

4. Reifeverlaufsprüfung 2013

09.09.2013

Versuchszentrum Laimburg

Situation der Reife Weinlabor

In den Tagen vom 02.09.2013 bis zum 08.09.2013 wurden an der **Wetterstation Laimburg** eine Durchschnittstemperatur von 22,5 °C und ein Niederschlag von 6,2 mm gemessen (Tab.1). Bereits letzte Woche in den Reifetest neu aufgenommen worden ist die Anlage Weissburgunder Schwarzhaus B, da die bisherige Reifetestanlage gerodet worden ist. Sie befindet sich in Luftlinie etwa 200 m von der bis im vorigen Jahr beprobten Reifetestanlage entfernt, ist etwa 20 Jahre alt und mit Lb 16 und Lb 18 auf SO4 bepflanzt. Die Pflanzabstände betragen 2 x 0,9 m, das Ertragsziel liegt bei 80 dt/ha.

Bedingt durch die schöne und für die Reife günstige Witterung schritt die Zuckerbildung in den Trauben mit einer mittleren, **wöchentlichen Zunahme von 1,5 °KMW** weiter günstig voran (Tab. 2). Die **Gesamtsäure sank im Mittel um 1,9 g/L**.

Im Vergleich mit der entsprechenden Stichprobe des Vorjahres (Anlagen mit Hagel bzw. Traubenwelke ausgenommen) welche am 10.09.2012 genommen wurde beträgt der errechnete Reiferückstand **1,6 °KMW**. Die Gesamtsäure liegt im Mittel aller Anlagen um **2,3 g/L** höher als im Vorjahr.

Tab. 1: Wetterdaten September im Vergleich (Meteorologische Station Laimburg)

Datum	Lufttemperatur Mittelwerte (°C)	Niederschläge (mm)	Sonnenstunden (Stunden:Min.)	Globalstrahlung (J/cm ²)
02.09–08.09.2013	22,5	6,2	55:52	12.767
02.09–08.09.2012	19,3	9,7	47:21	10.954

Tabelle 2: Analyseergebnisse und Grafiken für das Probedatum 09.9.2013

Sorte **Weißburgunder**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Eppan	Berg Spalier	112	16,46	3,06	9,18	8,08	3,20
Eppan	Schwarzhaus B	124	17,57	3,11	9,46	8,96	3,40
Tscherms	Guggenberg (HAGEL)	111	16,74	3,12	9,42	8,86	3,40

Sorte **Silvaner**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Brixen	Neustift	76	11,93	2,95	13,86	10,54	6,20

Sorte **Müller Thurgau**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Villanders	Harbhof	78	15,75	3,17	8,98	8,66	3,80

Sorte **Gewürztraminer**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Tramin	Rungg	150	19,03	3,44	6,62	9,16	2,15
Tramin	Maratsch	161	19,60	3,42	6,65	9,68	1,95

Sorte **Sauvignon**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Eppan	Girland Naun B	120	17,35	3,17	8,44	9,11	2,20

Sorte **Großvernatsch**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Bozen	St. Magdalena	93	16,71	3,36	6,49	6,26	3,40
Eppan	Kreid-Sattel	33	12,68	3,01	10,81	7,45	5,45
Kaltern	Barleit	38	13,00	3,10	8,93	7,22	4,75
Kaltern	Seegüter	56	13,85	3,19	7,10	6,42	3,50
Marling	Schickenburg (HAGEL)	31	12,62	3,17	8,90	6,32	4,75
Tramin	Plon	41	14,69	3,20	8,42	6,91	4,70

Sorte **Blauburgunder**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Kastelbell Tschars	Fleck	155	18,09	3,24	9,62	8,43	4,00
Montan	Gehof (HAGEL)	165	16,73	3,21	10,38	9,27	4,35
Neumarkt	Mazzon (HAGEL)	173	17,44	3,29	9,27	9,64	3,70

