



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. 6

03.09.2019

### Verarbeitung von Sonnenbrand-geschädigtem Lesegut

Derzeit stellt sich häufig die Frage nach dem Einfluss der Verarbeitung von Sonnenbrand-geschädigten Beeren auf die spätere Weinqualität.

Generell ist der Eintrocknungsgrad der Beeren entscheidend. Je stärker die Beeren eingetrocknet sind, desto geringer ist die Gefahr einer Übertragung von Bittertönen zunächst in den Most und später in den Wein. In jedem Fall problematisch wäre also die Verarbeitung von geschädigten Beeren, die noch einen (Rest-) Anteil an Saft enthalten. Nach dem Sonnenbrand - Ereignis von Ende Juli war jedoch zu beobachten, dass die durch Überhitzung geschädigten Beeren rasch eingetrocknet und sogar teilweise schon am Stock ausgefallen sind. Probiert man diese Beeren, so sind sensorisch keine Bittertöne festzustellen. Daher ist erfahrungsgemäß bei einer normalen Verarbeitung mit keinem negativen Einfluss zu rechnen. Ein erhöhtes Risiko kann dann bestehen, wenn bei einer Maischegärung Alkohol entsteht und dieser dann in Kombination mit anderen Inhaltsstoffen (z.B. Säuren) als Extraktionsmedium Bitterstoffe herauslöst. Hier sollte ein hoher Anteil an eingetrockneten Beeren in der Maische vermieden werden. Auch bei extrem langen Maischestandzeiten ist aufgrund des intensiven Kontaktes Vorsicht geboten. In diesen Fällen sollte vorher eine Entrappung durchgeführt werden. Neben der selektiven Lese per Hand sind heute auch Vol-lernter mit moderner Ausstattung in der Lage, den Anteil der geschädigten Beeren zu reduzieren.

### Reifemessungen

Auch in der vergangenen Woche ist die Reifeentwicklung in beiden Anbaugebieten stark vorangeschritten. Die Werte können Sie den untenstehenden Tabellen entnehmen, die neben den Vergleichswerten aus dem vergangenen Jahr nun auch für den Rheingau aus 2017 enthalten. Wir liegen etwa eine halbe Woche vor dem langjährigen Durchschnitt und etwa gleichauf mit dem Jahr 2017.

Erneut ist ein starker Rückgang der Säurewerte zu erkennen. Dieser ist zurückzuführen auf die Veratmung der Äpfelsäure, die vor allem in den Nächten der letzten Woche bei warmen Temperaturen mit 16 - 19 °C stark vorangeschritten ist. Da die Nachttemperaturen seit dem Wochenende gefallen sind, wird die Reifeentwicklung nun eingebremst werden.

