

## 3. Reifeverlaufsprüfung 2012

27.8.2012

Versuchszentrum Laimburg

### Situation der Reife Weinlabor

In den Tagen vom 20.8.2012 bis zum 26.8.2012 wurden an der Wetterstation Laimburg eine Durchschnittstemperatur von 25,7 °C und ein Niederschlag von 10,4 mm gemessen (Tab.1). Mit diesem Probenahmetermin wird der Reifetest auf alle Anlagen erweitert, lediglich die Anlage Sauvignon Terlan Winkl ist bereits geerntet.

Die Zuckerbildung in den Trauben schritt mit einer mittleren, **wöchentlichen Zunahme von 1,1 °KMW** weiter voran (Tab. 2). Die **Gesamtsäure sank im Mittel um 2,4 g/L**.

Im Vergleich mit der entsprechenden Stichprobe des Vorjahres welche am 29.08.2011 genommen wurde beträgt der errechnete Reiferückstand **1,3 °KMW (ca. 8 Tage)**. Die Gesamtsäure liegt im Mittel aller Anlagen um **0,6 g/L** höher als im Vorjahr.

Aus den Graphiken (Abb.1-8) erkennt man den unterschiedlichen Reifeverlauf der frühen und der späten Lagen. Während bei den frühen Lagen gegenüber dem Durchschnitt der letzten 12 Jahre ein Reifefortschritt erkennbar ist, weisen die späten Lagen einen durchschnittlichen bzw. leicht rückständigen Reifeverlauf auf. Vervollständigt wird die Reifeverlaufsprüfung mit den weinbaulichen Beschreibungen der Ertragsanlagen.

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

Datum	Lufttemperatur Mittelwerte (°C)	Niederschläge (mm)	Sonnenstunden (Stunden:Min. )	Globalstrahlung (J/cm <sup>2</sup> )
20.8–26.8.2012	25,7	10,4	59:35	13.488
20.8–26.8.2011	25,7	0,0	68:30	15.240
20.8–26.8.2010	24,7	0,0	53:30	12.714

**Tabelle 2: Analyseergebnisse für das Probedatum 27.8.2012**

**Sorte Weißburgunder**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Eppan	Berg Spalier	178	16,5	3,2	9,1	8,0	3,8
Eppan	Schwarzhaus	156	16,3	3,1	9,7	8,3	4,8
Terlan	Eyrl	103	18,3	3,3	6,0	7,5	1,9
Tscherms	Guggenberg	120	19,0	3,3	7,8	9,1	2,5

**Sorte Chardonnay**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Kurtinig	Giatl	256	18,1	3,3	9,4	8,3	5,3
Salurn	Gemeindeteiler	207	17,4	3,3	9,4	8,8	4,8

**Sorte Ruländer**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Kurtinig	Moos	250	17,5	3,3	8,8	8,8	4,0
Salurn	Pfatten	212	17,3	3,3	7,9	8,3	3,7

Sorte **Silvaner**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW				
Brixen	Neustift	109	11,3	3,0	14,2	8,5	9,6

Sorte **Müller Thurgau**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW				
Villanders	Harbhof	55	15,1	3,2	8,2	8,3	3,6

Sorte **Gewürztraminer**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW				
Tramin	Rungg	138	18,9	3,6	5,8	8,5	2,1
Tramin	Maratsch	136	19,0	3,4	6,7	9,1	2,0

Sorte **Sauvignon**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW				
Eppan	Girlan Naun	154	18,2	3,2	8,6	10,1	3,0

### Sorte **Großvernatsch**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW				
Bozen	St. Magdalena	88	16,8	3,5	4,6	5,4	2,4
Eppan	Kreid-Sattel	21	12,3	3,1	8,7	6,5	4,7
Kaltern	Barleit	47	12,3	3,2	7,2	6,3	3,4
Kaltern	Seegüter	64	15,7	3,4	5,2	5,7	2,5
Marling	Schickenburg	48	12,8	3,3	5,8	5,4	2,8
Tramin	Plon	46	13,9	3,2	6,9	6,1	3,7

### Sorte **Blauburgunder**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW				
Kastelbell Tschars	Fleck	146	16,0	3,3	9,1	8,5	4,8
Montan	Gehof	213	18,2	3,4	7,3	8,1	3,3
Neumarkt	Mazzon	207	19,4	3,5	6,3	7,5	2,8

### Sorte **Lagrein**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Auer	Furggl	62	16,7	3,2	9,2	8,9	4,9
Bozen	Hagenbacherhof	135	17,0	3,4	7,2	7,1	4,0

### Sorte **Merlot**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Kurtatsch	Brenntal	105	20,0	3,5	5,6	8,1	1,8
Meran	Untermais	201	15,5	3,2	9,6	10,1	3,8

### Sorte **Cabernet**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Kaltern	See	60	17,2	3,2	8,5	9,4	3,2
Margreid	Pfannenstiel	136	16,5	3,2	10,8	10,1	5,3