Sorte **Lagrein**

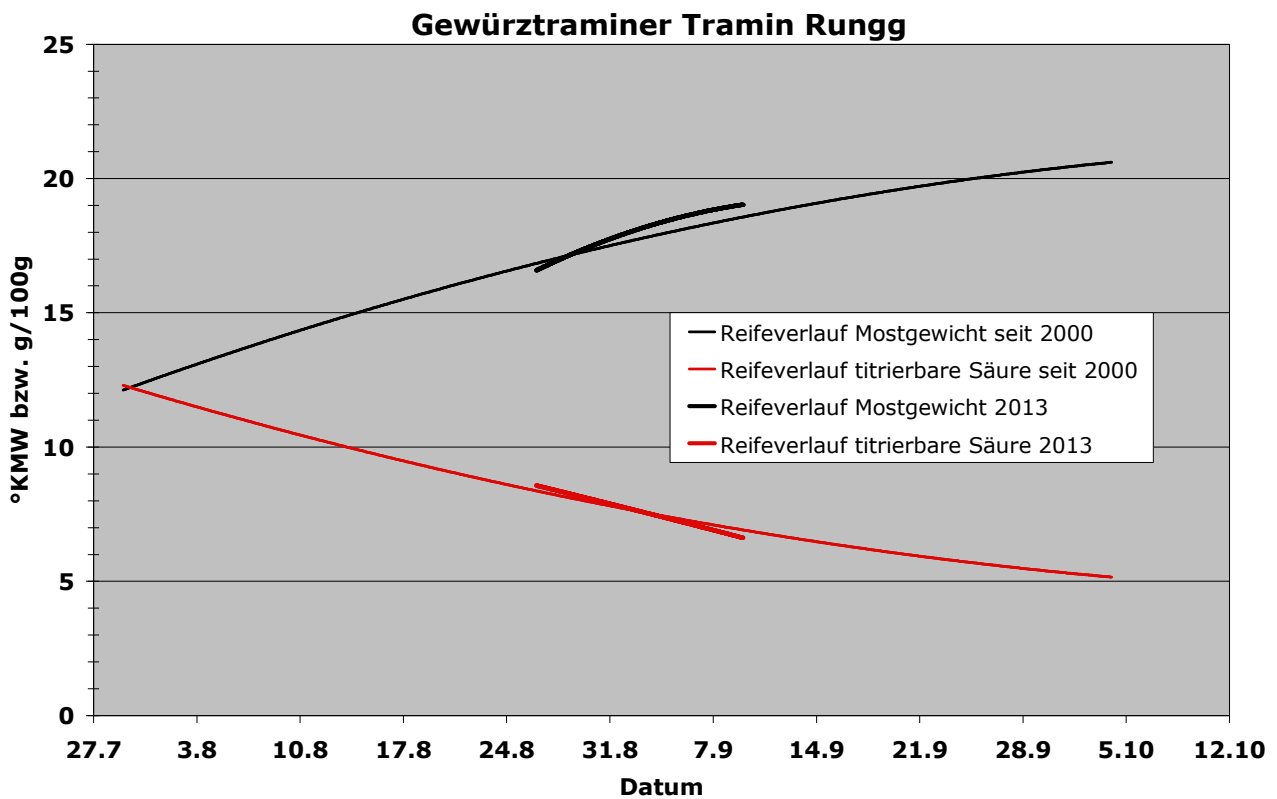
Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Auer	Furggl (HAGEL)	45	13,97	3,15	10,84	8,64	4,95
Bozen	Hagenbacher- hof	136	17,25	3,30	8,79	7,62	4,75

Sorte **Merlot**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Kurtatsch	Brenntal	104	18,67	3,49	6,48	7,83	2,75
Meran	Untermais	126	16,61	3,34	7,83	9,51	2,60

Sorte **Cabernet**

Gemeinde	Anlage	HVS mg/l	ZK KMW	pH	GSR g/l	WSR g/l	ASR g/l
Kaltern	See	93	16,89	3,29	9,27	10,00	3,75
Margreid	Pfannenstiel	122	17,00	3,23	9,30	9,79	3,25

