



Gärung im 3/4-Takt

DIE BESCHALLUNG VON MOST UND WEIN MIT MUSIK kann eine Veränderung im Geschmacksbild bewirken, wie Fachexperten bei einem ersten Versuchswin im Wege eines sensorischen Vergleichs bestätigten. Wissenschaftliche Resultate stehen noch aus.

Der Weinbar „Wieno“ gegenüber vom Wiener Rathaus, fand kürzlich die Eröffnung von „Sonor Wines“ statt. Das von dem Wiener Hornisten Martin Bachmann erstmals verwirklichte Wein mit Most respektive Wein mit Musik wird seit Herbst 2009 in der Praxis getestet. Bei der Vergütung wird ein spezieller Lautsprecher in einem Edelstahlank direkt mit der Flüssigkeit in Berührung gebracht, wobei die Beschallung im Tank jeweils von unten nach oben erfolgt.

Für einen ersten Test konnte Bachmann das Klosterneuburger Institut für Kellereiwissenschaft und -technik und -forschung (Bundeskellerei- und -weinbauamt) gewinnen. Dort wurde ein und derselbe Grüne Veltliner des Jahrgangs 2009 in getrennten Töpfen sowohl mit Beschallung als auch konventionell vergoren. Bei der Präsentation im „Wieno“ konnten einige Weinexperten nachvollziehen, dass sich der vergorene Rebsaft

im Eichenfass entbehrlich. Ob auch eine anderenartige Beschallung, etwa mit den Motorgeräuschen einer Harley Davidson, ähnliche Resultate erbringt, ist aus derzeitiger Sicht unklar.

Hinsichtlich des 2010er Jahrgangs kooperierte Bachmann nicht mehr mit dem Klosterneuburger Institut für Kellereiwissenschaft, sondern mit sechs Winzern aus Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Infolge der hohen Errnährung im Jahr 2010 konnten jedoch neben den beschallten Weinen keine Vergleichsweine erzeugt werden, wie von einigen der am Projekt beteiligten Winzer zu erfahren war – man werde dies später nachholen.

Obwohl ihnen also diesmal kein direkter Vergleich mit unbeschallten Weinen möglich war, zeigten sich die am Projekt teilnehmenden Winzer von der „Sonor Wines“-Methode beeindruckt. Franz Michael Mayer etwa berichtete, sein mit



Peter Uhlér im Weingarten (li.) und Franz Michael Mayer im Keller (re.).

WEINQUIZ

Was ist Spontanvergärung?

Preis: 3 Salonweine

Einsendungen:

winequiz@wienerzeitung.at bzw. an die Redaktion

Frage und Auflösung vom letzten Quiz: Wer ist Eigentümer von Château Pape Clément?

Bernard Magrez (Eigentümer von 35 auf neun Länder verteilten Weingütern)

Gewinner der Ausgabe 4:

Jillian Steinwendner, 48653 Seewalchen

ein Gänstopf sei nicht zu befürchten. Über dies falle der Weinstein (in erwünschter Weise) schneller aus und auch der Most habe sich mit Beschallung rasch geklärt. Stefan Ort aus Gottlesbrunn-Arbeitsthal registrierte bei seinem beschallten 2010er Zweigelt, dass dieser im Vergleich zu einem anderen Zweigelt dieses Jahrgangs im frühen Reifestadium weniger rau und kantig war, was eine Erfahrung bestimmter Vinifizierungsschritte bedeutet. Infolge der höheren Glycerinwerte erwartete er sich auch eine bessere Lagerungsfähigkeit. Der Zigerndorfer Oenologe Rolf Preiterbauer berichtete über eine spezielle Erfahrung: Bei einem bereits weitgehend „blauenen“ Wein im Jahrgang 2007 habe die Musik im Herbst 2010 die kaum noch aktive Hefe derart in Schwung gebracht, dass sie in einem 2000-Liter-Tank noch zusätzlich fünfzehn Liter Lagen produziert und die Qualität verbessert habe.

Von Seiten des Klosterneuburger Instituts für Kellerwirtschaft (Bundeskellerei- und -weinbauamt für Weinbau) erklärte Hebert Schüdl, dass es sich 2009 lediglich um einen „Tastversuch“ gehandelt habe. Man habe festgestellt, dass die Lautsprecher durchgehend funktionstüchtig waren und dass durch diese keine Verunreinigung des Weins mit Metall oder sonstigen Stoffen erfolgt sei. Hinzu kam der Tatsache, dass es nicht angebracht, diese als wissenschaftlich zu bezeichnen, weil einerseits die unterschiedlichen Restzuckerwerte im vermaßbaren Bereich lagen und andererseits für eine wissenschaftliche Fundierung ausgiebige Testreihen erforderlich wären, die aber nicht zustande kamen. Alles in allem halte man in Klosterneuburg weiter an der analytisch noch stenografisch signifikante Unterschiede zwischen dem beschallten und dem unbeschallten Wein festgestellt.

