



Syrah



Cab. Sauvignon



Merlot

Vergleich der internationalen Rotweinsorten

Syrah, Cabernet Sauvignon und Merlot

Dr. Arnold Schwab, Reiner Knott

Sachgebiet Weinbau- und Qualitätsmanagement

Global Players: Syrah, Cabernet Sauvignon und Merlot

- Syrah/Shiraz: ca. 150.000 ha weltweit
- Cabernet Sauvignon ca. 220.000 ha weltweit
- Merlot ca. 160.000 ha weltweit

Einige Fakten zum Rotweinanbau

- Import Rotwein nach D – ca. 80 % des Konsums
- Klimawandel favorisiert Rotweinanbau stärker
- Niedrigere Säuregehalt von Rotweinen kommt der Altersentwicklung entgegen
- Verbraucher schätzen die dunkle Farbe + Beerenaroma
- Problem: hoher Alkoholgehalt bei Rotweinen

LWG - Versuch mit internationalen Rotwein-Rebsorten (Pflanzjahr 2003)

Rotweinsorten

Grenache (Kl. 362)

Syrah (Kl. 174)

Cab. Sauvignon (Kl. 170)

Spätburgunder (Kl. 777)

Merlot (Kl. 181)

Frühburgunder (Kl. Gm 4)

Versuch mit internationalen Rebsorten

Thüngersheimer Scharlachberg

Sorte Bezeichnung	Jahrgang 2009						
	Lese- datum	Ertrag kg/Ar	Qual. Öchsle	Säure g/l	PH- Wert	Botrytis %	Ø Qu-zahl 2005 - '08
Syrah Kl. 174 / SO4	05.10.	72	98	7,6	3,35	0	2,23
Cab. Sauvig. Kl. 170 / 125AA	26.10.	58	92	7,0	3,22	0	2,37
Sp.burg. Kl. 777 / SO4	05.10.	112	105	7,9	3,32	0	2,61
Merlot Kl. 181 / SO4	05.10.	98	98	5,1	3,48	0	2,42

Versuch mit internationalen Rebsorten

Thüngersheimer Scharlachberg

Sorte Bezeichnung	Jahrgang 2008						
	Lese- datum	Ertrag kg/Ar	Qual. Öchsle	Säure g/l	PH- Wert	Botrytis %	Ø Qu-zahl 2005 - '08
Syrah Kl. 174 / SO4	07.10.	131	79	10,4	3,02	5	2,33
Cab. Sauvig. Kl. 170 / 125AA	14.10.	75	88	9,0	3,09	2	2,37
Sp.burg. Kl. 777 / SO4	07.10.	71	99	8,7	3,02	5	2,61
Merlot Kl. 181 / SO4	07.10.	69	97	5,8	3,17	2	2,42

Versuch mit internationalen Rebsorten

Thüngersheimer Scharlachberg

Sorte Bezeichnung	Jahrgang 2007						
	Lese- datum	Ertrag kg/Ar	Qual. Öchsle	Säure g/l	PH- Wert	Botrytis %	Ø Qu-zahl 2005 - '08
Syrah Kl. 174 / SO4	05.10.	205	81	11,0	3,20	5	2,23
Cab. Sauvig. Kl. 170 / 125AA	16.10.	100	84	10,4	3,21	5	2,37
Sp.burg. Kl. 777 / SO4	20.09.	173	98	10,3	3,13	5	2,61
Merlot Kl. 181 / SO4	05.10.	186	89	10,1	3,25	5	2,42

