

Mahl-Versuche

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Abhandlungen und Beobachtungen durch die Ökonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt**

Band (Jahr): **14 (1773)**

Heft 2

PDF erstellt am: **17.09.2024**

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.

M a h l = V e r s u c h e.

Ich gebe hier das Resultat verschiedener, auf hohen Befehl, an verschiedenen Orten, mit aller erforderlichen Vorsicht, gemachte Versuche.

Die Versuche von N^o. 1 bis 6, sind 1770. in den Mühlen zu Bern in Gegenwart einiger Herren gemacht worden, die diesem Geschäft vorgesetzt waren. Die 238te Seite stellet die erste Arbeit der Mühle vor, welche darinn besteht den Dinkel von seiner Hülse zu befreien, um das Korn rein zu haben. Die 239te Seite legt die Arbeit des eigentlichen Mahlens dar, welche darinn besteht das Korn zu zermalmern, um es in Mehl zu verwandeln.

Die Versuche N^o. 7 und 8, sind 1770 zu Fraubrunnen gemacht worden.

Der Versuch N^o. 9 zu Laupen; 10 und 11 zu Bern 1771, mit fremdem Weizen.

Diese Versuche sind nach Bernpfunden, und nach Loden. Das Pfund hat 17 Unzen Markgewicht, und wird in 32 Lod getheilt.

Seite 240, sind zu Bern 1771, in Gegenwarth dreier Stands-Glieder mit allerhand Getreidarten gemachte Versuche. Ehe man die Arbeit anstenge, wurde der Mühlstein ausgehoben, und die Mühle gereinigt, und diese Arbeit bey jeder Veränderung des Getreides wiederholet.

Diese Versuche sind nach Pfunden und Loden.

Seite 241, sind 1770, auf hohen Befehl zu la Rippe in der Landvogtey Bonmont, mit allerhand Getreidarten angestellte Versuche.

Diese Versuche sind nach Pfunden von 18 Unzen.

| Dinkel in Spreuer. | | | | Produkte. | | | | | | |
|--------------------|---|----------|----------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|------|-----------------|
| | Mäs. | Gewicht. | | Spreuer. | | Staub und Abgang. | | Reines Korn. | | |
| | | lb. | | lb. | | lb. | | Mäs. | lb. | |
| I | 24 | 249. | $8\frac{1}{2}$ | 58. | $25\frac{1}{2}$ | 16. | 8 | $9\frac{9}{16}$ | 174. | 7 |
| 2 | 12 | 124. | 23 | 31. | 26 | 6. | 18 | $4\frac{10}{16}$ | 86. | 11 |
| 3 | 12 | 125. | | 32. | 6 | 4. | 11 | $4\frac{11}{16}$ | 88. | 15 |
| 4 | 24 | 273. | 6 | 66. | 31 | 10. | 4 | $10\frac{7}{12}$ | 196. | 3 |
| 5 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 6 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 7 | 24 | 279. | 5 | 68. | $23\frac{1}{4}$ | 13. | $25\frac{1}{4}$ | $10\frac{1}{2}$ | 196. | $20\frac{1}{2}$ |
| 8 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 9 | 12 | 136. | 24 | 31. | 24 | 6. | 4 | $5\frac{1}{4}$ | 98. | 28 |
| 10 | Mit fremdem Weizen. | | | | | | | | | |
| 11 | Mit gleichem Weizen, angefeuchtet mit 8 lb. Wasser. | | | | | | | | | |

| Dinkel ohne Spreuer. | | | | Produkte. | | | | | | | | |
|----------------------|----------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|
| Mäs. | Gewicht. | | Wasserz. Mahlen. | | Totalge- wicht. | | Mehl. | | Kleien. | | Abgang. | |
| | lb. | Loth | lb. | Loth | lb. | Loth | lb. | Loth | lb. | Loth | lb. | Loth |
| 5 | 95. | 18 | | 26 $\frac{1}{2}$ | 96. | 5 | 86. | 12 $\frac{1}{2}$ | 8. | 14 $\frac{1}{2}$ | 1. | 10 |
| 5 | 94. | 18 | | 18 | 95. | 4 | 84. | 31 | 8. | 19 $\frac{1}{2}$ | 1. | 17 $\frac{1}{2}$ |
| 5 | 94. | 3 $\frac{1}{2}$ | 1. | 3 $\frac{1}{2}$ | 95. | 7 | 80. | 2 | 12. | 23 | 2. | 14 |
| 5 | 93. | 27 $\frac{1}{2}$ | 2. | 2 | 95. | 29 $\frac{1}{2}$ | 84. | 17 | 10. | 26 | | 18 $\frac{1}{2}$ |
| 10 | 189. | 13 | 5. | 3 | 194. | 16 | 172. | 27 | 18. | 19 | 3. | 2 |
| 5 | 93. | 11 | | .. | .. | .. | 81. | 28 $\frac{1}{2}$ | 10. | 24 | | 22 $\frac{1}{2}$ |
| 5 | 93. | 5 $\frac{1}{2}$ | | .. | .. | .. | 83. | 4 | 8. | 20 | 1. | 13 $\frac{1}{2}$ |
| 5 | 93. | 19 $\frac{1}{2}$ | 1. | 30 $\frac{1}{4}$ | 95. | 17 $\frac{3}{4}$ | 86. | 2 | 8. | 23 $\frac{1}{2}$ | | 24 $\frac{1}{4}$ |
| 5 $\frac{1}{4}$ | 98. | 28 | | .. | .. | .. | 85. | 16 | 10. | 28 | 2. | 16 |
| 5 | 103. | 24 | | .. | .. | .. | 96. | 20 | 4. | 20 | 2. | 16 |
| 5 | 102. | 15 | 8. | | 110. | 15 | 94. | 12 | 11. | 12 | 4. | 23 |

