

*Herzlich
willkommen!*



— SCHWEIZER —
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

6. Jahresfachtagung Trüffelanbau Schweiz

Samstag 5. November 2022, Steckborn Thurgau





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

- Saison 2022 und Erkenntnisse für die Bewässerung
 - Plantagen im Ertrag
 - Caveurs – zertifizierter Erntesupport
 - Reifeprozess bei Tuber Uncinatum
-
- Kleine Hundepsychologie für Trüffelsucher
Kristin Strauss

Schlechte Saison Uncinatum 2022: Erkenntnisse für den Bewässerungsbedarf

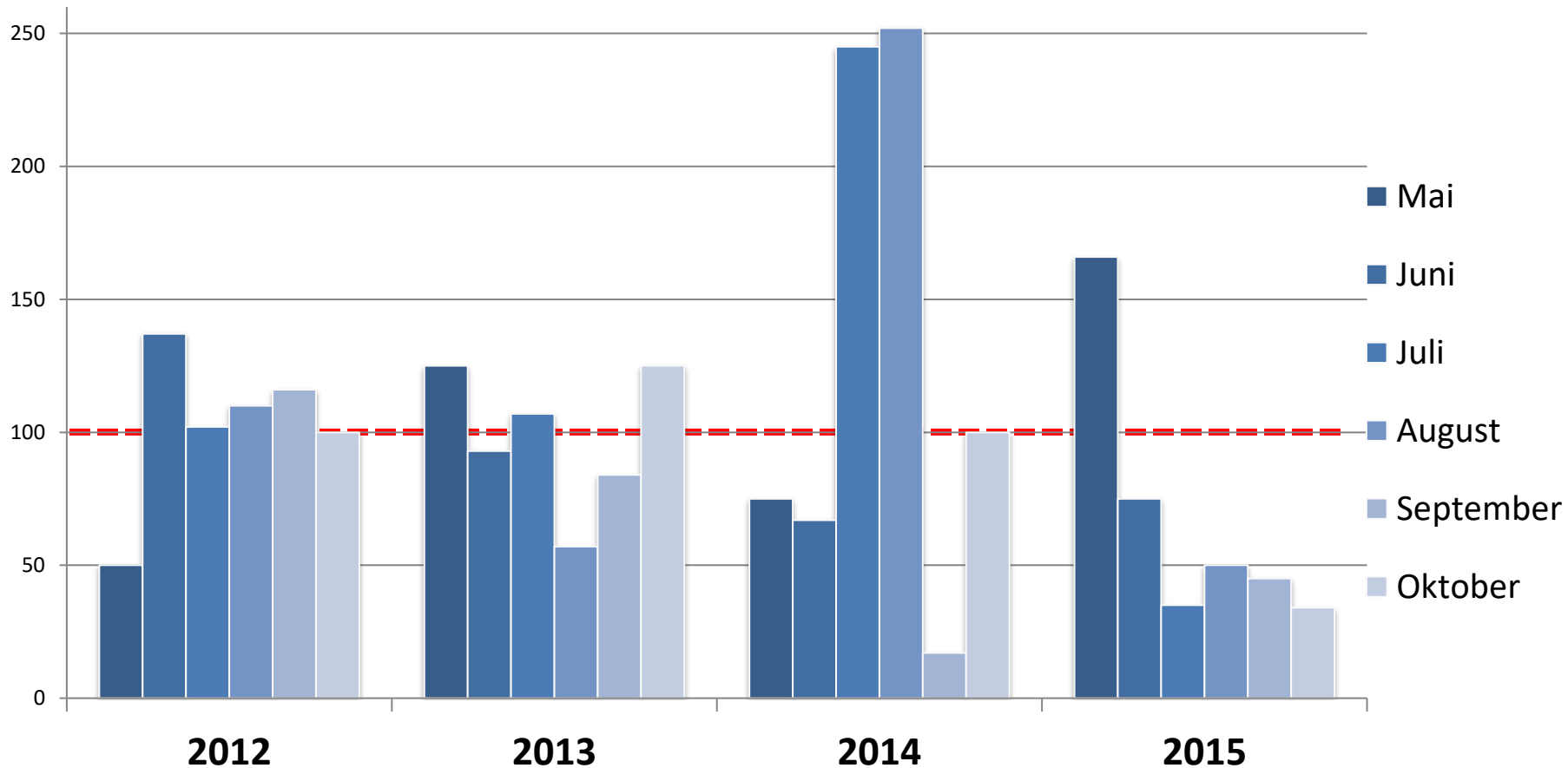




SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

Niederschlagsmenge und Ertrag

Aestivum **gut** **gut** **gut** **sehr gut**
Uncinatum **sehr gut** **gut** **schlecht** **sehr schlecht**





