

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. 4

28.08.2018

Reifemessungen

Die Lage ist unverändert, die Mostgewichte steigen kontinuierlich an und die Säure fallen im selben Maße. Zwar nehmen die etwas moderateren Tagestemperaturen und die kühlen Nächte jetzt etwas Druck aus der Dynamik, der Lesebeginn rückt aber unaufhaltsam näher. Bei den frühen Sorten sind schon die ersten Anlagen gelesen und auch in den nächsten Tagen wird es dort wohl auch jetzt kontinuierlich weitergehen. Der Gesundheitszustand der Trauben ist zwar überall noch immer sehr gut und auch bei der Aromausbeute ist sicherlich auch noch Luft nach oben, ob sich bei den gestressten Anlagen aber ein weiterer Aufschub lohnt, kann durchaus angezweifelt werden.

REIFEMESSUNGEN 2018 -RHEINGAU- ROTE SORTEN

Ort	Lage	20.08.			27.08.		
		° Ö	% S	pH	° Ö	% S	pH

Vergleichsjahr 2017		
28.08.		
° Ö	% S	pH

Vergleichsjahr 2011		
29.08.		
° Ö	% S	pH

SPÄTBURGUNDER							
Lorch	Pfaffenwies	59,0	13,8	3,22	68,0	10,6	3,25
Assmannshausen	Höllenberg	78,0	10,0	-	84,0	8,2	-
Geisenheim	Fuchsberg	88,0	9,4	3,22	92,0	7,7	3,28
Eltville	Sonnenberg	62,0	10,5	3,14	58,0	10,0	3,66
Frauenstein	Herrnberg	75,0	10,6	3,30	84,0	9,4	3,41
Hochheim	Stielweg	79,0	9,0	-	89,0	7,5	-
DURCHSCHNITT		73,5	10,6	3,22	79,2	8,9	3,40

64,0	18,2	2,86
68,0	16,0	2,95
66,0	18,5	2,91
66,0	18,9	2,81
68,0	18,6	2,93
76,0	14,5	-
68,0	17,5	2,89

67,0	10,8	2,82
80,0	9,0	-
75,0	11,2	3,06
75,0	12,6	2,84
69,0	11,6	2,91
75,0	12,5	-
73,5	11,3	2,91

FRÜHBURGUNDER							
Lorch	Schlossberg	80,0	6,2	3,43	85,0	5,5	3,62
Aßmannshausen	Höllenberg	70,0	7,5	3,29	82,0	6,8	3,77
Geisenheim	Fuchsberg	90,0	6,4	3,45	94,0	5,5	3,54
Hallgarten	Schönhell	84,0	5,8	3,56	96,0	5,6	3,99
Hochheim	Stielweg	94,0	5,9	3,71	gelesen		
DURCHSCHNITT		83,6	6,4	3,49	89,3	5,9	3,73

85,0	10,0	3,22
75,0	9,6	3,20
gelesen		
80,0	13,5	3,08
gelesen		
80,0	11,0	3,17

90,0	7,3	3,19
gelesen		
gelesen		
gelesen		
gelesen		
90,0	7,3	3,19

DORNFELDER							
Rüdesheim	Bischofsberg	58,0	7,4	3,34	68,0	5,9	3,58
Eltville	Taubenberg	72,0	5,4	3,24	gelesen		
Frauenstein	Herrnberg	69,0	5,9	3,29	80,0	5,1	3,59
Hochheim	Kirchenstück	62,0	5,8	3,42	62,0	5,4	3,50
DURCHSCHNITT		65,3	6,1	3,32	70,0	5,5	3,56

72,0	8,1	3,26
69,0	9,8	3,06
65,0	14,0	2,98
70,0	9,4	3,38
69,0	10,3	3,17

63,0	7,2	3,08
71,0	7,7	3,08
68,0	8,2	2,95
55,0	8,4	2,98
64,3	7,9	3,02

SONSTIGE ROT							
Cabernet Sauvignon	Lorch	54,0	22,3	2,97	66,0	17,7	3,09
Dakapo	Lorch	51,0	9,0	3,30	56,0	8,0	3,66
Dunkelfelder	Frauenstein	72,0	8,1	3,38	78,0	6,6	3,52
Merlot	Lorch	73,0	12,7	3,22	84,0	9,4	3,62
Regent	Kiedrich	81,0	6,5	3,42	98,0	5,4	3,66
St. Laurent	Geisenheim	74,0	8,7	3,45	75,0	8,2	3,52