Abb. 1

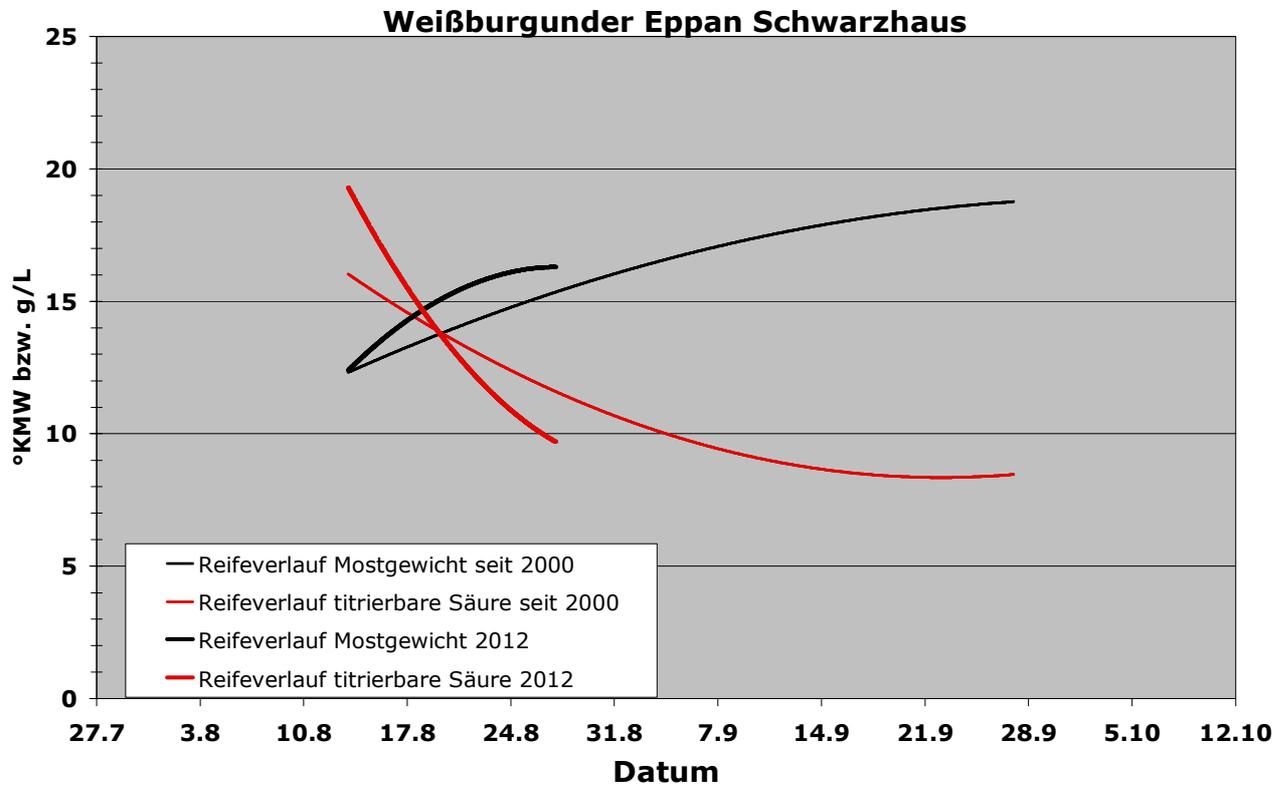


Abb. 2

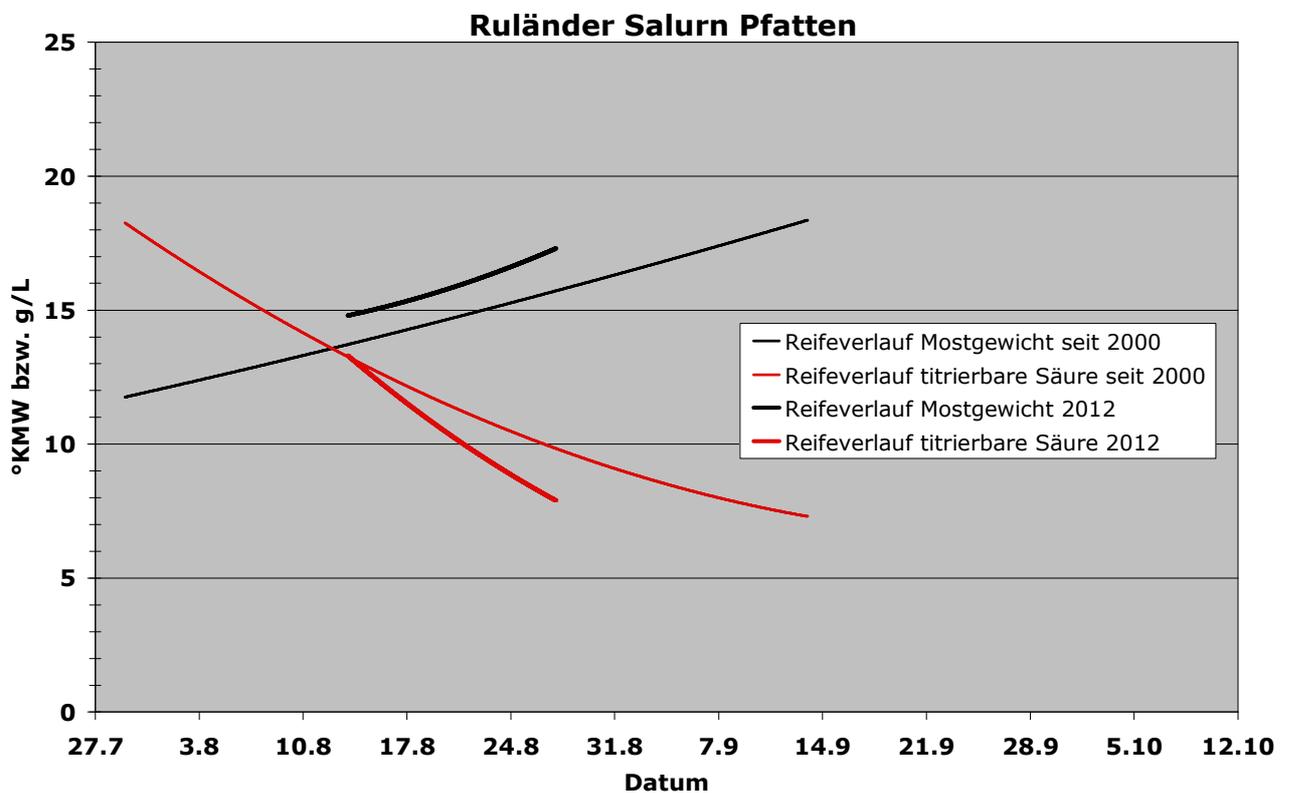


