#### Regierungspräsidium Darmstadt

Dezernat V 51.2 Weinbau

Wallufer Straße 19 65343 Eltville

Tel. 06123 - 9058-20 beratung-weinbau@rpda.hessen.de

Jan Schäfer 06123 - 9058-28 Teamleitung Beratung: Ökologischer Weinbau: Christian Ritzheim 06123 - 9058-16 Integrierter Weinbau: Bernd Neckerauer 06123 - 9058-42 Klimaschutz & Klimaanpassung: Johannes Dries 06123-9058-17

Grundsatzfragen des Pflanzen-, Umwelt und Verbraucherschutzes: Veronica Ullrich 06123 - 9058-26 Kellerwirtschaft: Maximilian Brückner 06123 - 9058-60

Tel. Ansagedienst Rebschutz: Rheingau 06123 - 9058-11

Hess. Bergstraße 06123 - 9058-30 jan.schaefer@rpda.hessen.de

HESSEN

veronica.ullrich@rpda.hessen.de maximilian.brueckner@rpda.hessen.de

johannes.dries@rpda.hessen.de

christian.ritzheim@rpda.hessen.de

bernd.neckerauer@rpda.hessen.de

# Kellerwirtschaftliche Mitteilung

Nr. 3 21.08.2025

#### Liebe Winzerinnen und liebe Winzer,

in der aktuellen kellerwirtschaftlichen Mitteilung informieren wir Sie über:

- Hinweise zur Herstellung von Traubensaft,
- Ergebnisse der aktuellen Reifemessung im Rheingau und an der Hessischen Bergstraße.

#### Herstellung und rechtliche Anforderungen von Traubensaft

Traubensaft ist eine attraktive Möglichkeit, das Produktportfolio im Weinbaubetrieb zu erweitern und eine alkoholfreie Alternative anzubieten. Damit ein qualitativ hochwertiger und verkehrsfähiger Saft entsteht, müssen rechtliche Vorgaben eingehalten und technologische Maßnahmen beachtet werden. Dieses Infoblatt fasst die wichtigsten Punkte zu Herstellung,

#### 1. Rechtliche Grundlagen

- Mindestmostgewicht 55 °Oechsle
- Mindestsäure 5,86 g/l
- Vorh. Alkohol max. 1 % vol.
- Gesamt SO2 max. 10 mg/l
- Flüchtige Säure Max. 0,4 g/l

#### Lebensmittelrecht:

Traubensaft fällt unter die Fruchtsaft- und Erfrischungsgetränkeverordnung, nicht unter das Weinrecht

- Nicht erlaubt: SO<sub>2</sub>, Saccharose, Wein- Äpfel- Milchsäure Metaweinsäure, DMDC
- Erlaubt: u.a. Ascorbinsäure, Citronensäure, Calciumcarbonat, Kaliumtartrat, Kohlendioxid- für "Traubensaft mit zugesetzter Kohlensäure"
- Etikett benötigt Nährwerttabelle und Zutatenliste

#### Fahrplan

#### 1. Anforderungen an den Most

- o 60-70 °Oe
- 7-9 g/l Gesamtsäure (auf ausreichend Säuren achten sonst zu süß)

#### 2. Lese & Vorbereitung

- o Gesundes Lesegut (Weniger Mikroorganismen, Saft wird weniger hochfarbig)
- o Lese früh morgens bei niedrigen Temperaturen
- o Pektolytisches Enzym direkt auf die Trauben
- o Schnelle & kühle Verarbeitung (kein SO<sub>2</sub> erlaubt)

#### 3. Pressen

- Schonend, geringer Druck (evtl. Ganztraubenpressung)
- Minimierung von Bitterstoffen (Gerbstoff) kann zu Hochfarbigkeit führen & Feintrub

#### 4. Mostbehandlung

- o Zugabe von mind. 150 mg/l Ascorbinsäure
- Weitere Enzymgabe (Pektinase)
- Nach ca. 2 h Zugabe von 600 g/hl eisenarmen Bentonits (Vorquellen in mit Zitronensäure gesäuertem Wasser zur Verringerung des Bleieintrags)
- o Optional: Klärschönung mit Kieselsol-Gelatine

#### 5. Klärung & Stabilisierung

- $\circ$  Vorklärung (Kammerfilter, Flotation nicht mit Luft  $\rightarrow$  strikter Oxidationsschutz)
- o Säuerung mit Citronensäure oder Entsäuerung, wenn nötig
- o Filtration mit Schichtenfilter (K100) oder Crossflow
- o Kältestabilisierung < 0 °C (ggf. mit Kontaktweinstein)

#### 6. Endbehandlung & Abfüllung

- EK-Filtration
- Weitere 150 mg/l Ascorbinsäure
- o Abfüllung: heißsteril oder kaltsteril
  - kaltsteril = mikrobiologisch anspruchsvoll
  - warmsteril → nach 30-40 min. heiß halten unbedingt rückkühlen (sonst Aromaverlust!)

