

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. 5

04.09.2018

### Zustand der Trauben/Stand der Lese

Auch wenn es vereinzelt bei kompakten Trauben zur Bildung von Botrytisnestern gekommen ist, kann im Allgemeinen über alle Rebsorten hinweg von einem guten Gesundheitszustand gesprochen werden. Dieser ist auf die äußerst geringen Niederschläge zurückzuführen, die jedoch an einigen Standorten ihre negativen Auswirkungen in Form von Trockenschäden zeigen. Zur Erhaltung des Stockes ist in diesen Fällen eine frühzeitige Lese geboten. Je nach Fortschritt der Welke (Erschlaffen der Beeren) muss individuell geprüft werden, inwieweit das Lesegut verwendet werden kann. Beachten Sie dazu auch die Hinweise vom letzten Dienstag (Kellerwirtschaftlicher Hinweis Nr. 4).

Die Lese der frühen Rebsorten ist größtenteils abgeschlossen und wird derzeit hauptsächlich bei den weißen und roten Burgundersorten fortgesetzt. Grund zur Lese geben häufig hohe Mostgewichte in Kombination mit niedrigen Säurewerten, die in der Folge zu alkoholischen, breiten Weinen führen. Diese haben insbesondere im Rosébereich nur eine geringe Akzeptanz beim Verbraucher. Gerade bei niedrigen Säurewerten ist ohnehin mit einer höheren Alkoholausbeute zu rechnen. Die Weinsäuregehalte sind verhältnismäßig hoch und machen meist über 80 % der Gesamtsäure aus.

Die Anlagen sind nun in kurzen Abständen zu kontrollieren, um hier den optimalen Lesezeitpunkt festzulegen. Dazu muss ein Kompromiss zwischen den Oechsle/Säure- Werten, der Tannin-/Phenolreife und dem Gesundheitszustand der Trauben gefunden werden. Natürlich darf beim Warten auf die optimale Reife niemals die Basissicherung vernachlässigt werden.

Anhaltspunkte für die optimale Reife sind:

- **Sensorischer Gesamteindruck** der Trauben (weich, harmonisch, aromatisch)
- Zunehmende Gelbfärbung der Trauben
- Braune Farbe der Stiele und Kerne, die sich leicht vom Fruchtfleisch trennen lassen
- Gute Ablösbarkeit der Beeren vom Stielgerüst
- Fortgeschrittener Pektinaufschluss (führt zur besseren Pressbarkeit und Mostausbeute)

# REIFEMESSUNGEN 2018 -RHEINGAU- - WEISSE SORTEN -

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

Vergleichsjahr <b>2011</b>
<b>05.09.</b>
° Ö    ‰ S    pH

Ort	Lage	27.08			03.09.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH

<b>04.09.</b>
° Ö    ‰ S    pH

<b>05.09.</b>
° Ö    ‰ S    pH

RIESLING							
Lorch	Schloßberg	<b>61,0</b>	14,20	3,09	<b>79,0</b>	10,7	3,47
	Kapellenberg	<b>53,0</b>	18,2	3,12			
Rüdesheim	Berg Schloßberg	<b>64,0</b>	9,1	-	<b>67,0</b>	9,0	-
	Bischofsberg	<b>60,0</b>	14,10	3,35	<b>71,0</b>	11,1	3,27
Geisenheim	Mäuerchen	<b>69,0</b>	11,6	3,11	<b>68,0</b>	12,0	3,09
	Kläuserweg	<b>62,0</b>	10,6	3,02	<b>64,0</b>	9,9	3,05
Winkel	Hasensprung	<b>72,0</b>	13,7	3,37	<b>82,0</b>	11,1	3,39
	Gutenberg	<b>63,0</b>	15,4	3,02	<b>79,0</b>	11,2	3,35
Oestrich	Lenchen	<b>70,0</b>	12,6	3,06	<b>77,0</b>	9,5	3,37
	Doosberg	<b>73,0</b>	10,20	3,43	<b>85,0</b>	9,6	3,42
Hallgarten	Schönhell	<b>73,0</b>	12,2	3,51	<b>84,0</b>	9,7	3,35
	Jungfer	<b>70,0</b>	10,7	3,43	<b>76,0</b>	9,9	3,32
Hattenheim	Engelmannsberg	<b>69,0</b>	10,0	3,06	<b>80,0</b>	9,5	3,17
	Schützenhaus	<b>65,0</b>	12,7	3,22	<b>72,0</b>	11,6	3,32
Erbach	Marcobrunn	<b>75,0</b>	9,5	3,17	<b>85,00</b>	9,00	3,25
	Honigberg	<b>65,0</b>	12,2	3,27	<b>73,0</b>	10,8	3,46
Eltville	Langenstück	<b>76,0</b>	11,7	3,21	<b>83,0</b>	11,8	3,25
	Sonnenberg	<b>78,0</b>	11,10	3,54	<b>86,0</b>	10,5	3,54
Kiedrich	Gräfenberg	<b>74,0</b>	13,0	2,95	<b>82,0</b>	10,5	2,87
	Sandgrub	<b>62,0</b>	13,5	3,11	<b>68,0</b>	11,0	2,92
Walluf	Walkenberg	<b>70,0</b>	13,8	3,04	<b>75,0</b>	10,6	3,38
	Oberberg	<b>70,0</b>	11,3	3,04	<b>72,0</b>	11,2	3,37
Rauenthal	Baiken	<b>73,0</b>	10,5	3,10	<b>83,0</b>	9,2	3,18
	Langenstück	<b>69,0</b>	11,0	3,09	<b>76,0</b>	9,7	3,10
Frauenstein	Herrnberg	<b>72,0</b>	12,8	3,09	<b>76,0</b>	11,8	3,38
	Hornberg	<b>67,0</b>	11,4	3,14	<b>68,0</b>	10,4	3,40
Hochheim	Stielweg	<b>79,0</b>	7,5	-	<b>80,0</b>	7,0	-
	Reichestal	<b>79,0</b>	9,3	-	<b>84,0</b>	8,5	-
DURCHSCHNITT		<b>69,0</b>	11,9	3,18	<b>76,9</b>	10,3	3,28