60,0	24,3	2,92
54,0	15,4	3,13
70,0	14,3	3,15
56,0	16,0	2,91
61,0	11,0	3,23
71,0	13,9	3,12

61,0	14,6	2,83
57,0	10,2	3,10
65,0	9,0	3,00
61,0	12,4	2,84
76,0	8,5	3,19
74,0	10,6	3,06

REIFEMESSUNGEN 2018 -RHEINGAU- WEISSE SORTEN

Ort	Lage	20.08			27.08.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH

Vergleichsjahr 2017		
28.08.		
° Ö	‰ S	pH

Vergleichsjahr 2011		
29.08.		
° Ö	‰ S	pH

RIESLING

Lorch	Schloßberg	56,0	18,60	2,85	61,0	14,2	3,09
	Kapellenberg	51,0	22,3	2,93	53,0	18,2	3,12
Rüdesheim	Berg Schloßberg	60,0	10,3	-	64,0	9,1	-
	Bischofsberg	52,0	17,00	2,99	60,0	14,1	3,35
Geisenheim	Mäuerchen	57,0	16,6	2,91	69,0	11,6	3,11
	Kläuserweg	54,0	13,9	2,86	62,0	10,6	3,02
Winkel	Hasensprung	62,0	16,3	2,97	72,0	13,7	3,37
	Gutenberg	54,0	17,7	3,02	63,0	15,4	3,02
Oestrich	Lenchen	60,0	16,2	2,87	70,0	12,6	3,06
	Doosberg	67,0	12,00	2,95	73,0	10,2	3,43
Hallgarten	Schönhell	67,0	13,3	3,11	73,0	12,2	3,51
	Jungfer	60,0	13,6	2,89	70,0	10,7	3,43
Hattenheim	Engelmansberg	60,0	13,0	-	69,0	10	3,06
	Schützenhaus	60,0	14,5	2,94	65,0	12,7	3,22
Erbach	Marcobrunn	73,0	11,0	-	75,0	9,5	3,17
	Honigberg	60,0	9,0	3,20	65,0	12,2	3,27
Eltville	Langenstück	61,0	16,4	2,92	76,0	11,7	3,21
	Sonnenberg	70,0	14,30	2,98	78,0	11,1	3,54
Kiedrich	Gräfenberg	70,0	15,5	2,83	74,0	13,0	2,95
	Sandgrub	61,0	14,5	2,94	62,0	13,5	3,11
Walluf	Walkenberg	53,0	20,7	2,96	70,0	13,8	3,04
	Oberberg	53,0	15,1	3,07	70,0	11,3	3,04
Rauenthal	Baiken	62,0	12,5	-	73,0	10,5	3,10
	Langenstück	60,0	13,0	-	69,0	11	3,09
Frauenstein	Herrnberg	65,0	16,0	3,03	72,0	12,8	3,09
	Homberg	54,0	15,3	3,14	67,0	11,4	3,14
Hochheim	Stielweg	71,0	9,5	-	79,0	7,5	-
	Reichstal	75,0	11,0	-	79,0	9,3	-
DURCHSCHNITT		61,0	14,6	2,97	69,0	11,9	3,18

58,0	23,7	2,91
60,0	26,0	-
72,0	16,1	2,83
55,0	22,3	2,73
61,0	21,7	2,86
69,0	16,2	2,88
58,0	23,7	2,65
52,0	26,5	2,67
53,0	25,1	2,68
55,0	23,6	2,74
60,0	21,6	2,70
60,0	22,6	2,64
60,0	21,9	2,82
58,0	22,5	2,74
60,0	22,2	2,86
54,0	25,5	2,68
51,0	24,3	2,69
51,0	24,5	2,75
69,0	21,5	2,76
65,0	22,0	2,79
56,0	24,2	3,04
62,0	21,7	2,74
57,0	24,3	2,90
52,0	26,1	2,68
55,0	25,1	2,70
55,0	23,4	2,78
72,0	18,0	-
71,0	17,5	-
59,3	22,6	2,77