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

APRIL	Mai	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBER
	7-13	2-4	4-45	6-3	2-6
	12-9	5-6	Bewässerung	15-4	5-20
	21-2	6-7		17-23	7-28
	24-2	22-19		20-18	8-5
	31-2	23-17		21-17	17-30
		25-28	21-27	30-11	
	28	4	23-30		
		81	102	76	89
trocken					
Inokuliert	Bewässerung				
Vaccinatum	Ende				
Ende April	Plan				



SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

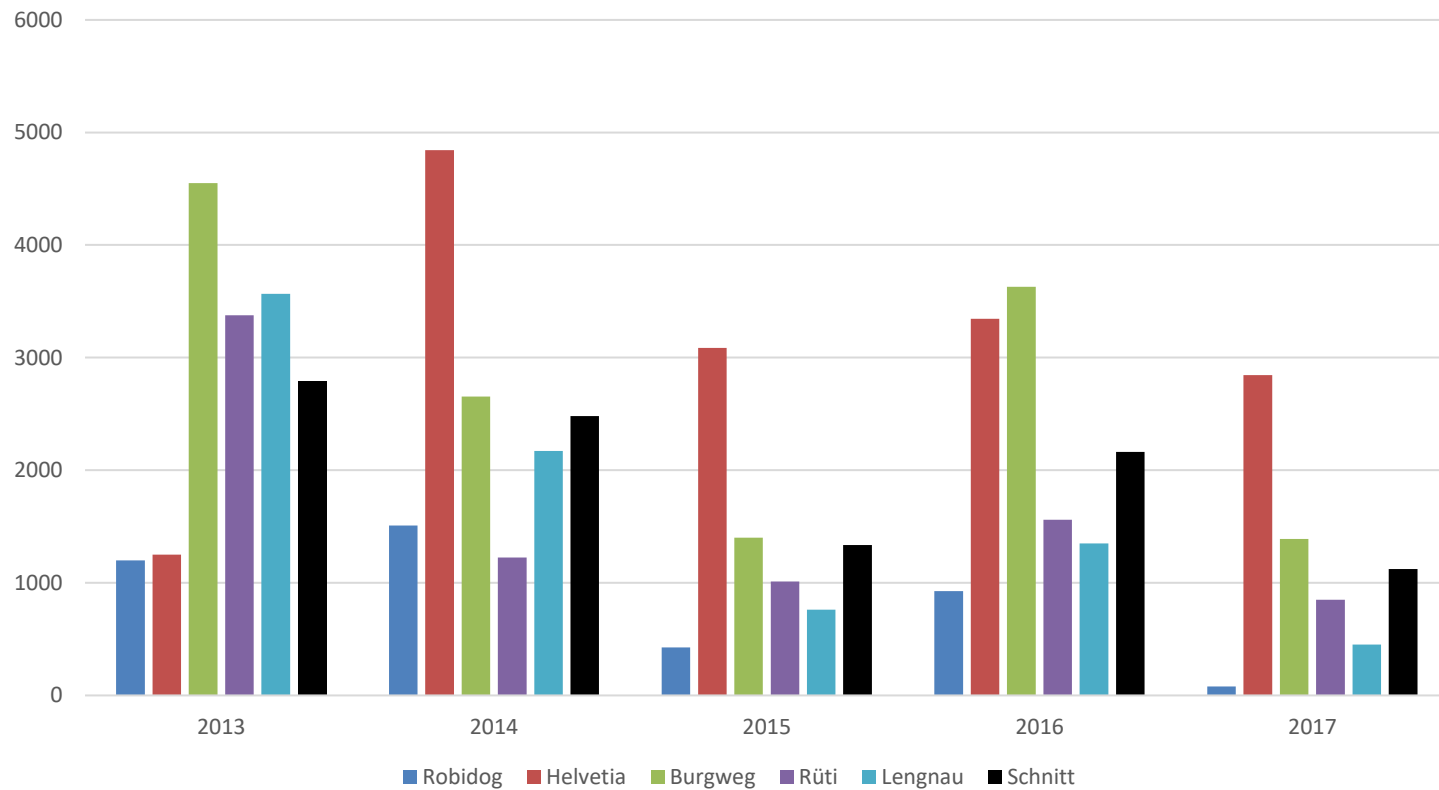


Truffle farming today, Marco Morcillo



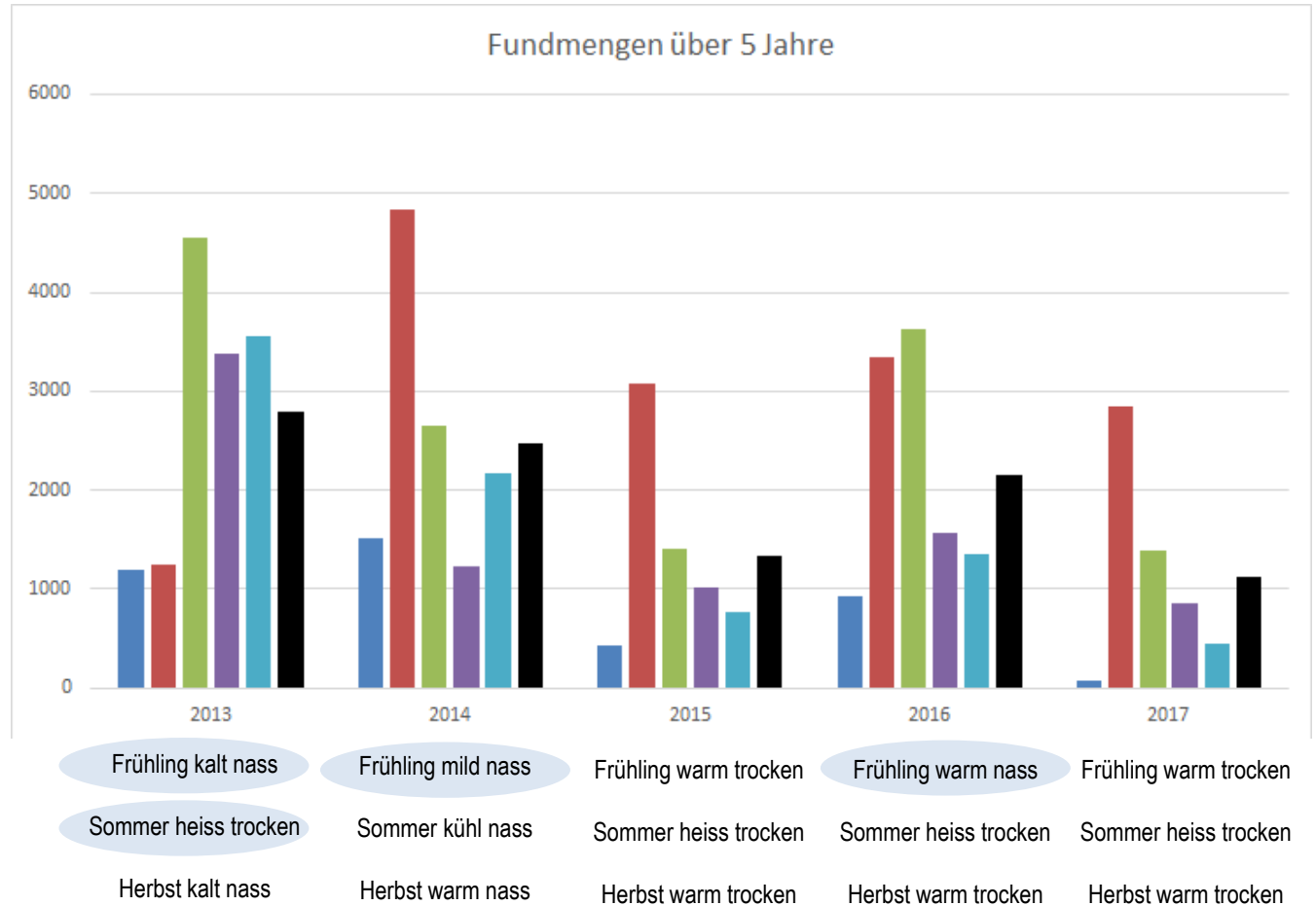
SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