Abb. 3

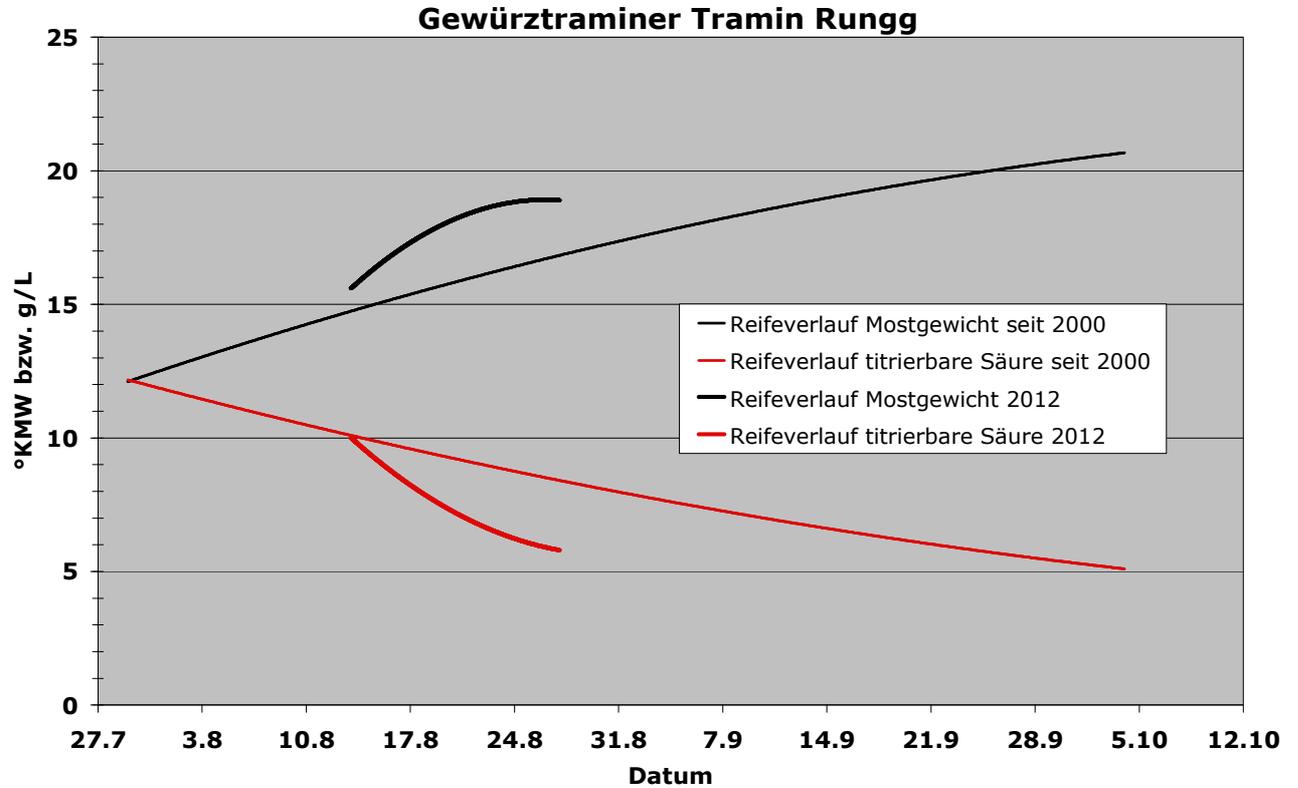


Abb. 4