64,0	12,9	2,70
71,0	13,2	-
72,0	9,2	-
59,0	16,7	2,66
71,0	13,6	2,92
65,0	9,5	3,01
66,0	15,1	2,71
64,0	15,2	2,71
70,0	15,0	2,64
70,0	12,8	2,78
64,0	17,6	2,75
56,0	17,0	2,73
68,0	14,4	2,81
65,0	15,2	2,76
66,0	15,9	2,80
68,0	14,2	2,78
67,0	14,7	2,80
67,0	15,2	2,75
71,0	15,0	-
64,0	17,0	-
67,0	15,1	2,70
68,0	13,6	2,73
68,0	12,8	2,82
59,0	17,5	2,70
60,0	17,6	2,66
62,0	15,0	2,70
72,0	12,5	-
75,0	12,0	-
66,4	14,5	2,76

MÜLLER-THURGAU

Rüdesheim	Klosterberg	71,0	7,0	3,17	76,0	5,8	3,22
Geisenheim	Fuchsberg	72,0	6,8	3,27	70,0	5,9	3,33
Eltville	Taubenberg	62,0	6,9	3,23	69,0	5,4	3,89
Schierstein	Hölle	58,0	7,8	3,36	66,0	6,2	3,50
DURCHSCHNITT		65,8	7,1	3,26	70,3	5,8	3,49

71,0	9,5	3,16
67,0	9,1	3,19
55,0	11,7	2,96
60,0	14,0	2,91
63,3	11,1	3,06

69,0	7,4	3,12
63,0	8,4	3,11
70,0	7,1	3,04
62,0	7,6	3,10
66,0	7,6	3,09

WEISSER BURGUNDER

Lorch	Bodenthal-Steinberg	70,0	9,5	3,66	78,0	7,9	3,38
Geisenheim	Fuchsberg	86,0	7,2	3,17	96,0	5,4	3,36
Mittelheim	Edelmann	77,0	9,0	3,22	84,0	7,0	3,45
Frauenstein	Homberg	78,0	7,8	3,32	90,0	6,3	3,47
DURCHSCHNITT		77,8	8,4	3,34	87,0	6,7	3,42

65,0	12,9	2,9
73,0	11,2	3,0
62,0	16,8	2,9
60,0	16,5	2,9
65,0	14,4	2,92

70,0	8,5	2,90
71,0	10,4	3,02
75,0	9,6	2,97
72,0	9,1	2,91
72,0	9,4	2,95

SONSTIGE WEISS

Chardonnay	Geisenheim	78,0	10,9	3,09	80,0	10,3	3,18
Grauer Burgunder	Geisenheim	85,0	6,4	3,28	93,0	5,7	3,03
Kerner	Hattenheim	54,0	11,7	2,99	72,0	7,9	3,51