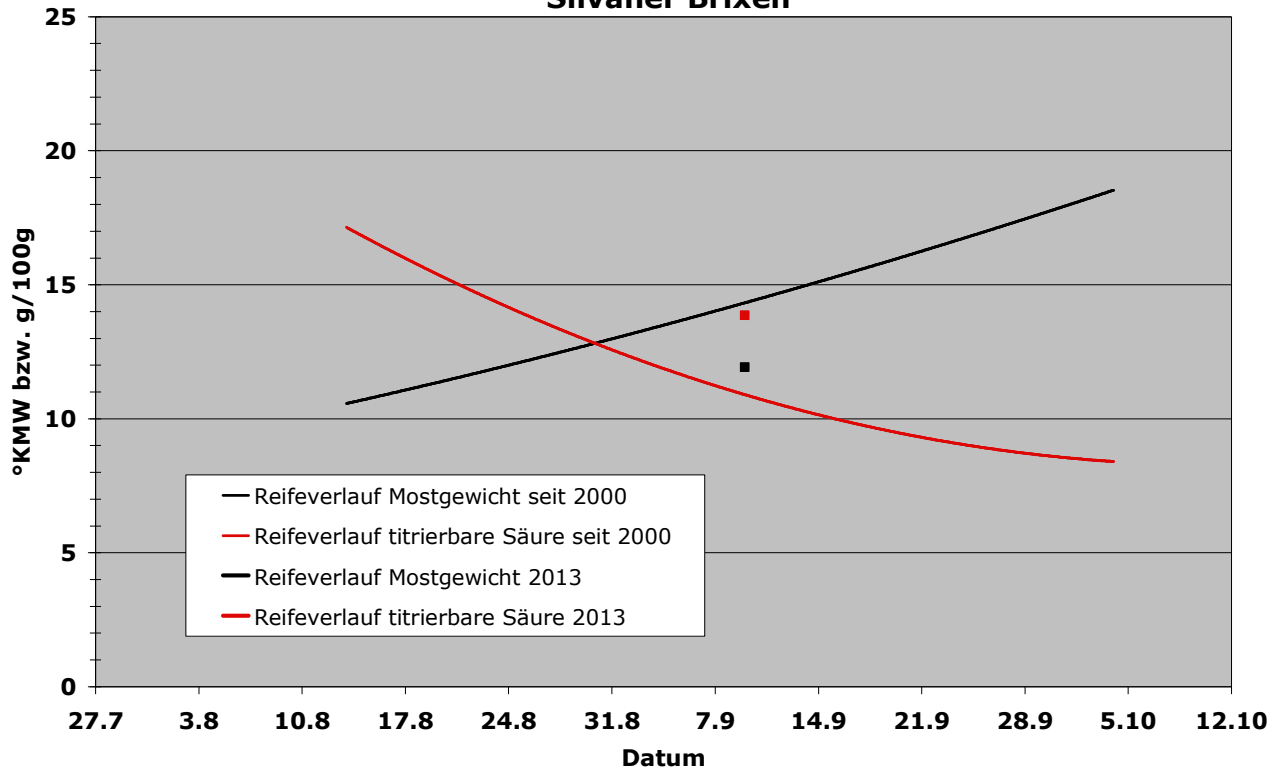




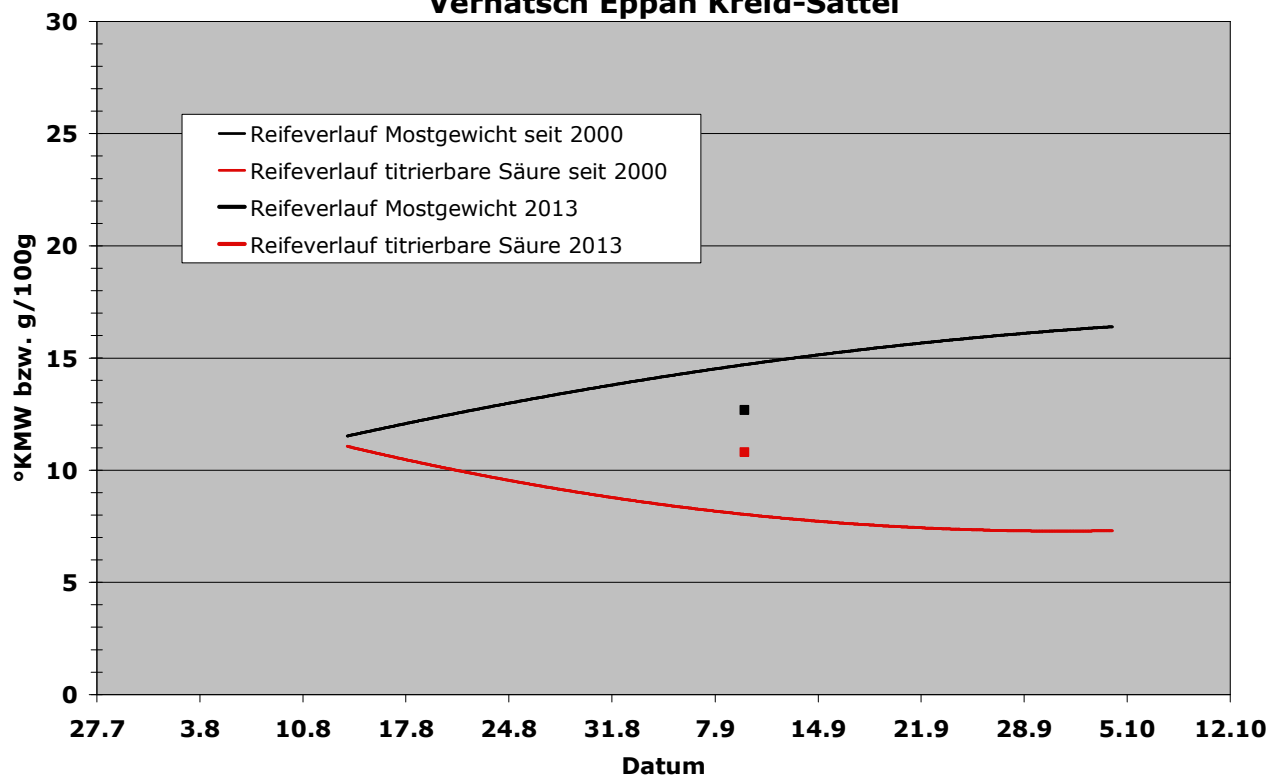
LAIMBURG

Land- und Forstwirtschaftliches
Versuchszentrum
Centro di Sperimentazione
Agraria e Forestale
Research Centre for Agriculture
and Forestry