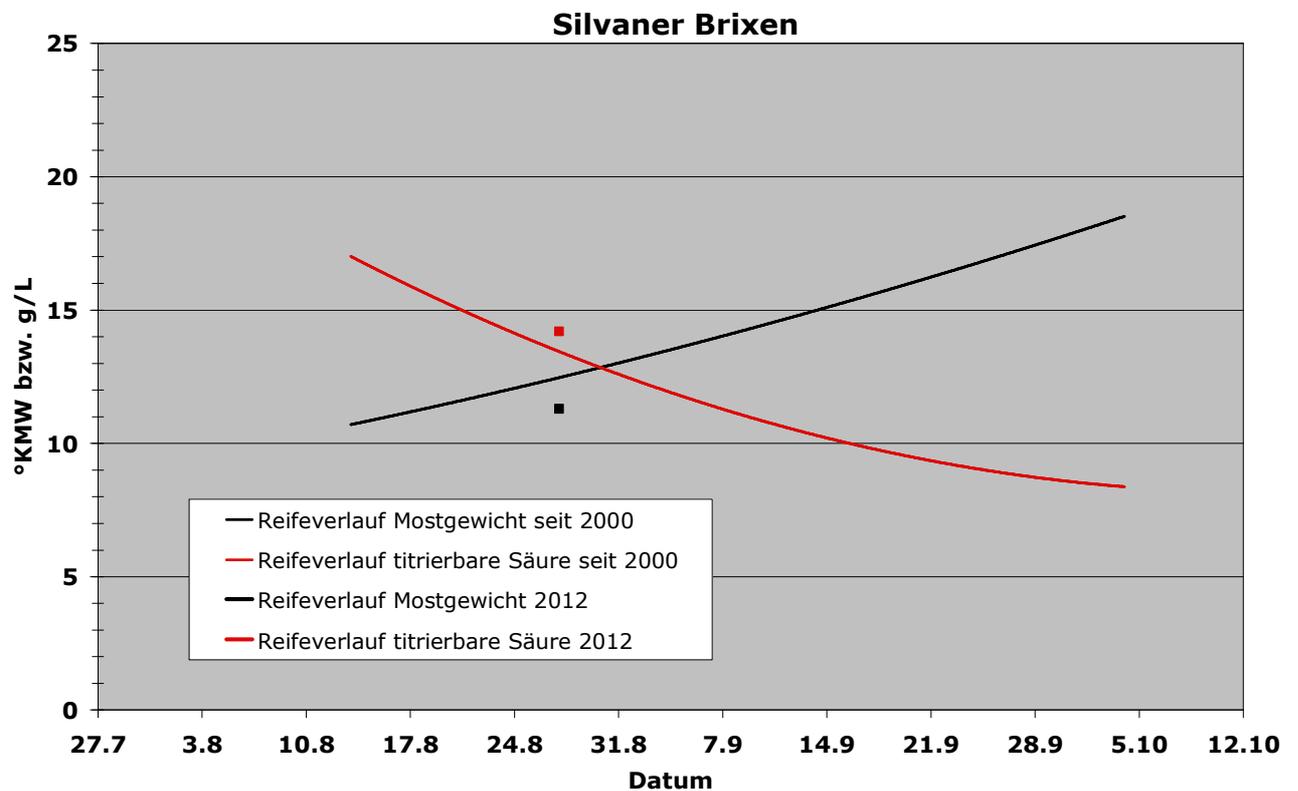


Abb. 5

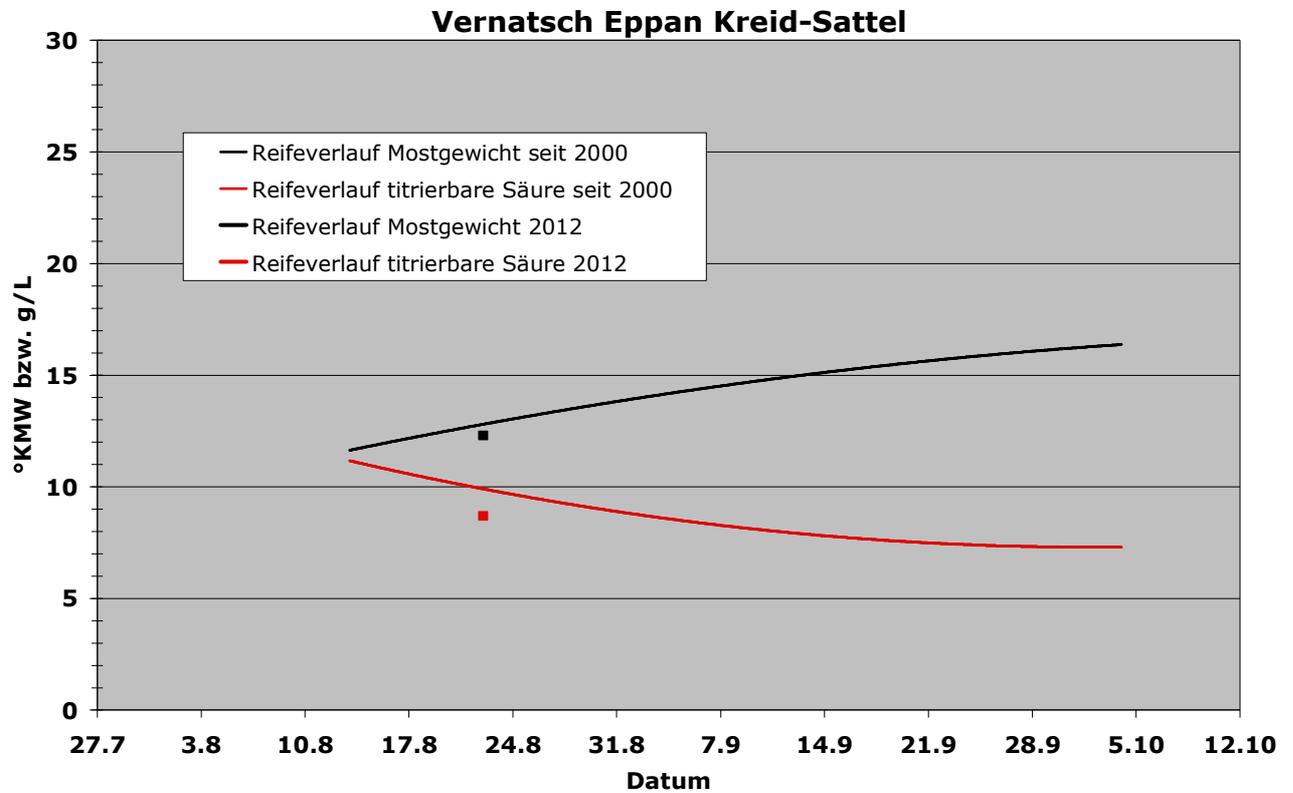


