Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Ertragsleistung, Erntetechnik und Vermarktung von Haselnüssen

Dr. Martin Penzel, Referent Obstbau

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Foto: F. Böhme

Viba
SCHICHT
NOUGAT
Viba
DREI
HASELNÜSSE FÜR
ASCHENBRÖDEL
Halloren
PRALINÉS
Composition
OHNE ALKOHOL
Honig
Willi
Haselnuss
Schnaps
Haselnuss
Schnaps
Argenta
BLÄTTERKROKANT
Das Original
Aschenbrödel
Waffelröllchen
Das Original
Zetti
EDEL
Nougat
PRALINÉS
Zetti
EDEL
Nougat
PRALINÉS
Nudossi
36%
HASELNUSS
Nudossi
36%
HASELNUSS
Nudossi
Viba
Classic
NOUGAT
Viba

Motivation

- Testung alternativer Obstarten in Mitteldeutschland
- Sichtung von Sorten/Unterlagen
- Entwicklung von Kulturverfahren
- Dichtpflanzung zum frühen Einsetzen vom Ertrag

Freistaat Thüringen

Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Haselnussanbau im Spindelsystem (2005-2017)
4.5 m x 2.5 m (800 Bäume/ha)

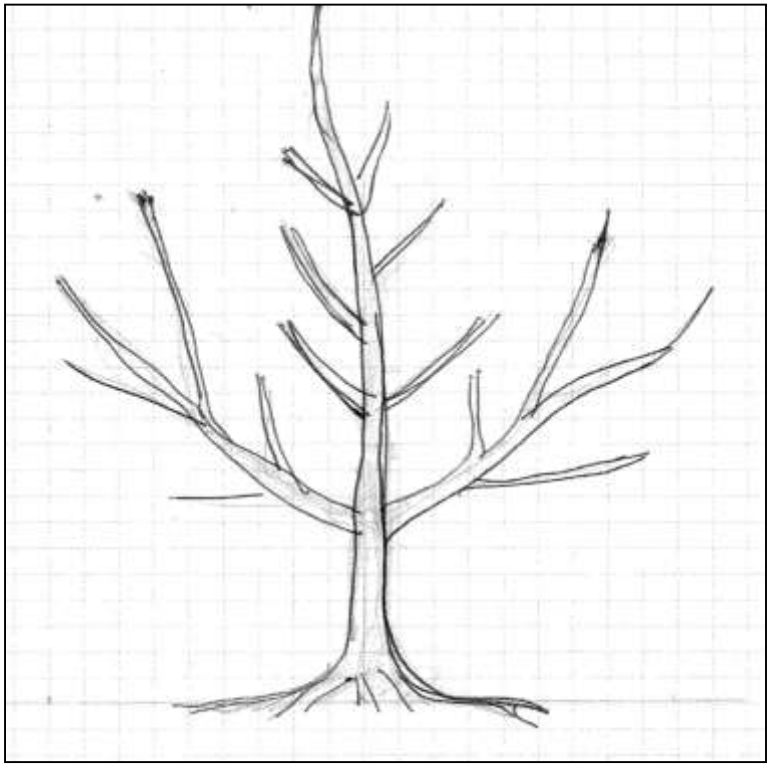


Foto: Monika Möhler

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Juni 2006

Foto: Monika Möhler

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Juni 2008

Foto: Monika Möhler

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Foto: Monika Möhler

Sorte	Zeitbedarf für den Schnitt h ha^{-1}	
	2011 (6. Standjahr)	2012 (7. Standjahr)
Corabel	14	62
Cosford	25	84
Eckige Barceloner	19	57
Emoa 1	8	38
Englische Riesen	23	69
Gunslebert	26	62
Gustavs Zeller	26	79
Hallesche Riesen	42	82
Nottinghams Fruchtbare	17	55
Pautet	25	42
Rotblättrige Lambert	19	66
Tonda di Giffoni	9	49
Webbs Preis	13	39
Wunder aus Bollweiler	38	85
Mittelwert	**22**	**62**

