

Gesundes Rebenpflanzgut – gesunde Rebanlagen



Artur Baumann Weinbauring Franken e. V / Marianne Grohme LWG, Sachgebiet RS

Aufbau einer gesunden Ertragsanlage

- Festlegen der Sorte und Unterlage
- Pflanzfeldvorbereitung
- Pflanzgut
- Pflanzung
- Jungfeldpflege

http://reben-aus-franken.de/



Erzeugergemeinschaft
der fränkischen
Rebenpflanzguterzeuger w.V.

[Startseite](#) [Reben aus Franken](#) [Selektion & Sorten](#) [Aktuelles & Fachartikel](#) [Mitglieder](#) [Partner & Links](#) [Kontakt](#)



ÜBER UNS



Wir sind der Zusammenschluss fränkischer Rebenpflanzguterzeuger und beliefern Winzer und Weingüter mit hochwertigem Reben-Pflanzgut. Wir produzieren Rebschul-, Topf- und

NEWS & AKTUELLES

Vertrag LWG

23.11.2015, 09:25



Die fränkischen Rebveredler sind nicht nur Pflanzgutvermehrter, sie kümmern sich auch aktiv um die Qualität der angebotenen Sorten und

Bodenvorbereitung

- **Bodenuntersuchung durchführen mit Hinweis Neuanpflanzung (evtl. Vorratsdüngung durchführen)**
- **Brache: immer sinnvoll – aber nur wirtschaftlich, wenn alter Bestand Wuchsprobleme**
- **Wann Lockerung?**
„Je schwerer der Boden, desto näher muss Lockerung an die Pflanzung“
- **Bei Maschinenpflanzung ist Lockerung an die Pflanzung heran zu rücken (Feuchteverhältnisse)**

Rigolen - Bagger



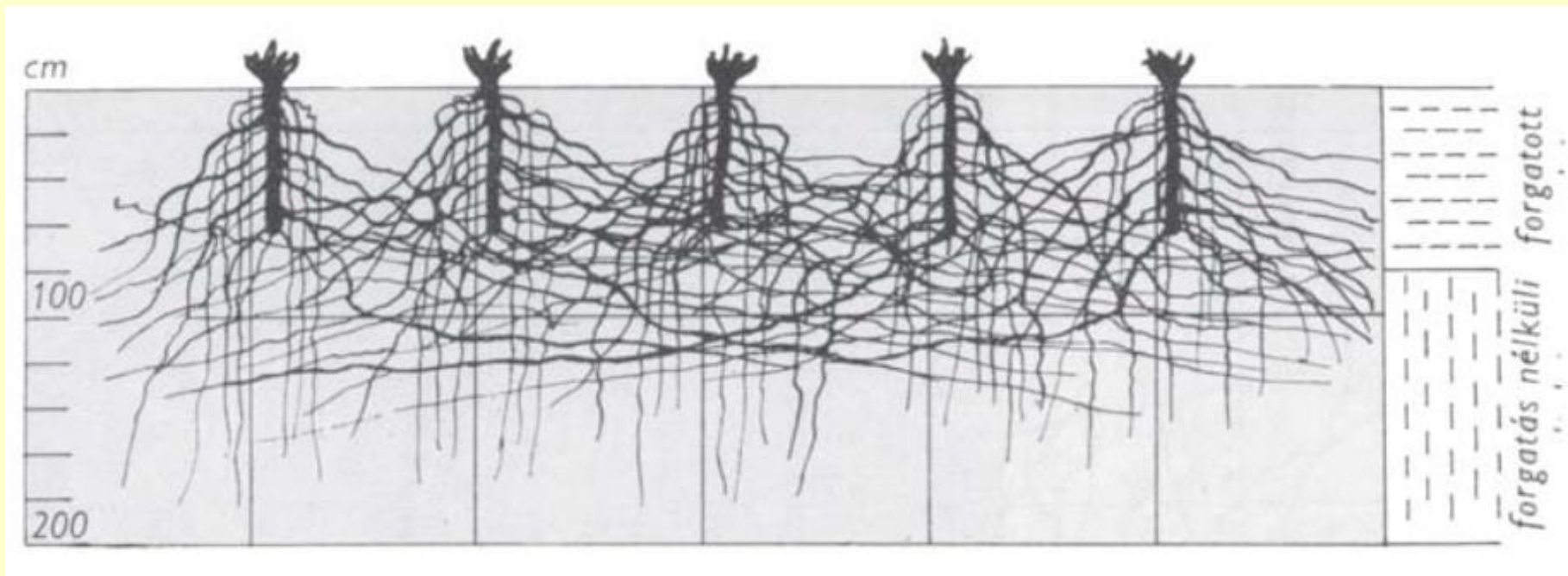
Ca. 5000 €/ha

Rigolen - Spatenfräse



Wurzelverteilung in der Tiefe

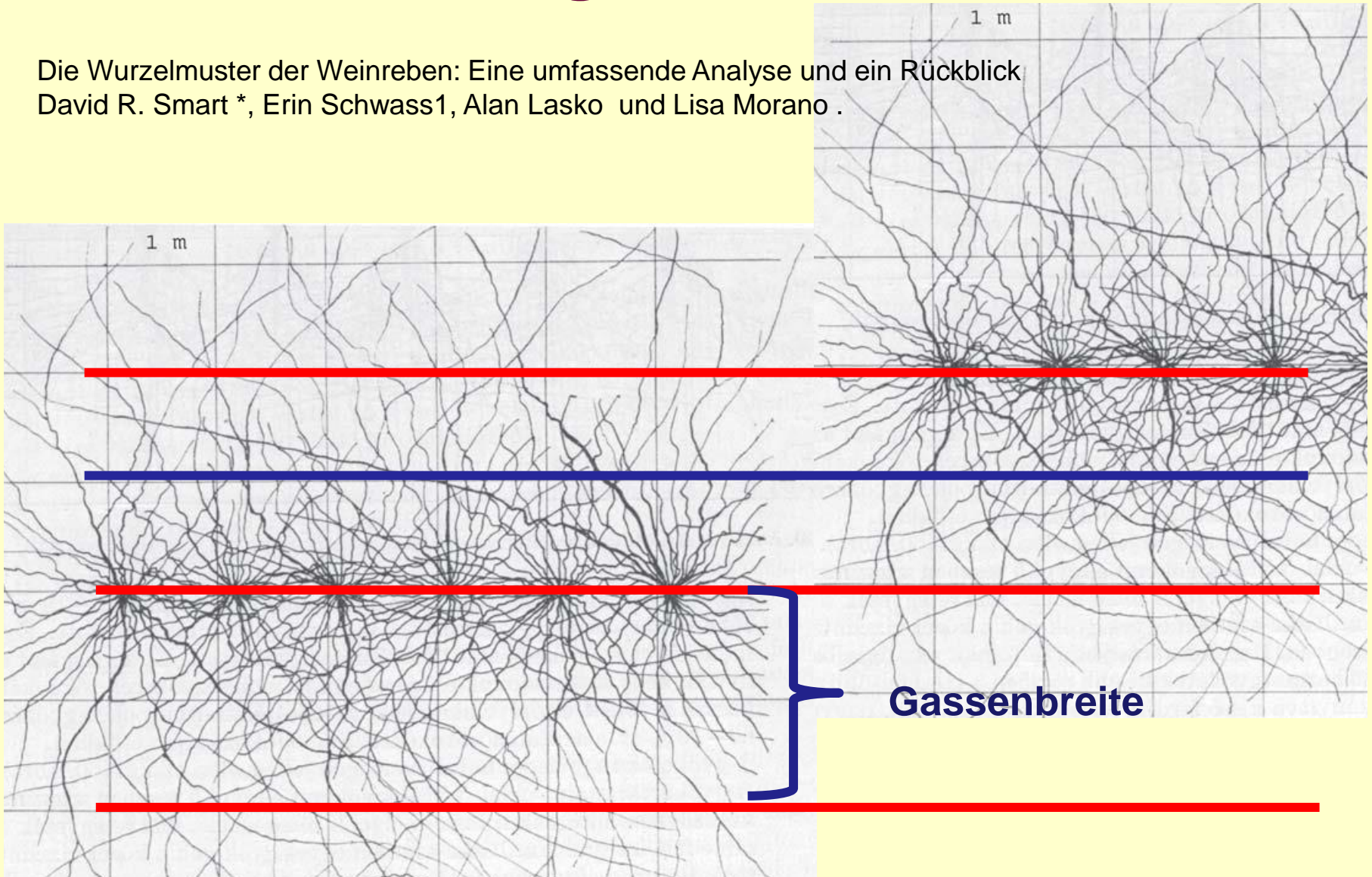
Die Wurzelmuster der Weinreben: Eine umfassende Analyse und ein Rückblick
David R. Smart *, Erin Schwass¹, Alan Lasko und Lisa Morano .