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

<b>80,0</b>	10,9	2,80
<b>80,0</b>	10,5	-
<b>78,0</b>	8,0	2,86
<b>72,0</b>	13,0	2,80
<b>76,0</b>	11,5	3,02
<b>76,0</b>	8,0	3,01
<b>72,0</b>	14,5	2,77
<b>70,0</b>	13,4	2,81
<b>74,0</b>	12,4	2,72
<b>75,0</b>	12,0	2,83
<b>77,0</b>	13,3	2,86
<b>65,0</b>	13,9	2,81
<b>72,0</b>	13,2	2,85
<b>74,0</b>	11,9	2,84
<b>71,0</b>	12,6	2,90
<b>78,0</b>	12,2	2,85
<b>73,0</b>	13,3	2,81
<b>75,0</b>	12,7	2,81
<b>80,0</b>	12,0	-
<b>71,0</b>	15,0	-
<b>71,0</b>	13,9	2,85
<b>80,0</b>	11,2	2,80
<b>82,0</b>	9,9	2,95
<b>75,0</b>	13,8	2,81
<b>67,0</b>	15,4	2,75
<b>68,0</b>	12,3	2,80
<b>81,0</b>	11,0	-
<b>80,0</b>	11,5	-
<b>74,8</b>	12,3	2,84

MÜLLER-THURGAU							
Rüdesheim	Klosterberg	<b>76,0</b>	5,8	3,22	gelesen		
Geisenheim	Fuchsberg	<b>70,0</b>	5,9	3,33	gelesen		
Eltville	Taubenberg	<b>69,0</b>	5,4	3,89	<b>61,0</b>	5,9	3,41
Schierstein	Hölle	<b>66,0</b>	6,2	3,50	<b>67,0</b>	7,2	3,64
DURCHSCHNITT		<b>70,3</b>	5,8	3,49	<b>64,0</b>	6,6	3,53

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

<b>69,0</b>	7,0	3,19
<b>66,0</b>	8,5	3,14
<b>78,0</b>	7,5	3,10
<b>66,0</b>	6,8	3,11
<b>69,8</b>	7,4	3,14

WEISSER BURGUNDER							
Lorch	Bodenthal-Steinberg	<b>78,0</b>	7,9	3,38	<b>86,0</b>	7,4	3,78
Geisenheim	Fuchsberg	<b>96,0</b>	5,4	3,36	<b>98,0</b>	5,4	3,34
Mittelheim	Edelmann	<b>84,0</b>	7,0	3,45	<b>89,0</b>	6,6	3,89
Frauenstein	Hornberg	<b>90,0</b>	6,3	3,47	<b>92,0</b>	5,8	4,28
DURCHSCHNITT		<b>87,0</b>	6,7	3,42	<b>91,3</b>	6,3	3,82

<b>71,0</b>	<b>10,6</b>	<b>3,1</b>
<b>80,0</b>	<b>10,5</b>	<b>3,1</b>
<b>73,0</b>	<b>12,5</b>	<b>3,1</b>
<b>67,0</b>	<b>13,3</b>	<b>3,1</b>
<b>72,8</b>	11,7	3,08

<b>85,0</b>	7,3	3,10
<b>83,0</b>	7,7	3,15
<b>80,0</b>	9,2	3,02
<b>81,0</b>	9,1	2,91
<b>82,3</b>	8,3	3,05

