

# Analysen reingehaltener Branntweine

Autor(en): **Bürgi, J.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène**

Band (Jahr): **10 (1919)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-984194>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Toutes les sortes de levures décomposent la raffinose en mélibiose et en lévulose; la lévulose est fermentée également par toutes les levures, alors que la mélibiose l'est seulement par la levure de bière; donc si cette sorte de levure est présente la mélibiose est fermentée, la solution de *Fehling* n'est pas réduite et le liquide reste bleu.

## Analysen reingehaltener Branntweine.

Von J. BÜRGI.

(Urschweizerische Lebensmittel-Untersuchungsanstalt Brunnen.)

Nr.	Herkunft der Kirschen	Farbe	Datum des Brennens	Alkohol Vol. %	Gesamt- säure g i. L. auf abs. Alkoh.	Gesamt- ester g i. L. auf abs. Alkoh.	Gesamt- blausäure mg i. L.	Höhere Alkohole ‰ nach Komarowsky - v. Fellenberg auf abs. Alkohol
<b>Kirschwasser, Jahrgang 1911</b>								
1	Steinen . . . . .	schwarz	10. XI. 1911	60,4	1,78	6,63	4	—
2	Steinerberg . . . . .	»	10. XI. 1911	59,2	1,23	5,67	0	—
3	Fricktal . . . . .	rot	10. XI. 1911	58,1	2,08	5,95	13	—
4	Hochdorf . . . . .	schwarz	10. XI. 1911	58,1	3,58	11,25	5,5	—
5	Fricktal . . . . .	»	10. XI. 1911	59,0	2,67	7,0	25	—
6	Steinen . . . . .	»	10. XI. 1911	55,3	2,33	7,55	8,5	—
7	Menzingen . . . . .	»	11. XII. 1911	55,5	1,56	4,43	11,5	—
8	Steinen . . . . .	»	22. I. 1912	57,4	1,72	4,42	2,5	—
9	» . . . . .	»	22. I. 1912	56,2	2,24	5,16	7	—
10	» . . . . .	»	22. I. 1912	59,9	1,51	5,80	2,5	—
11	Haggen ob Schwyz . . . . .	»	22. I. 1912	56,9	2,81	5,41	1	—
12	Hochdorf . . . . .	»	22. I. 1912	58,1	4,62	12,56	8,5	—
13	» . . . . .	»	22. I. 1912	57,9	2,95	7,21	10	—
<b>Kirschwasser, Jahrgang 1912</b>								
14	Ormalingen-Gelterkinden . . . . .	—	17. II. 1913	56,7	2,92	7,44	16	2,5
15	» . . . . .	—	17. II. 1913	59,3	2,14	4,57	22	2,4
16	» . . . . .	—	17. II. 1913	56,7	2,96	7,35	34	2,3
17	Gelterkinden . . . . .	—	17. II. 1913	59,8	1,15	3,69	28	2,1
18	Rosberg-Steinen . . . . .	—	17. II. 1913	61,5	1,67	5,43	25	1,6
19	» . . . . .	—	17. II. 1913	58,4	1,98	4,84	19	1,6
20	Schübelbach . . . . .	—	—	58,8	0,91	6,32	1	1,7
21	Küssnacht a. Rigi . . . . .	—	—	58,2	3,26	7,49	3	5,2
22	Gersau . . . . .	—	—	56,7	3,35	7,65	20	4,3
23	Kersiten-Stansstad . . . . .	—	—	73,2	0,35	5,73	43	6,0

**Bemerkung:** Diejenigen Kirschwasser, bei denen das Datum des Brennens angegeben ist, sind unter Aufsicht des Lebensmittel-Inspektors destilliert worden. Die Uebrigen wurden durch Ortsexperten von solchen Landwirten erhoben, welche selbst brennen und die Reinheit der Ware garantieren.