Abb. 6

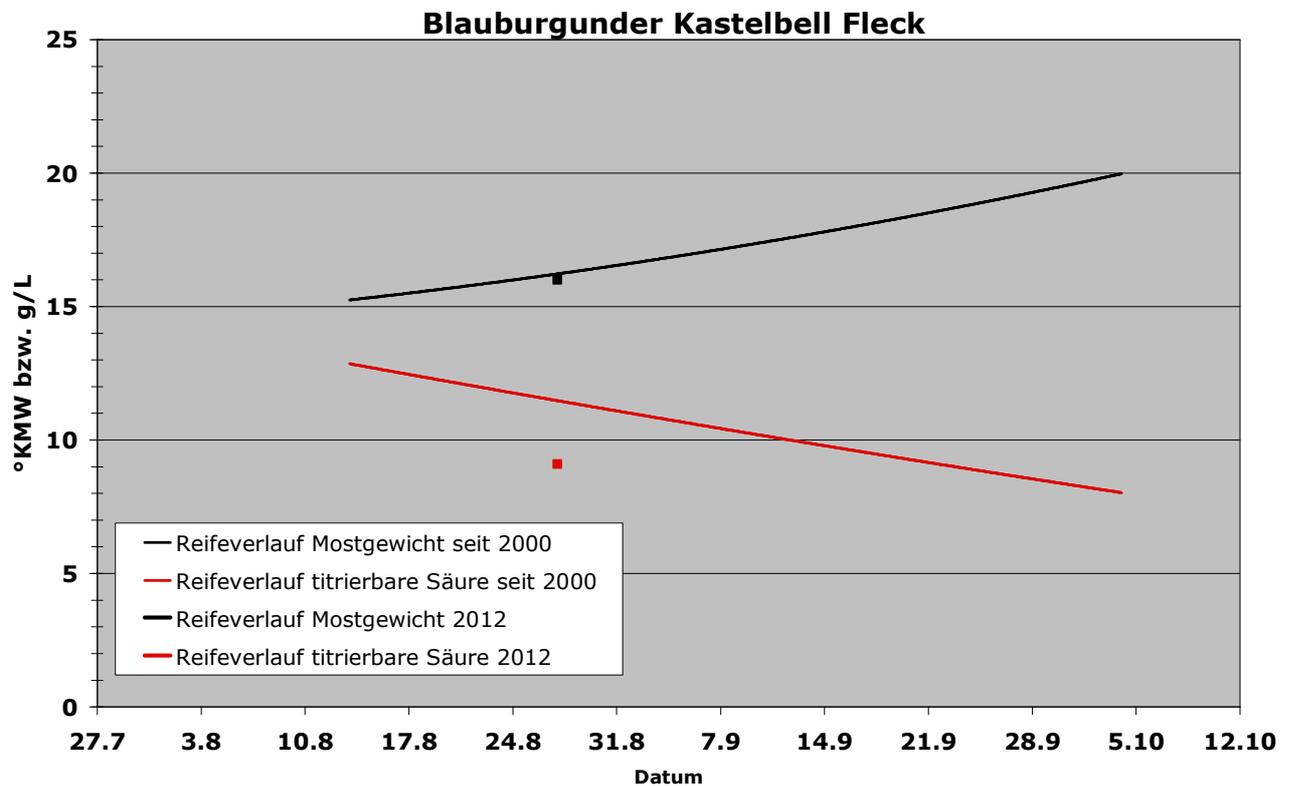


Abb. 7

