

5. Reifeverlaufsprüfung 2017

4.9.2017

Versuchszentrum Laimburg

Situation der Reife

Labor für Wein- und Getränkeanalytik

Im Zeitraum vom 28.8.2017 bis zum 3.9.2017 wurden an der Wetterstation Laimburg eine Durchschnittstemperatur von 19,7 °C und ein Niederschlag von 20,8 mm gemessen (Tab.1).

Die Zuckerbildung in den Trauben schritt mit einer mittleren, **wöchentlichen Zunahme von 0,6 °KMW** voran (Tab. 2), die **Gesamtsäure sank im Mittel um 1,0 g/L**.

Vergleicht man die Werte der beprobten Reifetestanlagen mit der entsprechenden Stichprobe des Vorjahres 2016, welche am 5.9.2016 durchgeführt wurde, so beträgt der errechnete Reifevorsprung **1,9 °KMW**, die Gesamtsäure liegt im Mittel aller Anlagen um **2,7 g/L** tiefer als im Vorjahr. Dies entspricht weiterhin in etwa einem Reifevorsprung von 10-14 Tagen.

Tabelle 1: Wetterdaten August-September im Vergleich (Meteorologische Station Laimburg)

Datum	Lufttemperatur Mittelwerte (°C)	Niederschläge (mm)	Sonnenstunden (Stunden:Min.)	Globalstrahlung (J/cm ²)
28.8–3.9.2017	19,7	20,8	39:33	9.788
28.8–3.9.2016	23,1	7,7	53:09	12.481
28.8–3.9.2015	22,9	18,7	52:26	12.289
August 2017	22,7	120,6	266:07	62.394
August 2016	21,7	67,8	238:28	61.413
August 2015	23,0	93,9	222:36	58.079
Langjäh. Mittel August	21,6 (seit 1965)	95,9 (seit 1965)	230:06 (seit 1965)	57.309 (seit 1977)

Tabelle 2: Analyseergebnisse für das Probedatum 4.9.2017

Sorte **Weißburgunder**

Gemeinde	Anlage	HVS mg/l	ZK KMW	pH	GSR g/l	WSR g/l	ASR g/l
Eppan	Berg Spalier	97	18,98	3,23	6,00	6,87	1,85
Eppan	Schwarzhaus B	143	18,35	3,28	6,12	6,54	1,40
Tscherms	Guggenberg	152	18,75	3,28	6,53	6,93	1,75

Sorte **Silvaner**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Brixen	Neustift C	137	15,66	3,07	10,77	7,20	4,70

Sorte **Müller Thurgau**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Villanders	Oberholzerhof	67	16,25	3,18	7,57	6,85	2,9

Sorte **Gewürztraminer**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Tramin	Rungg	169	19,25	3,64	4,78	6,86	1,25
Tramin	Maratsch	167	20,01	3,64	4,40	6,73	1,40

Sorte **Sauvignon**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Eppan	Girlan Naun B	137	20,38	3,23	6,98	8,43	1,80

Sorte **Großvernatsch**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Bozen	St. Magdalena	86	17,96	3,47	5,38	6,50	2,80
Eppan	Kreid-Sattel	26	16,13	3,26	5,64	6,25	2,75
Kaltern	Barleit	67	16,62	3,38	5,10	5,87	2,55
Kaltern	Seegüter	58	17,51	3,48	4,15	5,52	1,95
Marling	Schickenburg	39	16,13	3,32	5,98	6,11	3,40
Tramin	Plon	47	16,48	3,30	6,52	6,30	3,70

Sorte **Blauburgunder**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Montan	Gehof	210	19,99	3,52	5,23	6,23	2,80
Neumarkt	Mazzon	162	20,40	3,42	5,48	6,86	2,00
Kastelbell	Fleck	253	16,74	3,38	7,80	7,44	4,20

Sorte **Lagrein**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Auer	Furggl	87	17,36	3,27	7,63	7,77	3,70
Bozen	Hagenbacherhof	140	18,55	3,47	6,43	6,95	3,70