66% aller Wurzeln finden sich bis 60 cm Tiefe
80% bis 100 cm Tiefe

Wurzelverteilung in der Fläche

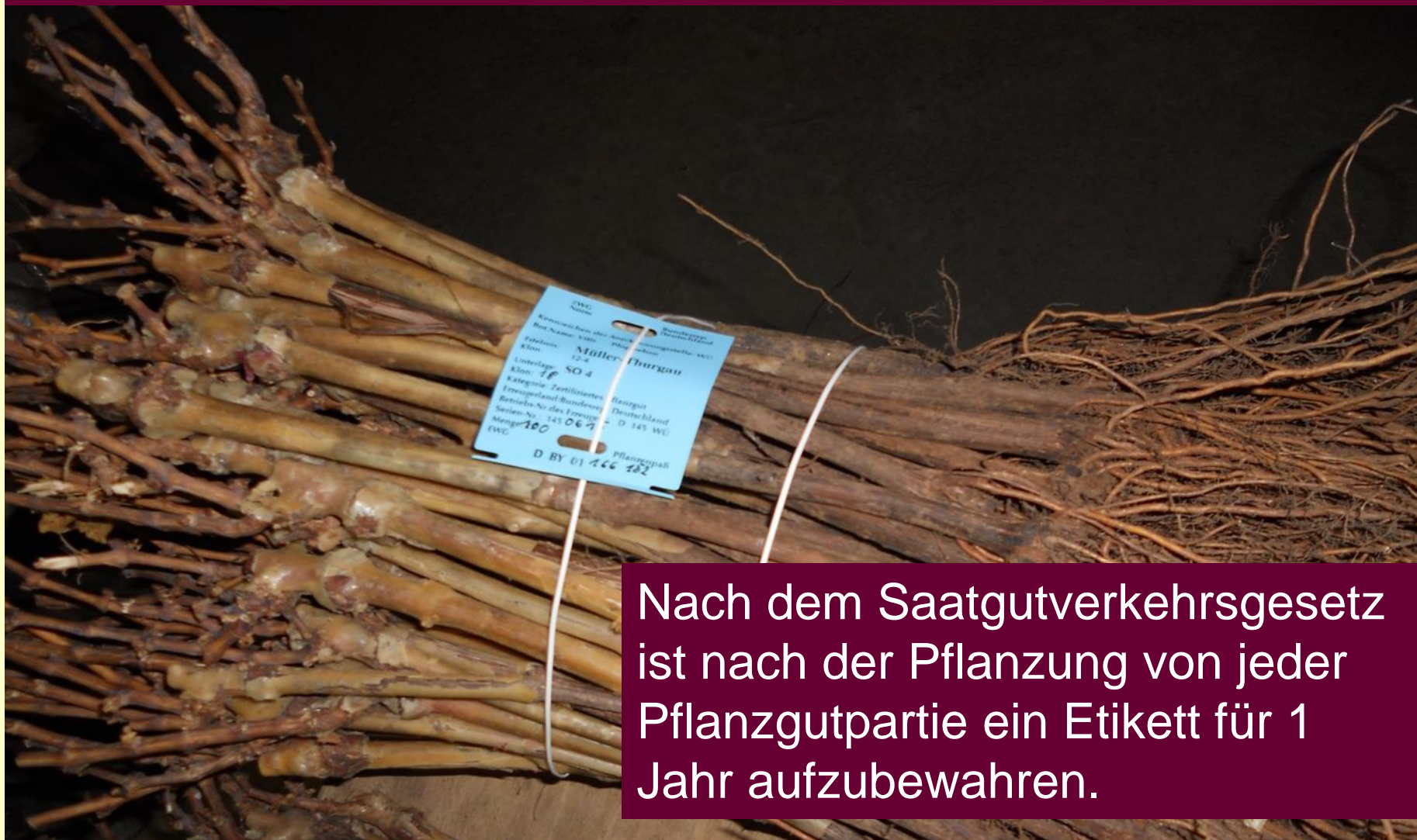
Die Wurzelmuster der Weinreben: Eine umfassende Analyse und ein Rückblick
David R. Smart *, Erin Schwass¹, Alan Lasko und Lisa Morano .