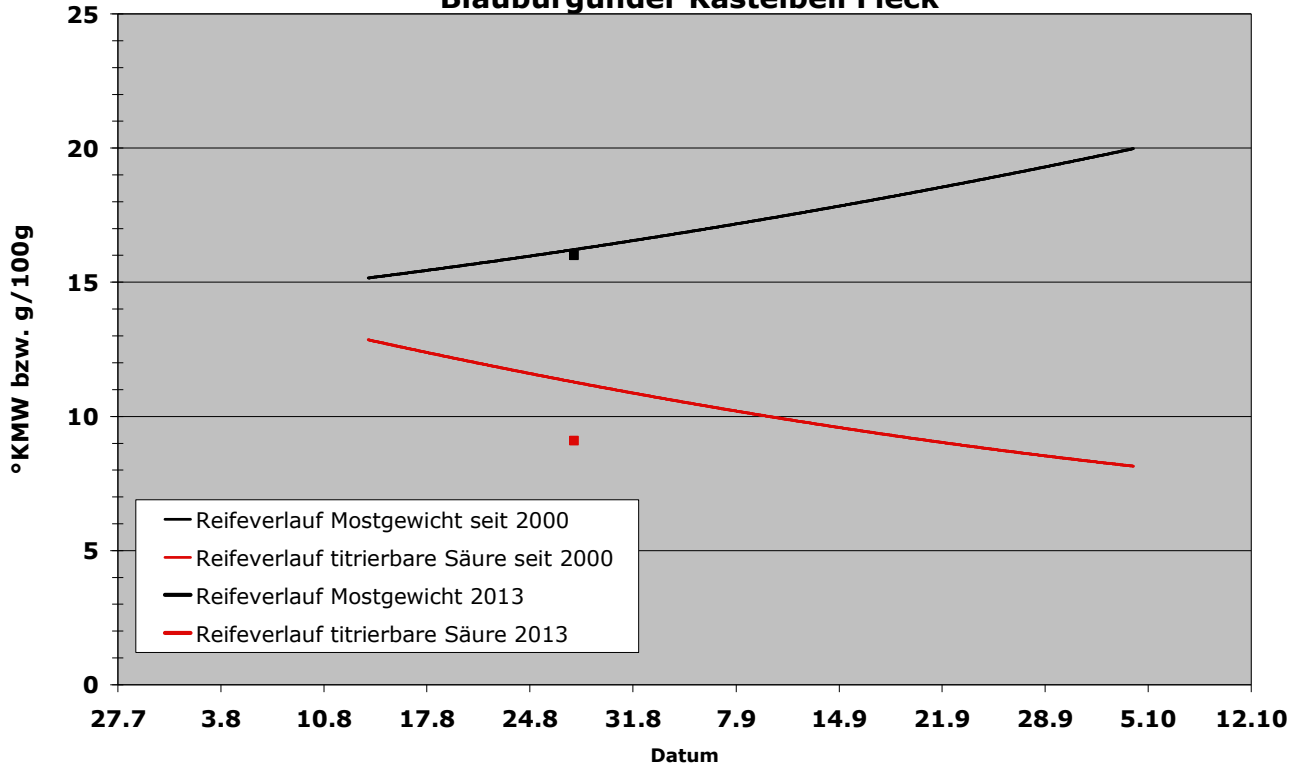
Silvaner Brixen



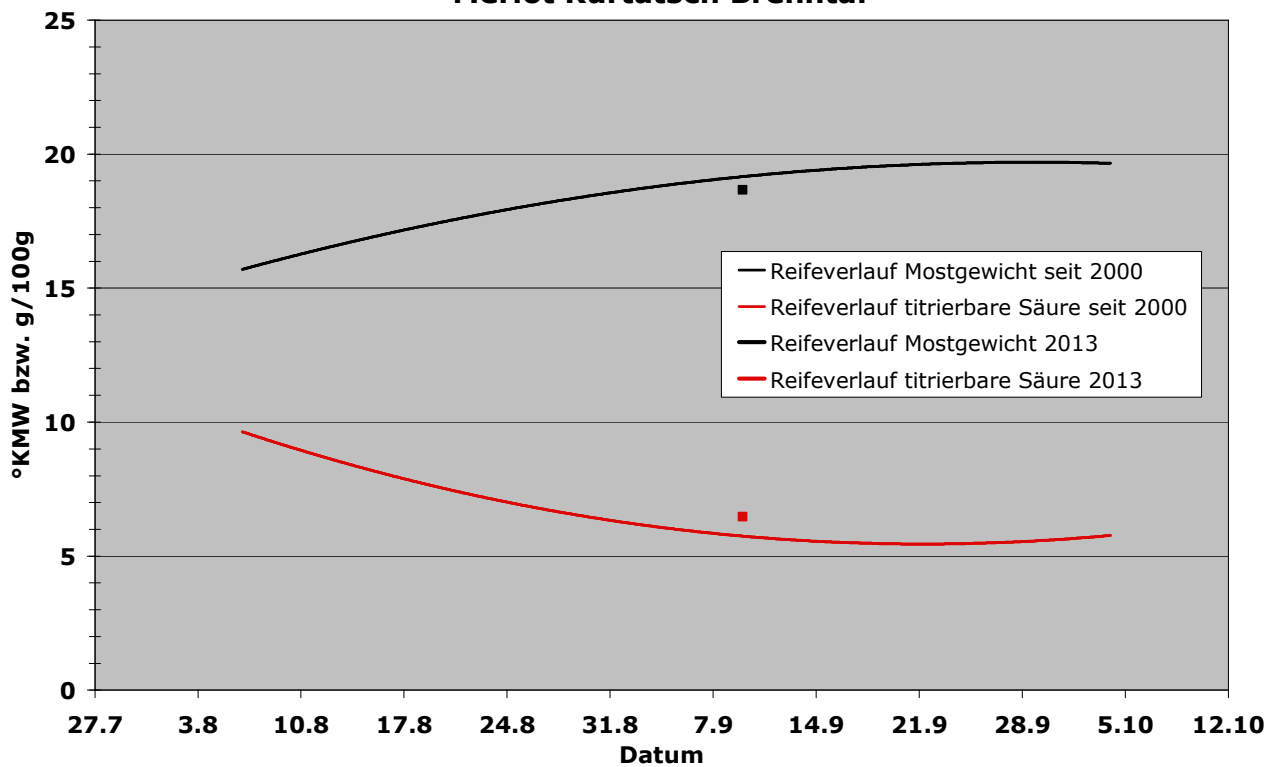
Vernatsch Eppan Kreid-Sattel



Blauburgunder Kastelbell Fleck



Merlot Kurtatsch Brenntal



Cabernet Sauvignon Kaltern See

