

Regierungspräsidium Darmstadt
Dezernat Weinbau
Wallufer Straße 19 - 65343 Eltville
Tel. 06123 - 9058-0 - Fax 06123 - 9058-51

HESSEN



Integrierter Weinbau:	Berthold Fuchs	06123 - 9058-16	berthold.fuchs@rpda.hessen.de
	Bernd Neckerauer	06123 - 9058-42	bernd.neckerauer@rpda.hessen.de
Ökologischer Weinbau:	Claudia Jung	06123 - 9058-28	claudia.jung@rpda.hessen.de
Kellerwirtschaft:	Mathias Schäfer	06123 - 9058-15	mathias.schaefer@rpda.hessen.de
Abonnement:	Sabrina Lüft	06123 - 9058-24	sabrina.lueft@rpda.hessen.de
Tel. Ansagedienst Rebschutz:	Rheingau	06123 - 9058-11	
	Hess. Bergstraße	06123 - 9058-30	

Kellerwirtschaft / Weinrecht

Nr. 3

13.08.2019

Kellerhygiene

Die Kellerhygiene ist die Grundlage der Erzeugung guter Weine. Schmutz dient als Lebensgrundlage für Mikroorganismen und ist daher von Schläuchen, Armaturen und Geräten sowie vom Kellerboden zu entfernen. Zudem ist es wichtig, Tanks und Fässer vom Weinstein zu befreien. Dafür stehen uns zwei Methoden zur Verfügung:

1. Chemische Reinigung

Die einfachste Methode zur Entfernung von Weinstein ist das Umpumpverfahren. Hier werden die Behälter mit einer 2-3 %igen Natronlauge-Lösung gereinigt, anschließend mit einer 2 %igen Zitronensäurelösung neutralisiert und mit Wasser nachgespült.

2. Dämpfen

Edelstahltanks (nicht GfK-Tanks!!) können auch zuerst gedämpft und anschließend mit kaltem Wasser ausgespritzt werden; durch den Spannungsunterschied platzt der Weinstein von den Tankwänden (Temperaturschockmethode). **Vorsicht Vakuumschäden:** 1 Liter Wasser nimmt in Dampfform ein Volumen von ca. 1600 Liter ein! Daher ist vor Unterbrechung der Dampfzufuhr sowie bei der anschließenden Wasserzufuhr auf eine ausreichende Luftversorgung (geöffnetes Mannloch) zu achten!

Vermeidung von Reinigern auf Chlorbasis

Die Verwendung von Reinigungsmitteln auf Chlorbasis sollte unbedingt vermieden werden, da das Chlor als Quelle für die Entstehung der Verbindung Trichloranisol (TCA) dienen kann. Diese Verbindung ist häufig verantwortlich für dumpf, muffige (korkähnliche) Fehltöne im Wein. Überprüfen Sie daher die Zusammensetzung ihrer Reinigungsmittel!

Lagerung von Behandlungsmitteln und Filterhilfsstoffen

Behandlungsmittel (v.a. Bentonit, Aktivkohle), Stoffe zur Filtration (Kieselgur, Cellulose, Filterschichten), aber auch Flaschenverschlüsse müssen stets in trockener, neutraler Umgebung gelagert werden. Bei einer Lagerung in kontaminierter Raumluft werden die muffigen Verbindungen von den Stoffen adsorbiert und in den Most/Wein übertragen. Eine nachhaltige Schädigung ist die Folge.

Hinweise zur Frischluftansaugung bei der Flotation

Wird bei der Flotation natürliche Luft (O₂) angesaugt, muss diese ebenfalls frei von Kontaminationen sein, um eine Übertragung von Mufftönen in den Most auszuschließen. Soll dennoch in einer nicht neutralen Umgebung flотиert werden, sollte die Ansaugung der Frischluft (O₂) mittels eines Schlauches aus neutraler Umgebung zugeführt werden.

REIFEMESSUNGEN 2019 - RHEINGAU- - WEISSE SORTEN -

Vergleichsjahr 2018
13.08.
° Ö ‰ S pH

Ort	Lage	05.08.			12.08.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH
RIESLING							
Lorch	Schloßberg	17,0	28,4	2,52	20,0	38,4	2,77
	Bischofsberg	17,0	39,9	2,52	20,0	37,2	2,56
Geisenheim	Fuchsberg	19,0	41,9	2,76	23,0	39,7	2,90
	Doosberg	18,0	39,4	2,52	26,0	37,9	2,59
	Sonnenberg	17,0	37,5	2,56	23,0	37,9	2,61
Hochheim	Stielweg	21,0	40,9	2,57	32,0	35,8	2,64
DURCHSCHNITT		18,4	39,9	2,59	24,0	37,8	2,68

43,0	26,9	2,80
40,0	21,8	2,85
39,0	25,0	2,74
57,0	14,6	3,02
59,0	16,4	3,01
63,0	11,0	-
50,2	19,3	2,88

MÜLLER-THURGAU							
Rüdesheim	Klosterberg	28,0	37,1	2,74	41,0	24,9	3,02
Geisenheim	Fuchsberg	41,0	24,9	2,93	49,0	20,6	3,12
Eltville	Taubenberg	34,0	31,0	2,57	43,0	21,7	2,70
Schierstein	Hölle	45,0	23,0	2,78	43,0	23,0	2,79
DURCHSCHNITT		37,0	29,0	2,76	44,0	22,5	2,91