Pflanzung von Hand

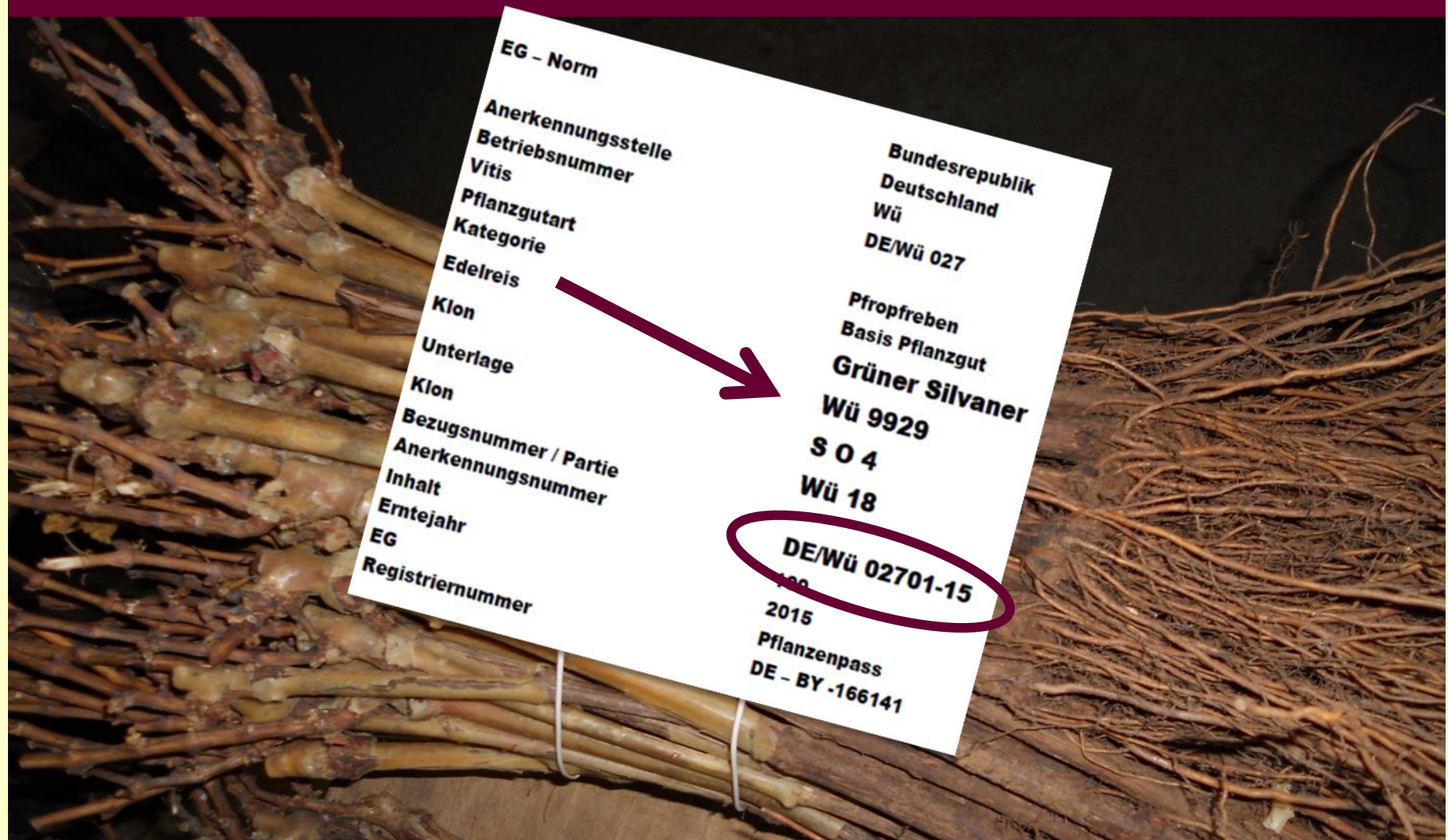
- **Pflanzfeld einebnen**
- **Grenzabstände festlegen**
- **Rechte Winkel anlegen und Richtreihen stellen**
- **Auszeilen und mit Pflanzstäben verdichten**
- **Pflanzung (in der Regel Mitte April bis Mitte Mai)**

Rebbündel verkaufsfertig



Nach dem Saatgutverkehrsgesetz ist nach der Pflanzung von jeder Pflanzgutpartie ein Etikett für 1 Jahr aufzubewahren.