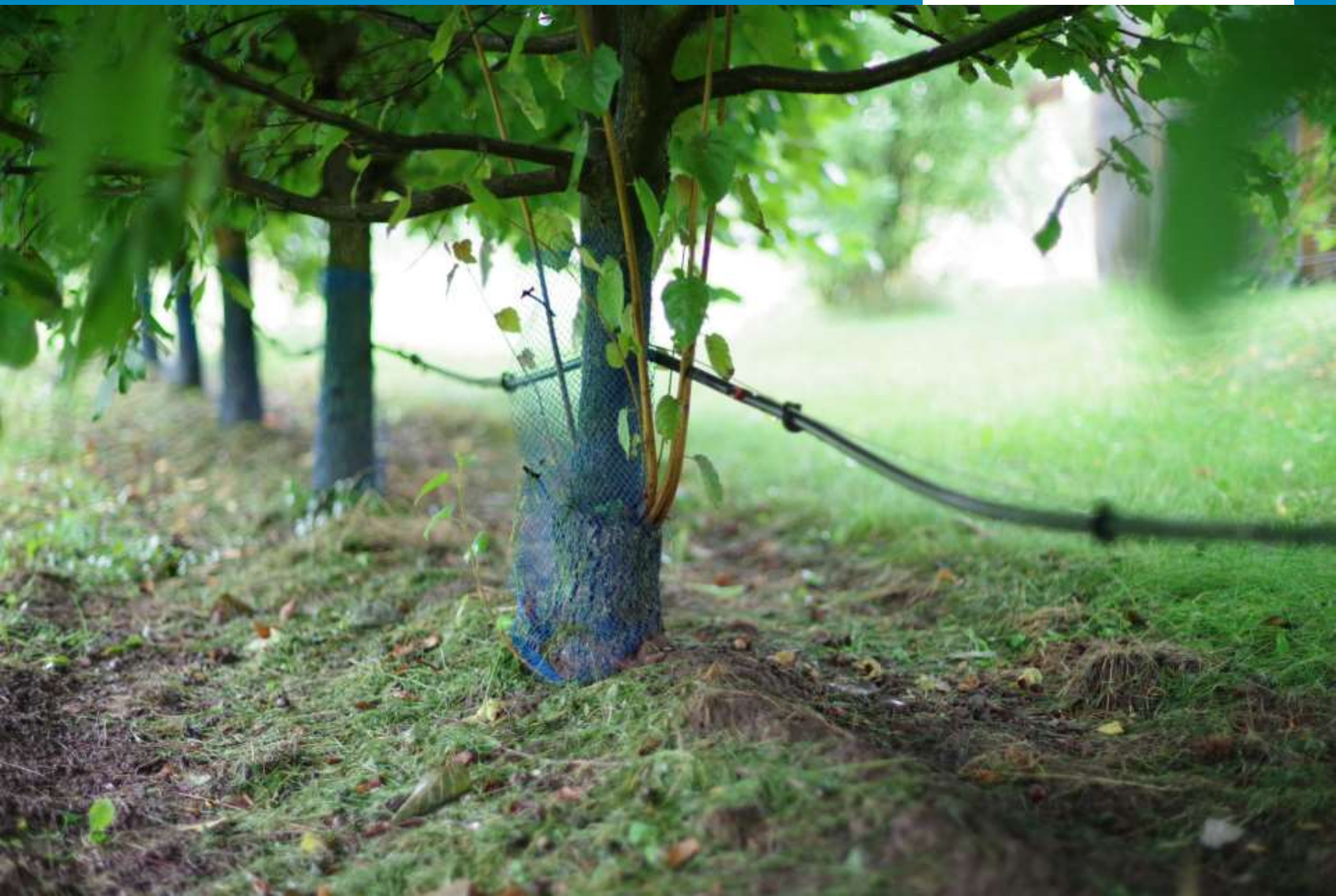
Zeitbedarf für den Schnitt [h ha^{-1}]