64,0	9,5	3,03
64,0	7,9	3,14
63,0	6,4	3,26
67,0	7,3	3,26
64,5	7,8	3,17

WEISSER BURGUNDER							
Lorch	Bodenthal-Steinberg	21,0	42,0	2,56	31,0	41,5	2,79
Geisenheim	Fuchsberg	20,0	43,8	2,74	31,0	37,3	2,84
Mittelheim	Edelmann	21,0	43,5	2,58	37,0	34,3	2,66
Frauenstein	Homberg	21,0	46,8	2,51	24,0	41,9	2,54
DURCHSCHNITT		20,8	44,0	2,60	30,8	38,8	2,71

61,0	13,1	3,12
78,0	8,0	3,11
64,0	11,6	3,27
75,0	10,6	3,22
69,5	10,8	3,18

SONSTIGE WEISS							
Grauer Burgunder	Geisenheim	21,0	44,2	2,74	33,0	37,5	2,82

74,0	8,7	3,10
------	-----	------

REIFEMESSUNGEN 2019 -RHEINGAU- - ROTE SORTEN -

Vergleichsjahr 2018
13.08.
° Ö ‰ S pH

Ort	Lage	05.08.			12.08.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH
SPÄTBURGUNDER							
Lorch	Pfaffenwies	23,0	44,3	2,60	25,0	46,5	2,57
Geisenheim	Fuchsberg	20,0	43,9	2,79	34,0	39,1	2,98
Eltville	Sonnenberg	20,0	43,0	2,48	31,0	40,3	2,52
Hochheim	Stielweg	27,0	41,0	2,60	44,0	28,4	2,71
DURCHSCHNITT		22,5	43,1	2,62	33,5	38,6	2,70

51,0	17,2	3,08
72,0	12,7	3,01
41,0	14,9	2,96
74,0	11,0	-
59,5	14,0	3,02

FRÜHBURGUNDER							
Lorch	Schlossberg	33,0	32,2	2,58	44,0	21,7	2,69
Aßmannshausen	Höllenberg	38,0	31,5	2,70	45,0	22,8	2,80
Geisenheim	Fuchsberg	63,0	16,2	3,10	74,0	10,4	3,25
Hallgarten	Schönhell	58,0	22,5	2,82	66,0	16,1	3,10
DURCHSCHNITT		48,2	24,2	2,83	57,3	17,7	2,96

73,0	6,6	3,63
70,0	8,2	3,37
83,0	6,2	3,39
78,0	6,1	3,53
76,0	6,8	3,48

DORNFELDER							
Rüdesheim	Bischofsberg	38,0	26,2	2,73	52,0	16,7	2,90
Frauenstein	Herrnberg	23,0	36,8	2,53	46,0	28,1	2,85
DURCHSCHNITT		30,5	31,5	2,63	49,0	22,4	2,88

58,0	7,4	3,40
62,0	7,0	3,24
60,0	7,2	3,32

SONSTIGE ROT							
Dunkelfelder	Frauenstein	42,0	21,7	2,75	44,0	23,0	2,78
Regent	Kiedrich	46,0	19,0	2,85	57,0	14,1	3,04
St. Laurent	Geisenheim	33,0	39,2	2,64	54,0	22,9	2,95

71,0	8,7	3,25
77,0	6,9	3,40
66,0	10,4	3,41

REIFEMESSUNGEN 2019

- Hessische Bergstraße -

Vergleichsjahr
2018

Ort	Lage	05.08.			12.08.		
		° Öe	‰ S	pH	° Öe	‰ S	pH

13.08.		
° Ö	‰ S	pH

RIESLING

Heppenheim	Eckweg	19,0	38,4	2,56	33,0	37,4	2,68
Heppenheim	Stemmler	17,0	35,2	2,67	24,0	36,3	2,71
DURCHSCHNITT		18,0	36,8	2,62	28,5	36,9	2,70

66,0	10,8	3,18
51,0	14,9	3,20
58,5	12,9	3,19

MÜLLER-THURGAU

Bensheim	Paulus	47,0	20,6	2,88	50,0	16,3	2,94
Heppenheim	Eckweg	43,0	23,4	2,77	46,0	18,1	2,87
DURCHSCHNITT		45,0	22,0	2,83	48,0	17,2	2,91

67,0	6,7	3,64
64,0	7,4	3,49
65,5	7,1	3,57

WEISSER BURGUNDER

Heppenheim	Eckweg	21,0	41,2	2,54	35,0	31,4	2,71
Heppenheim	Stemmler	24,0	38,9	2,53	37,0	31,0	2,74
DURCHSCHNITT		22,5	40,1	2,54	36,0	31,2	2,73

59,0	9,9	3,27
63,0	7,9	3,34
61,0	8,9	3,31

GRAUER BURGUNDER

Heppenheim	Eckweg	35,0	37,7	2,66	42,0	30,2	2,74
Heppenheim	Stemmler	21,0	42,8	2,58	36,0	35,1	2,69
DURCHSCHNITT		28,0	40,3	2,62	39,0	32,7	2,72

68,0	8,1	3,39
61,0	10,3	3,18
64,5	9,2	3,29

SPÄTBURGUNDER

Heppenheim	Eckweg	27,0	43,5	2,52	36,0	36,7	2,69
Heppenheim	Stemmler	26,0	42,8	2,62	41,0	37,9	2,71
DURCHSCHNITT		26,5	43,2	2,57	38,5	37,3	2,70

65,0	10,9	3,14
72,0	10,3	3,30
68,5	10,6	3,22

SONSTIGE ROT

Frühburgunder	HP - Stemmler	58,0	11,1	3,05	64,0	10,9	3,12
Dornfelder	HP - Eckweg	47,0	16,6	2,91	44,0	13,7	3,02
St. Laurent	Heppenheim	48,0	27,3	2,54	52,0	21,4	2,95

73,0	9,3	3,45
54,0	7,8	3,37
61,0	9,3	3,45

Mathias Schäfer, kellerwirtschaftlicher Berater

Tel. 06123 - 9058-15