



Teamleitung Beratung Veronica Ullrich 06123 - 9058-28 veronica.ullrich@rpda.hessen.de

Integrierter Weinbau: Bernd Neckerauer 06123 - 9058-42 bernd.neckerauer@rpda.hessen.de
Ökologischer Weinbau: Eva Dingeldey 06123 - 9058-16 eva.dingeldey@rpda.hessen.de

Kellerwirtschaft: Theresa Lenz 06123 - 9058-15 theresa.lenz@rpda.hessen.de
Abonnement: Laura Kaufmann 06123 - 9058-17 laura.kaufmann@rpda.hessen.de

Tel. Ansagedienst Rebschutz: Rheingau 06123 - 9058-11
 Hess. Bergstraße 06123 - 9058-30

Kellerwirtschaft / Weinrecht

Nr. 6

31.08.2022

Reifemessung

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 Hefeverorgung um das Nährstoffdefizit auszugleichen
- Zugabe von Ascorbinsäure bei der 1. Schwefelung zur UTA-Vermeidung

Theresa Lenz, kellerwirtschaftliche Beraterin

Tel. 06123 - 9058-15

REIFEMESSUNGEN 2022

- WEISSE SORTEN -

Ort	Lage	22.08.			29.08.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH

Vergleichsjahr 2018		
27.08		
° Ö	‰ S	pH

Vergleichsjahr 2020		
31.08.		
° Ö	‰ S	pH

RIESLING							
Lorch	Schloßberg	58,0	23,3	2,84	81,0	11,5	3,02
Rüdesheim	Berg Schloßberg	67,0	13,9	3,00	70,5	11,2	3,15
	Bischofsberg	56,0	18,1	2,99	67,0	13,0	3,06
Geisenheim	Fuchsberg	62,0	16,6	3,00	70,0	12,7	2,99
	Kläuserweg	62,0	15,1	2,9	71,0	11,2	2,97
Winkel	Hasensprung	60,0	18,6	2,80	68,0	13,0	3,25
	Gutenberg	53,0	19,8	2,88	68,0	13,3	3,34
Oestrich	Lenchen	59,0	22,2	2,79	72,0	14,3	3,17
	Doosberg	64,0	15,0	2,94	75,0	11,8	3,15
Hallgarten	Schönhell	56,0	20,7	3,03	71,0	12,4	3,11
	Jungfer	57,0	18,9	2,97	64,0	14,6	2,96
Hattenheim	Engelmannsberg	61,0	15,0	3,10	77,0	11,2	3,06
	Schützenhaus	52,0	20,8	2,94	69,0	13,8	3,02
Erbach	Marcobrunn	65,0	17,0	3,07	73,0	11,9	3,10
	Honigberg	60,0	19,0	2,98	73,00	14,30	2,96
Eltville	Langenstück	59,0	19,5	3,12	72,0	14,6	3,24
	Sonnenberg	63,0	16,5	3,00	72,0	13,1	3,03
Kiedrich	Gräfenberg	66,0	18,0	2,80	75,0	12,5	3,00
	Sandgrub	55,0	18,5	2,90	60,0	14,5	3,10
Walluf	Walkenberg	61,0	16,9	3,03	73,0	11,7	3,08
	Oberberg	56,0	16,4	3,02	67,0	12,4	3,01
Rauenthal	Baiken	52,0	18,6	3,08	76,0	12,4	3,34
	Langenstück	56,0	16,6	3,04	67,0	12,6	3,12
Frauenstein	Herrnberg	66,0	19,3	3,06	70,0	14,1	3,11
	Homberg	59,0	15,9	3,22	66,0	12,1	3,10
Hochheim	Stielweg	63,0	14,1	3,18	77,0	10,6	3,18
	Reichestal	73,0	14,5	3,10	82,0	11,3	3,05
DURCHSCHNITT		60,0	17,7	3,0	71,4	12,7	3,1

61,0	14,2	3,09
64,0	9,1	-
60,0	14,1	3,35
69,0	11,6	3,11
62,0	10,6	3,02
72,0	13,7	3,37
63,0	15,4	3,02
70,0	12,6	3,06
73,0	10,2	3,43
73,0	12,2	3,51
70,0	10,7	3,43
69,0	10,0	3,06
65,0	12,7	3,22
75,0	9,5	3,17
65,0	12,2	3,27
76,0	11,7	3,21
78,0	11,1	3,54
74,0	13,0	2,95
62,0	13,5	3,11
70,0	13,8	3,04
70,0	11,3	3,04
73,0	10,5	3,10
69,0	11,0	3,09
72,0	12,8	3,09
67,0	11,4	3,14
79,0	7,5	-
79,0	9,3	-
69,6	11,7	3,18

