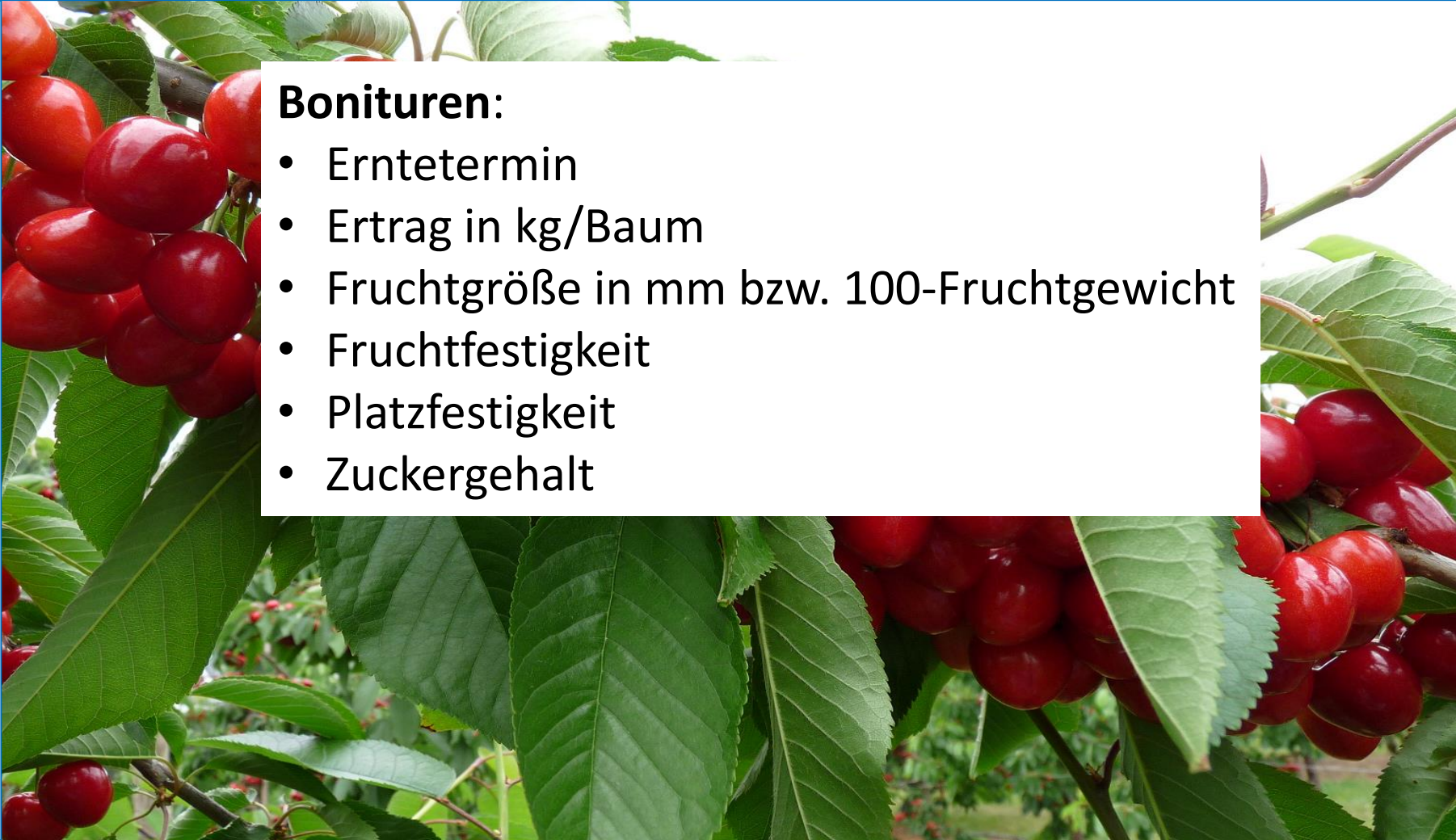


Ergebnisse der Sortenprüfung bei Süßkirschen unter den Klimatischen Bedingungen des Jahres 2019 am Standort Erfurt