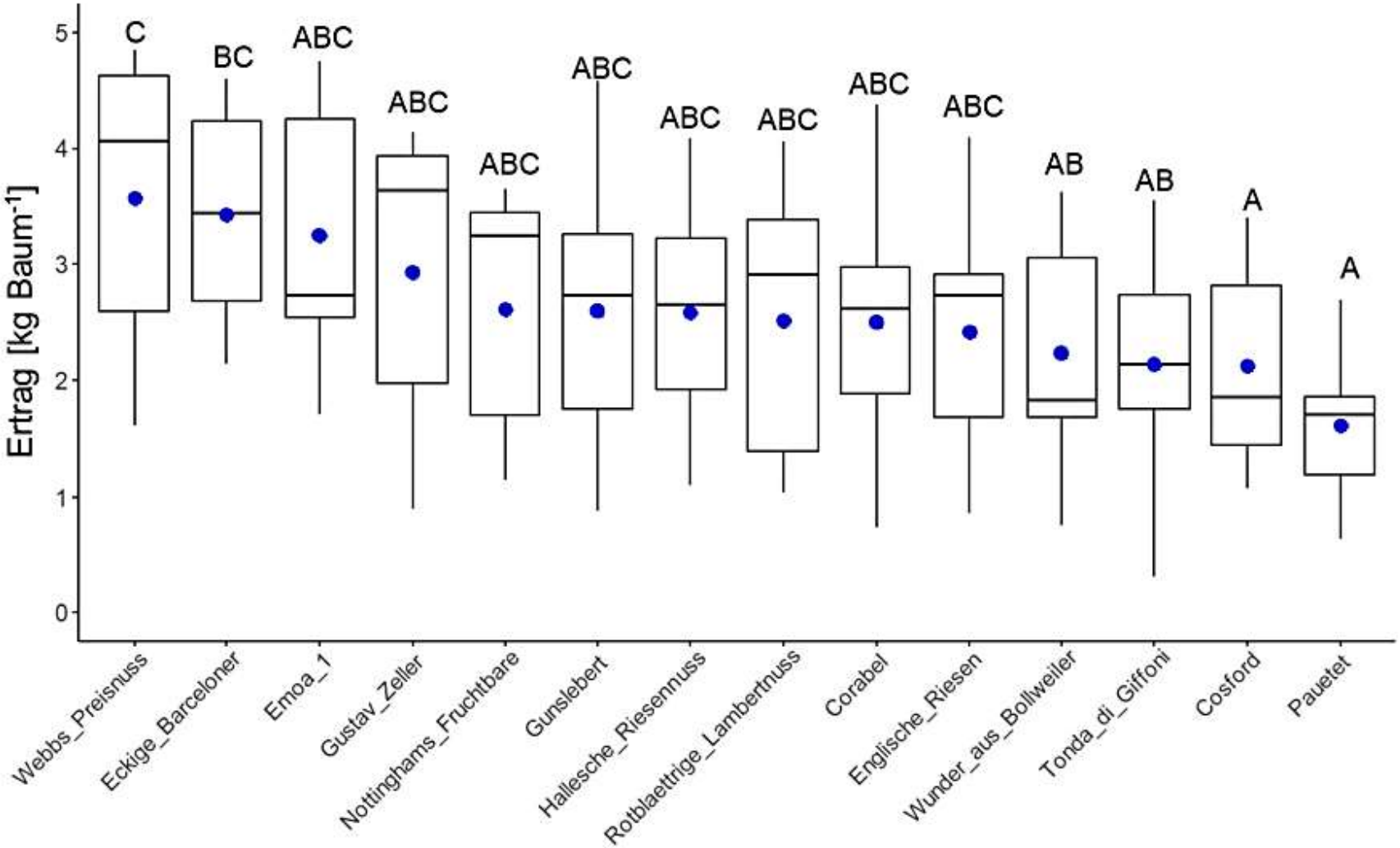
'Hallesche Riesennuss', wurzelecht

Sorte	Wurzelschosser 2016 (11. Standjahr)	Zeitbedarf für das Entfernen der Wurzelschosser [h ha^{-1}]
Corabel	11,6	9
Cosford	11,6	10
Eckige Barceloner	5,8	5
Emoa 1	2,6	2
Englische Riesennuss	2,8	2
Gunslebener Zellernuss	1,8	1
Gustavs Zellernuss	4,6	5
Hallesche Riesen	9,4	10
Nottinghams Fruchtbare	21,2	18
Pauetet	11,2	9
~~**Rotblättrige Lambertnuss**~~	~~**92,6**~~	~~**73**~~
Tonda di Giffoni	9,4	8
Webbs Preisnuss	6,2	5
Wunder aus Bollweiler	25,6	34
Mittelwert	**15.6**	**14**