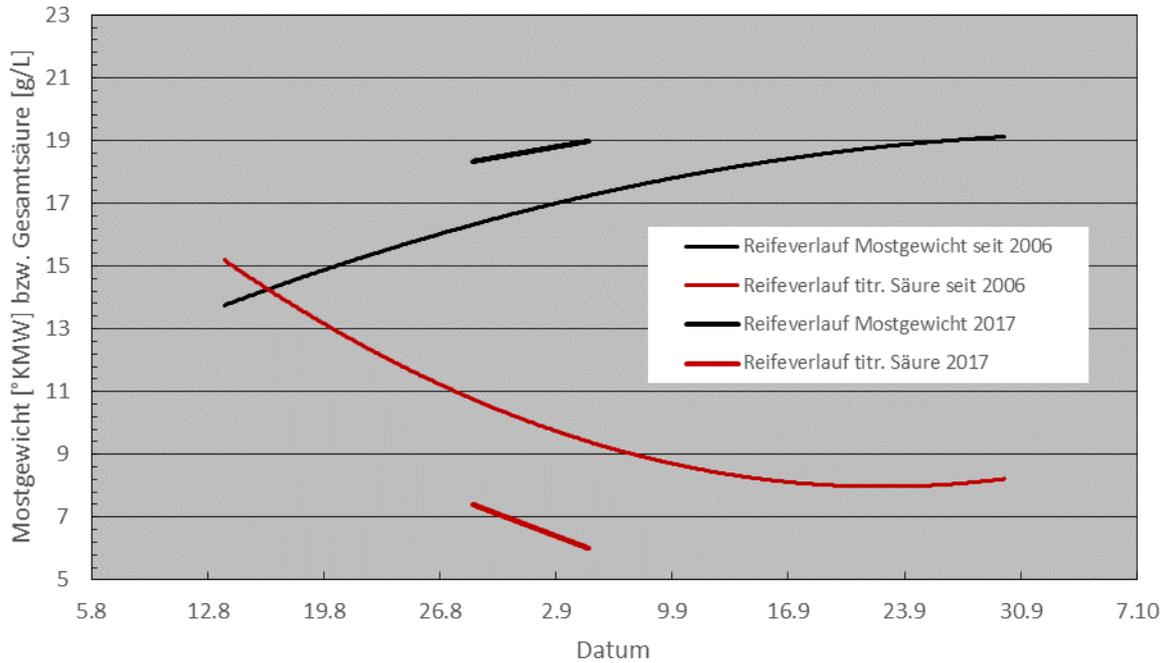
Sorte **Merlot**

Gemeinde	Anlage	HVS	ZK	pH	GSR	WSR	ASR
		mg/l	KMW		g/l	g/l	g/l
Kurtatsch	Brenntal	101	18,75	3,62	4,93	7,09	2,30
Meran	Untermais	218	17,17	3,48	6,36	7,71	2,90
Meran	Obermais	77	18,62	3,47	5,60	6,99	2,55

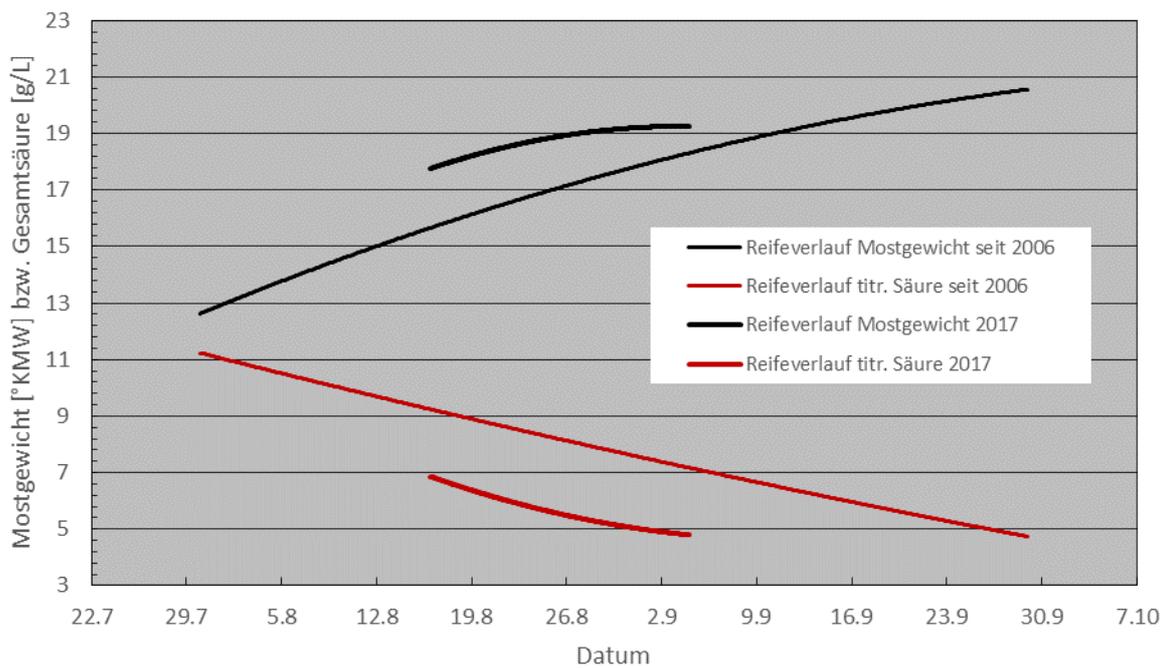
Sorte **Cabernet**

Gemeinde	Anlage	HVS mg/l	ZK KMW	pH	GSR g/l	WSR g/l	ASR g/l
Kaltern	See	60	18,55	3,26	6,97	7,36	2,75
Margreid	Pfannenstiel	93	17,16	3,22	7,84	7,89	3,25