# REIFEMESSUNGEN 2019 -Rheingau- - WEISSE SORTEN -

Vergleichsjahr <b>2018</b>		
<b>03.09.</b>		
° Ö	‰ S	pH

Vergleichsjahr <b>2017</b>		
<b>04.09.</b>		
° Ö	‰ S	pH

Ort	Lage	26.08.			02.09.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH

RIESLING							
Lorch	Schloßberg	52,0	25,8	2,71	68,0	14,7	2,99
	Kapellenberg	-	-	-	67,0	17,0	-
Rüdesheim	Berg Schloßberg	62,0	17,6	2,72	69,0	11,8	2,83
	Bischofsberg	52,0	24,5	2,65	67,0	15,6	2,95
Geisenheim	Fuchsberg	56,0	22,0	2,68	70,0	15,2	2,77
	Kläuserweg	57,0	18,4	2,65	69,0	12,7	2,75
Winkel	Hasensprung	51,0	24,0	2,67	62,0	15,7	2,87
	Gutenberg	52,0	26,3	2,75	69,0	16,4	2,98
Oestrich	Lenchen	43,0	27,9	2,61	53,0	18,6	2,84
	Doosberg	54,0	24,2	2,74	67,0	15,6	2,98
Hallgarten	Schönhell	48,0	24,9	2,73	62,0	17,1	2,94
	Jungfer	47,0	23,8	2,64	61,0	15,2	2,92
Hattenheim	Engelmannsberg	55,0	21,6	2,62	54,0	17,8	2,69
	Schützenhaus	52,0	23,4	2,73	59,0	14,8	3,29
Erbach	Marcobrunn	63,0	24,8	2,66	73,0	14,4	2,79
	Honigberg	48,0	27,7	2,72	69,0	16,4	2,98
Eltville	Langenstück	51,0	25,5	2,75	65,0	16,7	3,25
	Sonnenberg	44,0	26,7	2,75	65,0	17,8	3,04
Kiedrich	Gräfenberg	56,0	23,0	2,57	65,0	15,5	3,03
	Sandgrub	52,0	23,0	2,61	60,0	14,5	3,08
Walluf	Walkenberg	58,0	24,9	2,69	67,0	16,2	2,95
	Oberberg	56,0	24,0	2,69	64,0	14,9	2,92
Rauenthal	Baiken	60,0	21,2	2,66	66,0	13,6	2,85
	Langenstück	59,0	23,2	2,56	64,0	13,6	2,79
Frauenstein	Herrnberg	51,0	26,6	2,72	71,0	15,3	2,95
	Homberg	50,0	24,9	2,76	67,0	14,8	3,14
Hochheim	Stielweg	63,0	18,3	2,82	73,0	13,7	3,07
	Reichstal	59,0	22,4	2,72	78,0	15,7	2,94
DURCHSCHNITT		53,8	23,6	2,69	65,8	15,4	2,95

79,0	10,7	3,47
75,0	15,6	-
67,0	9,0	-
71,0	11,1	3,27
68,0	12,0	3,09
64,0	9,9	3,05
82,0	11,1	3,39
79,0	11,2	3,35
77,0	9,5	3,37
85,0	9,6	3,42
84,0	9,7	3,35
76,0	9,9	3,32
80,0	9,5	3,17
72,0	11,6	3,32
85,00	9,00	3,25
73,0	10,8	3,46
83,0	11,8	3,25
86,0	10,5	3,54
82,0	10,5	2,87
68,0	11,0	2,92
75,0	10,6	3,38
72,0	11,2	3,37
83,0	9,2	3,18
76,0	9,7	3,10
76,0	11,8	3,38
68,0	10,4	3,40
80,0	7,0	-
84,0	8,5	-
76,8	10,4	3,28

74,0	18,9	3,19
73,0	16,0	-
85,0	12,8	3,02
68,0	17,9	2,87
73,0	15,8	2,95
80,0	13,8	3,06
67,0	18,7	2,82
63,0	21,4	2,85
66,0	18,2	2,87
70,0	18,0	2,91
69,0	17,8	2,81
68,0	17,2	2,87
63,0	19,0	2,90
64,0	18,1	2,87
68,0	15,8	3,00
66,0	19,4	2,86
57,0	21,2	3,00
58,0	19,8	2,90
80,0	15,0	2,86
71,0	16,0	2,87
67,0	19,2	2,97
74,0	17,7	2,93
64,0	18,8	2,90
60,0	21,0	2,86
70,0	18,8	2,91
70,0	17,7	2,95
80,0	14,5	-
81,0	14,5	-
69,6	17,6	2,92

