

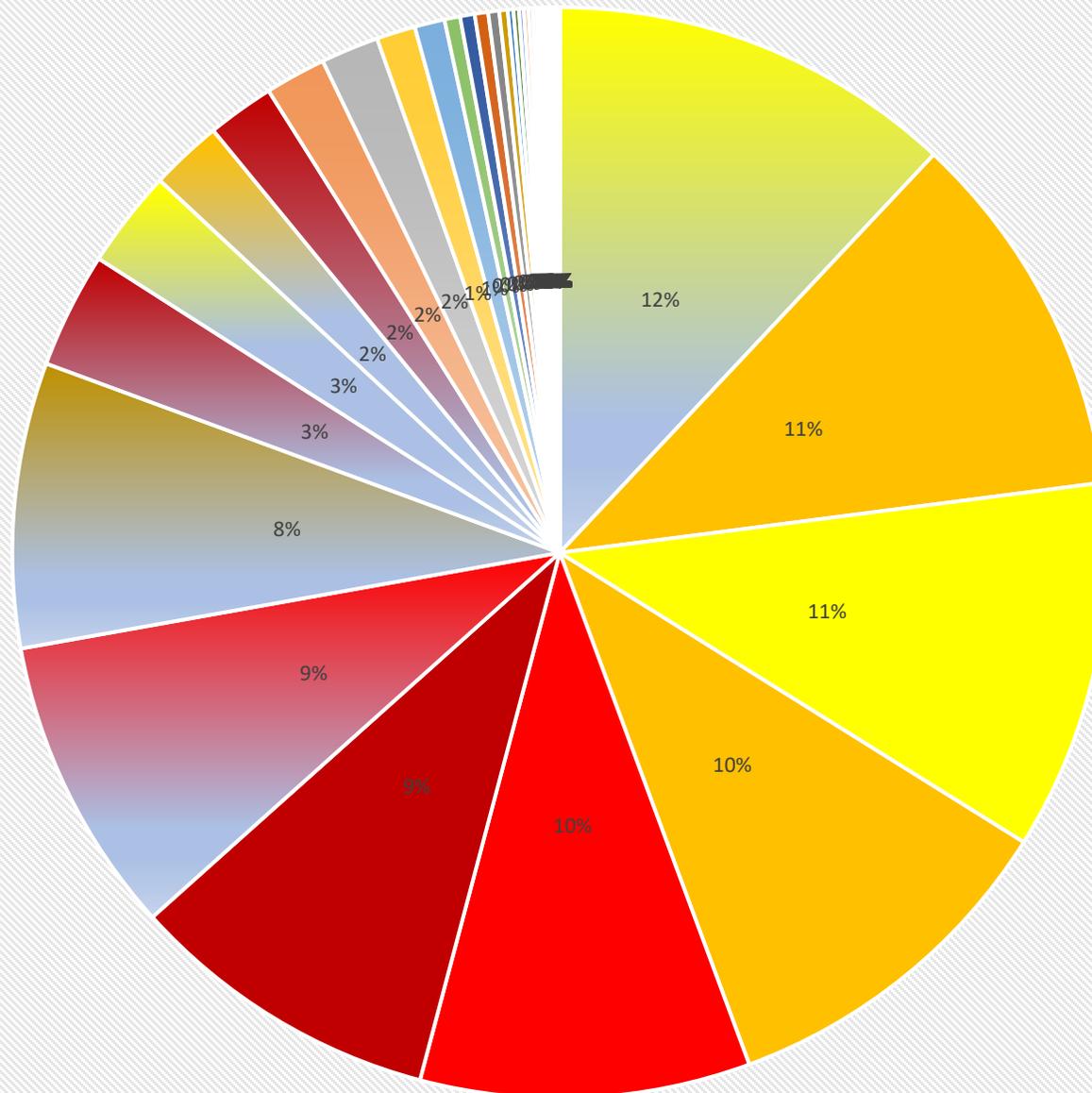


Weinbauliche Erfahrungen im Umgang mit pilztoleranten Rebsorten in Südtirol

Josef Terleth Fachbereich Weinbau, Alex Tavernar, Fachbereich Önologie

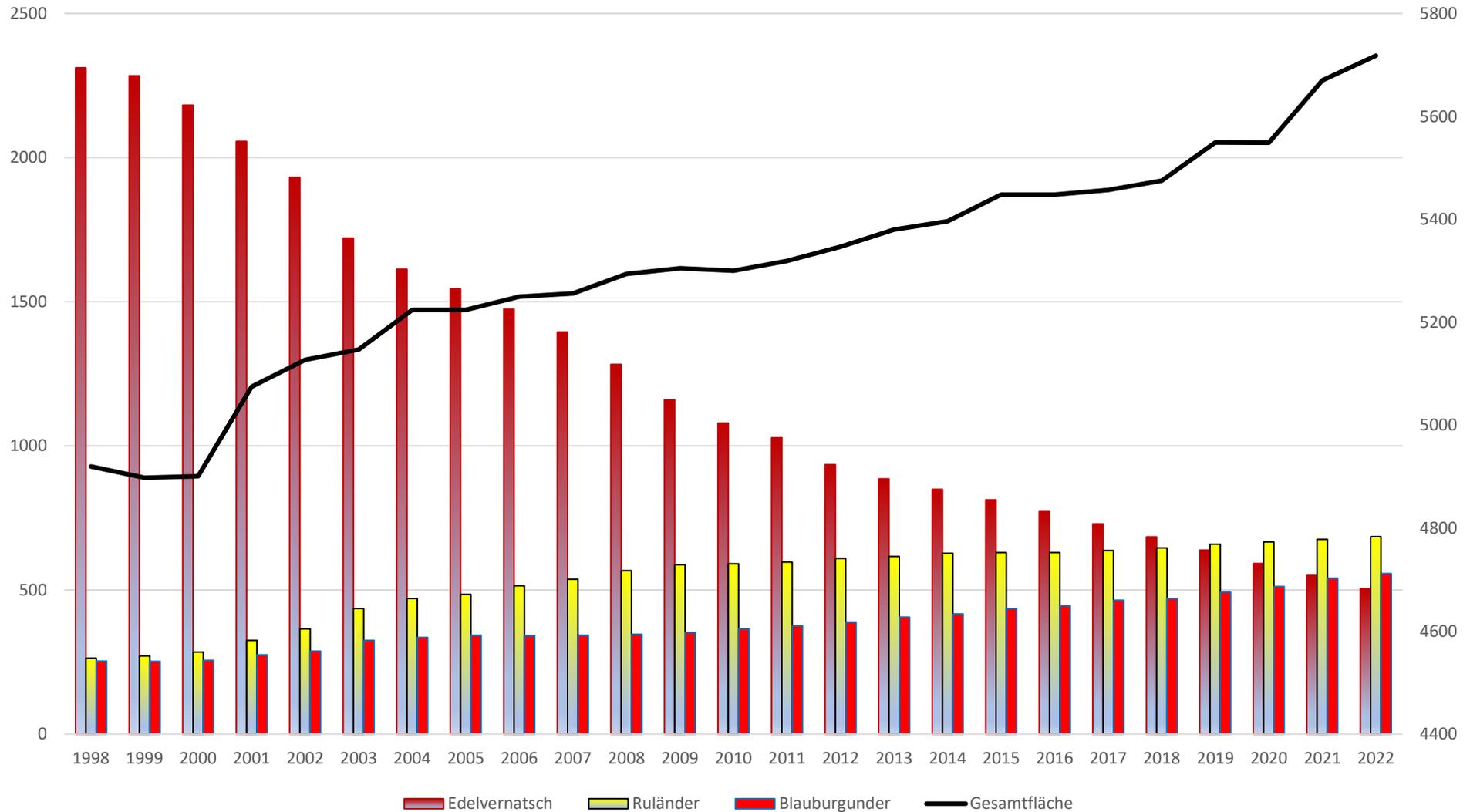


5718 ha Rebfläche [2022]



- RULÄNDER
- GEWÜRZTRAMINER
- CHARDONNAY
- WEISSBURGUNDER
- BLAUBURGUNDER
- LAGREIN
- EDELVERNATSCH
- SAUVIGNON
- MERLOT
- MULLER THURGAU
- KERNER
- CABERNET SAUVIGNON
- RIESLING
- GOLDMUSKATELLER
- SYLVANER
- CABERNET FRANC
- VELTLINER
- ZWEIGELT
- SOUVIGNIER GRIS
- SOLARIS
- BRONNER
- GRAUVERNATSCH
- PETIT MANSENG

Entwicklung der Weinbaufläche in Südtirol



Vorgeschichte am Versuchszentrum Laimburg

- 1987 – 2001 Anbaueignungsversuche mit Kreuzungen aus Geisenheim und Geilweilerhof
- 2001 Freigabe für den Anbau der Sorte Regent
- 1996 – 2006 Kreuzungen aus Frankreich (Marechal Foch, Chambourcin)
Kreuzungen aus Ungarn (Bianca, Nero, Medina, Zalagyöngye)
Kreuzungen aus Deutschland (Saphira, Johanniter, Bronner)
- 2006 Freigabe für den Anbau der Sorte Bronner
- 2003 Errichtung einer Versuchsanlage in Kaltern, Lavardi (Cabernet Carol, Cabernet Carbon, Cabernet Cortis, Prior)