Fundmengen über 5 Jahre





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

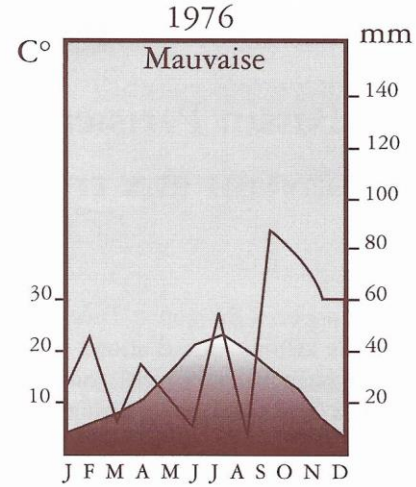
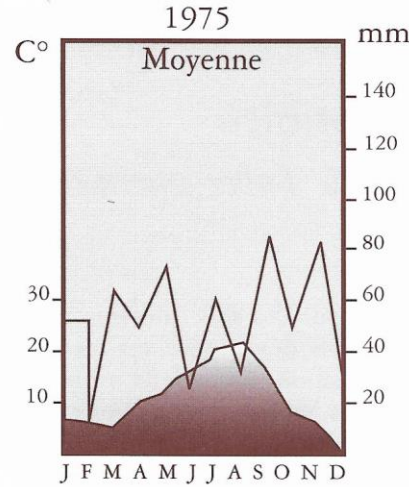
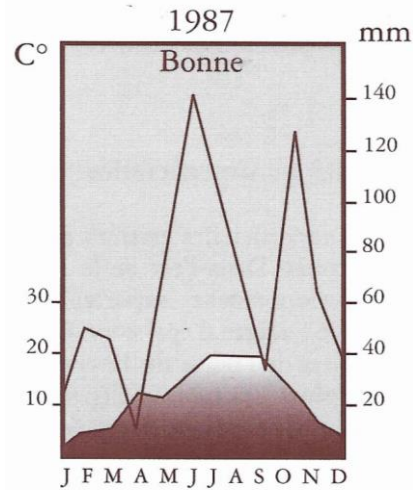
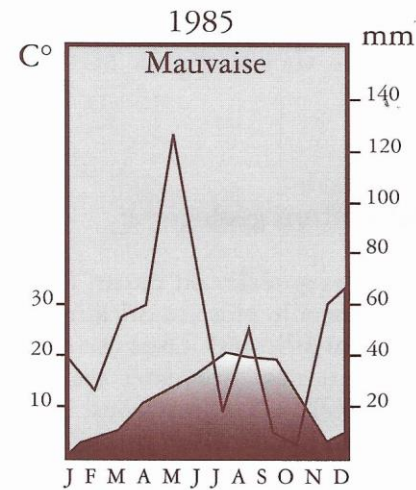
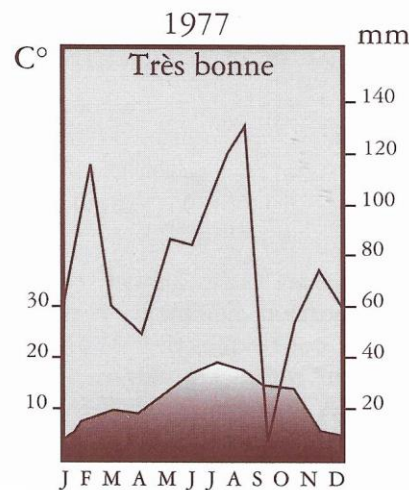
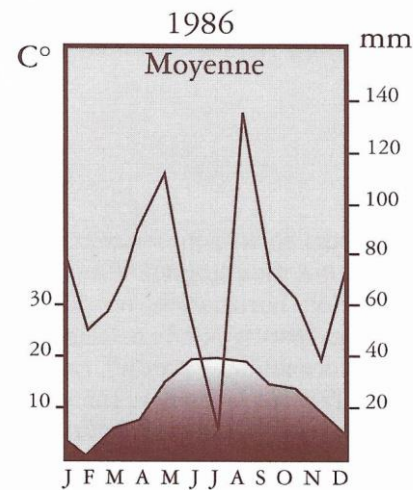


Tableau 8

Climatogramme
de la région de
Tonnerre (Yonne)
sur 6 années et
caractéristiques de
la récolte de truffes



*La Truffe de
Bourgogne
G. Chevalier
H. Frochot*



SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

These:

Bewässern im März-April-Mai-Juni-Juli-August

Zielmenge 30 L/m² pro Woche inkl. Meteorwasser



SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

Produktive Plantagen Deutsch-Schweiz

Mitglieder oder im Kontakt mit uns





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

Plantage	Gesetzt – erster Fund	Fläche
Spahr Büren	2011 – 2017 nach 6 Jahren	15 Aren
Baumann Oberhallau	2008 – 2016 nach 8 Jahren	½ Hektare
Küchler Boswil	2012 – 2019 nach 7 Jahren	½ Hektare
Riedesel Dürrenäsch	2013 – 2020 nach 7 Jahren	15 Aren
Bitterli Häfelfingen	2013 – 2018 nach 5 Jahren	15 Aren
Steinmann Ellikon	2014 – 2021 nach 7 Jahren	12 Aren
Arnold Hüswil	2014 – 2021 nach 7 Jahren	¾ Hektare
Truninger Hörhausen	2014 – 2019 nach 5 Jahren	1 Hektare
Klingler Walenstadt	2015 – 2022 nach 7 Jahren	20 Aren
Sprenger Wintersingen	2015 – 2021 nach 6 Jahren	15 Aren
Kast Reute	2015 – 2022 nach 7 Jahren	5 Aren
Bieri/Strübin Wenslingen	2016 – 2021 nach 5 Jahren	1 Hektare
Swisstruffle Erlinsbach	2011 – 2017 nach 6 Jahren	1 ½ Hektare



SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

Caveurs – zertifizierter Ernte-Support





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

Reifeprozess bei *Tuber Uncinatum*

Dr. Alexander Urban

Pius Kündig

Stefan Spahr

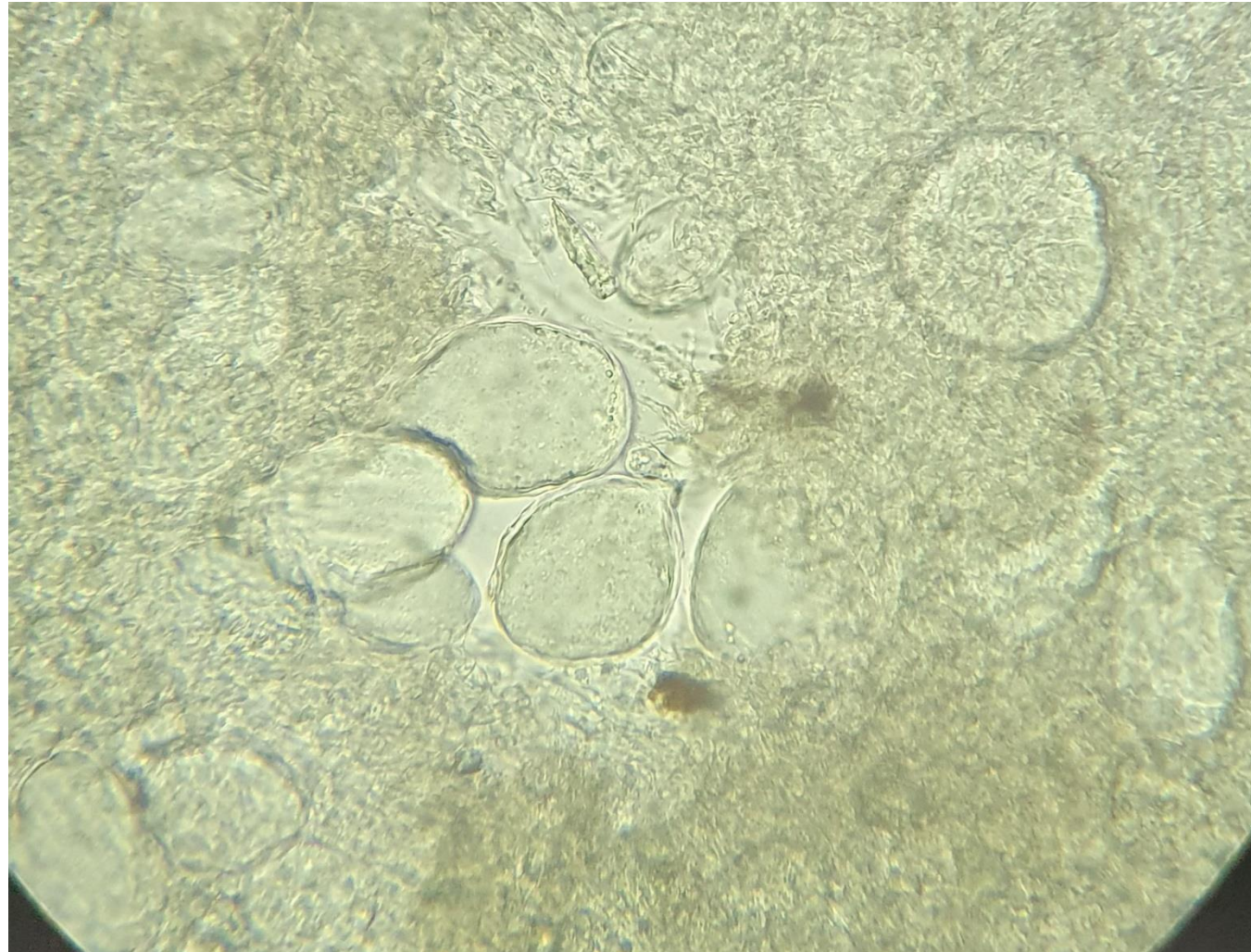




SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

17.6. Tag 1
0% reife Sporen
Leere Asci
bilden sich