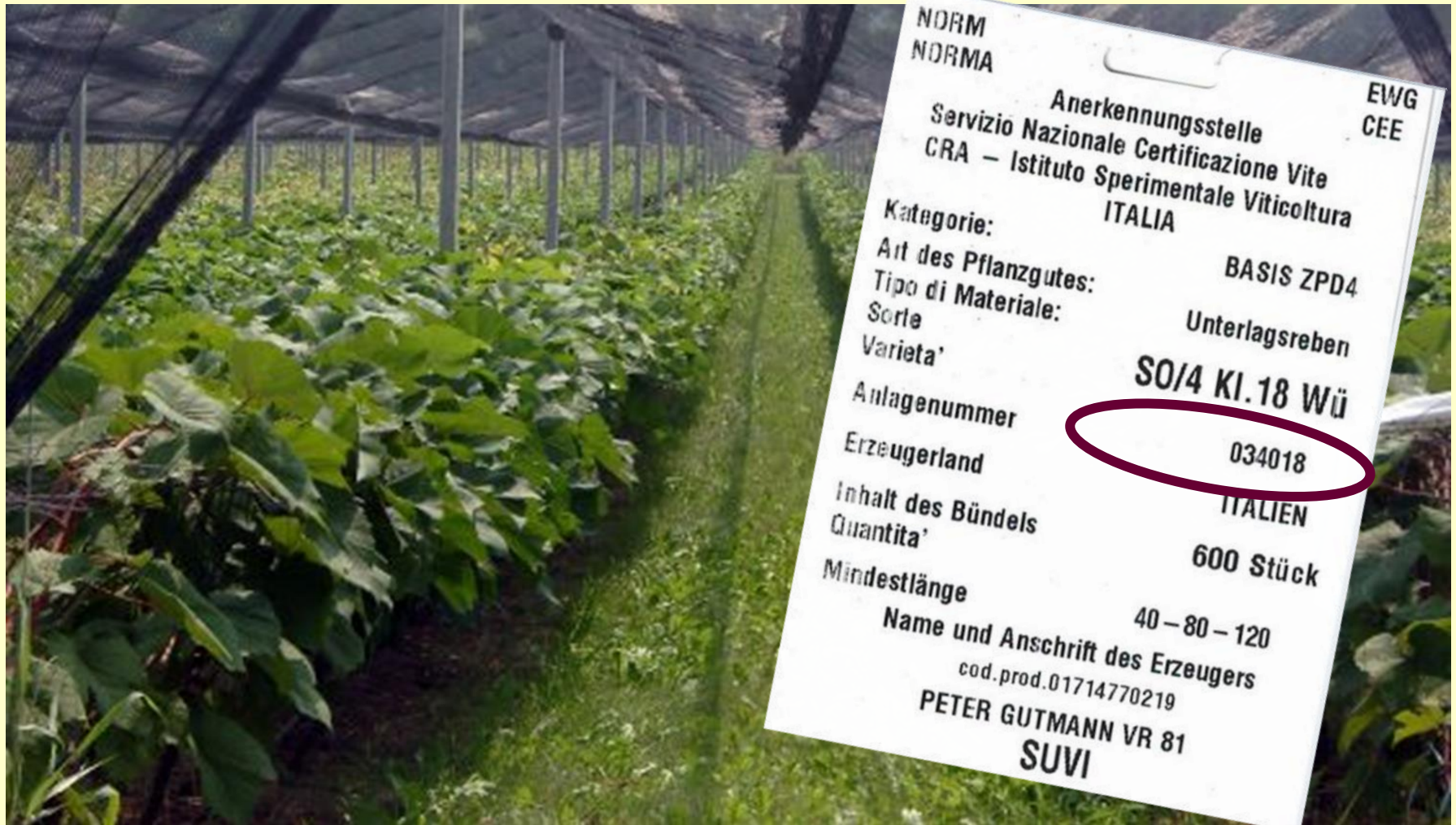
Das Etikett informiert



Mutterrebenbestand Edelreis

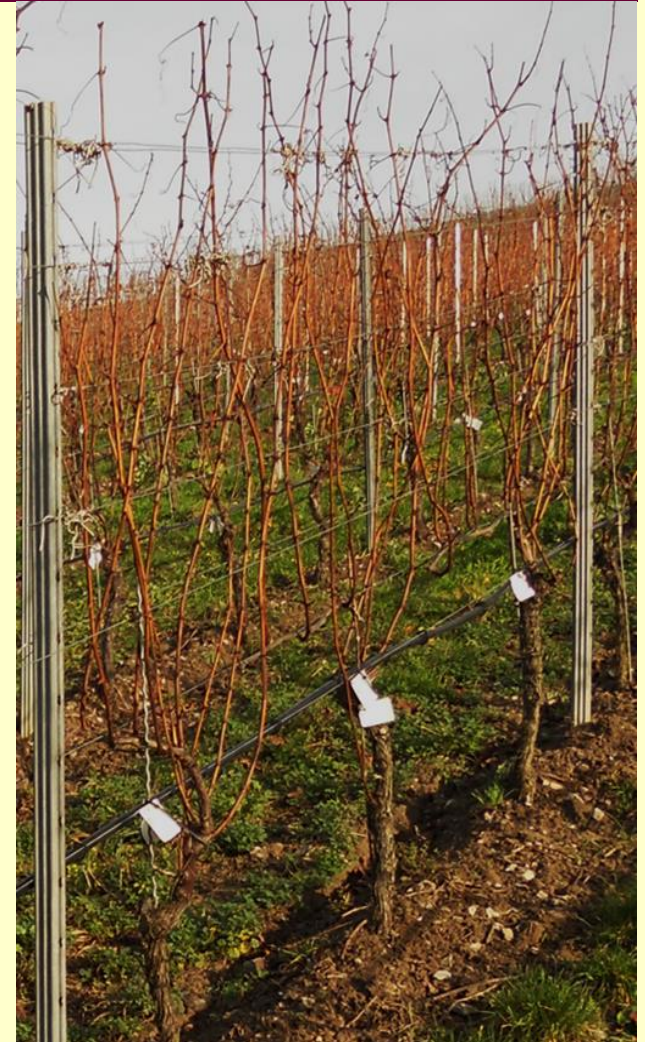


Mutterrebenbestand Unterlage



Anforderungen an einen Mutterrebenbestand

- Vor der Pflanzung Bodenuntersuchung auf Nematoden
- Aus Vorstufen- oder Basispflanzgut erwachsen
- regelmäßige Virustestung auf den Komplex der Reisigkrankheit und Blattrollkrankheit
- Sortenrein und sortenecht
- Jährliche visuelle Selektion





SELEKTION & SORTEN

Neben der Wahl der richtigen Pfropfkombinationen spielen phytosanitäre Aspekte eine immer größere Rolle in der Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit eines Weinbergs. Auch aus diesem Grund bringen wir uns bereits seit fast 20 Jahren aktiv in die **Gesundheitsselektion zahlreicher Ertragsrebsorten** ein. Als die Bayerische Landesanstalt im Jahr 1996 die Betreuung der Vermehrungsflächen aufgab, waren wir es, die diese Aufgabe übernahmen, um die Winzer weiterhin mit selektionierten Material zu versorgen. 2015 wurde der Nutzungsvertrag mit der Bayerischen Landesanstalt erneuert und um weitere neue Klone erweitert. Die offizielle Vertragsunterschrift können sie unter *Aktuelles und Fachartikel* nachlesen.

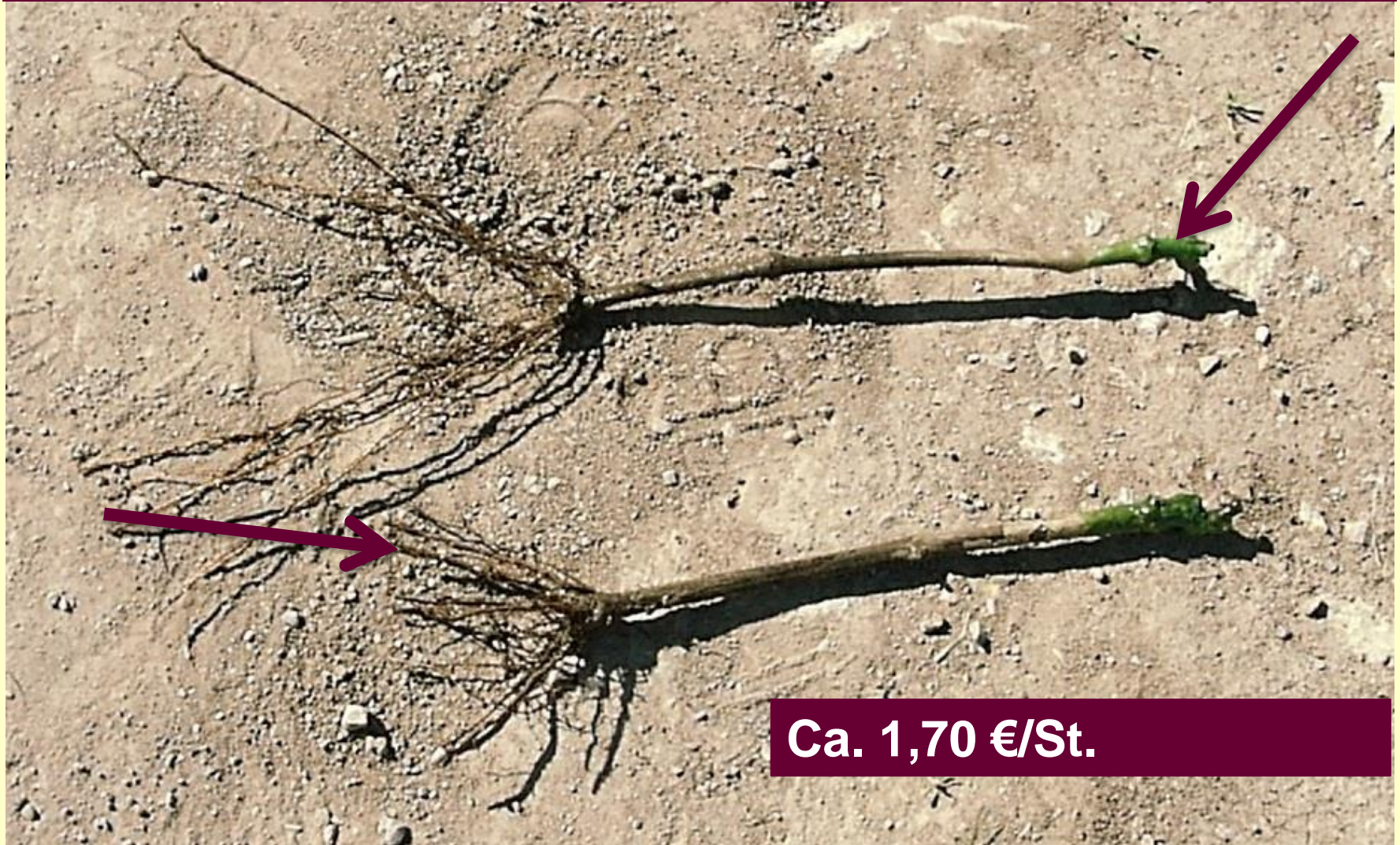
Aktuell werden folgende Sorten und Klone von uns betreut:

Albalonga	Wü 2	
Müller-Thurgau	WÜ 7-5, Wü 12- 4	
Ortega	Wü 5, Wü 30	
Perle	Wü 41	
Rieslaner	Wü 7, Wü 8	
Grüner Silvaner	Wü 78, Wü 92	
Grüner Silvaner	Wü 9929, Wü 0115, Wü 0318	

Mindestanforderungen an die Beschaffenheit einer Pfropfrebe

- Länge der Wurzelstange mindestens 20 cm;
- Mindestens 3 gut entwickelte und hinreichend gut verteilte Wurzeln;
- Allseitige Kallusbildung an der Veredlungsstelle gleichmäßig und hinreichend verwachsen

Vorbereiten der Pfropfreben

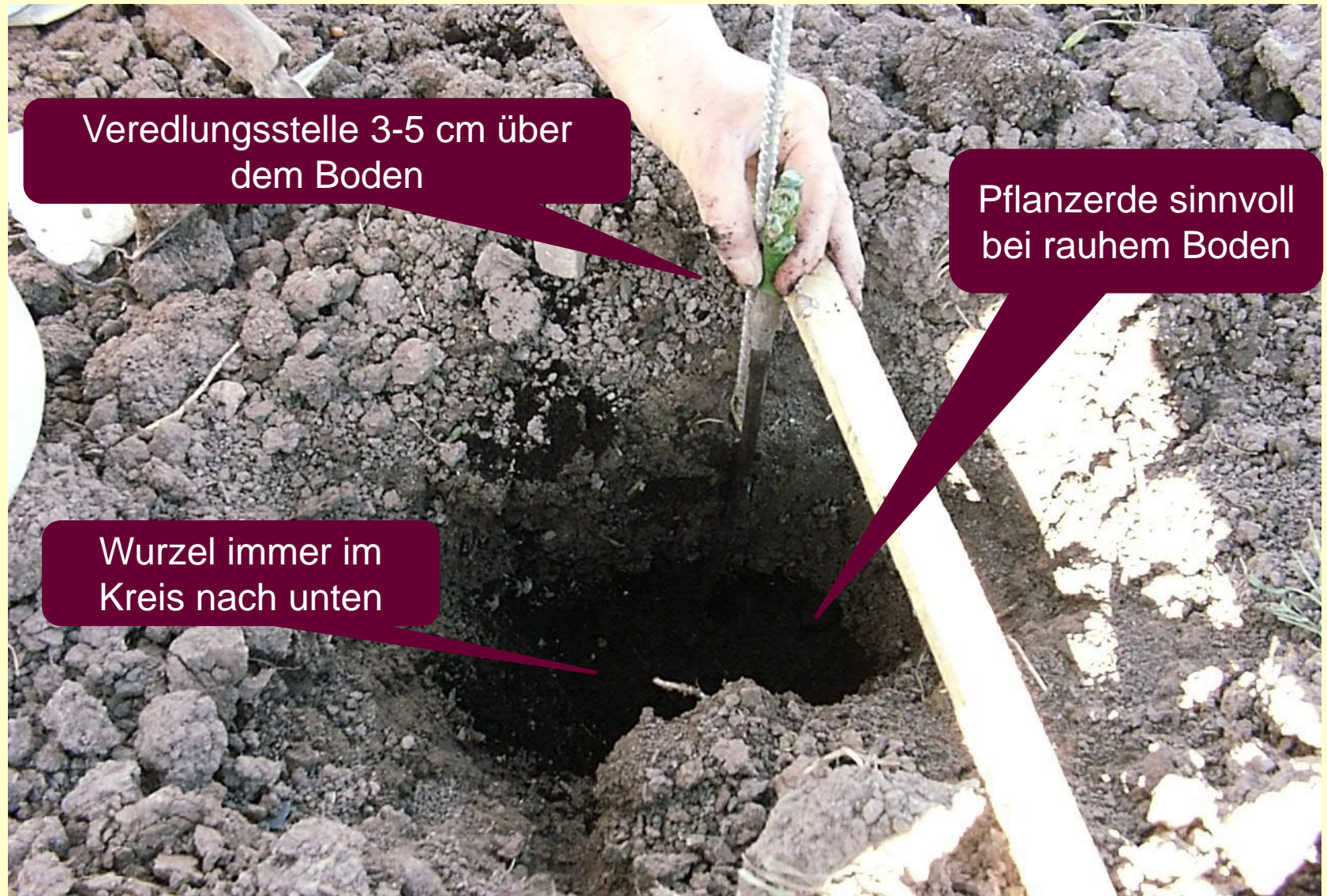


Löcher „frisch“ hacken

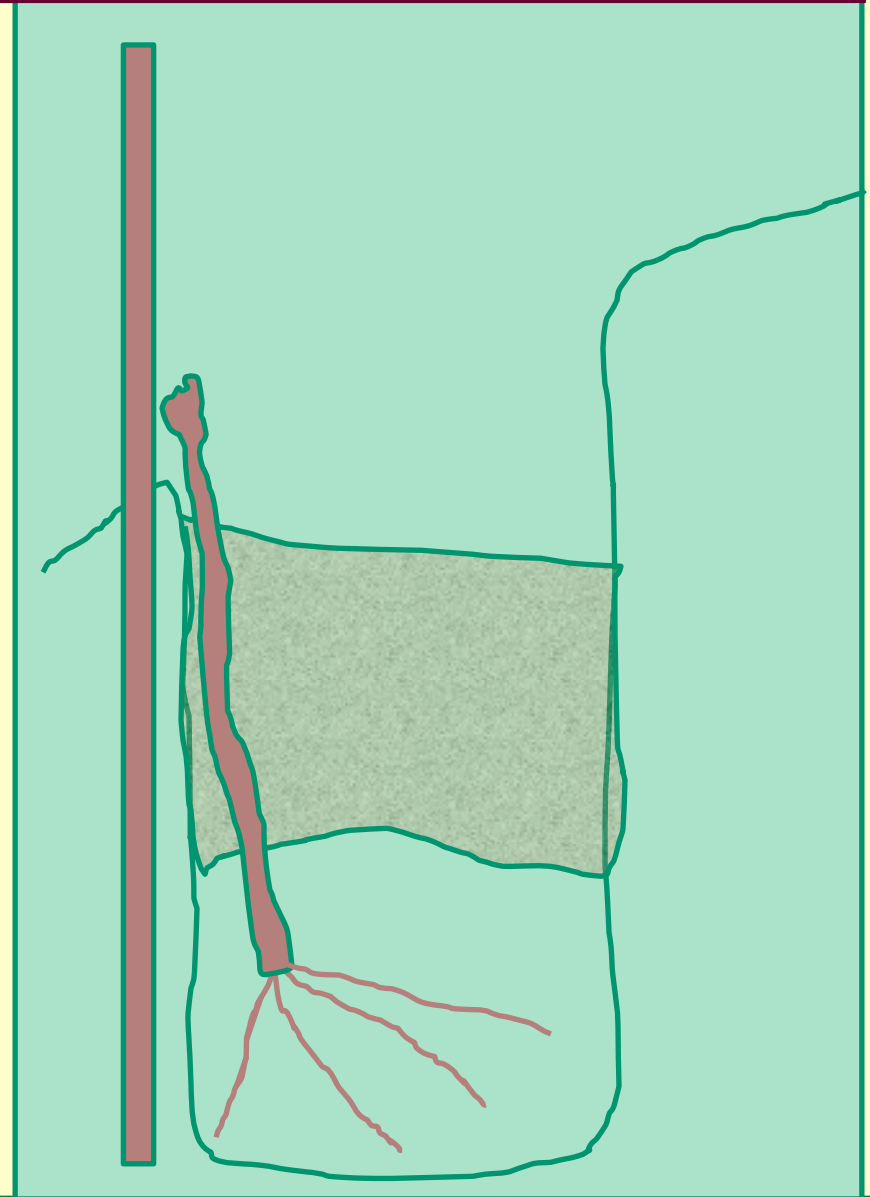
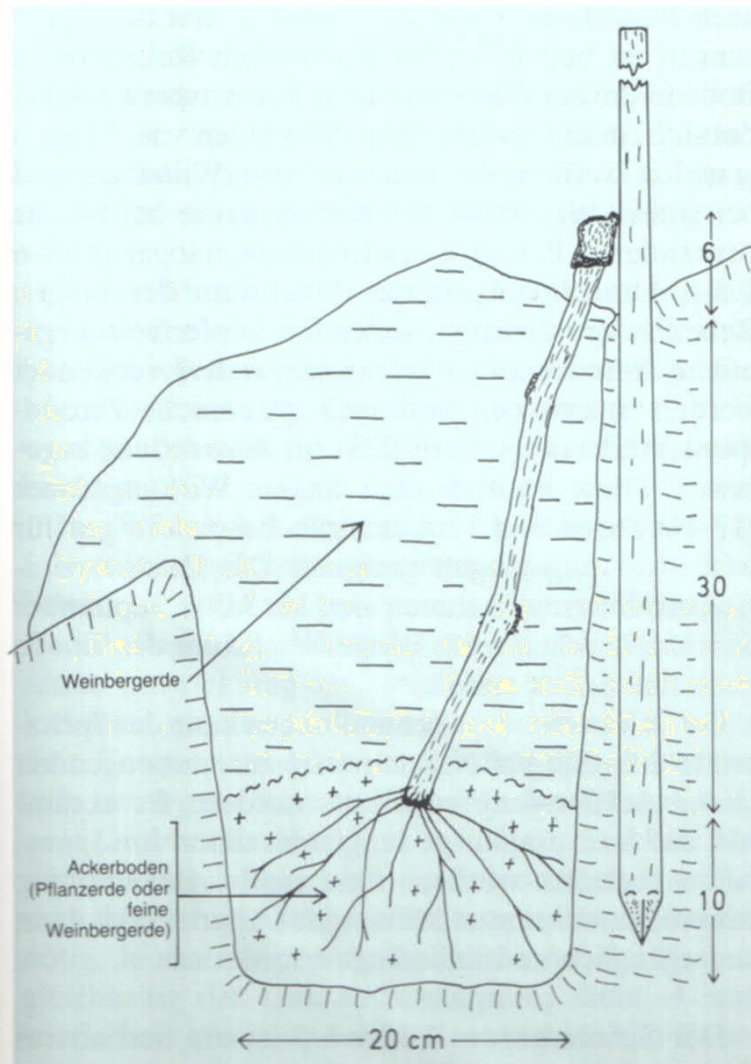
Lieber zu tief als zu flach



Pflanzung



Pflanzzeichen unterhalb



Pflanzzeichen unterhalb

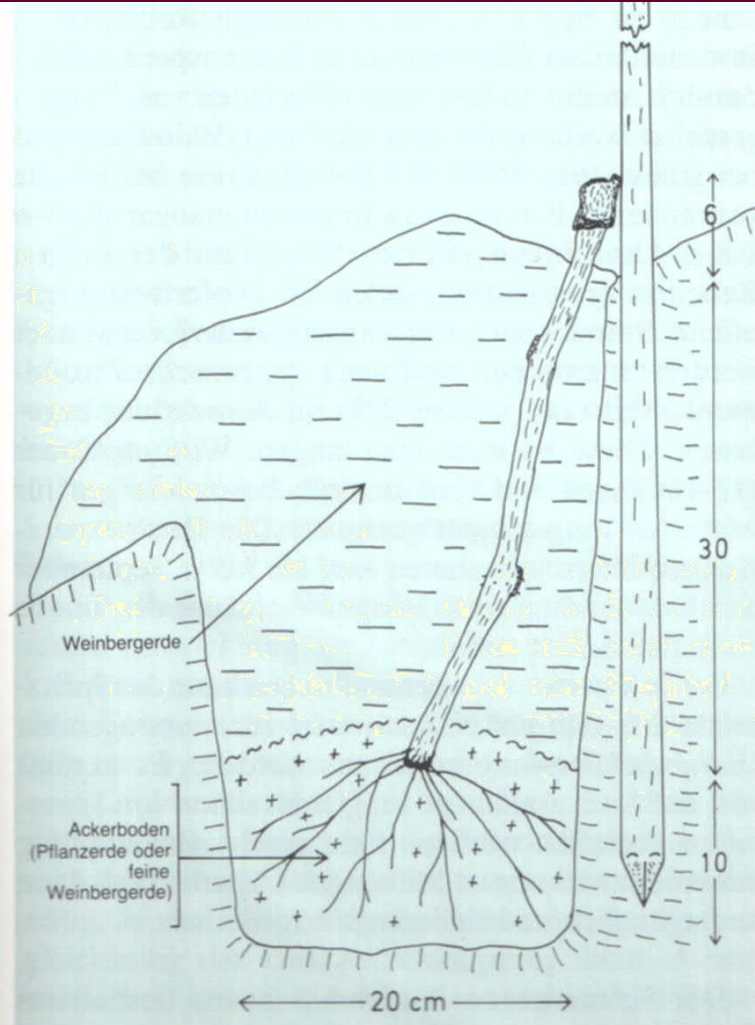
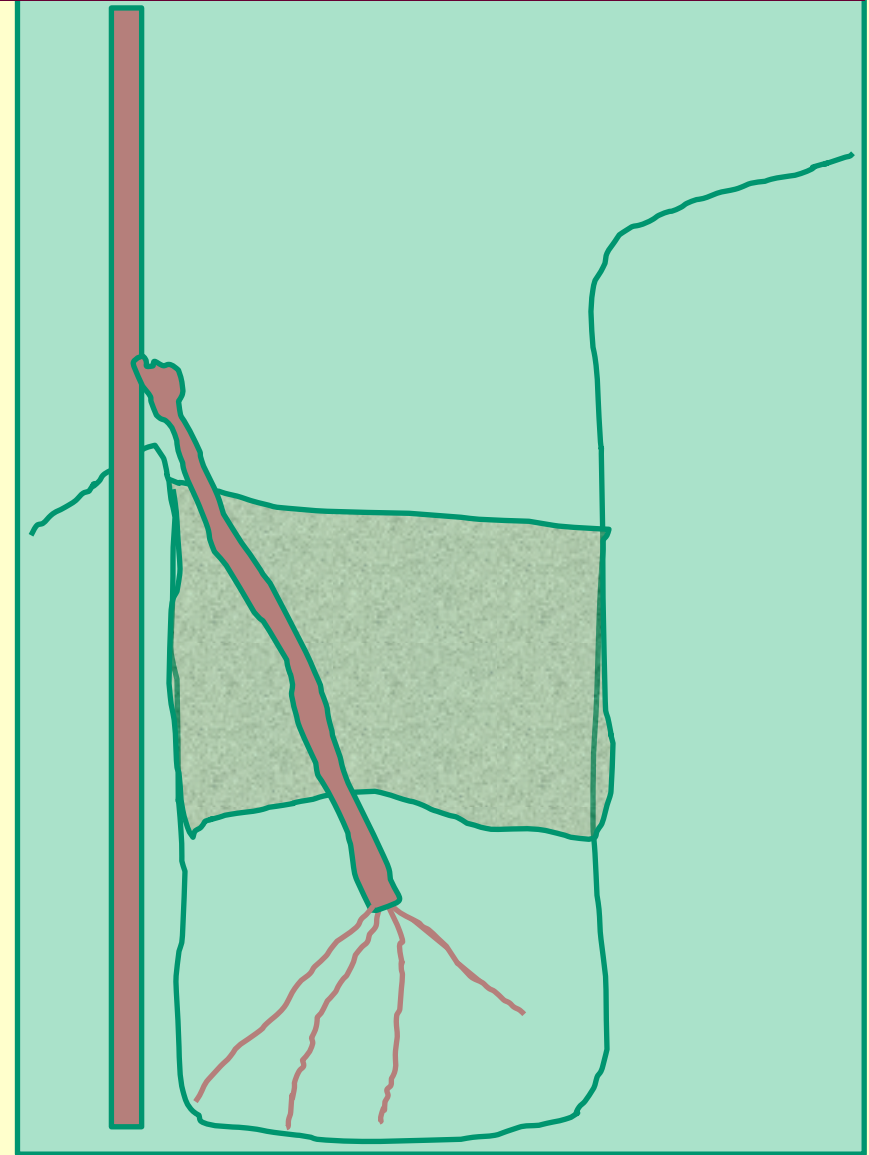