- 2006 Einführung der Sorten FR 493-87 (Muscaris) und FR 392-83 (Souvignier gris) in Eppan, Gandberghof
- 2011 Anbauerhebungen mit der Sorte Solaris am Gandberghof, Eppan und bei Georg Mayr, Signat, Ritten

Anbauflächenentwicklung der „zugelassenen pilztoleranten Sorten“ in Südtirol

Sorten in Beobachtung		2010 Fläche (ha)	%	2018 Fläche (ha)	%	2020 Fläche (ha)	%	2022 Fläche (ha)	%
Souvignier gris	rs			6,7	0,12	14,9	0,27	22,58	0,39
Solaris	w			13,1	0,24	15,2	0,27	18,56	0,32
Bronner	w	3,8	0,07	14,0	0,26	14,7	0,26	14,26	0,25
Regent	r	4,7	0,09	5,6	0,10	5,5	0,10	5,70	0,10
Cabernet Cortis	r			3,0	0,05	4,0	0,09	5,52	0,10
Muscaris	w			1,0	0,02	2,6	0,05	4,59	0,08
Johanniter	w			0,5	0,01	0,6	0,01	2,60	0,05
		8,5	0,16	43,9	0,80	57,5	1,03	73,81	1,29

Wetterdaten Station Laimburg (222,3m ü. M.)

	2021	2022	
mittlere Temperatur in 2m	11,5° C	12,8° C	11,6° C (langj. Schnitt)
absolute Min. Temperatur	-13,1° C	-8,0° C	-17,9° C
absolute Max. Temperatur	34,7° C	38,1° C	39,7° C
relative Feuchtigkeit	80 %	77 %	71 %
Niederschlag	769,7 mm	607,2 mm	816,2 mm
Regentage	97	93	105
Frosttage	101	99	98
Eistage	4	0	2
Sommertage	106	121	103
Tropentage	48	79	41



Versuchsanlage Piglon
ab 2006
leichter Ost-Hang
Meereshöhe: 220-240 m.ü.M.