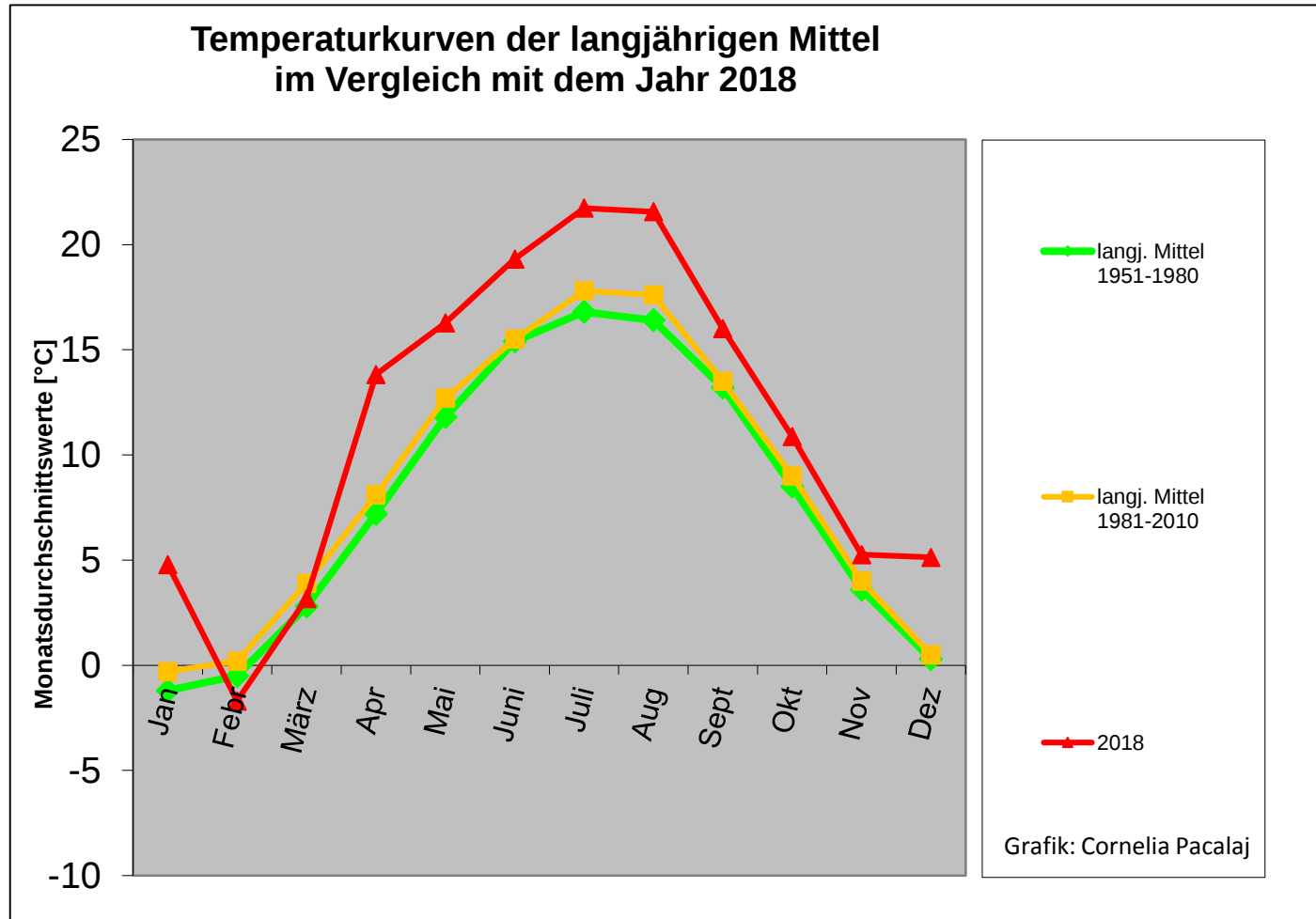


Bonituren:

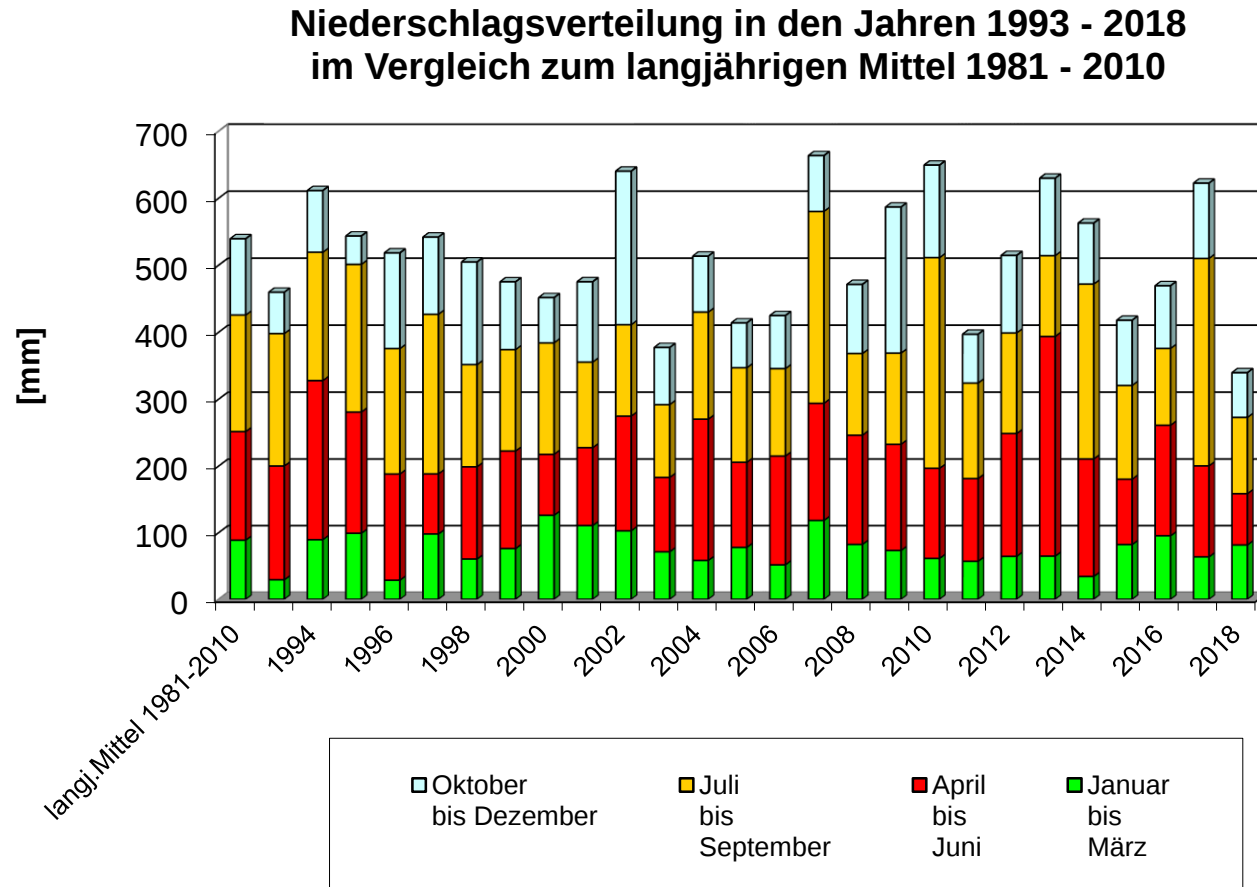
- Erntetermin
- Ertrag in kg/Baum
- Fruchtgröße in mm bzw. 100-Fruchtgewicht
- Fruchtfestigkeit
- Platzfestigkeit
- Zuckergehalt