Freistaat Thüringen

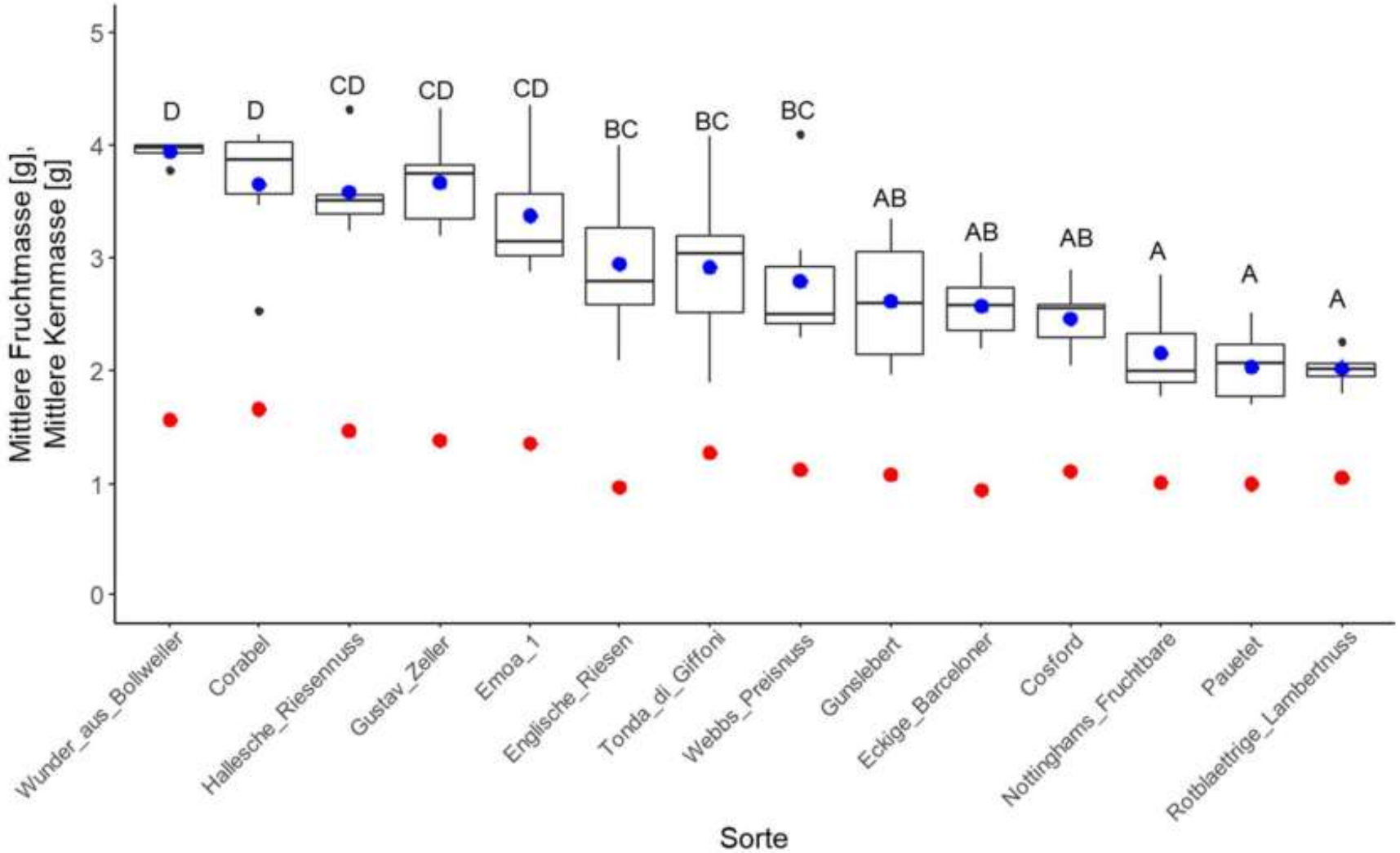
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum





Mittlere Baumerträge 2011-2017

Mittlere Frucht- und Kernmasse 2011-2017



Der Teutsche Obstgärtner (1794-1804)
Band 10 Tafel 20, S. 422, 1798
Johann Gottfried Sickler

'Hallesche Riesen'

No. I. Die hallische Riesen-Nuß. (Taf. 20.)