Versuch mit internationalen Rebsorten

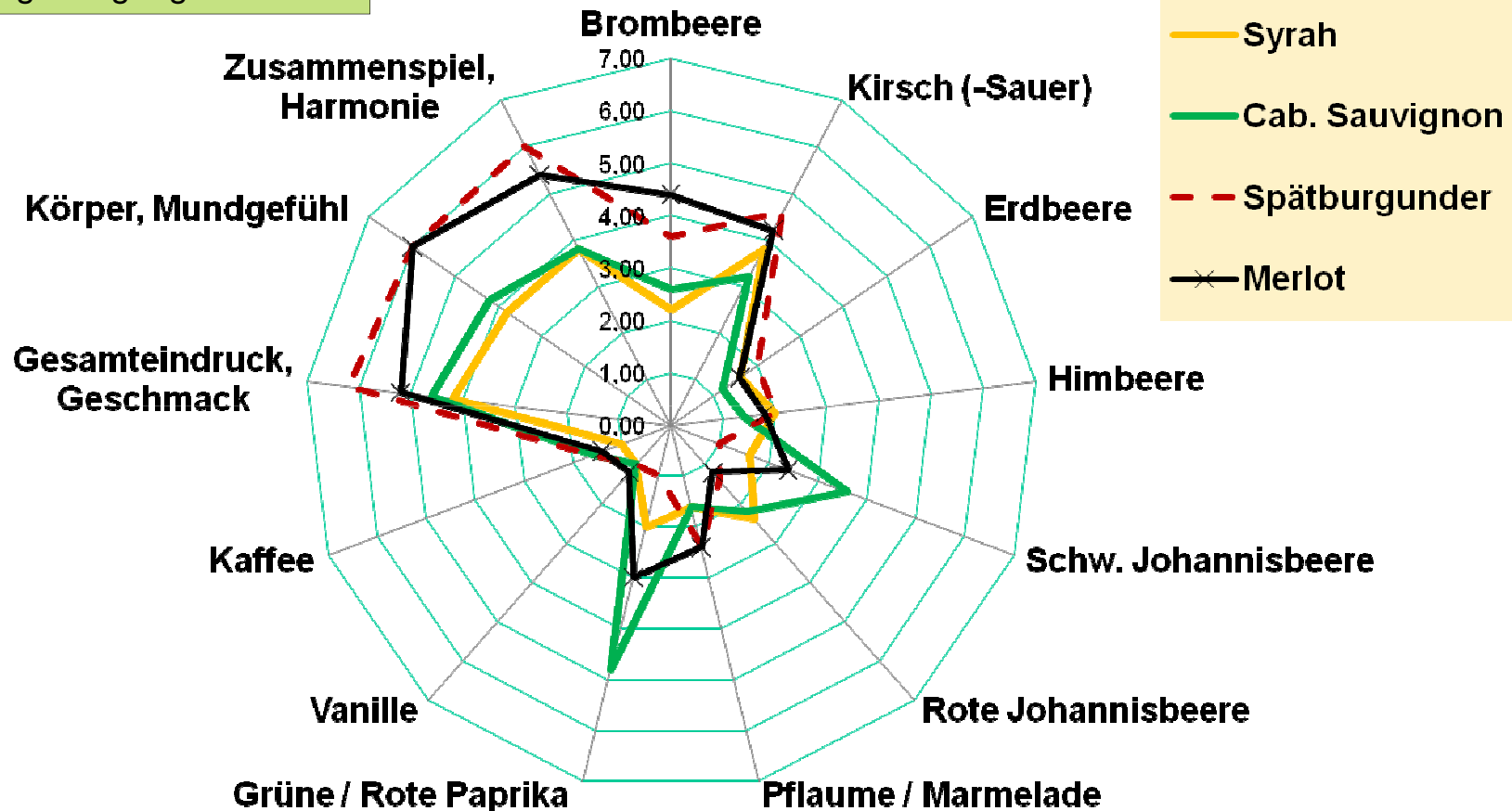
Thüngersheimer Scharlachberg

Mittelwerte

Sorte Bezeichnung	Jahrgang 2006 - 2009			
	Ertrag kg/Ar	Qual. Öchsle	Säure g/l	Ø Qu-zahl 2005 - '08
Syrah Kl. 174 / SO4	136	87	9,1	2,23
Cab. Sauvig. Kl. 170 / 125AA	80	89	8,1	2,37
Sp.burg. Kl. 777 / SO4	117	101	8,9	2,61
Merlot Kl. 181 / SO4	102	98	6,5	2,42

Versuch mit internationalen Rebsorten

Verkostung Jahrgang 2008



Versuch mit internationalen Rebsorten

Verkostungsweine -VOENOS

Sorte Bezeichnung							
	Lese- datum	Ertrag kg/Ar	Qual. Öchsle	Säure g/l	PH- Wert	Botrytis %	Ø Qu-zahl 2005 - '08
Syrah Kl. 174 / SO4 - 2009	05.10.	72	98	7,6	3,35	0	2,23
Syrah Kl. 174 / SO4 - 2008	07.10.	131	79	10,4	3,02	5	
Cab. Sauvig. Kl. 170, - 2009	26.10.	58	92	7,0	3,22	0	2,37
Cab. Sauvig. Kl. 170, - 2008	14.10.	75	88	9,0	3,09	2	
Merlot Kl. 181 / SO4, 2009	05.10.	98	98	5,1	3,48	0	2,42
Merlot Kl. 181 / SO4, 2008	07.10.	69	97	5,8	3,17	2	

Versuch mit internationalen Rebsorten

Syrah

- > frostempfindlich,
- > hohe Fruchtbarkeit, kompakte Traube
- > dünne Beerenhaut, Beerenfall, Botrytis!

Cab. Sauvignon

- > neigt zu Verrieslung und Stiellähme,
- > aufrechter Wuchs
- > hohe Lageansprüche, späte Reife
- > hoher Kernanteil, gerbstoffbetont

Merlot

- > z.T. frostempfindlich (besser als Syrah),
- > verrieslungsanfällig (positiv!),
- > dünne Beerenhaut, Botrytis!
- > geringere Säure

Versuch mit internationalen Rebsorten

Vorläufige Bewertung (Franken)

Syrah

- > wg. Frostempfindlichkeit kein Anbau zu empfehlen
- > internat. Sorte ca. 150.000 ha
- > hohe Erträge, starke Ausdünnung nötig

Cab. Sauvignon

- > sehr späte Sorte mit hohem Wärmeanspruch (Phenolreife!)
- > internat. Sorte, weltweit ca. 220.000 ha

Merlot

- > internat. Sorte ca. 160.000 ha
- > weniger frostempfindl. als Syrah
- > lockerbeerig, Premiumsegment
- > Anbau in guten, warmen Lagen möglich