Nr.	Herkunft der Kirschen	Farbe	Datum des Brennens	Alkohol Vol. %	Gesamt- säure g i. L. auf abs. Alkoh.	Gesamt- ester g i. L. auf abs. Alkoh.	Gesamt- blausäure mg i. L.	Höhere Alkohole ‰ nach Komarowsky v. Fellenberg auf abs. Alkohol
<b>Kirschwasser, Jahrgang 1913</b>								
24	Zug . . . . .	—	—	59,6	1,27	4,51	6	1,1
25	Steinerberg . . . .	—	4. II. 1914	56,0	3,33	9,14	31	1,3
26	Haggen & Steinerberg	—	4. II. 1914	55,2	2,75	5,43	38	1,2
27	Steinerberg . . . .	—	18. II. 1914	53,2	5,37	11,78	36	1,6
28	Steinen . . . . .	—	18. II. 1914	53,8	3,99	9,47	41	1,4
29	Zug . . . . .	—	—	60,5	0,23	7,00	Spuren	1,6
30	» . . . . .	—	—	56,2	2,52	7,61	14	1,4
31	Buochs . . . . .	—	27. II. 1914	65,3	0,64	5,05	7	3,0
<b>Kirschwasser, Jahrgang 1914</b>								
32	Arth . . . . .	schwarz	26. II. 1915	59,1	0,6	3,2	12	1,8
33	» . . . . .	»	—	58,7	0,7	4,4	10	1,7
34	» . . . . .	rot und schwarz	—	55,5	2,9	9,2	3	1,7
35	» . . . . .	»	—	54,7	2,3	7,3	37	1,8
36	Fricktal . . . . .	rot	16. I. 1915	55,0	2,1	6,9	46	2,2
37	» . . . . .	»	25. I. 1915	62,1	1,5	4,3	44	2,0
38	» . . . . .	»	25. I. 1915	58,0	2,0	5,4	46	2,0
39	Goldau . . . . .	schwarz	17. II. 1915	54,1	1,5	5,4	28	1,6
40	Küssnacht a. Rigi .	»	15. XI. 1914	59,0	1,6	5,9	24	1,5
41	» . . . . .	»	15. XI. 1914	60,7	2,0	8,4	33	2,0
42	Lauerz . . . . .	»	13. I. 1915	57,3	1,8	5,2	40	2,0
43	» . . . . .	»	23. I. 1915	59,7	0,8	3,3	39	2,0
44	» . . . . .	»	23. I. 1915	60,5	0,9	3,2	44	1,8
45	» . . . . .	»	25. III. 1915	49,6	1,7	5,7	33	1,8
46	» . . . . .	rot und schwarz	26. III. 1915	47,4	3,5	8,8	39	1,7
47	» . . . . .	schwarz	26. III. 1915	49,3	4,1	10,0	32	1,6
48	Morschach . . . . .	»	15. XI. 1914	60,6	1,1	2,9	31	1,8
49	Sachseln . . . . .	—	—	83,3	0,1	7,6	0	1,7
50	Sarnen . . . . .	—	—	67,3	0,5	5,8	16	1,8
51	» . . . . .	—	—	57,8	0,9	3,1	20	1,8
52	Schwyz . . . . .	schwarz	25. III. 1915	48,7	4,1	8,6	27	1,5
53	» . . . . .	»	25. III. 1915	48,5	3,0	7,5	26	1,4
54	Sempach . . . . .	»	24. III. 1915	51,1	3,0	6,9	37	1,4
55	» . . . . .	»	24. III. 1915	49,5	3,6	7,4	34	1,3
56	Steinen . . . . .	»	25. III. 1915	49,3	2,1	5,6	29	1,7
57	» . . . . .	»	26. III. 1915	54,0	2,8	7,8	33	1,3
58	Steinerberg . . . .	—	—	52,6	0,6	4,1	22	1,7
59	Gemisch verschied. Kirschen	—	26. III. 1915	51,4	2,6	7,4	38	1,4
<b>Kirschwasser, Jahrgang 1915</b>								
60	Bauen . . . . .	—	3. XII. 1915	54,5	2,0	3,6	44	1,7
61	» . . . . .	—	4. XII. 1915	52,9	2,3	4,4	40	1,9