Abb. 40. Fertig gepflanzte, paraffinierte Pfropfrebe – Querschnitt.



Maschinenpflanzung



Anmerkung: Hochstammreben

Drahtanlage
sofort erstellen

Draht

Veredlungsstelle ca.
20 cm unter dem
Zukünftigen Kopfende

Zwingend anbinden

Ca. 3,60 €/St.

Hochstammreben



**Im Folgejahr Anschnitt nach Wuchskraft
Nicht: ist ja oben, kann Rute bekommen!!!**

Nach der Pflanzung



Angießen zwingend erforderlich
wegen des „Bodenschlusses“

Nach der Pflanzung



„Zudecken“ muss nicht sein, da

- Niederschläge eher an die Wurzel kommen
- beim Nachgießen das Loch schon vorhanden ist
- die Verfüllung durch normale Bodenbearbeitung geschieht

Ausbrechen nach „Saftbahn“



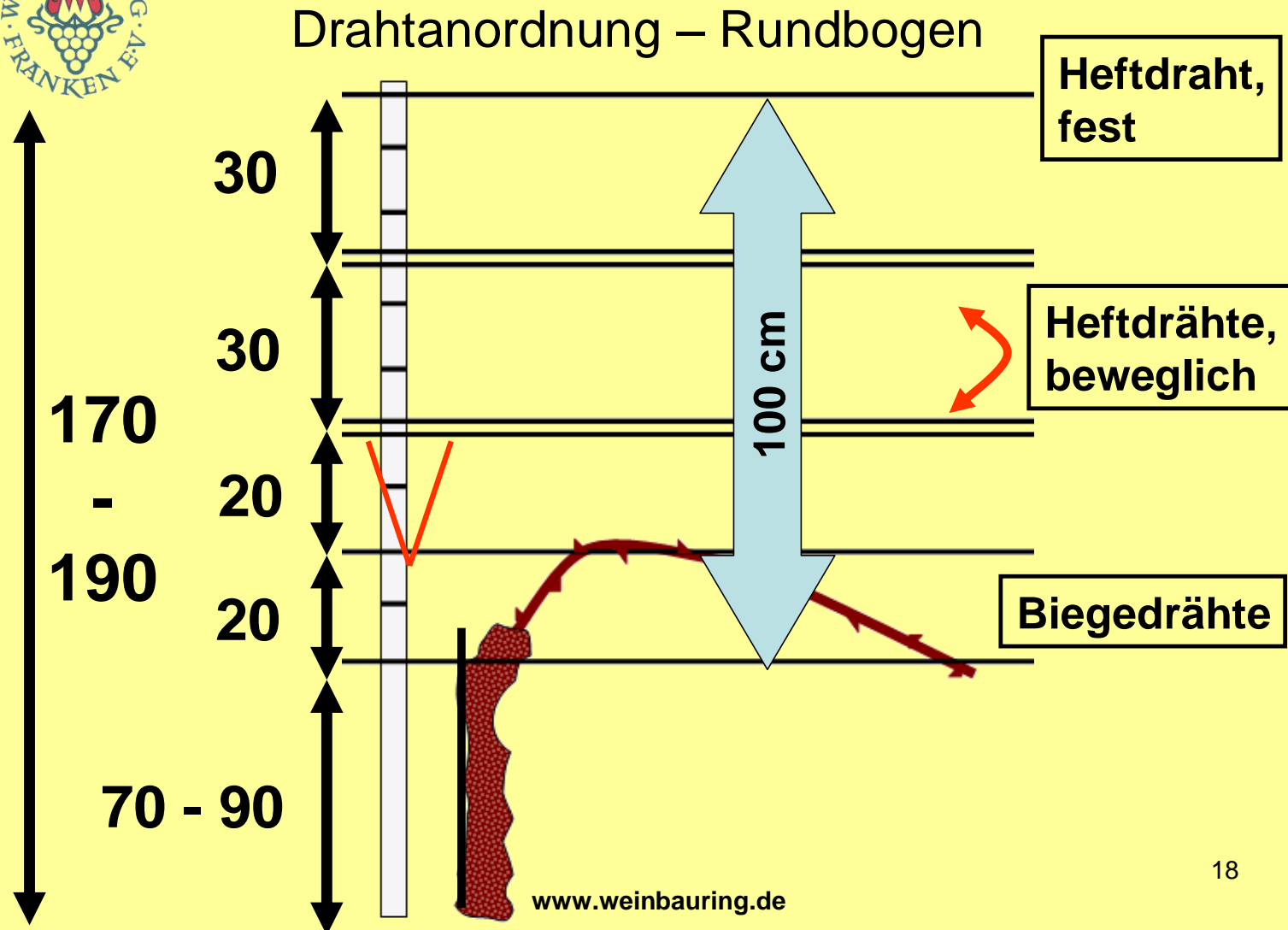
Einsaat



**40/50 cm Stockstreifen muss frei bleiben; bei
Wasserkonkurrenz mulchen oder umbrechen**

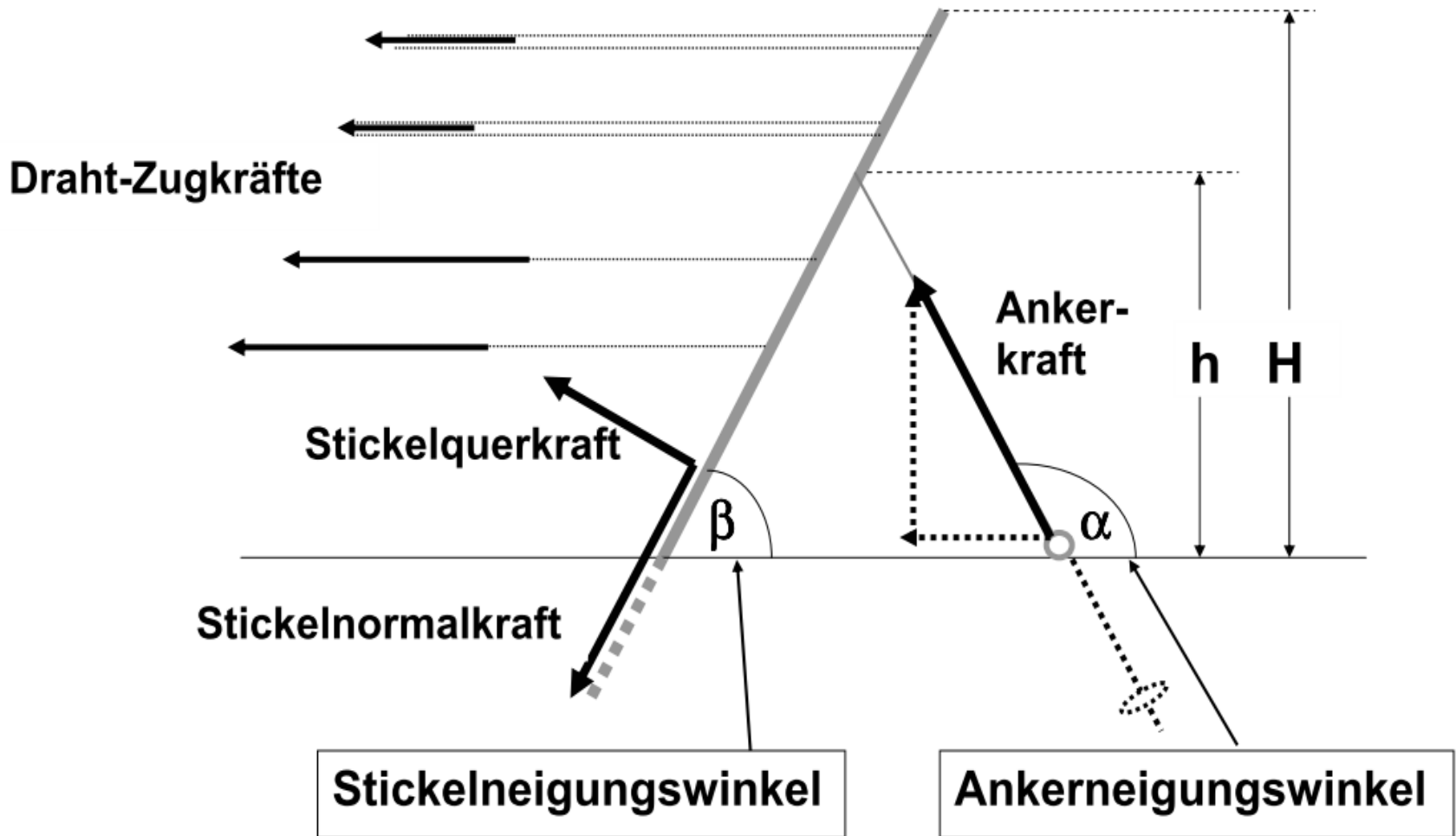
Was noch wichtig ist!

- **Schutz gegen Wildverbiss**
- **Pflanzenschutz ab 3-Blattstadium bis Anfang September; in den ersten 3 Jahren mit Milbenbekämpfung**
- **Gießen, wenn es sein muss**
- **Trauben entfernen im Pflanzjahr Pflicht, in den Folgejahren reduzieren/entfernen je nach Wuchskraft des Einzelstockes**
- **Gipfeln zur besseren Holzreife**



Endstickel - Kräfteverteilung

Gemessene Zugkräfte der Drahtanlage + Laubwand/Ertrag + Wind bis zu 400 kg



Quelle: DLR Rheinland, Rebholz

[Home](#)
[Marktplatz / Anzeigen](#)

[Login](#)

[Suche](#)

[Interessante Themen](#)

[Termine](#)

[Weinbaufax](#)