59,0	16,9	3,02
63,0	11,5	3,24
64,0	15,9	3,08
72,0	13,8	3,02
64,0	10,7	3,10
68,0	17,3	3,04
63,0	18,8	3,08
64,0	18,4	3,03
70,0	14,2	3,13
63,0	18,4	3,14
66,0	15,0	3,09
70,0	14,3	3,37
61,0	19,5	3,17
70,0	13,4	3,23
57,0	21,4	3,14
63,0	20,8	3,13
67,0	17,1	3,15
67,0	15,5	2,81
64,0	16,5	2,78
70,0	16,9	3,10
70,0	14,9	3,17
74,0	14,2	3,31
65,0	15,5	3,20
62,0	21,5	3,01
60,0	17,1	3,04
73,0	10,8	3,20
74,0	13,7	3,13
66,3	16,0	3,11

MÜLLER-THURGAU							
Rüdesheim	Klosterberg	76,0	7,9	3,15	80,0	6,5	3,25
Geisenheim	Fuchsberg	70,0	8,7	3,24	gelesen		
Eltville	Taubenberg	73,0	6,9	3,45	74,0	5,5	3,35
Schierstein	Hölle	68,0	9,4	3,36	75,0	7,2	3,4
DURCHSCHNITT		71,8	8,2	3,30	76,3	6,4	3,33

76,0	5,8	3,22
70,0	5,9	3,33
69,0	5,4	3,89
66,0	6,2	3,50
70,3	5,8	3,49

66,0	6,5	3,09
76,0	6,9	3,36
65,0	7,0	3,36
73,0	6,9	3,45
70,0	6,8	3,32

WEISSER BURGUNDER							
Lorch	Bodenthal-Steinberg	58,0	16,8	3,04	68,0	10,6	3,24
Geisenheim	Mäuerchen	71,0	11,4	3,26	76,0	8,4	3,18
Mittelheim	Edelmann	69,0	11,0	3,50	79,0	8,5	3,42
Frauenstein	Homberg	66,0	9,6	3,47	84,0	9,4	3,28
DURCHSCHNITT		66,0	12,2	3,32	76,8	9,2	3,28

78,0	7,9	3,38
96,0	5,4	3,36
84,0	7,0	3,45
90,0	6,3	3,47
87,0	6,7	3,42

72,0	9,8	3,36
-	-	-
79,0	8,9	3,29
75,0	8,9	3,27
75,3	9,2	3,31

SONSTIGE WEISS							
Chardonnay	Geisenheim	81,0	10,1	3,29	88,0	7,6	3,36
Grauer Burgunder	Geisenheim	82,0	11,0	3,22	94,0	8,4	3,29
Kerner	Hattenheim	54,0	12,3	3,19	65,0	10,2	3,45
Muscaris	Eltville	89,0	9,9	3,45	gelesen		

80,0	10,3	3,18
93,0	5,7	3,03
72,0	7,9	3,51
-	-	-

gelesen		
89,0	8,7	3,25
59,0	18,1	3,10
-	-	-

Dez. V 51.2 Weinbau

REIFEMESSUNGEN 2022

- ROTE SORTEN -

Ort	Lage	22.08.			29.08.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH

Vergleichsjahr 2018		
27.08		
° Ö	‰ S	pH

Vergleichsjahr 2020		
31.08.		
° Ö	‰ S	pH

SPÄTBURGUNDER							
Lorch	Pfaffenwies	58,0	17,7	2,9	72,0	12,6	3,24
Assmannshausen	Höllenberg	72,0	13,9	3,1	83,0	11,1	3,22
Geisenheim	Fuchsberg	86,0	12,2	3,2	95,0	8,3	3,26
Eltville	Sonnenberg	61,0	15,2	3,1	75,0	10,6	3,21
Frauenstein	Herrnberg	64,0	15,9	3,3	70,0	13,6	3,16
Hochheim	Stielweg	67,0	11,0	3,4	73,0	9,5	3,35
DURCHSCHNITT		68,0	14,3	3,17	78,0	10,9	3,24

68,0	10,6	3,25
84,0	8,2	-
92,0	7,7	3,28
58,0	10,0	3,66
84,0	9,4	3,41
89,0	7,5	-
79,2	8,9	3,40

68,0	13,1	3,34
77,0	11,6	3,24
83,0	9,7	3,25
67,0	13,2	3,23
65,0	13,2	3,25
79,0	10,1	3,35
73,2	11,8	3,28

FRÜHBURGUNDER							
Lorch	Schlossberg	-	-	-	-	-	-
Aßmannshausen	Höllenberg	69,0	9,4	3,2	gelesen		
Geisenheim	Fuchsberg	-	-	-	-	-	-
Hallgarten	Schönhell	77,0	9,0	3,5	91,0	7,8	3,57
Hochheim	Stielweg	77,0	7,9	3,5	94,0	5,6	3,69
DURCHSCHNITT		74,3	8,8	3,40	92,5	6,7	3,63

85,0	5,5	3,62
82,0	6,8	3,77
gelesen		
96,0	5,6	3,99
gelesen		
87,7	6,0	3,79

-	-	-
80,0	8,3	3,44
86,0	6,1	3,42
94,0	6,1	3,72
gelesen		
86,7	6,8	3,53

DORNFELDER							
Rüdesheim	Bischofsberg	81,0	9,0	3,3	67,0	7,7	3,46
Eltville	Taubenberg	62,0	7,7	3,3	66,0	6,0	3,20
Frauenstein	Herrnberg	66,0	7,5	3,3	64,0	7,5	3,27
Hochheim	Kirchenstück	58,0	8,2	3,4	65,0	6,3	3,41
DURCHSCHNITT		66,8	8,1	3,31	65,5	6,9	3,34