Nr.	Herkunft	Farbe	Datum des Brennens	Alkohol Vol. %	Gesamt- säure g i. L. auf abs. Alkoh.	Gesamt- ester g i. L. auf abs. Alkoh.	Gesamt- blausäure mg i. L.	Höhere Alkohole ‰ nach Komarowsky - v. Fellenberg auf abs. Alkohol
62	Lauerz . . . . .	—	23. V. 1916	50,0	3,8	9,9	41	1,7
63	Morschach . . . . .	—	13. XII. 1915	58,7	1,6	6,5	46	2,5
64	» . . . . .	—	13. XII. 1915	51,7	1,9	4,3	46	2,1
65	» . . . . .	—	13. XII. 1915	51,7	1,9	4,2	46	2,1
66	» . . . . .	—	14. XII. 1915	54,3	1,7	3,9	46	2,0
67	» . . . . .	—	14. XII. 1915	56,4	1,6	6,0	46	2,1
68	Sarnen . . . . .	—	—	66,6	2,4	17,5	0	2,1
69	» . . . . .	—	—	60,5	1,6	4,5	11	2,0
70	» . . . . .	—	—	68,7	0,7	9,2	9	2,1
71	» . . . . .	—	—	63,2	4,8	26,5	0	3,7
72	» . . . . .	—	—	61,6	3,0	16,3	2	2,1
73	» . . . . .	—	—	56,4	5,8	20,0	23	2,5
74	» . . . . .	—	—	67,2	0,9	12,1	2	2,1
75	Seelisberg . . . . .	—	4. XII. 1915	51,6	1,6	3,7	44	2,0
76	» . . . . .	—	14. XII. 1915	54,7	1,1	3,3	46	2,3
77	Sempach . . . . .	—	22. V. 1916	51,7	5,0	15,4	31	1,7
78	» . . . . .	—	22. V. 1916	52,2	4,9	15,6	33	1,8
79	» . . . . .	—	23. V. 1916	49,1	7,5	17,8	19	1,7
80	» . . . . .	—	23. V. 1916	51,0	5,3	13,4	34	1,8
81	Sisikon . . . . .	—	—	58,1	0,3	3,1	11	2,5
82	» . . . . .	—	21. V. 1916	50,1	4,6	12,0	30	1,9
83	» . . . . .	—	21. V. 1916	50,1	4,8	12,7	26	1,9
84	Steinen . . . . .	—	—	63,9	1,4	5,6	39	2,0
85	» . . . . .	—	21. V. 1916	52,3	3,4	8,3	31	1,9
86	» . . . . .	—	21. V. 1916	50,8	3,2	8,2	33	1,9
87	» . . . . .	—	22. V. 1916	48,6	2,9	7,3	23	2,0
88	» . . . . .	—	22. V. 1916	49,9	2,6	7,2	26	2,0
89	» . . . . .	—	23. V. 1916	50,5	2,4	6,6	19	1,8
<b>Zwetschgenwasser, Jahrgang 1914</b>								
1	Sarnen . . . . .	—	—	66,0	0,4	4,9	39	1,7
2	» . . . . .	—	—	65,4	0,2	2,2	17	1,5
3	Sachsln . . . . .	—	—	78,4	0,1	3,7	0	1,8
4	» . . . . .	—	—	74,9	0,3	3,5	1	2,0
5	» . . . . .	—	—	76,8	0,2	3,8	0	1,7
6	» . . . . .	—	—	73,0	0,3	2,8	2	1,8
7	» . . . . .	—	—	81,1	0,1	1,3	1	2,7
<b>Zwetschgenwasser, Jahrgang 1915</b>								
8	Sarnen . . . . .	—	—	63,5	0,5	3,6	34	2,3
9	» . . . . .	—	—	62,5	2,6	13,4	0	5,0
<b>Enzian, Jahrgang 1913</b>								
1	Buochs . . . . .	—	26. II. 1914	6,25	0,28	1,48	—	3,0