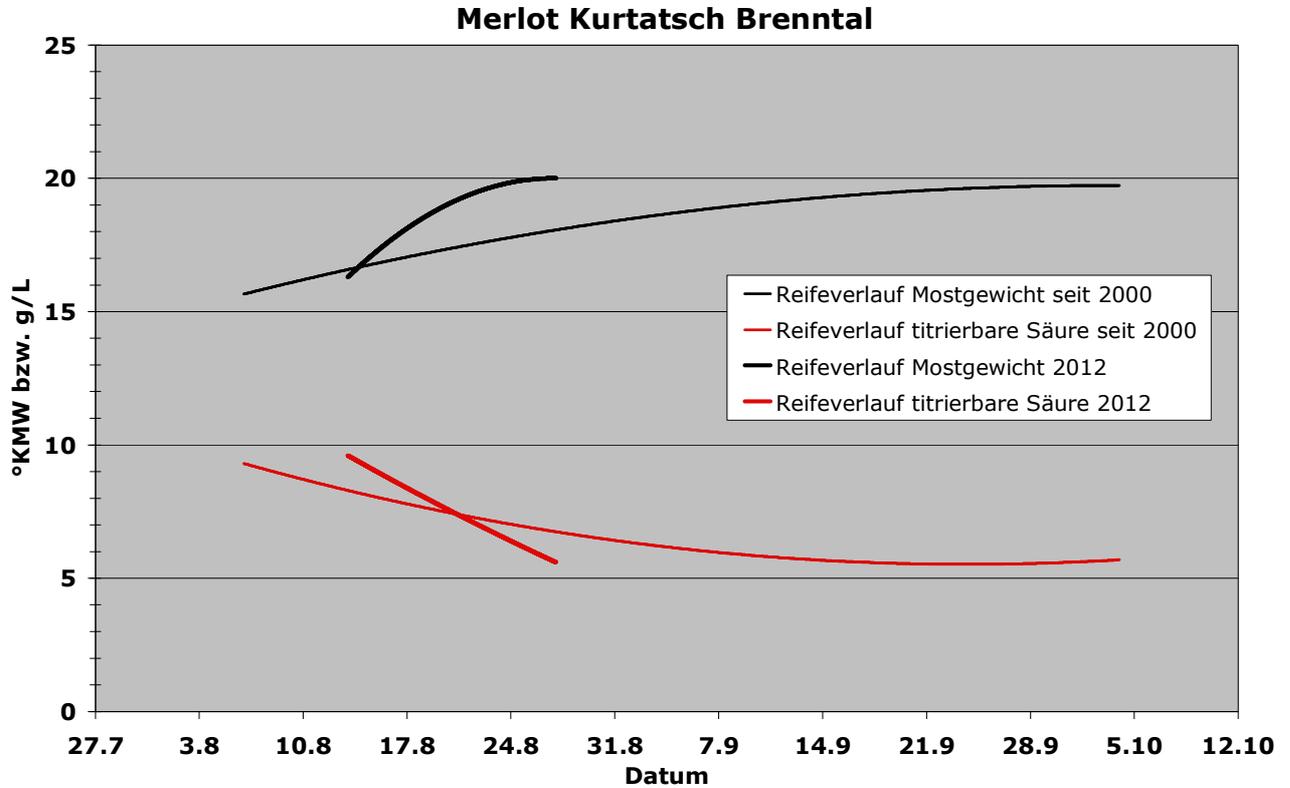
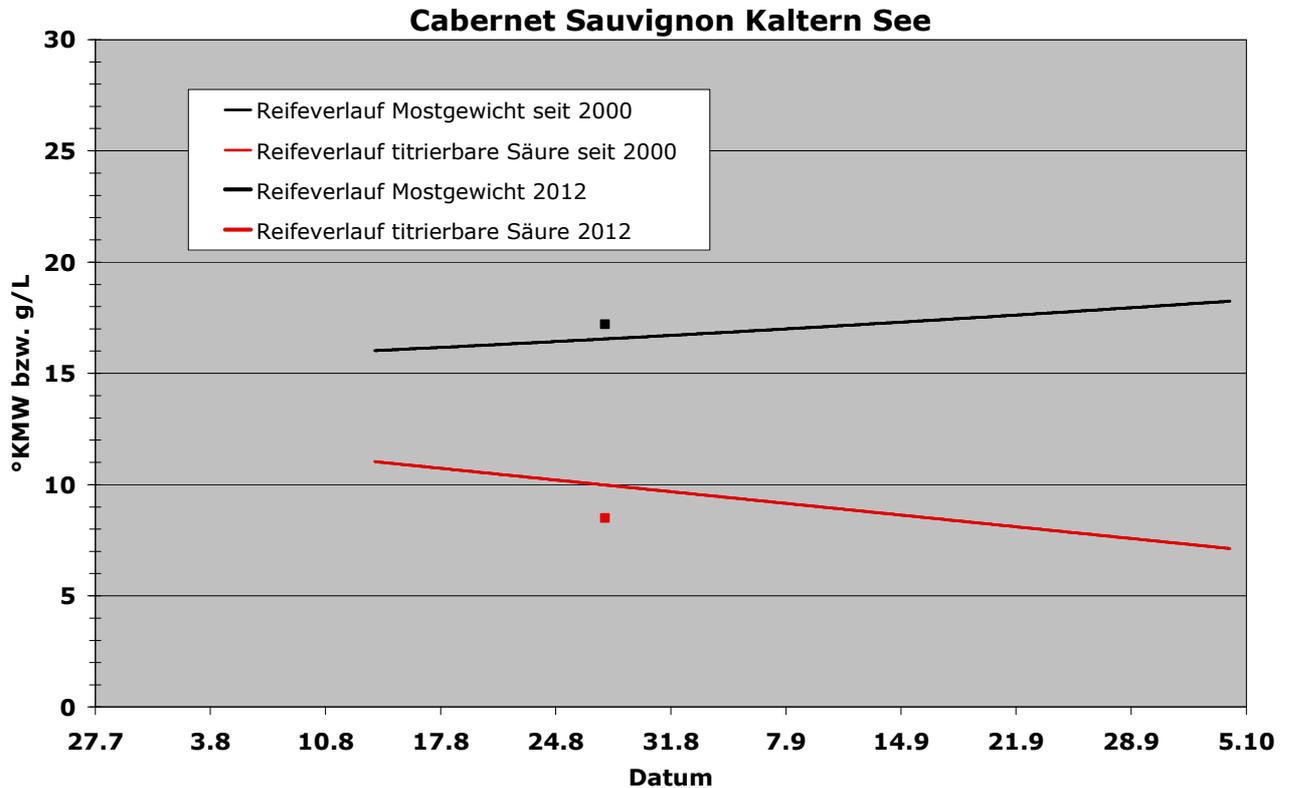