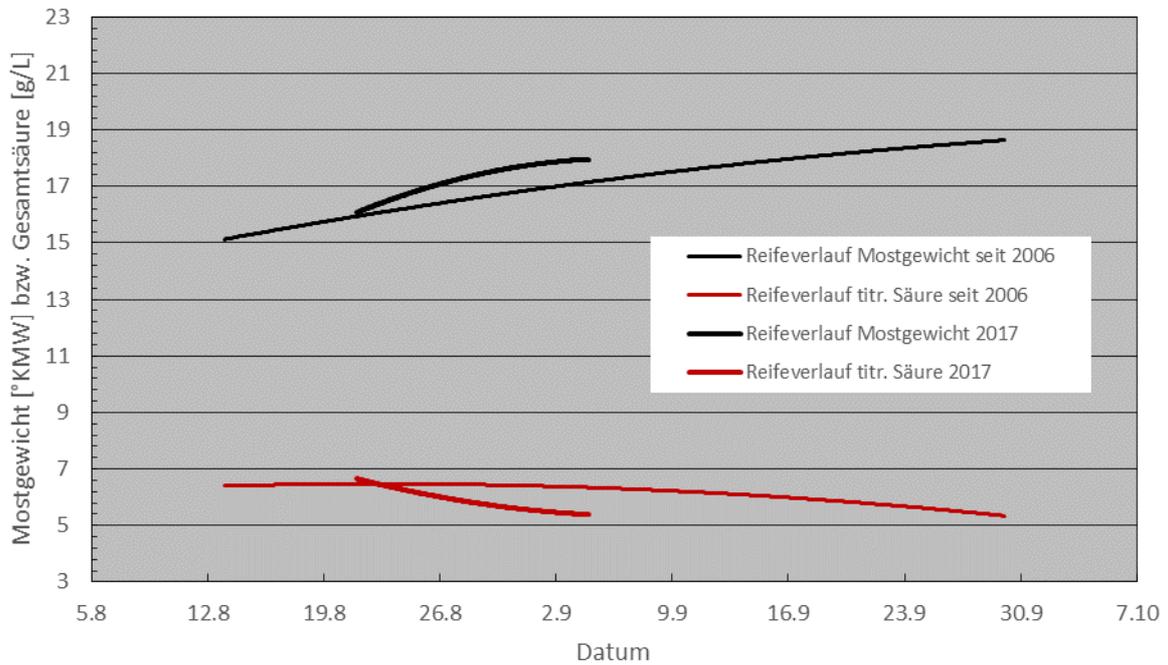
Weissburgunder Eppan Berg



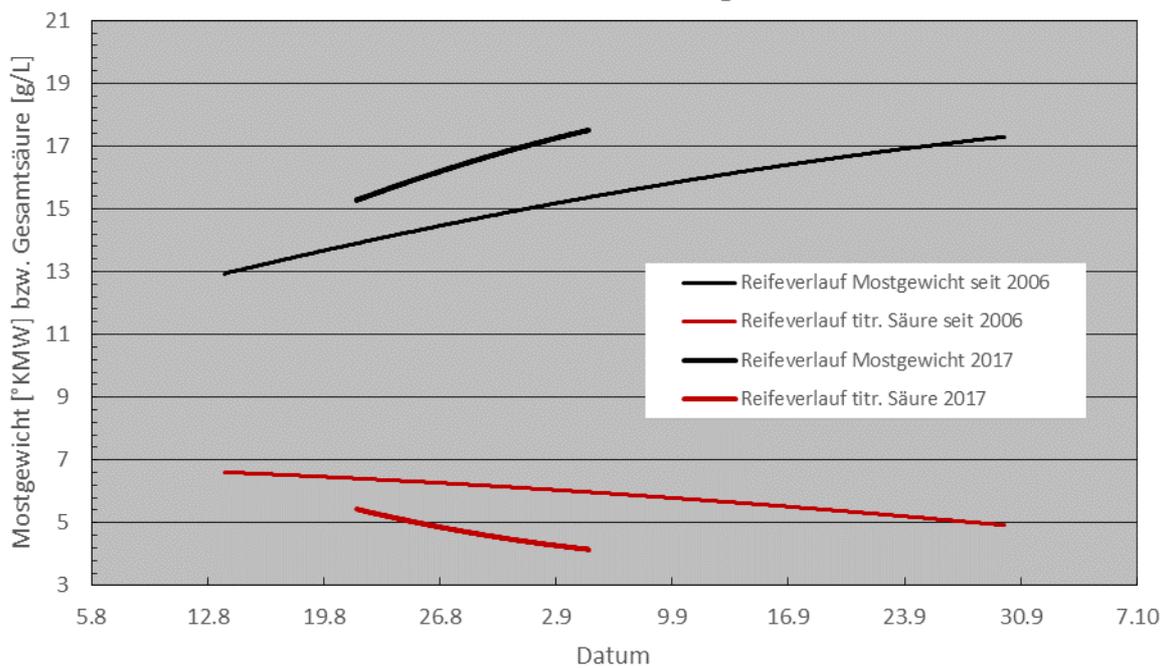
Gewürztraminer Tramin Rungg