Da bemerkter Markus Bachmann von „Sonor Wines“, der sein Verfahren mittlerweile zum Patent angemeldet hat, dass „im Zuge der Kooperation einiges schief gegangen“ sei, jedoch sei nun „sensibel“ bewiesen, dass die Methode funktioniert. Nach seinem Einblick habe man in Klosterneuburg kein wissenschaftliches Interesse an der Angelegenheit, er könne jetzt mit anderen Einrichtungen. Weiters gäbe es mit seiner Methode derzeit auch schon Versuche bei der Bierherstellung.



Peter Uhlér im Weingarten (li.) und Franz Michael Mayer im Keller (re.).

Walther und Polkka beschallter 2010er Semillon („Sensio“) konnte im Vergleich zu anderen Weinen und Jahrgängen „stressfrei“ gekeltert werden, weil Vinifizierungszeiten wie Aufkochen und Aufheizen aufgrund der von der Musik in Gang gehaltenen Gärung entbehrlich waren. Der beschallte Semio 2010 präsentierte sich, wie ich mich vor Ort in Wien-Grunzing überzeugen konnte, fruchtig, mineralisch und angenehm lebhaft.

SCHRAMMELMUSIK. Projektleiter zur Teilnahme am Projekt war der Wiener „Orchideenwinzer“ Peter Uhlér, der im Hauptberuf Musiker ist. Seinen Gesichtsausdruck Satz 2010 hat er mit eigener Musik, die von den „Nenen Wiener Concert Schrammeln“ eingespielt wurde, beschallt. Durch den verminderter Schallwellen physikalisch bewirkten Hefeauftrieb, so Uhlér, sei auch bei niedrigeren Temperaturen eine problemlose Gärung möglich gewesen. Die Methode von „Sonor Wines“ habe zudem eine fröhlichere Reife bewirkt. Man könne überlegen, in Hinkunft bei bestimmt Sonnen vollig ohne Reinzuchthefe auszukommen, weil die Musik auch Naturhefen zuverlässig in Schwung zu halten vermöge-



Peter Uhlér im Weingarten (li.) und Franz Michael Mayer im Keller (re.).



Peter Uhlér im Weingarten (li.) und Franz Michael Mayer im Keller (re.).

thal registrierte bei seinem beschallten 2010er Zweigelt, dass dieser im Vergleich zu einem anderen Zweigelt dieses Jahrgangs im frühen Reifestadium weniger rau und kantig war, was eine Erfahrung bestimmter Vinifizierungsschritte bedeutet. Infolge der höheren Glycerinwerte erwartete er sich auch eine bessere Lagerungsfähigkeit. Der Zigerndorfer Oenologe Rolf Preiterbauer berichtete über eine spezielle Erfahrung: Bei einem bereits weitgehend „blauenen“ Wein im Jahrgang 2007 habe die Musik im Herbst 2010 die kaum noch aktive Hefe derart in Schwung gebracht, dass sie in einem 2000-Liter-Tank noch zusätzlich fünfzehn Liter Lagen produziert und die Qualität verbessert habe.

Von Seiten des Klosterneuburger Instituts für Kellerwirtschaft (Bundeskellerei- und -weinbauamt für Weinbau) erklärte Hebert Schüdl, dass es sich 2009 lediglich um einen „Tastversuch“ gehandelt habe. Man habe festgestellt, dass die Lautsprecher durchgehend funktionstüchtig waren und dass durch diese keine Verunreinigung des Weins mit Metall oder sonstigen Stoffen erfolgt sei. Hinzu kam der Tatsache, dass es nicht angebracht, diese als wissenschaftlich zu bezeichnen, weil einerseits die unterschiedlichen Restzuckerwerte im vermaßbaren Bereich lagen und andererseits für eine wissenschaftliche Fundierung ausgiebige Testreihen erforderlich wären, die aber nicht zustande kamen. Alles in allem halte man in Klosterneuburg weiter an der analytisch noch stenografisch signifikante Unterschiede zwischen dem beschallten und dem unbeschallten Wein festgestellt.

Da bemerkter Markus Bachmann von „Sonor Wines“, der sein Verfahren mittlerweile zum Patent angemeldet hat, dass „im Zuge der Kooperation einiges schief gegangen“ sei, jedoch sei nun „sensibel“ bewiesen, dass die Methode funktioniert. Nach seinem Einblick habe man in Klosterneuburg kein wissenschaftliches Interesse an der Angelegenheit, er könne jetzt mit anderen Einrichtungen. Weiters gäbe es mit seiner Methode derzeit auch schon Versuche bei der Bierherstellung.



Peter Uhlér im Weingarten (li.) und Franz Michael Mayer im Keller (re.).



Peter Uhlér im Weingarten (li.) und Franz Michael Mayer im Keller (re.).



Peter Uhlér im Weingarten (li.) und Franz Michael Mayer im Keller (re.).