[Rundschreiben](#)

[Weinmarkt](#)

[Adressen](#)

[Formulare](#)

[Fachinformationen](#)

[Weinbau_Filme](#)

Filme zum Weinbau

Rebschnitt

- Jungfeld

- 1. Jahr, schwacher Stock ([MAH00665_2015](#))
- 1. Jahr, starker Stock ([MAH00666_2015](#))

- Aufbau "Sanfter Schnitt"

- 2. Jahr, "Sanfter Schnitt" Aufbau ([MAH00667_2015](#))
- 3. Jahr, "Sanfter Schnitt" Aufbau ([MAH00673_2015](#))

Ausbrechen und Triebkorrektur

- "Sanfter Schnitt"

- Junger Stock ([MAH00679_2015](#))
- 20 J. alter Stock Silv. ([MAH00683_2015](#))
- 10 J. alter Stock W.burgunder ([MAH00685_2015](#))



Wird Abonnenten
 Montag und Donnerstag
 zugesandt.
Archiv

Wetterstationen in Franken



Wettervorhersage



Witterungsverlauf

Unmäßige Belastung



34 Austriebe
Jeden 2. entfernt: 17 Triebe
Ja wo ist denn das HIRN???

Ergebnis = Kümmerwuchs



Toppqualität? → auf Jahre verpfuscht



Vom Winzer zum Winzler



Ohne Worte



(zu) Späte Korrektur der Stockbelastung



Fazit

- **Junge Reben sind eine gärtnerische Kultur**
- **Termingerechtes Arbeiten schont Reserven der Jungpflanzen**
- **An erster Stelle steht der Stockaufbau nicht der Ertrag**
- **Im Zweifel lieber weniger als zu viel belasten**
- **Eine gute Jungfeldpflege ergibt schneller kräftige Stöcke und somit schneller Erlöse**
- **Der Verzicht auf einige wenige Trauben am Anfang bringt schneller mehr gute Trauben in den Folgejahren**

Quellen:

- Alle nicht beschrifteten Bilder: Weinbauring und Sachgebiet RS 2 LWG