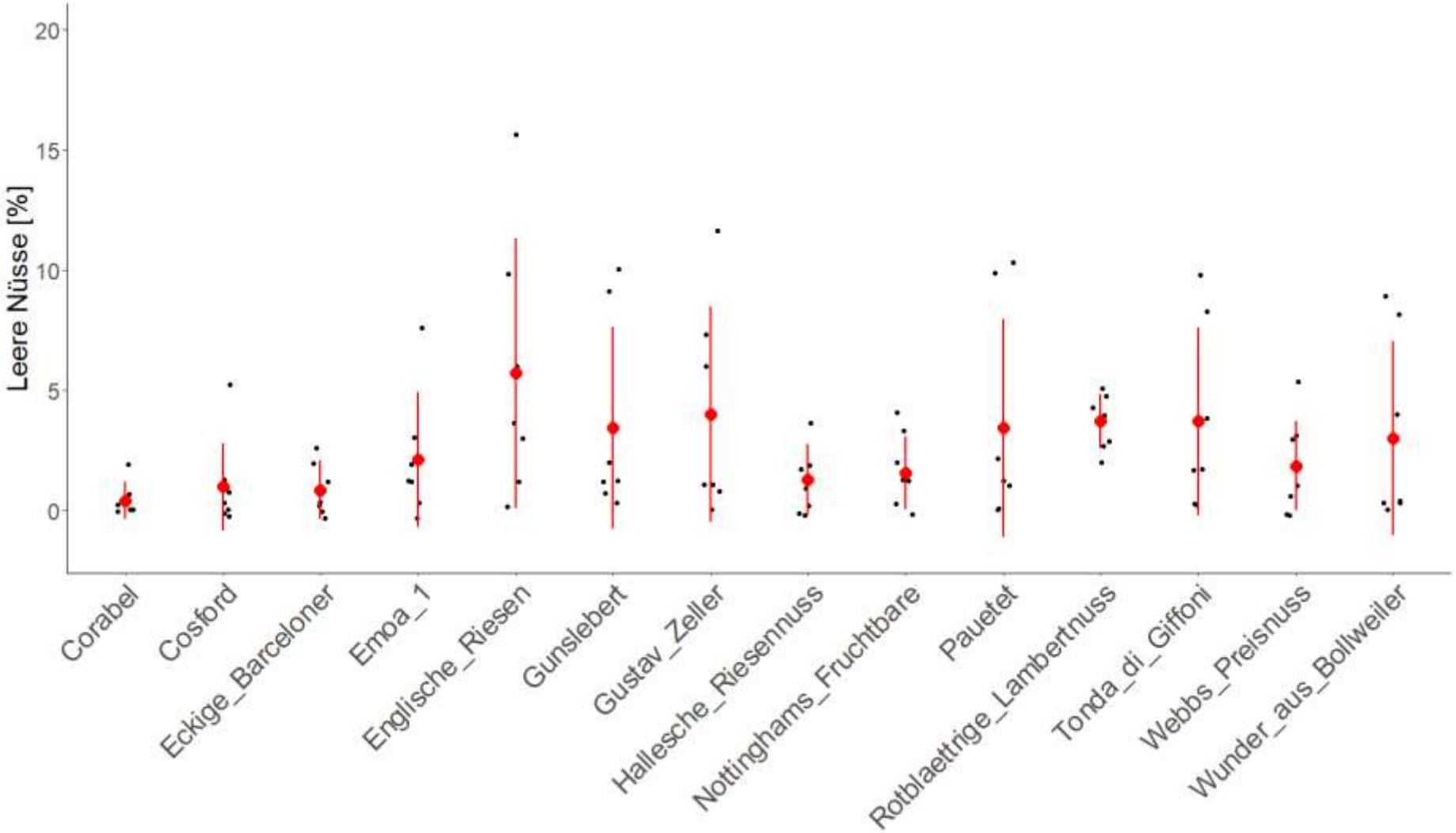
Diese Zellernuß ist sehr groß. Am Kopfe ist sie dick und ihre flachen Ecken abgerechnet fast rund. An der Spitze rundet sie sich stumpf ab. Ihr Schild ist groß, flach, im Umkreiß fast rund und weiß. Die Farbe der Schale ist hellbraun; vom Schilde herab bis in die halbe Länge laufen abwechselnde dunklere Streifen. Unten nach der Spitze zu ist sie mit einer feinen Wolle bedeckt, wodurch die Farbe verändert wird. Die Schale ist dünne und springt beym Aufmachen gemeiniglich in zwey gleiche Hälften. Der Kern füllt die Schale nicht jederzeit voll aus, sondern scheint länglicher zu seyn als die Nuß selbst. Der Geschmack ist zart und fein, sie trägt häufiger einzelne Früchte als ganze Frucht-Büschel. Ihre grüne Hülle liegt fest an der Nuß an, und schließt sich über der Spitze fest zusammen; daher ist sie dem Wurme nicht sehr ausgesetzt. Die Farbe der Schlaue ist hellgrün. Wenn die Nuß fast überreif ist, öffnet sich erst die Schlaue. Sie blühet um 14 Tage später, als