#### Ergebnisse der Reifemessung im Rheingau

Die vergangenen Hitzetage haben zu unterschiedlich stark auftretenden Sonnenbrandschäden an den Beeren geführt, die zumeist durch die trockene Witterung gut abklingen. Für die kommenden Tage sind wieder moderate Tageshöchsttemperaturen gemeldet, sodass die Gefahr für weitere hitzebedingte Ertragsausfälle nach aktuellem Stand gebannt sein sollte. Insgesamt ist der Gesundheitszustand der Trauben gut. Das sonnige Wetter sorgt weiterhin für eine zügige Mostgewichtszunahme. Im Vergleich zur vergangenen Woche haben die Mostgewichte für Riesling um durchschnittlich 15-20 °Oe zugelegt und befinden sich nun im Rheingau bei durchschnittlich bei 64 °Oe und an der Hessischen Bergstraße bei 67 °Oe. Für Spätburgunder wurden Mostgewichte zwischen 67-72 °Oe gemessen. Die Mostgewichte für Frühburgunder variieren momentan zwischen 77-86 °Oe. Weitere Details der aktuellen Reifemessung können Sie den Tabellen am Seitenende entnehmen.

### **REIFEMESSUNGEN 2025**

- WEISSE SORTEN -

- WEISSE SORTEN -									v ei	<b>2024</b>	aiii		2023				
Ort	Lage	11.08.			18.08.			19.08.				21.08.					
Ort		°Ö	°/00 S	рН	°Ö	°/00 S	рН		°Ö	°/00 S	рН		°Ö	°/00 S	рН		
RIESLING																	
Rüdesheim	Berg Schloßberg	55	26,8		70	13,6	3,01		50	23,1	3,16		72	11,4	3,19		
Geisenheim	Fuchsberg	44	30,0	2,62	65	18,2	2,87		35	31,1	2,75		56	20,9	2,86		
Hattenheim	Engelmannsberg				62	16,0	2,88						50	13,2	3,01		
Erbach	Marcobrunn				71	16,4	2,87						59	20,3	2,90		
Eltville	Sonnenberg	35	31,6		56	19,9	2,86		35	28,9	2,74		48	22,2	2,92		
Rauenthal	Baiken				70	14,9	2,94						61	19,0	2,91		
Rauenthal	Langenstück				56	17,4	2,88						54	20,7	2,87		
DURCHSCHNITT		44,7	29,5	2,62	64,3	16,6	2,90		36,0	28,7	2,78		51,1	20,9	2,92		
MÜLLER-THURGAU												_					
Geisenheim	Fuchsberg	67	11,9	2,90	77	8,9	3,13		55	12,5	2,99	lL	66	10,3	3,14		
Eltville	Taubenberg	56	14,0		66	8,7	3,12		50	13,5	2,99	lL	43	11,8	3,05		
Schierstein	Hölle	53	14,6		61	11,1	3,13					lL	50	13,4	3,09		
DURCH	HSCHNITT	58,7	13,5	2,90	68,0	9,6	3,13		52,5	13,0	2,99	l L	54,3	11,6	3,11		
WEISSER	WEISSER BURGUNDER																
Lorch	Bodenthal-Steinberg				65	14,4	3,00		54	21,8	2,86		58	15,5	3,01		
Mittelheim	Edelmann				70	14,6	3,00		52	22,7	2,86		45	18,1	2,95		
Frauenstein	Homberg				61	15,8	2,97						40	18,1	2,94		
DURCHSCHNITT					65,3	14,9	2,99		53,0	22,3	2,86		50,5	16,2	2,99		
SONSTI	IGE WEISS	<u></u>										_					
Grauer Burgunder	Geisenheim	65	21,3	2,78	75	12,7	3,02		59	21,4	2,87		67	15,3	3,07		
Muscaris	Eltville				92	12,7	3,06			-	-		71	13,4	2,98		