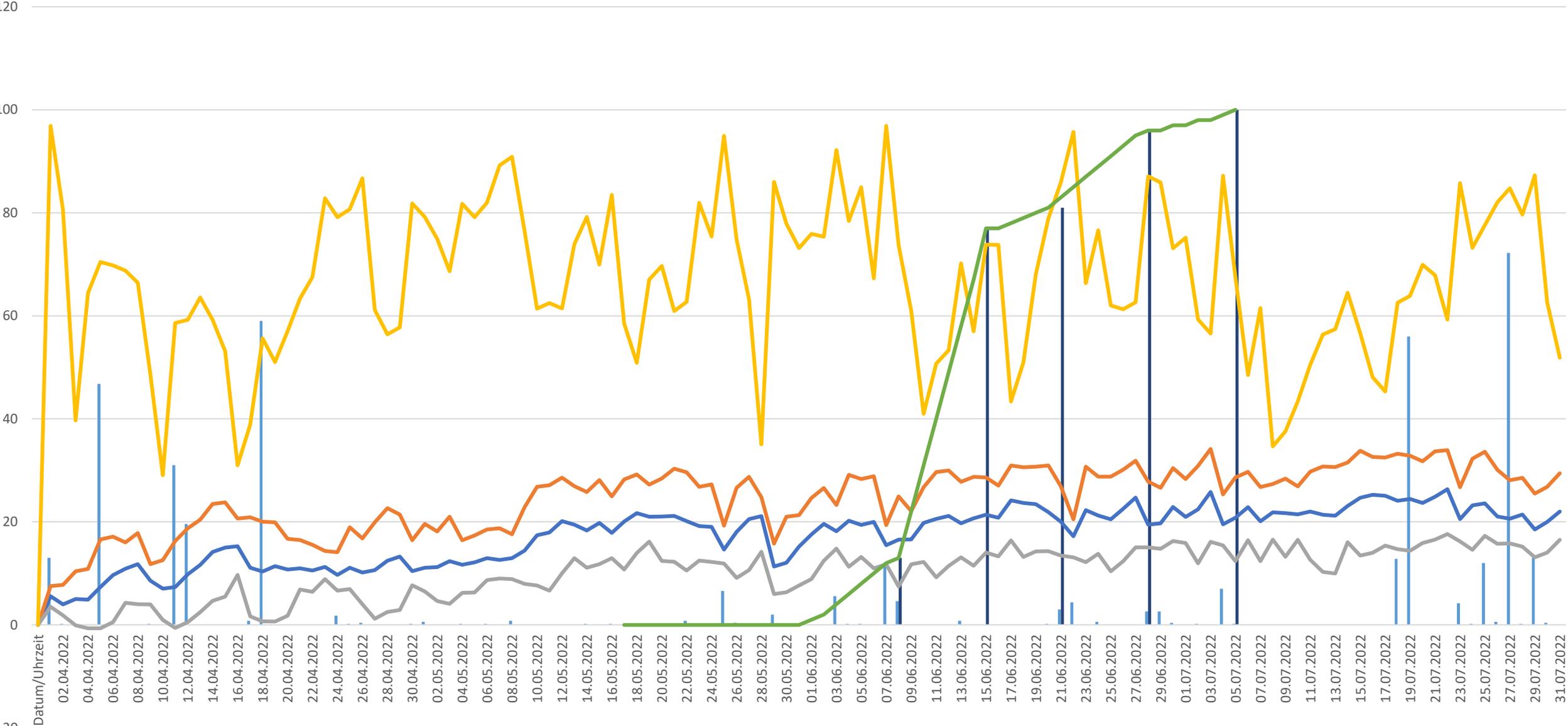
Piwi- Versuchsanlage in Piglon



- Prüfung des Anbauwertes von Sorten mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegenüber Pilzkrankheiten

2006/2007	I 22, I 30 (Klosterneuburg) Aromera, Solira, Vinorè, Vinera (Weiss/Mayer, Tutzer, Innovitis) Pinotin, Cabertin, Cabernet blanc (Valentin Blattner)
2008/2010	Cabernet Jura (Valentin Blattner) Cabernet Cortis, Prior, (Freiburg)
2013/2015	Divico (Agroscope Changins Wädenswill) Baron, Cabernet Cantor (Freiburg) We 88-98-31, We 88-101-13 (Sauvitage), We 90-6-12, We 94-26-37 (Weinsberg) Blütenmuskateller, Donauriesling (Klosterneuburg) Cerason (Kraus) Calardis blanc (Geilweilerhof)
2016	Sauvignon Rytos, Sauvignon Kretos, Merlot Kanthus, Merlot Khorus, Cabernet Volos (Udine, VCR)
2018	Termantis (F22 P9), Nermantis (F22 P10) (FEM San Michele a. A.) Nm 92-07 (Niedermayr)
2019	Pinot nova (Klosterneuburg)
2020	Divona (Agroscope Changins Wädenswill) Sauvignac, Satin noir (Valentin Blattner) Artaban, Floreal, Vidoc, Voltis (ENTAV INRA)
2022	FR 628-2008r

Klimadaten 2022 Wetterstation Piglon, Peronosporabefall bei Ruländer



■ Niederschlag ■ Lufttemperatur [°C] — Relative Luftfeuchtigkeit [%] — Peronosporabefall



Divico

Reife: spät
Mostgewicht: durchschnittlich
Säuregehalt: hoch
Ertragspotential: mittel

Beobachtungen:

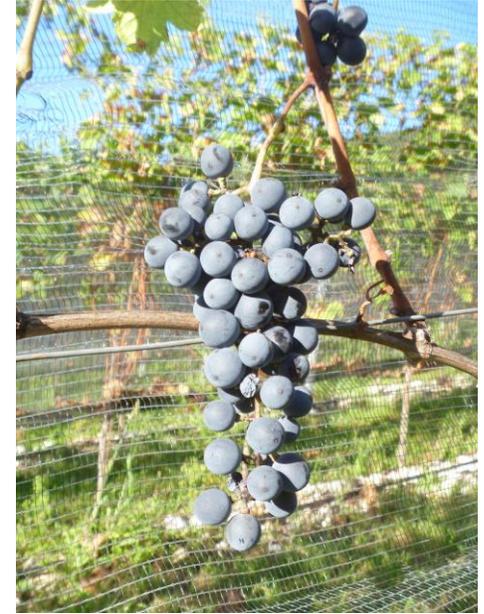
Viel Vogelfraß, trotz rechtzeitiger Einnetzung, wenig Stiel lähme, mäßig Oidium, starker Pero-Befall auf Blatt



Merlot Khorus

mittel bis spät
hoch
hoch
mittel

Starker Oidiumbefall auf Blätter und Stielgerüst, primärer Peronosporabefall auf Gescheine, Verrieselung der Trauben