Das Bäumchen wurde im Herbst 1789 verpflanzt; im Jahr 1793 überraschte es mich mit seiner vortreflichen Frucht. Jezt ist es ein sechzehn Ellen hoher Baum mit einem starken Stamm und Krone. Gleichwohl hat er schon viel Ableger unten am Stamme gegeben, und thut es noch.

C. G. Büttner.

Vor 230 Jahren verfasst von Büttner, Halle/Saale

Prozentualer Anteil leerer Nüsse (2011 – 2017)



Freistaat Thüringen

Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Fazit

- ab dem 04. Standjahr sind Erträge von bis zu 1 t ha^{-1} möglich
- ab dem 06. Standjahr setzte bei den Sorten der Vollertrag ein
- die ertragsstärksten Sorten können mittlere Erträge von 2,8 t ha^{-1} erreichen
- die größten Kerne hatten Corabel (1.7 g), Wunder aus Bollweiler (1.6 g), Hallesche Riesennuss (1.5 g)

Print: ISSN 1867-0911
Internet: ISSN 1867-0938
Band 74 | Nr. 05-06
2022

Journal für Kulturpflanzen

Journal of Cultivated Plants

Dichtpflanzung

Pflanzabstand: 4,0 m x 1,1 m, Super Spindel Achse

Unterlagen: Webbs Preis, Corylus maxima ‘Purpurea‘

Sorten: Emoa_1, Corabel, Ennis, Hallesche Riesen, Butler

Freistaat Thüringen

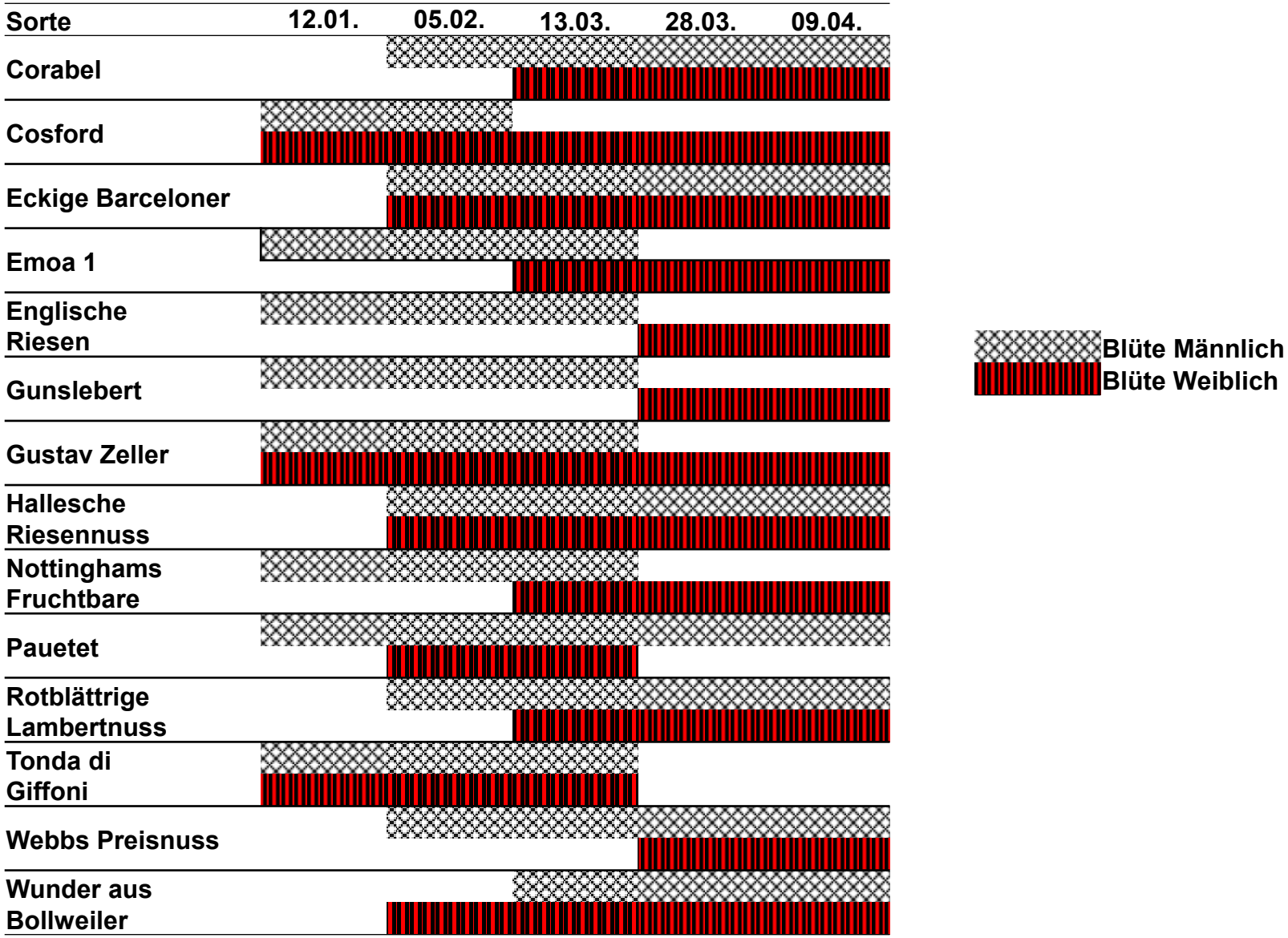
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Freistaat Thüringen

Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Freistaat Thüringen

Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum


Sorte
12.01.
05.02.
13.03.
28.03.
09.04.
Corabel
Cosford
Eckige Barceloner
Emoa 1
Englische Riesen
Gunslebert
Gustav Zeller
Hallesche Riesennuss
Nottinghams Fruchtbare
Pauetet
Rotblättrige Lambertnuss
Tonda di Giffoni
Webbs Preisnuss
Wunder aus Bollweiler
Blüte Männlich
Blüte Weiblich

Freistaat Thüringen

Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Freistaat Thüringen

Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Kaufland Erfurt, 05.11.2022

Gut Böckenhoff

Suche

0

Home Nüsse Köstlichkeiten Getränke Geschenke & mehr

Home / Adelheids Haselnüsse geröstet 100 g

Adelheids Haselnüsse geröstet 100 g

4,90 €
inkl. MwSt., zzgl. Versand

Auf Lager

Menge:
- 1 +

In den Warenkorb

Zur Wunschliste hinzufügen

Beschreibung

- Haselnusskerne, geröstet
- 100 g Haselnüsse enthalten 15mg Vitamin E
- Nährwerte (pro 100 g): Energie 673 kcal; Fett 62,4 g; Kohlenhydrate 8,2 g; Eiweiß 15 g; Ballaststoffe 9,4 g
- Warnung: Kann vereinzelt Schalenteile enthalten. Kleine Kinder können an Nüssen ersticken

Gut Böckenhoff, 07.11.2022

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Thüringer Obstbautag 2023

am 18.01.2023 am LVG Erfurt