Dez. V 51.2 Weinbau

### **REIFEMESSUNGEN 2025**

- ROTE SORTEN -										2024			2023			
Ort	Lage	11.08.			18.08.			19.08.				21.08.				
		°Ö	°/00 S	рН	°Ö	% S	рН		°Ö	°/00 S	рН		°Ö	°/00 S	рН	
	JRGUNDER							_				_				
Assmannshausen	Höllenberg	57	27,0		67	16,6	3,03		60	20,0	2,94		65	15,8	3,00	
Geisenheim	Fuchsberg	54	27,7	2,61	68	16,7	2,95		53	24,7	2,75		68	15,0	2,99	
Eltville	Sonnenberg	50	30,0		69	19,1	2,92		45	22,8	2,88		45	19,7	2,89	
DURCH	HSCHNITT	53,7	28,2	2,61	68,0	17,5	2,97	. ;	52,7	22,5	2,86	. ;	51,8	18,6	2,93	
		_														
FRUHBU	JRGUNDER							_				_				
Assmannshausen	Höllenberg	71	13,3		77	10,4	3,28		66	12,2	3,32		71	10,7	3,19	
Geisenheim	Fuchsberg	83	10,3	3,04	86	8,4	3,28									
Hallgarten	Schönhell	75	13,2		86	9,2	3,34		78	12,6	3,25		68	11,3	3,33	
Hochheim	Stielweg	78	9,4		83	8,5	3,56		83	7,6	3,49		67	8,6	3,40	
DURCH	DURCHSCHNITT		11,5	3,04	83,0	9,1	3,37	-	75,7	10,8	3,35		68,7	10,2	3,31	
		_														
DORN	DORNFELDER							_				_				
Rüdesheim	Bischofsberg				75	7,2	3,30		54	9,4	3,20		72	8,8	3,20	
Eltville	Taubenberg				69	9,5	3,17		51	14,5	3,01		57	11,3	3,00	
Frauenstein	Herrnberg				60	14,4	3,05		55	12,1	3,06		55	12,0	3,03	
Hochheim	Kirchenstück				58	8,6	3,40		52	9,4	3,14		60	9,0	3,26	
DURCH	DURCHSCHNITT				65,5	9,9	3,23		53,0	11,4	3,10		61,0	10,3	3,12	
		_				-										
SONSTIGE ROT								_				_				
Dunkelfelder	Frauenstein	62	14,4		83	11,5	3,15		51	13,4	3,12		48	14,8	3,05	
Regent	Kiedrich	71	12,7		82	9,4	3,32		73	9,9	3,27		54	11,8	3,09	
St. Laurent	Geisenheim				70	14,6	3,11		61	16,5	3,12		54	18,6	3,00	

Dez. V 51.2 Weinbau

Vergleichsjahr

Vergleichsjahr

Vergleichsjahr

Vergleichsjahr

## Ergebnisse der Reifemessung an der Hessischen Bergstraße

REIFEMESSUNGEN 2025 - Hessische Bergstraße -										gleichsj <b>2024</b>	ahr	Vergleichsjahr <b>2023</b>				
Ort	Lage	12.08.			19.08.					20.08.		22.08.				
Oit		°Ö	°/00 S	рН	°Ö	°/00 S	рН	0	Ö	°/00 S	рН	٥	Ö	°/00 S	рН	
RIESLING		1														
Heppenheim	Eckweg	50	25,2		70	15,0	2,97		46	21,9	2,73		53	17,1	2,92	
Heppenheim	Stemmler	53	26,8		64	15,8	2,96		46	20,8	2,81		52	18,4	2,91	
	HSCHNITT	51,5	26,0		67,0	15,4	2,97		6,0	21,4	2,77		2,5	17,8	2,92	
		, .	,,		, .		_, -, - ·		-,-	, ,	_,		,-	,5	-,	
MÜLLER	-THURGAU															
Bensheim	Paulus	58	13,3		74	8,5	3,30		58	10,1	3,06		54	11,2	3,21	
Heppenheim	Eckweg	61	10,9		69	8,8	3,26	:	54	14,4	2,89		57	10,1	3,16	
DURCHSCHNITT		59,5	12,1		71,5	8,7	3,28	5	6,0	12,3	2,98	5	5,5	10,7	3,19	
WEISSER BURGUNDER		1														
		- 00	170		07	44.4	0.07	_		444	0.00			40.0	0.05	
Heppenheim	Eckweg	60	17,9		67	11,1	3,07		<u>58</u>	14,4	2,89		6	12,6	3,05	
Heppenheim	Stemmler	50	24,0		65	14,3	3,10		57	13,7	2,93		17	14,9	3,02	
DURCE	HSCHNITT	55,0	21,0		66,0	12,7	3,09	5	7,5	14,1	2,91	5	1,5	13,8	3,04	
GRAUER BURGUNDER																
Heppenheim	Eckweg	70	18,1		68	12,7	3,14		52	15,5	2,95		58	13,9	3,18	
Heppenheim	Stemmler	60	22,8		67	15,5	3,10		55	19,7	2,85		54	14,0	3,05	
DURCH	HSCHNITT	65,0	20,5		67,5	14,1	3,12	5	3,5	17,6	2,90	50	6,0	14,0	3,12	
			,			,	,			,	,		,			
SPÄTBURGUNDER																
Heppenheim	Eckweg	62	20,8		72	16,2	3,01		56	18,0	2,77		6	15,8	3,02	
Heppenheim	Stemmler	68	20,4		67	11,4	3,23		65	14,6	2,89	_	0	15,0	3,10	
DURCHSCHNITT		65,0	20,6		69,5	13,8	3,12	6	0,5	16,3	2,83	58	3,0	15,4	3,06	
CONC	CONSTIGE DOT															
SONSTIGE ROT Frühburgunder HP - Stemmler		74	8,9		86	7,4	3,43		82	8,6	3,22		50	10,5	3,29	
Dornfelder	HP - Stemmer	69	10,8		83	10,4	3,33		<u>02</u> 44	9.9	3,22		59	10,5	3,29	
St. Laurent	Heppenheim	51	18,8		64	10,4	3,29		<del>44</del> 65	12,1	3,07		50 50	14,8	3,14	
De- 1/ 54 0 Meinte		1 31	10,0		04	10,0	3,23	'	00	14,1	3,01	ئا	,,,	14,0	3,14	

Dez. V 51.2 Weinbau