62,0	20,9	2,89
63,0	9,5	3,16
60,0	17,2	2,82

69,0	14,6	2,89
85,0	9,8	3,02
67,0	13,4	2,77

REIFEMESSUNGEN 2018 - Hessische Bergstraße -

Ort	Lage	13.08.			20.08.			27.08		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH
RIESLING										
Heppenheim	Eckweg	66,0	10,8	3,18	65,0	11,0	2,99	77,0	8,2	3,42
Heppenheim	Stemmler	51,0	14,9	3,20	54,0	13,8	2,99	61,0	11,0	3,33
DURCHSCHNITT		58,5	12,9	3,19	59,5	12,4	2,99	69,0	9,6	3,38
MÜLLER-THURGAU										
Bensheim	Paulus	67,0	6,7	3,64	71,0	6,3	3,50	76,0	5,1	3,72
Heppenheim	Eckweg	64,0	7,4	3,49	68,0	7,0	3,38	76,0	5,4	3,82
DURCHSCHNITT		65,5	7,1	3,57	69,5	6,7	3,44	76,0	5,3	3,77
WEISSER BURGUNDER										
Heppenheim	Eckweg	59,0	9,9	3,27	69,0	7,6	3,37	69,0	7,3	3,49
Heppenheim	Stemmler	63,0	7,9	3,34	65,0	6,9	3,26	61,0	6,8	3,36
DURCHSCHNITT		61,0	8,9	3,31	67,0	7,3	3,32	65,0	7,1	3,43
GRAUER BURGUNDER										
Heppenheim	Eckweg	68,0	8,1	3,39	78,0	7,5	3,39	78,0	6,2	3,72
Heppenheim	Stemmler	61,0	10,3	3,18	60,0	10,0	3,14	83,0	6,2	3,46
DURCHSCHNITT		64,5	9,2	3,29	69,0	8,8	3,27	80,5	6,2	3,59
SPÄTBURGUNDER										
Heppenheim	Eckweg	65,0	10,9	3,14	74,0	8,8	3,33	88,0	8,2	3,44
Heppenheim	Stemmler	72,0	10,3	3,30	78,0	9,4	3,35	87,0	8,0	3,46
DURCHSCHNITT		68,5	10,6	3,22	76,0	9,1	3,34	87,5	8,1	3,45
SONSTIGE ROT										
Frühburgunder	HP - Stemmler	73,0	9,3	3,45	87,0	6,10	3,68	gelesen		
Dornfelder	HP - Eckweg	54,0	7,8	3,37	70,0	5,40	3,59	65,0	5,5	3,84
St. Laurent	Heppenheim	61,0	9,3	3,45	65,0	8,40	3,39	72,0	7,2	3,78

Berthold Fuchs, Weinbauberater

Tel.: 06123 - 905816. Mobil: 0178 - 4985863

Verarbeitung von Lesegut mit Trockenstress

Die extreme Trockenheit während der Vegetationsperiode und Reifephase hat in manchen Weinbergen - abhängig vom Standort und der Bodenbeschaffenheit - ihre Spuren hinterlassen. Die betroffenen Anlagen, bei denen es sich meist um jüngere Anlagen handelt, erkennt man an ihren hellgrünen bis gelb gefärbten Blättern, dem schwachen Triebwachstum sowie dem früh einsetzenden Blattfall. Oftmals sind die Unterschiede je nach Wasserverfügbarkeit selbst innerhalb einer Anlage sehr groß, sodass zum Teil gut versorgte, aber auch mangelversorgte Rebstöcke zu finden sind. Geringe Traubengewichte, kleine, dünne Beeren mit geringem Saftanteil und harter Schale sowie stagnierende Mostgewichte sind Anzeichen für gestresstes Lesegut. Der Phenolgehalt solcher Beeren ist deutlich erhöht und dieser führt in der Folge zu einem bitteren, adstringierenden Geschmackseindruck. Wird ein höherer Anteil solcher Trauben verarbeitet, überträgt sich dieser in den Wein und kann ihn nachhaltig schädigen. Die unterschiedliche Reifeentwicklung der Trauben innerhalb einer Anlage macht es zudem schwierig, den optimalen Lesezeitpunkt festzulegen.

Sind gestresste Trauben in einem höheren Anteil vorhanden, bieten sich folgende Möglichkeiten:

- Selektive Lese
- Mostoxidation (z.B. durch Flotation mit Luft) zur Reduzierung der Gerbstoffe (zuvor keine SO₂-Gabe!)
- Mostbehandlung zur Reduzierung der Bittertöne mit Hausenblase, Casein*, Albumin* oder PVPP (*zur Allergendecklaration siehe Infoblatt „Allergene“).
- Zugabe von Nährstoffen zur Hefeversorgung um das Nährstoffdefizit auszugleichen
- Zugabe von Ascorbinsäure bei der 1. Schwefelung zur UTA-Vermeidung

Mathias Schäfer, kellerwirtschaftlicher Berater

Tel. 06123 - 9058-15