Projekt Sporenreife an Tuber
Uncinatum, Sommer 2022
Pius Kündig, Stefan Spahr





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

29.6. Tag **13**

0% reife Sporen

Zellteilung in Asci
beginnt

Projekt Sporenreife an Tuber
Uncinatum, Sommer 2022
Pius Kündig, Stefan Spahr





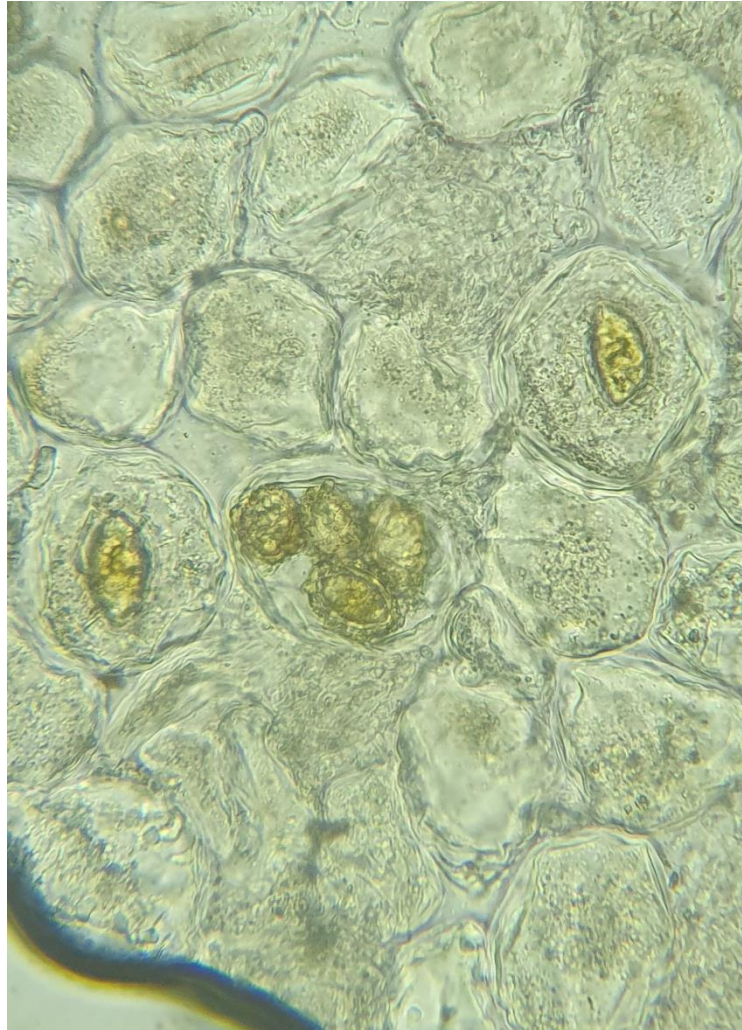
SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