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722



28. Thüringer Obstbautag

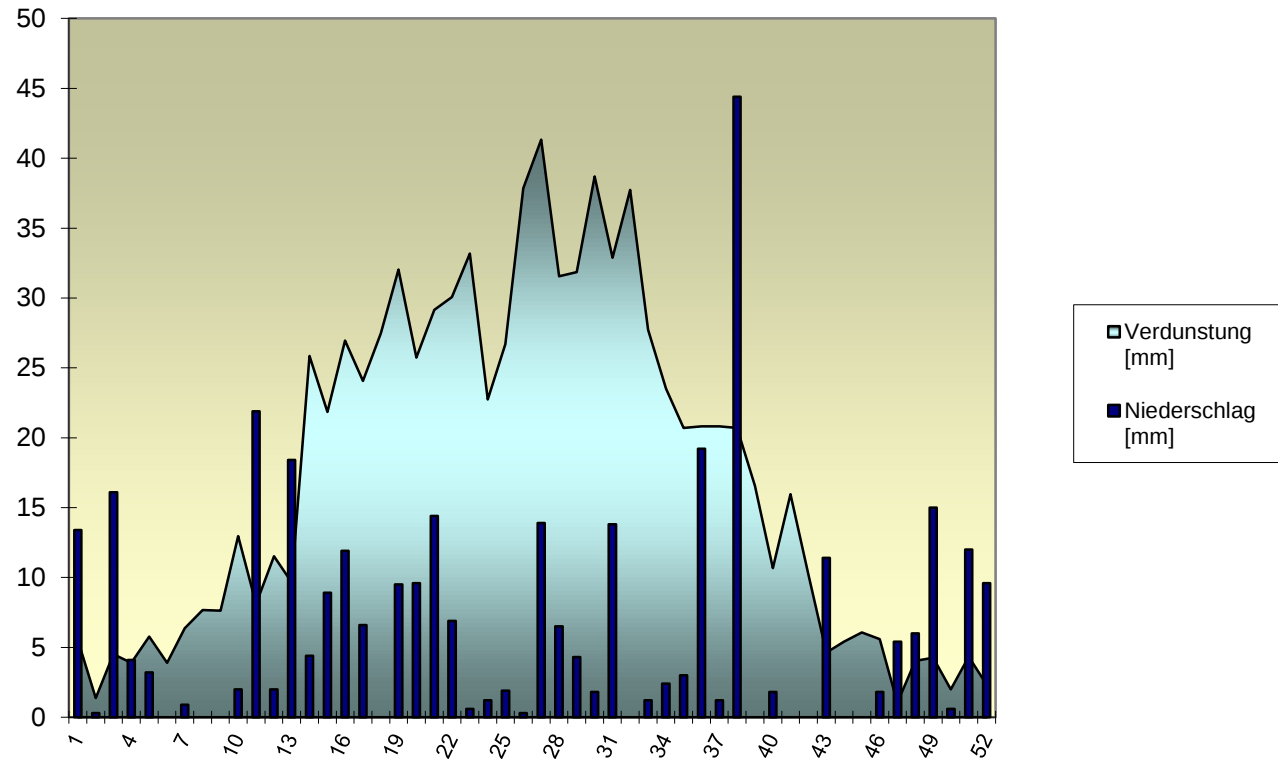


Grafik: Cornelia Pacalaj

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

Niederschlag und Potentielle Verdunstung (nach Haude) 2018
893,94 mm pot. Verdunstung bei 335 mm Niederschlag



Grafik: Cornelia Pacalaj

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

Niederschlagsverteilung Obststandorte Thüringen bis zur Kirschenernte

Standort	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	bis 31.07.2018	% vM
Erfurt	34 mm	3,6 mm	44 mm	33 mm	40 mm	4,0 mm	26 mm	185 mm	32%
Gierstädt	47 mm	6,3 mm	40 mm	15 mm	81 mm	11 mm	21 mm	221 mm	41%
Dachwig	32 mm	5,8 mm	40 mm	22 mm	131 mm	5,9 mm	39 mm	275 mm	51%
Kindelbrück	50 mm	3,1 mm	42 mm	17 mm	22 mm	1,6 mm	17 mm	152 mm	30%
Dobitschen	40 mm	3,3 mm	41 mm	23 mm	26 mm	7,7 mm	32 mm	173 mm	28%
Dornburg	27 mm	4,1 mm	48 mm	32 mm	34 mm	17 mm	30 mm	192 mm	32%
Mönchpfiffel	50 mm	4,1 mm	44 mm	27 mm	23 mm	9,6 mm	16 mm	173 mm	35%