Merlot Kanthus

mittel bis spät
hoch
niedrig
gering

Starker Peronosporabefall auf Blätter, was zu vorzeitigem Blattfall führen kann, leicht Stiel lähme auf Trauben,



Calardis blanc

Reife: mittel
Mostgewicht: nieder - mittel
Säuregehalt: niedrig
Ertragspotential: mittel

Beobachtungen:

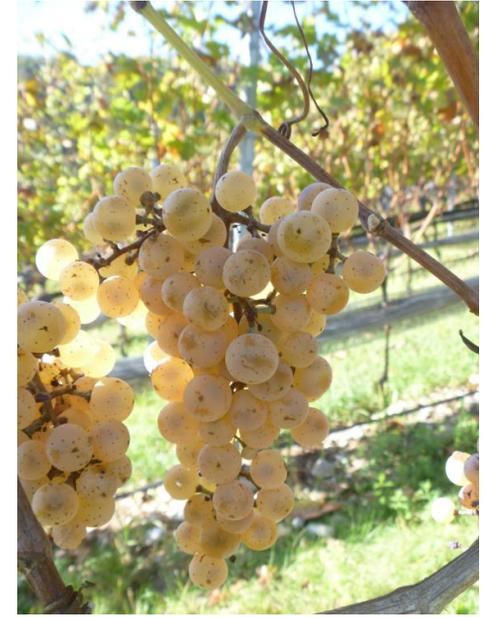
Starker Peronospora Blattbefall, Oidium am Stielgerüst, kleine Beeren, etwas unter den Erwartungen



Blütenmuskateller

mittel
durchschnittlich
hoch
gut

leicht Stiellähme, Peronospora und Oidium-Befall auf Blatt, Trauben weisen etwas Oidiumbefall am Stielgerüst auf, Welkeerscheinungen auf Trauben



Donauriesling

mittel
durchschnittlich
hoch
gut

leicht Stiellähme, Peronospora und leichter Oidium-Befall auf Blatt, Trauben weisen etwas Oidiumbefall am Stielgerüst auf, Jahrgangsunterschiede



Sauvignon Kretos

Reife: früh
Mostgewicht: mittel - hoch
Säuregehalt: niedrig
Ertragspotential: mittel

Beobachtungen:

Peronospora und Oidium auf Blatt, starker Oidiumbefall auf Trauben, kleine Beeren, für frühreifende Lagen nicht geeignet



Sauvignon Rytos

mittel
hoch
gut
geringer

starker Pero Befall auf Blatt, Großteil der Blätter bereits abgeworfen, Oidium auf Traubenstielen, etwas Stiellähme und Botrytis



Versuchsfeld Fragsburg
Ab 2019
Ebene
Meereshöhe: 700 m. ü. M.



Piwi-Versuchsanlage an der Fragsburg, Meran

Wetterdaten Station Fragsburg (700m ü. M.)

2022

mittlere Temperatur in 2m	11,2° C	10,6° C (langj. Schnitt)
absolute Min. Temperatur	-9,1° C	-23,0° C
absolute Max. Temperatur	37,1° C	40,4° C
relative Feuchtigkeit	68 %	68 %
Niederschlag	597,4 mm	888,7 mm
Regentage	139	140
Frosttage	72	74
Eistage	2	2
Sommertage	105	88
Tropentage	47	25

Reifedaten Piwi Piglon und Fragsburg 2020/2021/2022

25



REIFEDATEN DONAURIESLING PIGLON UND FRAGSBURG 2020/2021/2022

Piglon

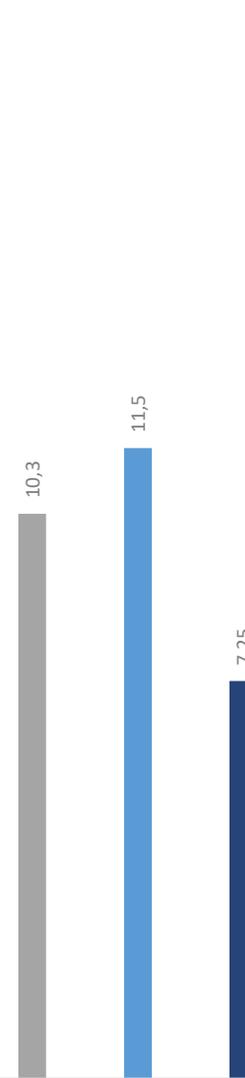
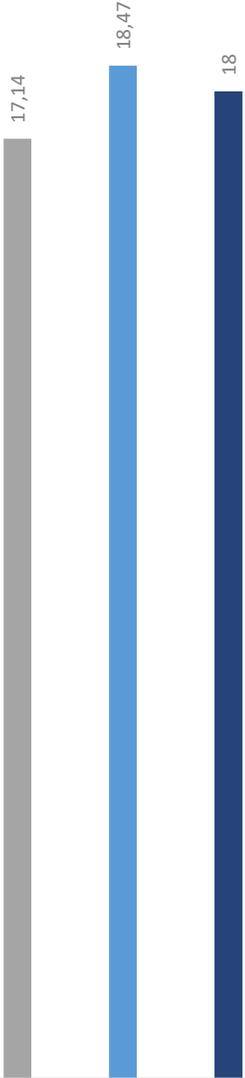
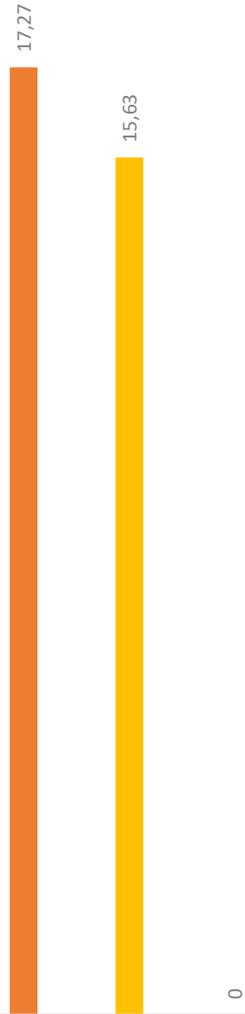
Fragzburg

