

Bezeichnung d. Versuches

# Klonenversuch - Rheinriesling

Zwischenbericht

Bearbeiter des Versuches	Fachschule
FIDESSER W.	LFS Hollabrunn

Versuchsziel  
Feststellung von Qualität und Quantität verschiedener Klone der Sorte Rheinriesling am Standort Hollabrunn.

Lage:	Sorte	Erziehung	Pflanzjahr
Sonnleiten	Rheinriesling	Hochkultur 120 cm Stammhöhe	1983
Versuchsdauer	Unterlage	Pflanzentfernung	Standfläche/Stock
10 Jahre	5 C, SO4	3,00 x 1,20	3,60 m <sup>2</sup>
Gesamtparzellenanzahl	Stockanzahl/Parzelle	Anzahl der Wiederholungen	Versuchsparzellenanlage
36	15	6	Langparzellen

Sonstige Beschreibung wie Bodenverhältnisse, Wüchsigkeit u.a.  
Leichter Lehmboden, Bodenbedeckung im 2-Jahresrhythmus zwischen Begrünung und kurzzeitig offener Boden, starker Wuchs.

Variante	Beschreibung der Varianten
Variante 1	Rheinriesling Klon 100-06 Gm
Variante 2	Rheinriesling Klon 239-17 Gm
Variante 3	Rheinriesling Klon 198-10 Gm
Variante 4	Rheinriesling Klon 237
Variante 5	Rheinriesling Klon 239 Gm
Variante 6	Rheinriesling Klon 356 Fin

Auswertungsbeginn	Welche Parameter werden ausgewertet?	Erfolgt ein Weinausbau?
1996	kg/m <sup>2</sup> , °KMW g/l Säure	nein
Sonstige Bemerkungen	Bei der Auswertung wurden pro Parzelle 5 gleichmäßig entwickelte Stöcke berücksichtigt.	

Ergebnisse 1996	Ergebnisse siehe Darstellung
Ergebnisse 1997	Ergebnisse siehe Darstellung
Ergebnisse 1998	Ergebnisse siehe Darstellung
Ergebnisse 1999	Ergebnisse siehe Darstellung
Ergebnisse 2000	Ergebnisse siehe Darstellung
Ergebnisse 2001	Ergebnisse siehe Darstellung
Ergebnisse 2002	Ergebnisse siehe Darstellung
Ergebnisse 1996-2002	Ergebnisse siehe Darstellung

**Endergebnis Rheinriesling Klone 1996**

Sorte	Klon	Kl. Nr	kg/m <sup>2</sup>	kg/ha	°KMW	Säure
RR	110-06 Gm	1	1,01	10111	16,2	16,2
RR	239-17 Gm	2	0,93	9287	15,0	16,2
RR	198-10 Gm	3	0,86	8630	16,7	15,6
RR	Kl. 237	4	1,00	9991	15,6	15,5
RR	Kl. 239 Gm	5	1,05	10491	15,6	16,8
RR	Kl. 356 Fin	6	0,76	7620	16,7	15,3

**Endergebnis Rheinriesling Klone 1997**

Sorte	Klon	Kl. Nr	kg/m <sup>2</sup>	kg/ha	°KMW	Säure
RR	110-06 Gm	1	1,07	10694	18,7	12,8
RR	239-17 Gm	2	1,06	10574	18,8	12,4
RR	198-10 Gm	3	1,06	10648	19,0	12,8
RR	Kl. 237	4	1,02	10176	18,5	12,6
RR	Kl. 239 Gm	5	0,91	9139	19,0	12,0
RR	Kl. 356 Fin	6	0,97	9741	18,7	12,4

**Endergebnis Rheinriesling Klone 1998**

Sorte	Klon	Kl. Nr	kg/m <sup>2</sup>	kg/ha	°KMW	Säure
RR	110-06 Gm	1	1,39	13889	16,5	10,4
RR	239-17 Gm	2	1,29	12917	16,5	10,3
RR	198-10 Gm	3	1,53	15324	17,5	9,9
RR	Kl. 237	4	1,32	13241	17,5	10,1
RR	Kl. 239 Gm	5	1,27	12731	17,2	9,8
RR	Kl. 356 Fin	6	1,27	12731	17,5	9,4

**Endergebnis Rheinriesling Klone 1999**

Sorte	Klon	Kl. Nr	kg/m <sup>2</sup>	kg/ha	°KMW	Säure
RR	110-06 Gm	1	1,35	13509	16,5	10,4
RR	239-17 Gm	2	1,24	12426	16,5	10,3
RR	198-10 Gm	3	1,32	13241	17,5	9,9
RR	Kl. 237	4	1,34	13426	17,5	10,1
RR	Kl. 239 Gm	5	1,43	14259	17,2	9,8
RR	Kl. 356 Fin	6	1,42	14157	17,5	9,4

**Endergebnis Rheinriesling Klone 2000**

Sorte	Klon	Kl. Nr	kg/m <sup>2</sup>	kg/ha	°KMW	Säure
RR	110-06 Gm	1	0,65	6509	19,1	9,8
RR	239-17 Gm	2	0,66	6583	19,2	9,4
RR	198-10 Gm	3	0,71	7111	19,4	9,2
RR	Kl. 237	4	0,74	7398	19,2	10,6
RR	Kl. 239 Gm	5	0,69	6944	18,6	10,5
RR	Kl. 356 Fin	6	0,61	6065	19,1	9,7

**Endergebnis Rheinriesling Klone 2001**

Sorte	Klon	Kl. Nr	kg/m <sup>2</sup>	Kg/ha	°KMW	Säure
RR	110-06 Gm	1	0,95	9463	18,2	9,9
RR	239-17 Gm	2	0,96	9648	18,2	10,2
RR	198-10 Gm	3	0,86	8583	18,5	10,0

RR	Kl. 237	4	0,92	9176	18,3	10,0
RR	Kl. 239 Gm	5	0,98	9778	17,9	9,9
RR	Kl. 356 Fin	6	0,84	8435	18,4	9,6

Endergebnis Rheinriesling Klone 2002						
Sorte	Klon	Kl. Nr	kg/m <sup>2</sup>	Kg/ha	°KMW	Säure
RR	110-06 Gm	1	0,75	7509	18,6	10,9
RR	239-17 Gm	2	0,68	6824	18,6	11,4
RR	198-10 Gm	3	0,82	8204	18,8	11,0
RR	Kl. 237	4	0,76	7593	18,7	11,3
RR	Kl. 239 Gm	5	0,81	8100	18,2	11,4
RR	Kl. 356 Fin	6	0,74	7407	18,4	11,8

Endergebnis Rheinriesling Klone 1996 - 2002						
Sorte	Klon	Kl. Nr	kg/m <sup>2</sup>	kg/ha	°KMW	Säure
RR	110-06 Gm	1	1,02	10241	17,7	11,5
RR	239-17 Gm	2	0,98	9751	17,5	11,5
RR	198-10 Gm	3	1,02	10249	18,2	11,2
RR	Kl. 237	4	1,01	10143	17,9	11,5
RR	Kl. 239 Gm	5	1,02	10206	17,7	11,4
RR	Kl. 356 Fin	6	0,95	9451	18,0	11,1

Endergebnis Klonenvergleich Rheinriesling  
Mittelwerte 1996 - 2002