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

Ausdünnschnitt Sortensichtung 2018



Ausdünnschnitt stark:

Grace Star
Early Korvik
Rubin
Skeena
Sweetheart
Vanda
Christiana
Kordia
Stardust
Lapins

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

- Earlise Reife am 31.05.2018, früheste Sorte, 15-17 kg/Baum, 26 mm
- Burlat Reife am 08.06.2018, starker Überbehang, kleine Früchte, schnell weich, Festigkeit 28-30
- Narana Reife ab 06.06.2018, schnell weich, Festigkeit 35, 22-55 % Platzer
- Bellise Reife am 07.06.2018 hoher Ertrag, gute Qualität, Festigkeit 50, sehr langes Erntefenster

28. Thüringer Obstbautag

‘Rocket’



2. Standjahr

Fruchtgröße: 28-30 mm

Reife: 06.06.2018

Festigkeit: 68, fest

Platzer: 10 %

Zucker: 14 % Brix

schöner Glanz

Blattgesundheit

beobachten

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Pacific Red‘

2. Standjahr



Fruchtgröße: 28-31 mm

Reife: 11.06.2018

Festigkeit: 56, fest

Platzer: 0 %

Zucker: 16 % Brix

Knackig, süß

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Nimba‘

2. Standjahr



Fruchtgröße: 28-30 mm

Reife: 11.06.2018

Festigkeit: 44, mittel

Platzer: 0 %

Zucker: 16 % Brix

Guter Geschmack

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Frisco’



2. Standjahr

Fruchtgröße: 30-32 mm

Reife: 11.06.2018

Festigkeit: 51

Platzer: 0 %

Zucker: 18 % Brix

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

Sweet Ariana am 05.06.2018 und 13.06.2018



3. Standjahr, LVG Erfurt

Ertrag: 2,6 -4,6 kg/Baum

Fruchtgröße: 27 -29 mm

100-FGW: 998 g

Erntetermin: 13.06.2018

Festigkeit: 57

Zucker: 20 % Brix

Platzer: 25 %

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Sweet Gabriel’

3. Standjahr



Ertrag: 3,3 kg/Baum

Fruchtgröße: 28- **30** -34 mm

100-FGW: 1184 g - 1340g

Erntetermin: 15.06.2018

Langes Erntefenster

Festigkeit: 60

Zucker: 15 % Brix

Platzer: 3 %

Süß und knackig

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Sweet Lorenz’



3. Standjahr

Ertrag: 5,0 – 5,4 kg/Baum

Fruchtgröße: 28 -32 mm

100-FGW: 1132 g

Erntetermin: 15.06.2018

Langes Erntefenster

Festigkeit: 56

Zucker: 16 % Brix,

Platzer: 2 %

Süß, groß, einheitlich

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Sweet Lorenz’ 2018 LVG Erfurt



‘Sweet Valina’

3. Standjahr



Ertrag: 2,75 – 3,8 kg/Baum

Fruchtgröße: 30 -32 mm

100-FGW: 1260 g

Erntetermin: 18.06.2018

Festigkeit: 61

Zucker: 15 % Brix,

Platzer: bis 5 %

groß, fäulnisanfällig

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Sweet Saretta’ und ‘Sweet Stephany’

3. Standjahr



Ertrag: noch gering
Fruchtgröße: 30 -34 mm
Feste, dunkle Früchte
Erntetermin: 20.06.2018