MÜLLER-THURGAU							
Rüdesheim	Klosterberg	65,0	12,1	2,82	75,0	8,5	2,96
Geisenheim	Fuchsberg	68,0	11,7	2,94	80,0	7,8	3,14
Eltville	Taubenberg	64,0	11,0	2,98	65,0	8,6	3,10
Schierstein	Hölle	59,0	20,8	2,69	73,0	8,5	3,30
DURCHSCHNITT		64,0	13,9	2,86	73,3	8,3	3,13

gelesen		
gelesen		
61,0	5,9	3,41
67,0	7,2	3,64
64,0	6,6	3,53

75,0	8,8	3,24
76,0	8,6	3,24
64,0	10,1	3,16
68,0	14,0	2,91
70,8	10,4	3,21

WEISSER BURGUNDER							
Lorch	Bodenthal-Steinberg	59,0	17,7	2,88	68,0	11,1	3,07
Geisenheim	Fuchsberg	68,0	14,8	2,81	80,0	10,7	2,84
Mittelheim	Edelmann	60,0	17,3	2,89	68,0	11,2	3,11
Frauenstein	Homberg	63,0	18,4	2,79	70,0	12,3	3,10
DURCHSCHNITT		62,5	17,1	2,84	71,5	11,3	3,03

86,0	7,4	3,78
98,0	5,4	3,34
89,0	6,6	3,89
92,0	5,8	4,28
91,3	6,3	3,82

71,0	10,6	3,06
80,0	10,5	3,10
73,0	12,5	3,11
67,0	13,3	3,06
72,8	11,7	3,08

SONSTIGE WEISS							
Chardonnay	Geisenheim	58,0	23,2	2,71	76,0	16,6	2,83
Grauer Burgunder	Geisenheim	59,0	18,2	2,74	79,0	11,9	2,90
Kerner	Hattenheim	44,0	27,5	2,64	69,0	11,5	2,90

86,0	9,9	3,19
gelesen		
61,0	8,3	3,35

77,0	15,4	3,06
75,0	11,9	3,07
66,0	13,6	2,96

## REIFEMESSUNGEN 2019 -Rheingau- - ROTE SORTEN -

Ort	Lage	26.08.			02.09.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH
<b>SPÄTBURGUNDER</b>							
Lorch	Pfaffenwies	52,0	26,6	2,69	72,0	13,4	3,21
Assmannshausen	Höllenberg	74,0	14,4	2,96	85,0	10,4	3,00
Geisenheim	Fuchsberg	57,0	23,2	2,76	73,0	16,9	2,92
Eitville	Sonnenberg	51,0	24,0	2,72	69,0	15,2	3,07
Frauenstein	Herrnberg	63,0	18,3	2,87	75,0	10,5	3,29
Hochheim	Stielweg	56,0	18,2	2,79	61,0	11,5	3,15
DURCHSCHNITT		58,8	20,8	2,80	72,5	13,0	3,11

Vergleichsjahr 2018		
03.09.		
° Ö	‰ S	pH
77,0	8,8	3,35
92,0	7,9	-
gelesen		
76,0	9,2	3,69
85,0	8,8	3,56
86,0	7,5	-
83,2	8,4	3,53

Vergleichsjahr 2017		
04.09.		
° Ö	‰ S	pH
75,0	16,2	3,02
74,0	13,1	3,09
75,0	14,8	3,12
74,0	15,6	3,01
69,0	16,8	3,01
80,0	12,5	-
74,5	14,8	3,05

<b>FRÜHBURGUNDER</b>							
Lorch	Schlossberg	67,0	10,2	2,94	70,0	11,5	3,12
Aßmannshausen	Höllenberg	76,0	10,6	3,07	87,0	6,6	3,30
Geisenheim	Fuchsberg	85,0	8,6	3,13	96,0	7,0	3,27
Hallgarten	Schönhell	83,0	13,7	3,12	94,0	9,8	3,34
DURCHSCHNITT		75,6	12,0	3,03	86,8	8,7	3,26

gelesen		
gelesen		
gelesen		
gelesen		
-	-	-

95,0	9,4	3,29
gelesen		
gelesen		
85,0	14,0	3,18
90,0	11,7	3,24

<b>DORNFELDER</b>							
Rüdesheim	Bischofsberg	57,0	10,0	3,00	71,0	7,0	3,36
Eitville	Taubenberg	62,0	12,8	2,83	68,0	9,1	3,10
Frauenstein	Herrnberg	65,0	11,4	2,91	63,0	8,4	3,13
Hochheim	Kirchenstück	-	-	-	77,0	6,6	3,57
DURCHSCHNITT		61,3	11,4	2,91	69,8	7,8	3,29