Piglon

Fragzburg

Piglon

Fragzburg



MOSTGEWICHT

MOSTGEWICHT

GESAMTSÄURE

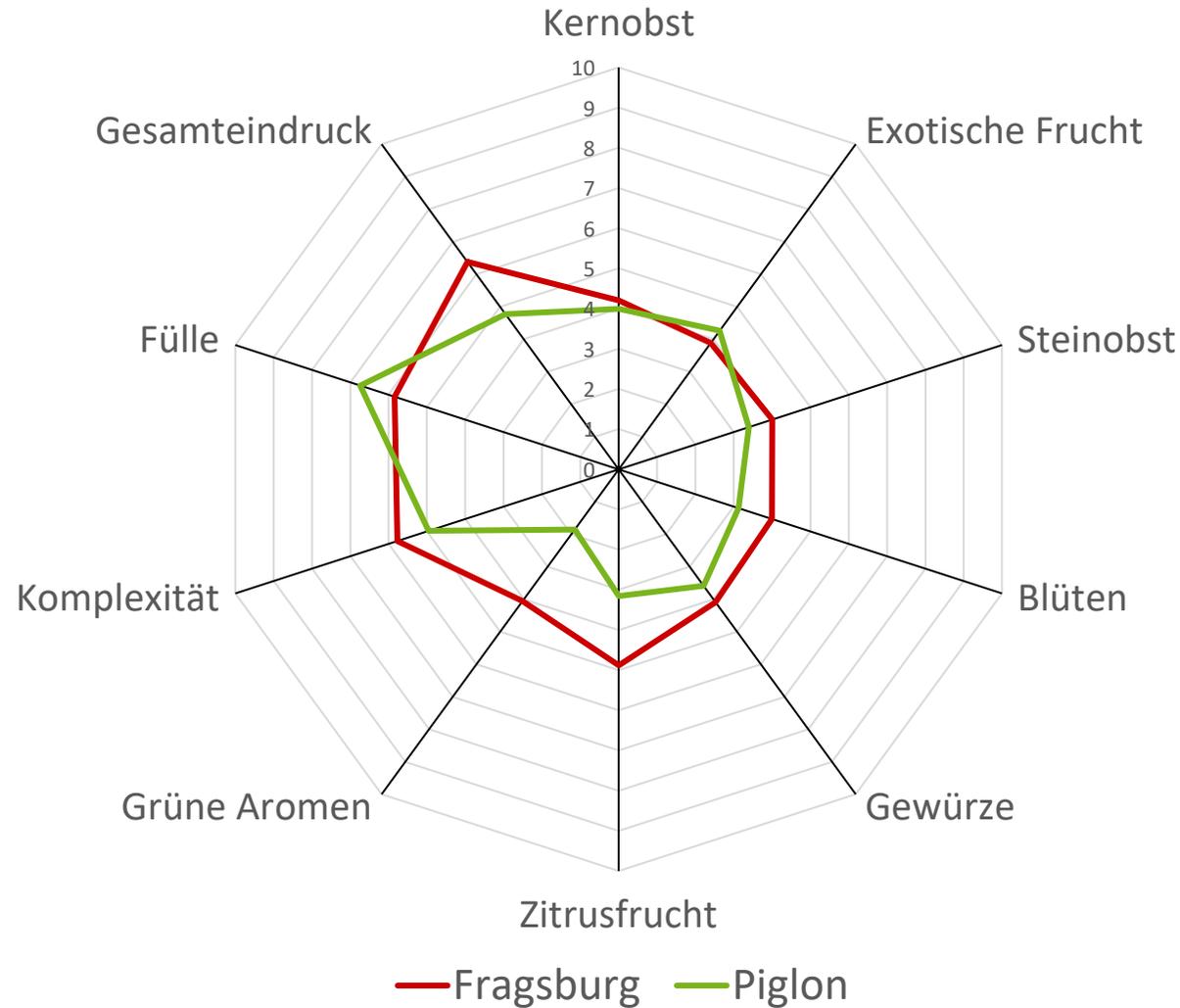
GESAMTSÄURE

ERTRAG

ERTRAG

Sauvignon Kretos

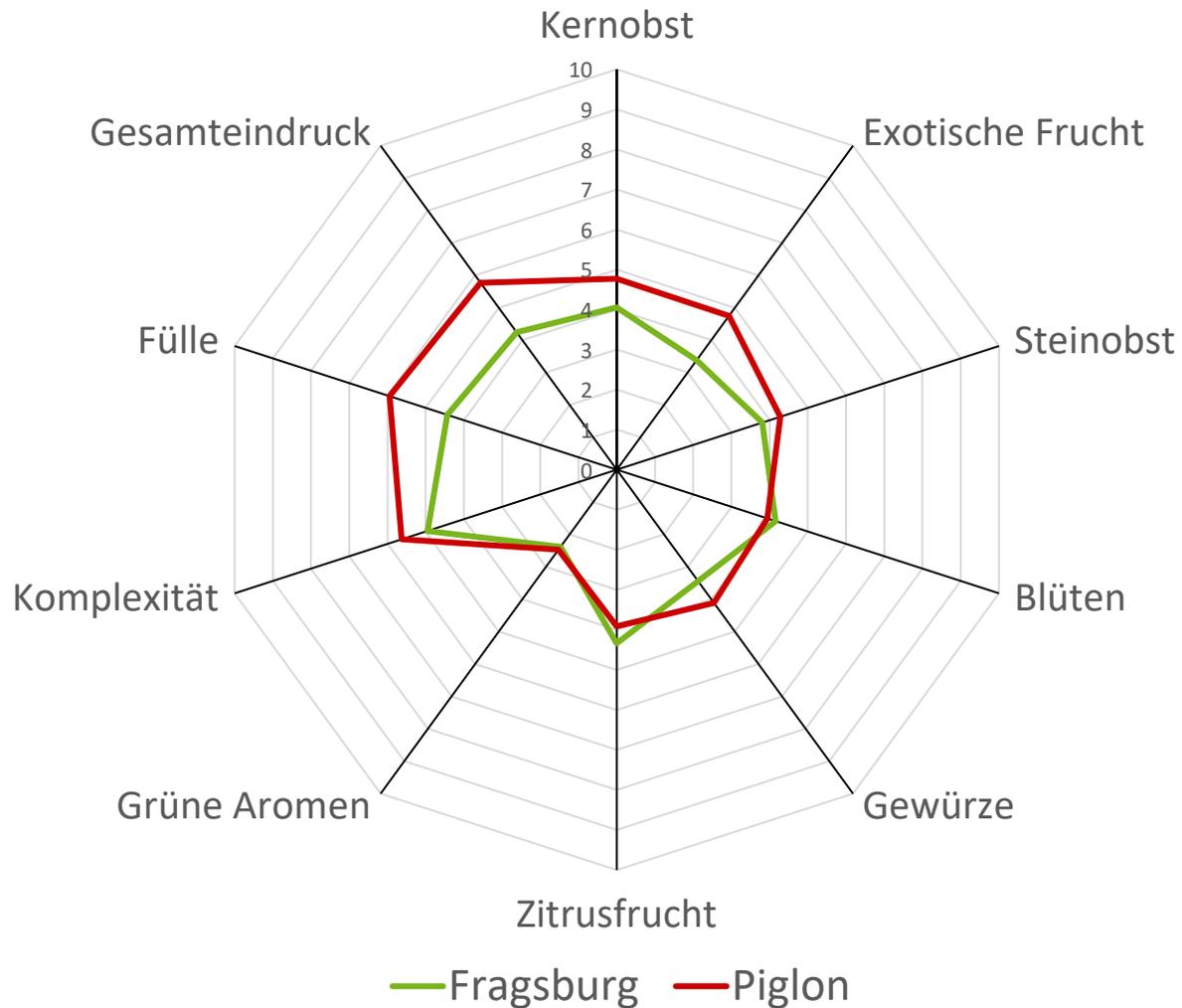
Vergleich Standorte Sauvignon Kretos