13.7. Tag **26**

10% gebildete
Sporen

Zellteilung in vielen
Asci

Projekt Sporenreife an *Tuber*
Uncinatum, Sommer 2022
Pius Kündig, Stefan Spahr





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

1.8. Tag **45**

50% gebildete
Sporen, 10% reif

Viele Stadien
gleichzeitig
vorhanden

Projekt Sporenreife an Tuber
Uncinatum, Sommer 2022
Pius Kündig, Stefan Spahr





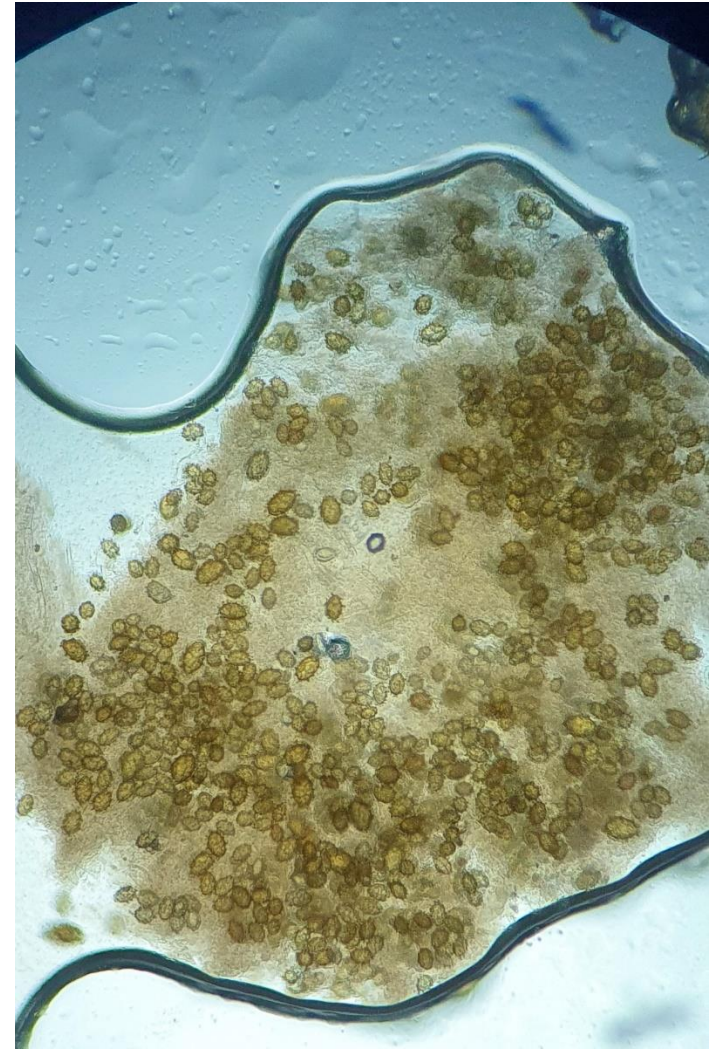
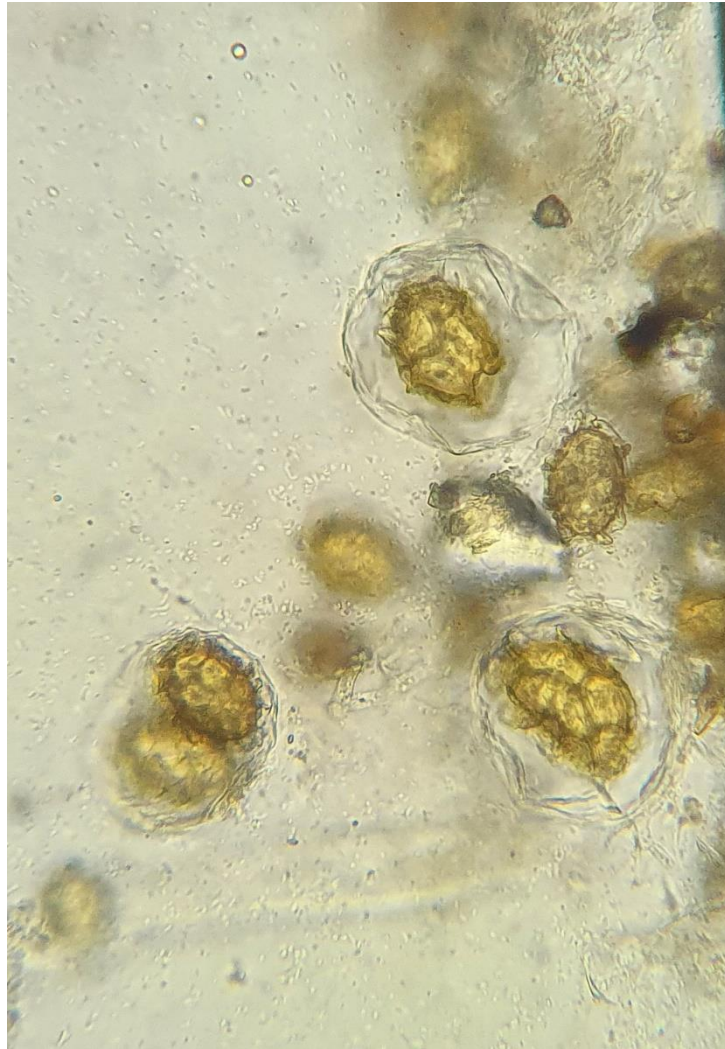
SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

8.8. Tag 52

Fast 100% reife
Sporen

Die Trüffel wurde
kurz danach von
Schnecken
aufgefressen

Projekt Sporenreife an Tuber
Uncinatum, Sommer 2022
Pius Kündig, Stefan Spahr





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

	Leere Asci bilden sich einzelne viele	«Zellteilung» in Asci einzelne viele	Bildung von Sporen 10% 100%	Reife von Sporen 10% 100%
Objekt 02		1	16	18 21
Objekt 01	1	13	26	45 52
Objekt 03	1 6	11 15 19		