SONSTIGE WEISS							
Chardonnay	Geisenheim	<b>80,0</b>	10,3	3,18	<b>86,0</b>	9,9	3,19
Grauer Burgunder	Geisenheim	<b>93,0</b>	5,7	3,03	gelesen		
Kerner	Hattenheim	<b>72,0</b>	7,9	3,51	<b>61,0</b>	8,3	3,35

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

<b>82,0</b>	11,7	3,02
<b>76,0</b>	8,8	3,17
<b>78,0</b>	9,7	2,86

## REIFEMESSUNGEN 2018 -RHEINGAU- - ROTE SORTEN -

Ort	Lage	27.08.			03.09.			Vergleichsjahr 2017			Vergleichsjahr 2011				
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH	04.09.			05.09.				
													° Ö	‰ S	pH
<b>SPÄTBURGUNDER</b>															
Lorch	Pfaffenwies	68,0	10,6	3,25	77,0	8,8	3,35	75,0	16,2	3,02	74,0	10,0	2,89		
Assmannshausen	Höllenberg	84,0	8,2	-	92,0	7,9	-	74,0	13,1	3,09	80,0	9,5	2,95		
Geisenheim	Fuchsberg	92,0	7,7	3,28	gelesen			75,0	14,8	3,12	87,0	10,4	3,23		
Eltville	Sonnenberg	58,0	10,0	3,66	76,0	9,2	3,69	74,0	15,6	3,01	70,0	12,3	2,87		
Frauenstein	Herrnberg	84,0	9,4	3,41	85,0	8,8	3,56	69,0	16,8	3,01	77,0	10,9	2,96		
Hochheim	Stielweg	89,0	7,5	-	84,0	8,5	-	80,0	12,5	-	77,0	11,0	-		
DURCHSCHNITT		79,2	8,9	3,40	82,8	8,6	3,53	74,5	14,8	3,05	77,5	10,7	2,98		
<b>FRÜHBURGUNDER</b>															
Lorch	Schlossberg	85,0	5,5	3,62	gelesen			95,0	9,4	3,29	95,0	7,0	3,18		
Aßmannshausen	Höllenberg	82,0	6,8	3,77	gelesen			gelesen			gelesen				
Geisenheim	Fuchsberg	94,0	5,5	3,54	94,0	4,9	3,64	gelesen			gelesen				
Hallgarten	Schönhell	96,0	5,6	3,99	gelesen			85,0	14,0	3,18	gelesen				
Hochheim	Stielweg	gelesen			gelesen			gelesen			gelesen				
DURCHSCHNITT		89,3	5,9	3,73	94,0	4,9	3,64	90,0	11,7	3,24	95,0	7,0	3,18		
<b>DORNFELDER</b>															
Rüdesheim	Bischofsberg	68,0	5,9	3,58	gelesen			gelesen			69,0	6,4	3,15		
Eltville	Taubenberg	gelesen			gelesen			gelesen			74,0	7,1	3,10		
Frauenstein	Herrnberg	80,0	5,1	3,59	78,0	8,6	3,63	71,0	14,5	3,20	78,0	6,2	3,05		
Hochheim	Kirchenstück	62,0	5,4	3,50	72,0	4,8	4,14	gelesen			64,0	7,2	3,04		
DURCHSCHNITT		70,0	5,5	3,56	75,0	6,7	3,89	71,0	14,5	3,20	71,3	6,7	3,09		
<b>SONSTIGE ROT</b>															
Cabernet Sauvignon	Lorch	66,0	17,7	3,09	66,0	14,3	3,28	75,0	18,3	3,15	77,0	12,2	2,89		
Dakapo	Lorch	56,0	8,0	3,66	68,0	6,9	3,76	68,0	11,6	3,38	75,0	9,0	3,20		
Dunkelfelder	Frauenstein	78,0	6,6	3,52	gelesen			75,0	13,4	3,28	75,0	8,0	3,20		
Merlot	Lorch	84,0	9,4	3,62	82,0	9,9	3,40	62,0	13,9	3,04	69,0	11,9	2,90		
Regent	Kiedrich	98,0	5,4	3,66	gelesen			gelesen			81,0	8,8	3,21		
St. Laurent	Geisenheim	75,0	8,2	3,52	80,0	7,7	3,52	74,0	13,2	3,19	75,0	8,6	3,19		