	Piglon	Fragsburg
Alkohol %Vol.	14,64	13,50
pH Wert	3,64	3,42
Gesamtsäure g/L	4,58	6,84

Sauvignon Rythos

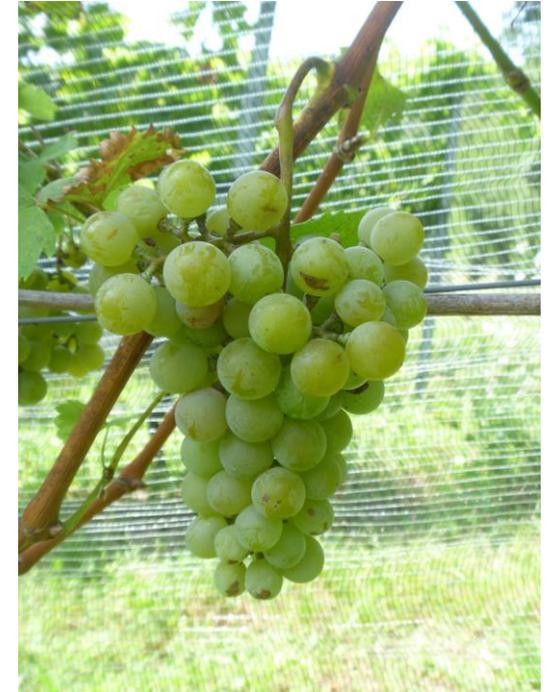
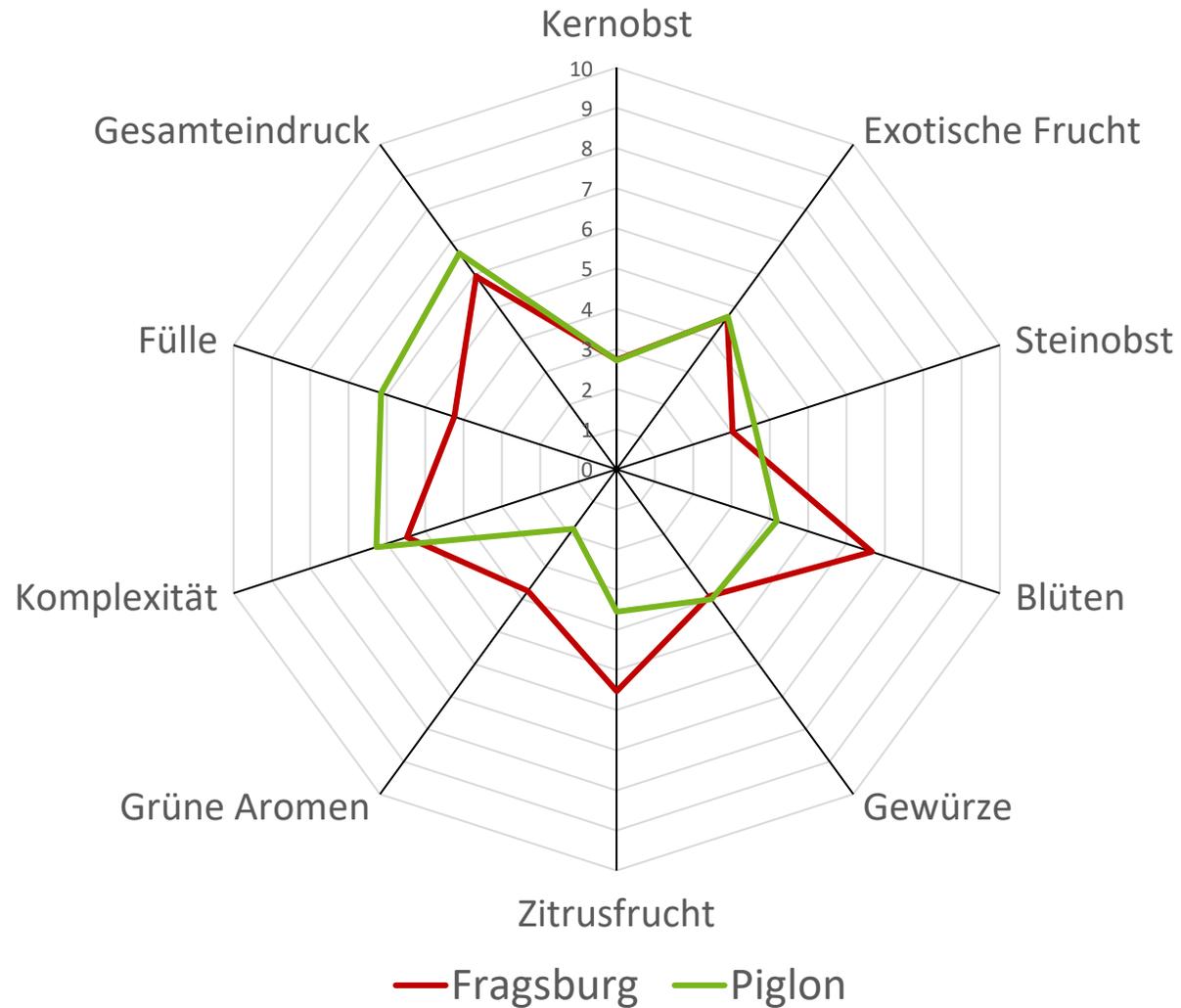
Vergleich Standorte Sauvignon Rythos