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Walter‘

6. Standjahr



Ertrag: 22,5 kg/Baum
Fruchtgröße: 26-28 mm
100-FGW: 1010 g
Erntetermin: 25.06.2018
Festigkeit: 58
Zucker: 15 % Brix,
Platzer: 0 %
Kurzes Erntefenster,
schnell zu weich, schwarz

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Emma’



3. Standjahr

Ertrag: 13,4 kg/Baum
Fruchtgröße: 26-**28**-29 mm
100-FGW: 1060 - 1120 g
Erntetermin: 02.07.2018
Festigkeit: 61
Zucker: 20 % Brix,
Platzer: 0 %

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Klara‘

(H1: Ausleese aus Blankenburger Dicke Braune)



Ertrag: hoch
Fruchtgröße: 26 -30 mm
Erntetermin: mit Kordia
Festigkeit: hoch
schöner Glanz,
aromatisch

28. Thüringer Obstbautag

‘Henriette‘



3. Standjahr

Ertrag: 9,9 -11,4 kg/Baum

Fruchtgröße: 29 -30 mm

100-FGW: 1240 g

Erntetermin: 02.07.2018

Festigkeit: 64

Zucker: 18 % Brix,

Platzer: 0 %

Sehr fest, sehr guter Geschmack

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Henriette’ 3. Standjahr LVG Erfurt



‘Polka’

10. Standjahr



Ertrag: 18,4 kg/Baum

Fruchtgröße: 30 - 32 mm

100-FGW: 1428 g

Erntetermin: 15.06.2018

Festigkeit: 55

Zucker: 18 % Brix,

Platzer: 0 %

Einheitlich groß, langer Stiel,
Bitterton

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Areko’ (Hamid)

7. Standjahr



Ertrag: 23,4...34 kg/Baum,
teilweise Überbehang
Fruchtgröße: 25- 30 mm
100-FGW: 1100 g
Erntetermin: 02.07.2018
Festigkeit: 55
Zucker: 18 % Brix,
Platzer: 0 %
Einheitlich groß, langer Stiel

28. Thüringer Obstbautag

‘PiSue 435‘

5. Standjahr



Ertrag: 19,35 kg/Baum,
Fruchtgröße: 28- 31 mm
100-FGW: 1100 g
Erntetermin: 02.07.2018
Festigkeit: 65, fest
Zucker: 16 % Brix,
Platzer: 2 %
einige Platzer am Stiel

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Adelise‘



5. Standjahr

Ertrag: 16,72 kg/Baum,
Fruchtgröße: 28-30 mm
100-FGW: 1160 g
Erntetermin: 20.06.2018
Festigkeit: 68-74
Zucker: 20 % Brix,
Platzer: 5 %
sehr fest,
sehr langes Erntefenster

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Kordia’ am 24.06.2018 in hervorragender Fruchtqualität



‘Tamara‘



7. Standjahr

Ertrag: 30 kg/Baum,
Fruchtgröße: 30 - 34 mm
100-FGW: 1470 g
Erntetermin: 28.06.2018
Festigkeit: 62
Zucker: 18 % Brix,
Platzer: 0 %
sehr groß, fest, schmeckt,
für Anbau unter Dach,
uneinheitliche Farbe

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

‘Penny’ der neue Regina-Befruchter?



3. Standjahr

Ertrag: hoch

Fruchtgröße: 30 - 32 mm

100-FGW: 1320 g

Erntetermin: 13.07.2018

Platzer: 0 %

Farbe: mittelrot

glänzend, sehr groß

S-Allele: S6S9

28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722

Schön, groß und spät: 'Penny' der neue Regina-Befruchter?



Erfahrungsaustausch zum Kirschentag am 20. Juni 2018



Zweite Kirschblüte Fahner Höhe am 09. November 2018



28. Thüringer Obstbautag

Monika Möhler, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat 33 Gartenbau und Gartenbauliches Versuchswesen
LVG (Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau) monika.moehler@tllr.thueringen.de, www.lvg-erfurt.de, Tel.: 0361 574157722