## REIFEMESSUNGEN 2018 - Hessische Bergstraße -

Ort	Lage	20.08.			27.08.			03.09.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH
<b>RIESLING</b>										
Heppenheim	Eckweg	65,0	11,0	2,99	77,0	8,2	3,42	73,0	9,0	3,31
Heppenheim	Stemmler	54,0	13,8	2,99	61,0	11,0	3,33	72,0	10,2	3,34
DURCHSCHNITT		59,5	12,4	2,99	69,0	9,6	3,38	72,5	9,6	3,33
<b>MÜLLER-THURGAU</b>										
Bensheim	Paulus	71,0	6,3	3,50	76,0	5,1	3,72	gelesen		
Heppenheim	Eckweg	68,0	7,0	3,38	76,0	5,4	3,82	gelesen		
DURCHSCHNITT		69,5	6,7	3,44	76,0	5,3	3,77	#####	#####	#####
<b>WEISSER BURGUNDER</b>										
Heppenheim	Eckweg	69,0	7,6	3,37	69,0	7,3	3,49	75,0	7,1	3,90
Heppenheim	Stemmler	65,0	6,9	3,26	61,0	6,8	3,36	78,0	5,7	3,65
DURCHSCHNITT		67,0	7,3	3,32	65,0	7,1	3,43	76,5	6,4	3,78
<b>GRAUER BURGUNDER</b>										
Heppenheim	Eckweg	78,0	7,5	3,39	78,0	6,2	3,72	97,0	6,0	4,02
Heppenheim	Stemmler	60,0	10,0	3,14	83,0	6,2	3,46	87,0	6,3	3,99
DURCHSCHNITT		69,0	8,8	3,27	80,5	6,2	3,59	92,0	6,2	4,01
<b>SPÄTBURGUNDER</b>										
Heppenheim	Eckweg	74,0	8,8	3,33	88,0	8,2	3,44	91,0	7,5	3,75
Heppenheim	Stemmler	78,0	9,4	3,35	87,0	8,0	3,46	88,0	7,0	3,76
DURCHSCHNITT		76,0	9,1	3,34	87,5	8,1	3,45	89,5	7,3	3,76
<b>SONSTIGE ROT</b>										
Frühburgunder	HP - Stemmler	87,0	6,10	3,68	gelesen			gelesen		
Dornfelder	HP - Eckweg	70,0	5,40	3,59	65,0	5,5	3,84	72,0	5,5	3,78
St. Laurent	Heppenheim	65,0	8,40	3,39	72,0	7,2	3,78	gelesen		

## Kellerwirtschaftliche Abwässer und Reststoffe

Bei der Weinbereitung ist das Aufkommen von kellerwirtschaftlichen Abwässern sowie Reststoffen unvermeidbar.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Einleitung von Abwässern mit hohen Feststoffgehalten (Trester, Hefe-, Entschleimungs- und Mosttrub, etc.) in das öffentliche Kanalnetz nicht zulässig ist. Alle Weinbaubetriebe haben für eine ordnungsgemäße Entsorgung (Anlieferung in der Kläranlage) oder ggf. landbauliche Verwertung zu sorgen. Eine gemeinsame Ausbringung bzw. Kompostierung des Trubes mit Trester ist zu empfehlen. Kellerwirtschaftliche Reststoffe, die im Weinberg ausgebracht werden, sind gleichmäßig zu verteilen. Die landbauliche Verwertung von Filterrückständen aus Kieselgur ist nur auf Weinbauflächen mit einer sofortigen Einarbeitung zulässig. Da aus Gründen des Wasserschutzes eine Einarbeitung bzw. Bodenbearbeitung derzeit abzulehnen ist, bleibt nur die Entsorgung als Abfall.

Im Weinkeller ist darauf zu achten, dass während der Traubenverarbeitung die Kanaleinläufe mit engmaschigen Netzen abgedeckt werden. Dies bietet eine einfache Rückhaltemöglichkeit für grobe Bestandteile. Auch bei der Reinigung von Tanks und Fässern sind zunächst Trub und Hefe gründlich zu entfernen und in die Weiterverarbeitung zu geben (Hefefilter, Brennerei), sodass das Eintreten von belastetem Abwasser in die Kanalisation vermieden wird.

Zur Entsorgung Ihrer kellerwirtschaftlichen Abfälle finden Sie im Folgenden eine Übersicht einiger Kläranlagen im Rheingau/ Hess. Bergstraße (nach Absprache):

Rheingau	
Abwasserverband Mittlerer Rheingau Am Rüdeshheimer Hafen 65385 Rüdeshheim am Rhein Tel. 06722/906110	Abwasserverband Oberer Rheingau Kläranlage Grünau 65346 Eltville-Erbach Tel. 06723/3810

Hessische Bergstraße	
Kommunalwirtschaft mittlere Bergstraße An der Hartbrücke 18 64625 Bensheim Tel. 06251/1096-45	Stadtwerke Groß- Umstadt -Kläranlage- Gewerbestr. 3 64823 Groß- Umstadt Tel. 06078/9345-0

**Mathias Schäfer**, kellerwirtschaftlicher Berater

Tel. 06123 - 9058-15