	Piglon	Fragzburg
Alkohol %Vol.	14,13	13,15
pH Wert	3,68	3,45
Gesamtsäure g/L	4,35	6,29

Blütenmuskateller

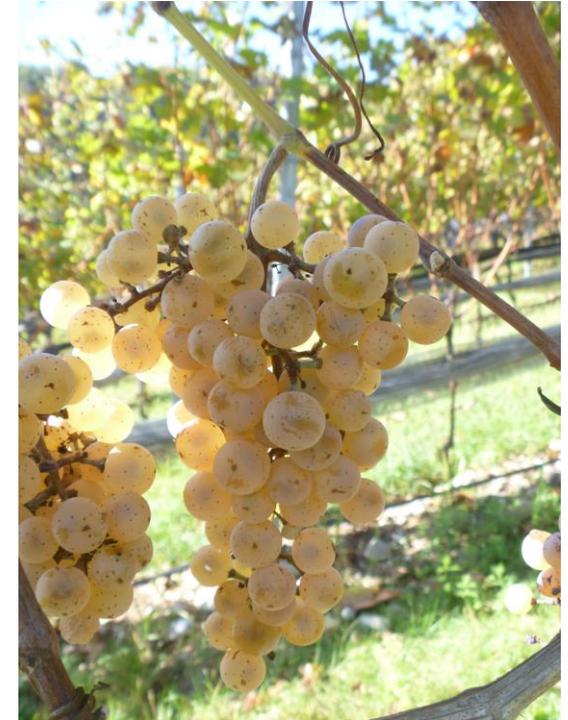
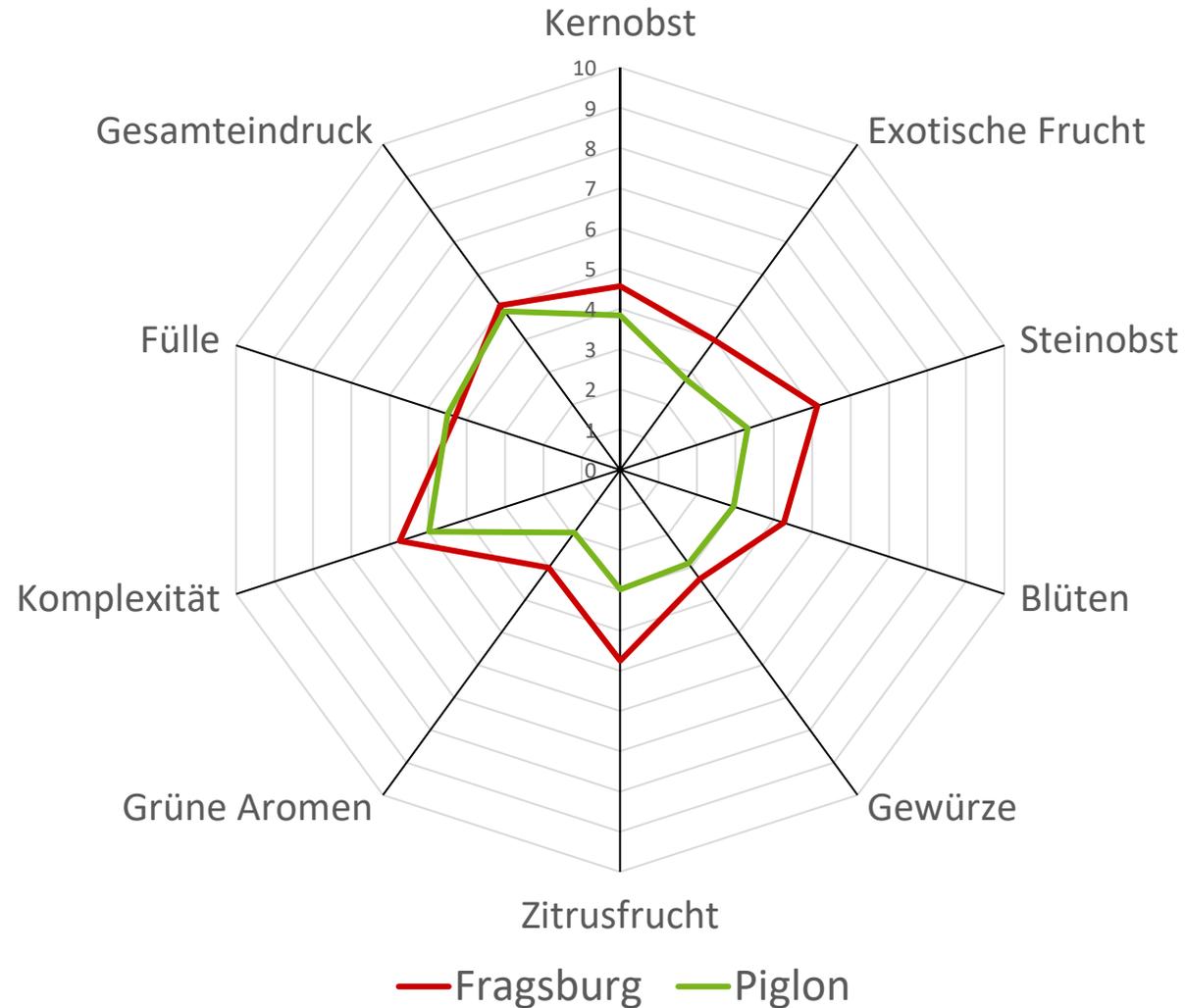
Vergleich Standorte Blütenmuskateller