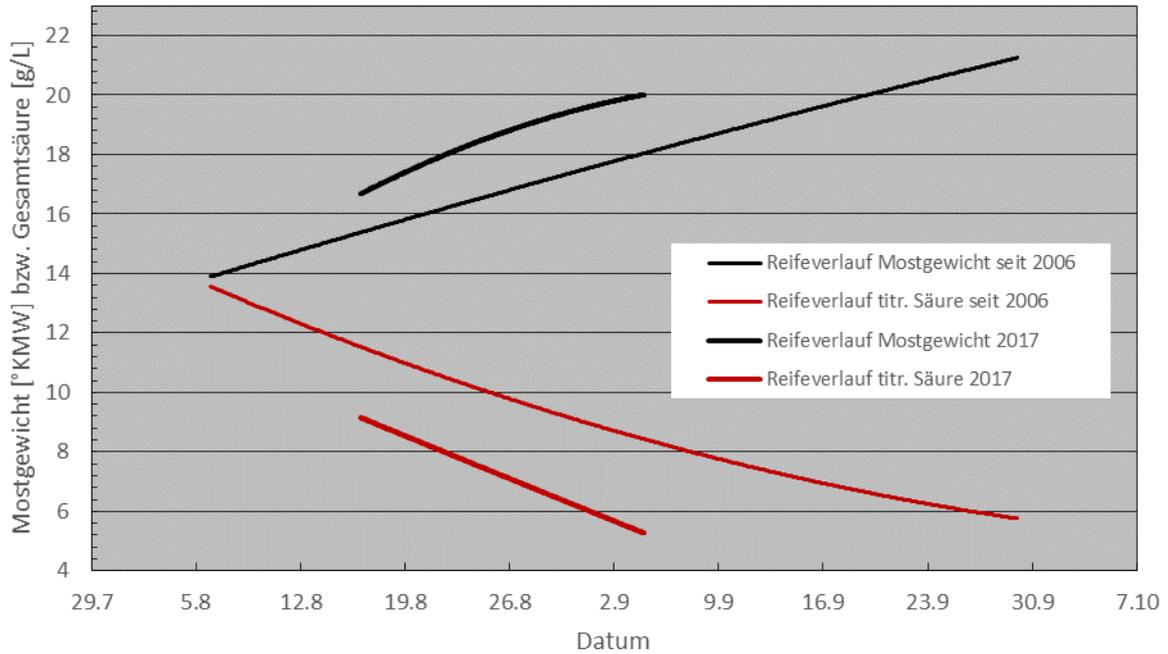
Vernatsch Bozen Magdalena



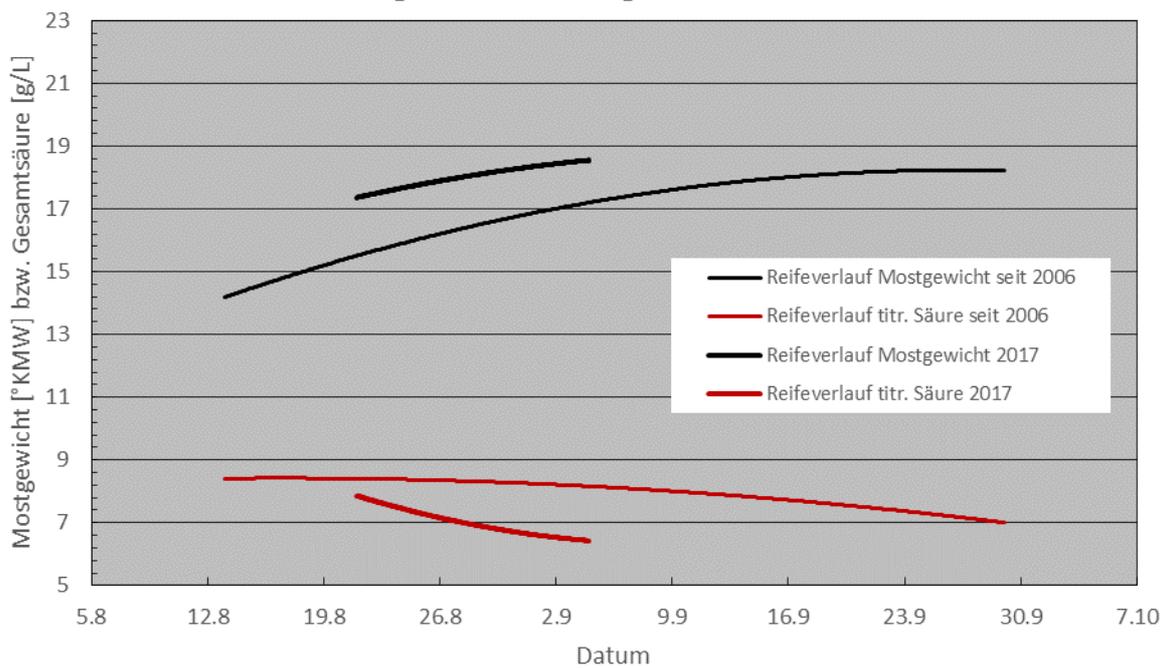
Vernatsch Kaltern Seegüter



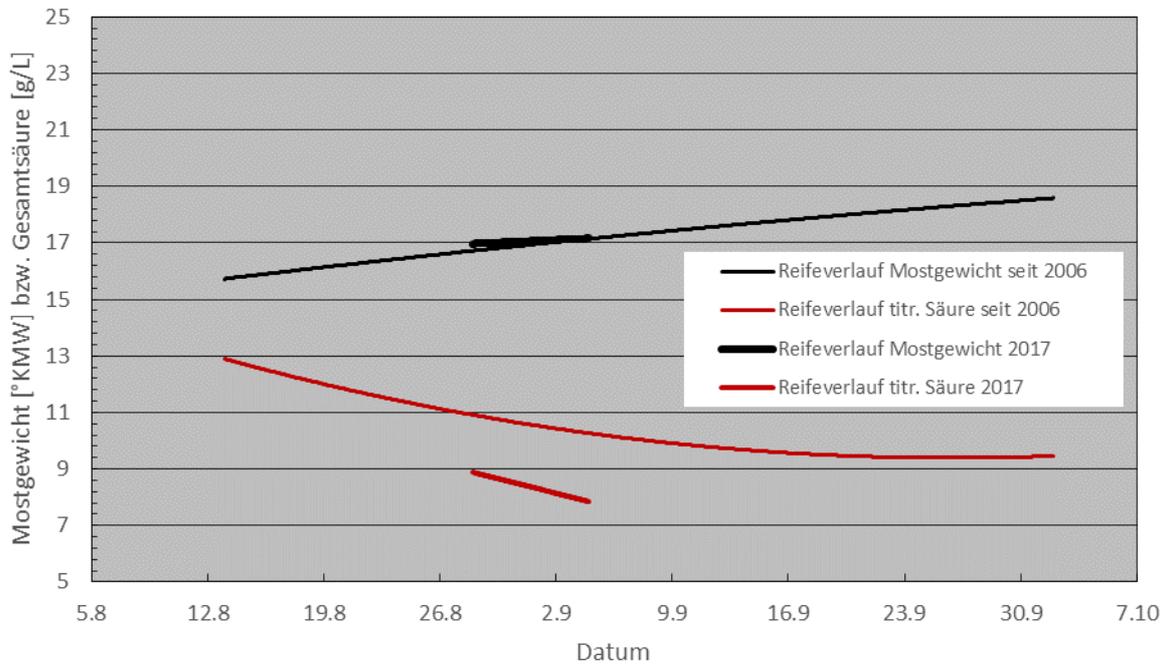
Blauburgunder Montan Gehof



Lagrein Bozen Hagenbacherhof



Cabernet Sauvignon Margreid Pfannenstiel



Merlot Kurtatsch Brenntal