Abb. 8



### Weinbauliche Beschreibung der Ertragsanlagen 2012 - Evelyn Hanni, VZ Laimburg

Bezeichnung der Anlage	Auer, Furggl	Bozen, Hagenbacher	Bozen, St.Magdalena	Brixen, Neustift	Eppan, Berg
Sorte	Lagrein	Lagrein	Großvernatsch	Silvaner	Weißburgunder
Lage	Ebene	Ebene	Hang	Ebene	leichter Hang
Erziehungssystem	Spalier	Doppelpergl	Einfache Pergl	Spalier	Spalier
Pflanzabstände	1,0 x 2,0 m	0,7 x 5,5 m	1,0 x 2,5 m	1,0 x 1,5 m	0,8 x 2,0 m
Rebstöcke/ha	5.000	2.600	4.000	6.600	6.200
Trauben/Stock	8	16	9	13	9
Wuchs	mittel	mittel	schwach	schwach	mittel
Traubengröße	mittel		klein - mittel	klein - mittel	mittel
Traubenstruktur	lockerbeerig	optimal	optimal	optimal - lockerbeerig	optimal
Ertragsregulierung	viel - halbierte Trauben	normal - halbiert	normal	wenig	normal
Laubwand	geschlossen/ gut belichtete Blätter	geschlossen/ gut belichtete Blätter	luftig	luftig	geschlossen/ gut belichtete Blätter
Hagelschaden	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner
Stockausfälle	keiner	keine	keine	Esca	keiner

Bezeichnung der Anlage	Eppan, Kreit-Sattel	Eppan, Schwarzhaus	Girland, Naun	Kaltern, Barleit	Kaltern, Seegüter
Sorte	Großvernatsch	Weißburgunder	Sauvignon	Großvernatsch	Großvernatsch
Lage	leichter Hang	Ebene	Ebene	Ebene	Ebene
Erziehungssystem	Einfache Pergl	Doppelpergl	Spalier	Doppelpergl	Doppelpergl
Pflanzabstände	0,85 x 3,0 m	0,7 x 4,7 m	0,9 x 2,4 m	0,6 x 5,5 m	0,6 x 6,0 m
Rebstöcke/ha	4.000	3.000	4.600	3.000	2.800
Trauben/Stock	12	17	16	17	14
Wuchs	mittel	stark	mittel	stark	mittel
Traubengröße	mittel	groß	mittel	groß	groß
Traubenstruktur	dickbeerig- lockerbeerig	dichtbeerig	dickbeerig - optimal	dichtbeerig	optimal
Ertragsregulierung	wenig	wenig	wenig	wenig	z.T. halbiert
Laubwand	geschlossen - luftig	geschlossen/ dunkel	geschlossen/ gut belichtete Blätter	geschlossen/ gut belichtete Blätter	geschlossen/ gut belichtete Blätter
Hagelschaden	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner
Stockausfälle	keiner	keiner	wenige	wenige	keiner