68,0	5,9	3,58
gelesen		
80,0	5,1	3,59
62,0	5,4	3,50
70,0	5,5	3,56

65,0	6,5	3,34
67,0	6,8	3,36
61,0	8,6	3,30
65,0	6,2	3,56
64,5	7,0	3,39

SONSTIGE ROT							
Cabernet Sauvignon	Lorch	56,0	21,0	2,9	66,0	16,7	3,04
Dakapo	Lorch	58,0	8,7	3,3	71,0	6,7	3,52
Dunkelfelder	Frauenstein	73,0	8,8	3,3	67,0	8,6	3,31
Merlot	Lorch	67,0	13,0	3,1	83,0	8,0	3,30
Regent	Kiedrich	86,0	6,9	3,4	96,0	6,1	3,45
St. Laurent	Geisenheim	75,0	10,2	3,4	80,0	8,3	3,44

66,0	17,7	3,09
56,0	8,0	3,66
78,0	6,6	3,52
84,0	9,4	3,62
98,0	5,4	3,66
75,0	8,2	3,52

61,0	17,9	3,15
64,0	8,3	3,56
84,0	7,2	3,61
60,0	13,0	3,39
90,0	6,5	3,52
67,0	9,6	3,42

Dez. V 51.2 Weinbau

REIFEMESSUNGEN 2022

- Hessische Bergstraße -

Ort	Lage	23.08.			30.08.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH
RIESLING							
Heppenheim	Eckweg	67,0	14,0	3,03	77,0	11,6	3,01
Heppenheim	Stemmler	56,0	18,6	2,94	67,0	12,9	3,09
DURCHSCHNITT		61,5	16,3	2,99	72,0	12,3	3,05
MÜLLER-THURGAU							
Bensheim	Paulus	78,0	6,4	3,31	86,0	5,1	3,38
Heppenheim	Eckweg	70,0	8,4	3,13	73,0	7,9	3,16
DURCHSCHNITT		74,0	7,4	3,22	79,5	6,5	3,27
WEISSER BURGUNDER							
Heppenheim	Eckweg	72,0	9,7	3,17	75,0	8,9	3,15
Heppenheim	Stemmler	64,0	10,1	3,16	71,0	8,2	3,24
DURCHSCHNITT		68,0	9,9	3,17	73,0	8,6	3,20
GRAUER BURGUNDER							
Heppenheim	Eckweg	85,0	9,3	3,31	90,0	7,0	3,41
Heppenheim	Stemmler	83,0	12,2	3,20	85,0	10,8	3,25
DURCHSCHNITT		84,0	10,8	3,26	87,5	8,9	3,33
SPÄTBURGUNDER							
Heppenheim	Eckweg	81,0	11,6	3,13	92,0	9,4	3,21
Heppenheim	Stemmler	77,0	11,3	3,16	84,0	9,9	3,21
DURCHSCHNITT		79,0	11,5	3,15	88,0	9,7	3,21
SONSTIGE ROT							
Frühburgunder	HP - Stemmler	91,0	6,6	3,52	96,0	6,1	3,60
Dornfelder	HP - Eckweg	83,0	7,6	3,40	87,0	6,9	3,51
St. Laurent	Heppenheim	65,0	10,9	3,30	78,0	8,2	3,46

Dez. V 51.2 Weinbau

Vergleichsjahr 2018		
27.08		
° Ö	‰ S	pH
77,0	8,2	3,42
61,0	11,0	3,33
69,0	9,6	3,38

Vergleichsjahr 2020		
02.09.		
° Ö	‰ S	pH
65,0	12,4	3,28
57,0	17,0	3,21
61,0	14,7	3,25

77,0	8,2	3,42
61,0	11,0	3,33
69,0	9,6	3,38

65,0	12,4	3,28
57,0	17,0	3,21
61,0	14,7	3,25

76,0	5,1	3,72
76,0	5,4	3,82
76,0	5,3	3,77

71,0	6,3	3,36
73,0	7,4	3,27
72,0	6,9	3,32

69,0	7,3	3,49
61,0	6,8	3,36
65,0	7,1	3,43

68,0	7,8	3,13
56,0	8,5	3,13
62,0	8,2	3,13

78,0	6,2	3,72
83,0	6,2	3,46
80,5	6,2	3,59

82,0	7,9	3,29
75,0	8,7	3,23
78,5	8,3	3,26

88,0	8,2	3,44
87,0	8,0	3,46
87,5	8,1	3,45

81,0	10,1	3,27
82,0	10,6	3,24
81,5	10,4	3,26

gelesen		
° Ö	‰ S	pH
65,0	5,5	3,84
72,0	7,2	3,78

gelesen		
° Ö	‰ S	pH
65,0	6,0	3,50
66,0	8,9	3,45