kiss F1 Orange	01.03.16	23.05.16	12	17	30	2,0	7,2	89
15	Vol	Kiss F1 White	28.01.15	13.05.15	15	19	30	1,0	6,8	91
15	PAS	New Day Clear Orange	28.01.15	04.05.15	13	18	27	1,1	8,2	73
16	PAS	New Day Clear Orange	01.03.16	20.05.16	11	17	30	1,4	7,2	84
15	PAS	New Day Rose Stripe	28.01.15	12.05.15	14	19	29	1,5	7,9	88
15	PAS	New Day White	28.01.15	12.05.15	14	16	26	1,4	7,6	82
15	PAS	New Day Yellow	28.01.15	13.05.15	15	18	30	1,4	7,0	71

Profilierung durch Besonderes:
Samenvermehrte Beet- und Balkonpflanzen

Große Gazanien (*G. rigens*)

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Freistaat
SACHSEN

100 K: 5,76 bis 9,10 €



'Kiss F1 Orange'



'Kiss F1 White'

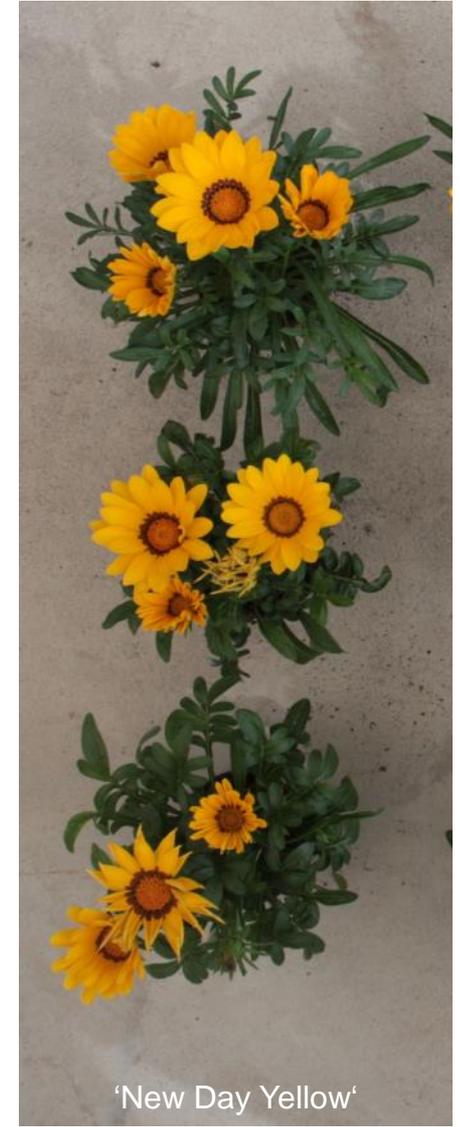
Profilierung durch Besonderes:
Samenvermehrte Beet- und Balkonpflanzen

Großartige Gazanien (*G. rigens*)

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Freistaat
SACHSEN





**Profilierung durch Besonderes:
Samenvermehrte Beet- und Balkonpflanzen
Es gibt noch viel zu entdecken!**