gelesen		
gelesen		
78,0	8,6	3,63
72,0	4,8	4,14
75,0	6,7	3,89

gelesen		
gelesen		
71,0	14,5	3,20
gelesen		
71,0	14,5	3,20

<b>SONSTIGE ROT</b>							
Cabernet Sauvignon	Lorch	53,0	25,7	2,79	54,0	18,4	3,02
Dakapo	Lorch	56,0	13,7	3,12	65,0	9,3	3,45
Dunkelfelder	Frauenstein	57,0	15,2	3,00	82,0	10,1	3,42
Merlot	Lorch	53,0	20,9	2,79	69,0	12,4	3,11
Regent	Kiedrich	74,0	8,9	3,10	84,0	7,2	3,35
St. Laurent	Geisenheim	81,0	9,3	3,11	72,0	12,1	3,26

66,0	14,3	3,28
68,0	6,9	3,76
gelesen		
82,0	9,9	3,40
gelesen		
80,0	7,7	3,52

75,0	18,3	3,15
68,0	11,6	3,38
75,0	13,4	3,28
62,0	13,9	3,04
gelesen		
74,0	13,2	3,19

## REIFEMESSUNGEN 2019 - Hessische Bergstraße -

Ort	Lage	26.08.			02.09.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH

Vergleichsjahr 2018		
03.09.		
° Ö	‰ S	pH

<b>RIESLING</b>							
Heppenheim	Eckweg	59,0	23,0	2,75	78,0	14,2	3,15
Heppenheim	Stemmler	50,0	24,8	2,74	62,0	16,3	3,09
DURCHSCHNITT		54,5	23,9	2,75	70,0	15,3	3,12

73,0	9,0	3,31
72,0	10,2	3,34
72,5	9,6	3,33

<b>MÜLLER-THURGAU</b>							
Bensheim	Paulus	64,0	9,9	3,15	63,0	8,7	3,44
Heppenheim	Eckweg	54,0	12,5	3,02	64,0	8,7	3,27
DURCHSCHNITT		59,0	11,2	3,09	63,5	8,7	3,36

gelesen		
gelesen		
-	-	-

<b>WEISSER BURGUNDER</b>							
Heppenheim	Eckweg	61,0	15,4	2,87	65,0	10,5	3,22
Heppenheim	Stemmler	68,0	14,8	3,07	78,0	10,9	3,32
DURCHSCHNITT		64,5	15,1	2,97	71,5	10,7	3,27

75,0	7,1	3,90
78,0	5,7	3,65
76,5	6,4	3,78

<b>GRAUER BURGUNDER</b>							
Heppenheim	Eckweg	68,0	15,6	2,94	73,0	10,4	3,21
Heppenheim	Stemmler	72,0	14,2	2,91	74,0	13,1	3,18
DURCHSCHNITT		70,0	14,9	2,93	73,5	11,8	3,20

97,0	6,0	4,02
87,0	6,3	3,99
92,0	6,2	4,01

<b>SPÄTBURGUNDER</b>							
Heppenheim	Eckweg	60,0	22,8	2,80	77,0	14,4	3,15
Heppenheim	Stemmler	63,0	19,1	2,86	69,0	12,2	3,17
DURCHSCHNITT		61,5	21,0	2,83	73,0	13,3	3,16

91,0	7,5	3,75
88,0	7,0	3,76
89,5	7,3	3,76

<b>SONSTIGE ROT</b>							
Frühburgunder	HP - Stemmler	92,0	7,3	3,39	95,0	5,5	3,68
Dornfelder	HP - Eckweg	58,0	8,8	3,14	74,0	7,3	3,45
St. Laurent	Heppenheim	64,0	15,5	3,07	74,0	11,8	3,45

gelesen		
72,0	5,5	3,78
gelesen		