	Pignon	Fragzburg
Alkohol %Vol.	13,93	14,2
pH Wert	3,62	3,11
Gesamtsäure g/L	5,52	9,7

Donauriesling

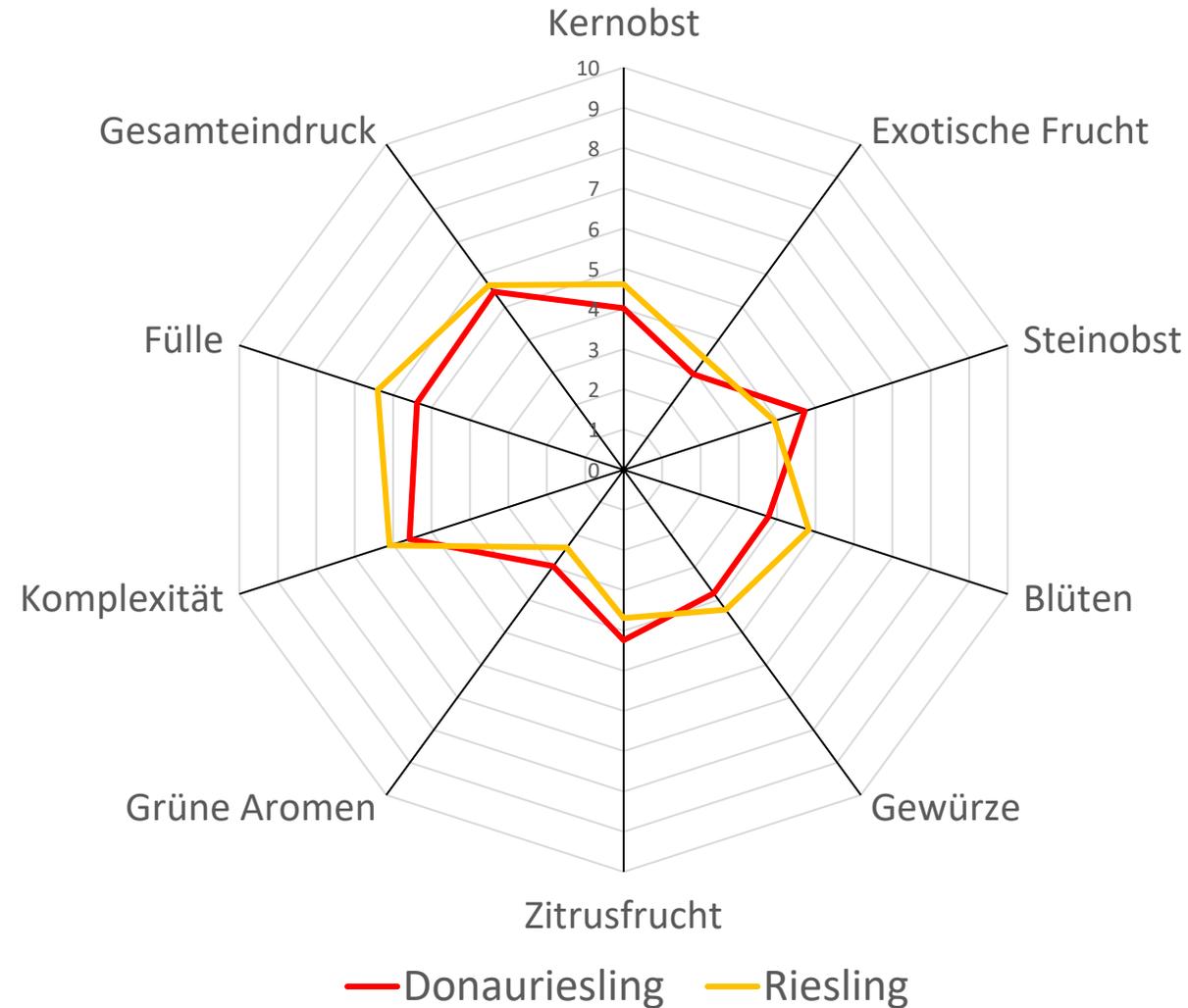
Vergleich Standorte Donauriesling



	Piglon	Fragsburg
Alkohol %Vol.	13	13,08
pH Wert	3,355	3,02
Gesamtsäure g/L	5,75	9,86

Donauriesling vs. Riesling

Vergleich Riesling 2021 mit Donauriesling 2021







Nermantis 2022 Piglon



Divona 2022 Piglon



Sauvignac 2022 Piglon







Danke für Ihre Aufmerksamkeit.
Grazie per la Sua attenzione.
Thank you for your attention.



 Postadresse | Indirizzo postale
Laimburg 6, Pfatten | Vadena
39040 Auer | Ora (Italy)

 versuchszentrum@laimburg.it
centrodisperimentazione@laimburg.it
laimburg.research@pec.prov.bz.it

 T +39 0471 969 500
 F +39 0471 969 599
 www.laimburg.it

Steuer-Nr. + MwSt.-Nr. (cod.fisc. + part. IVA) VAT number: IT00136670213
VVV Nummer/numero REA: BZ-201006 vom/del 17/10/2011