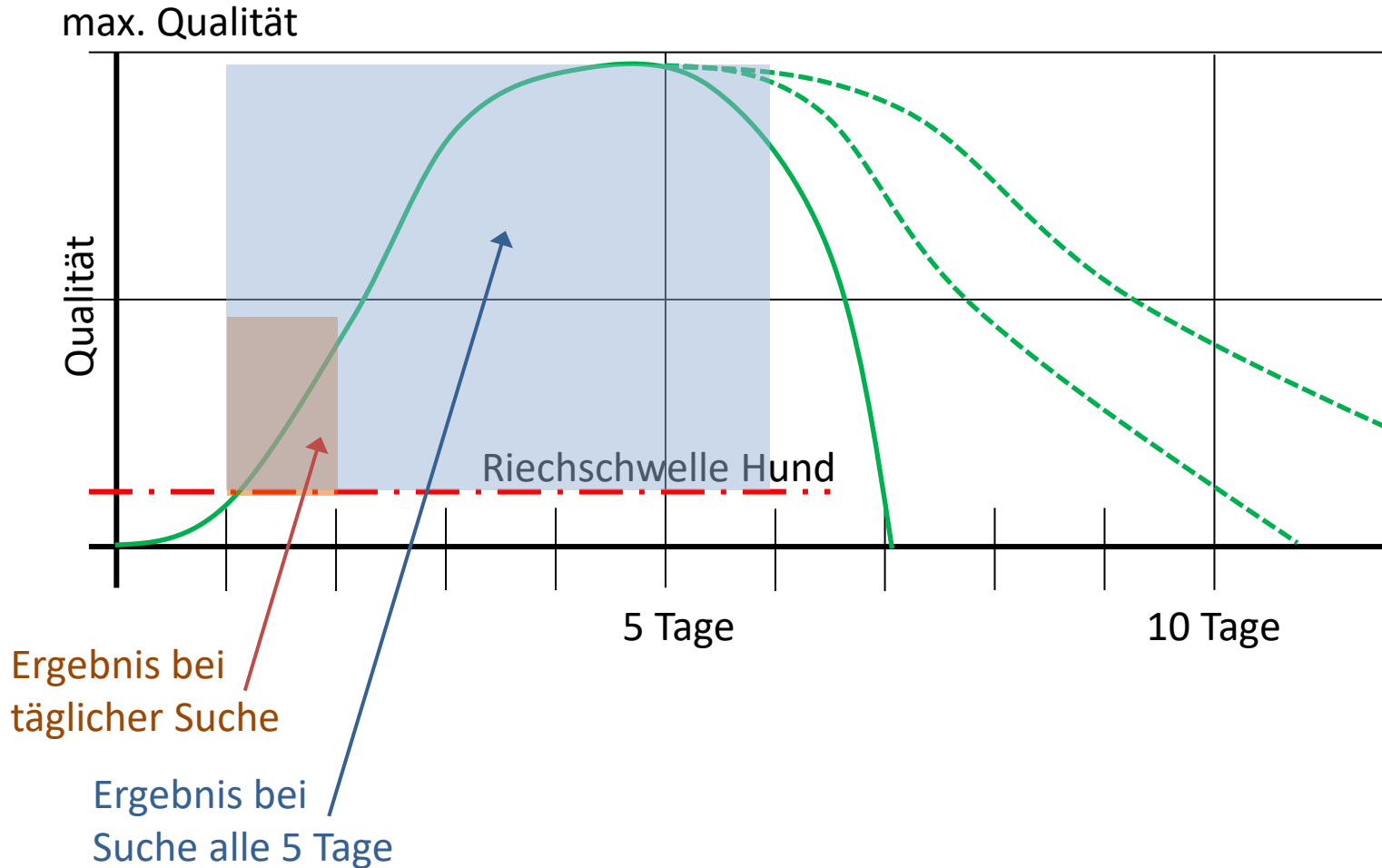
52

Anzahl Tage seit Beobachtungsbeginn

Geruchsentwicklung



SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES





SCHWEIZER
TRÜFFELPRODUZENTEN
TRUFFICULTEURS SUISSES

Learning by doing: **Winter-Baumschnitt und Nachinokulieren**

Anleitung durch Martin Wiesner, Silvia Strübin und Stefan Spahr

Um etwas Übung zu bekommen, bearbeiten alle die möchten selber einige Bäume.

Samstag 21. Januar 2023, 13.30 Uhr

Verschiebedatum: Samstag 4. Februar 2023, 13.30 Uhr

Feldhof 116, 4493 Wenslingen

Anmeldung: silvia_struebin@hotmail.com 079 779 27 30

Bis 6. Januar 2023



Fertilcanne