Bezeichnung der Anlage	Kaltern, See	Kastelbell	Villanders	Kurtatsch, Brenntal	Kurtinig, Dorf Giatl
Sorte	Cabernet Sauvignon	Blauburgunder	Müller Thurgau	Merlot	Chardonnay
Lage	Ebene	leichter Hang	leichter Hang	Steilhang	Ebene
Erziehungssystem	Spalier	Spalier	Spalier	Spalier	Doppelpergl
Pflanzabstände	0,85 x 1,8 m	0,9 x 2,1m	1,0 x 2,2 m	0,8 x 1,6 m	0,7 x 5,0 m
Rebstöcke/ha	6.500	5.300	4.500	7.800	2.800
Trauben/Stock	8	16	11	8	26
Wuchs	schwach	mittel	mittel - stark	mittel	mittel
Traubengröße	klein	mittel	groß	klein	mittel
Traubenstruktur	lockerbeerig	dichtbeerig	dichtbeerig - optimal	optimal	lockerbeerig
Ertragsregulierung	normal	wenig	wenig	viel - halbiert	wenig
Laubwand	luftig	luftig	geschlossen/ gut belichtete Blätter	luftig	geschlossen/ gut belichtete Blätter
Hagelschaden	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner
Stockausfälle	keiner	keiner	vereinzelt Esca	keiner	keiner

Bezeichnung der Anlage	Kurtinig, Moos	Margreid, Pfannenstiel	Marling, Schickenburg	Meran, Untermais	Montan, Gehof
Sorte	Ruländer	Cabernet Sauvignon	Großvernatsch	Merlot	Blauburgunder
Lage	Ebene	Ebene	Steilhang	Ebene	leichter Hang
Erziehungssystem	Doppelpergl	Einfache Pergl	Einfache Pergl	Spalier	Spalier
Pflanzabstände	0,65 x 5,5 m	1,0 x 3,1 m	0,9 x 2,3 m	0,8 x 1,7 m	0,6 x 1,8 m
Rebstöcke/ha	2.800	3.200	4.800	7.300	9.200
Trauben/Stock	23	36	14	12	9
Wuchs	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
Traubengröße	klein - mittel	mittel	groß	mittel	mittel - groß
Traubenstruktur	dichtbeerig	optimal - lockerbeerig	optimal	lockerbeerig	dichtbeerig - lockerbeerig
Ertragsregulierung	normal	wenig	wenig	normal	normal
Laubwand	geschlossen/ gut belichtete Blätter	luftig	geschlossen/ gut belichtete Blätter	geschlossen/ gut belichtete Blätter	geschlossen/ gut belichtete Blätter
Hagelschaden	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner
Stockausfälle	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner

Bezeichnung der Anlage	Neumarkt, Mazzon	Salum Gemeindeteiler	Salurn, Pfatten	Terlan, Eyrl	Terlan, Winkl
<b>Sorte</b>	Blauburgunder	Chardonnay	Ruländer	Weißburgunder	Sauvignon
<b>Lage</b>	leichter Hang	Ebene	Ebene	leichter Hang	leichter Hang
<b>Erziehungssystem</b>	Spalier	einfache Pergl	Doppelpergl	Einfache Pergl	Spalier
<b>Pflanzabstände</b>	0,8 x 1,8 m	0,9 x 3,3 m	0,5 x 5,5 m	0,9 x 3,0 m	0,9 x 1,9 m
<b>Rebstöcke/ha</b>	6.900	3.367	3.600	3.700	5.800
<b>Trauben/Stock</b>	10	23	40	15	9
<b>Wuchs</b>	mittel	mittel	stark	schwach- mittel	mittel
<b>Traubengröße</b>	klein- mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
<b>Traubenstruktur</b>	optimal - lockerbeerig	dichtbeerig - optimal	dichtbeerig	dichtbeerig	optimal
<b>Ertragsregulierung</b>	wenig	wenig	wenig	normal	viel
<b>Laubwand</b>	geschlossen/ gut belichtete Blätter	geschlossen/ gut belichtete Blätter	geschlossen /dunkel	luftig	geschlossen/ gut belichtete Blätter
<b>Hagelschaden</b>	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner
<b>Stockausfälle</b>	keiner	keiner	keiner	etwas Esca	etwas Esca

Bezeichnung der Anlage	Tramin, Plon	Tramin, Rungg	Tramin, Maratsch	Tscherms, Guggenberg
<b>Sorte</b>	Großvernatsch	Gewürztraminer	Gewürztraminer	Weißburgunder
<b>Lage</b>	leichter Hang	leichter Hang	leichter Hang	Steilhang
<b>Erziehungssystem</b>	Einfache Pergl	Spalier	Spalier	Spalier
<b>Pflanzabstände</b>	1,1 x 3,0 m	1,2 x 2,6 m	0,9 x 2,0 m	0,9 x 2,0 m
<b>Rebstöcke/ha</b>	3.000	3.200	5.500	5.500
<b>Trauben/Stock</b>	12	20	12	9
<b>Wuchs</b>	mittel	mittel	stark	stark
<b>Traubengröße</b>	groß	mittel	mittel	groß
<b>Traubenstruktur</b>	optimal	optimal	optimal	dichtbeerig - lockerbeerig
<b>Ertragsregulierung</b>	normal	normal	normal teils halbierte Trauben	wenig
<b>Laubwand</b>	geschlossen/ gut belichtete Blätter	geschlossen/ gut belichtete Blätter	geschlossen/ dunkel	geschlossen/ gut belichtete Blätter
<b>Hagelschaden</b>	keiner	keiner	keiner	keiner
<b>Stockausfälle</b>	keiner	keiner	keiner	keiner