- NB. 1. Das angefeuchtete Korn wog 96 lb. 12 $\frac{1}{2}$, aber 5 Stund hernach nur 96 lb. 5.
3. Die 80 lb. 2 Mehl waren von 3 Arten, 62 lb. 12 weisses, 14 lb. 11 $\frac{1}{2}$ gleiches, schlechteres, 3 lb. 10 $\frac{1}{2}$ Kleienmehl.
5. Die 172 lb. 27 Mehl waren von 5 Arten 56 lb. 13 Semmel, 16 lb. gleiches, schlechteres, 61 lb. 16 Boll, 19 lb. Knopf, 19 lb. 23 Griesmehl.
6. Die 81 lb. 28 $\frac{1}{2}$ Mehl, sind 77 lb. $\frac{1}{2}$ Loth weisses, 4 lb. 28 Loth Griesmehl.
8. Die 86 lb. 2 Mehl, sind 74 lb. 18 feines 11 lb. 16 Kleienmehl.

| Korn. | | | Produkte. | | |
|-------|--|----------------------|-----------|----------|------------------|
| Mas. | Getreidarten. | Gewicht. | Mehl. | Kleien. | Abgang. |
| | | lb. Loth | lb. Loth | lb. Loth | lb. Loth |
| I | Mühlkorn. | 19. 2 | 16. 24 | 2. 5 | 5 |
| I | Gleiches Korn. | 18. 21 | 17. 15 | 1. 4 | 2 |
| I | $\frac{1}{2}$ Paschi, $\frac{1}{2}$ Mischelkorn. | 18. 8 | 15. 20 | 2. 3 | 17 |
| I | Mischelkorn | 20. 21 | 16. 17 | 2. 10 | I. 26 |
| I | Erbsen. | 21. 10 | 18. 18 | 1. 17 | I. 7 |
| I | Weisse Wicken | 21. 6 | 20. 4 | 4 | 30 |
| I | Weisse u. schwarze Wicke. | 21. 21 | 20. 29 | 14 | 10 |
| I | Rocken. | 19. 7 | 16. 20 | 2. 13 | 6 |
| I | Gleicher schlechterer . | 18. 24 | 14. 24 | 3. 5 | 27 |
| I | Haber | 10. 30 | 7. 23 | 2. 24 | 15 |
| I | Gerste | 15. 21 $\frac{1}{2}$ | 12. 20 | 2. 17 | 16 $\frac{1}{2}$ |

NB. Mühlkorn, ist eine Vermischung, davon der halbe Theil Rocken, der vierte Theil gesäubertem Dinkel, und ein Viertel Erbsen.

Paschi ist eine Vermischung von Gersten, Haber und Wicken.

Mischelkorn von gesäubertem Dinkel und Rocken.

| Korn. | | Produkte. | | | |
|---------|------------------------|--|----------------------|----------------------|---------------------|
| Coupes. | Getreidarten. | Gewicht. Lohn ab- gezogen. lb. Loth | Mehl. lb. Loth | Kleien. lb. Loth | Abgang. lb. Loth |
| I | Weizen. | 83. 6 | 71. 8 | 10. | 1. 16 |
| I | Gleiches Korn. | 86. 4 $\frac{1}{2}$ | 73. | 10. 9 | 2. 13 $\frac{1}{2}$ |
| I | Gleiches Korn. | 90. | 77. 4 $\frac{1}{2}$ | 10. 4 $\frac{1}{2}$ | 2. 9 |
| I | Gleiches Korn. | 91. 13 $\frac{1}{2}$ | 78. 13 $\frac{1}{2}$ | 10. 14 | 2. 4 |
| 2 | Mischelkorn. | 169. 9 | 142. 17 | 23. | 3. 10 |
| I | Gleiches Korn. | 89. 9 | 74. 4 $\frac{1}{2}$ | 12. 13 $\frac{1}{2}$ | 2. 9 |
| I | Gleiches Korn. | 89. 13 $\frac{1}{2}$ | 74. 4 $\frac{1}{2}$ | 12. 13 $\frac{1}{2}$ | 2. 13 $\frac{1}{2}$ |
| I | Gersten. | 75. | 62. 9 | 11. 9 | 1. |
| I | Gleiches Korn. | 80. 9 | 61. 4 $\frac{1}{2}$ | 15. 4 $\frac{1}{2}$ | 4. |
| I | Gleiches Korn. | 80. 9 | 64. | 12. 9 | 4. |
| I | Winterpaschi (Mécle.) | 93. | 82. 9 | 8. | 2. 9 |
| I | Gleiches Korn. | 80. | 60. | 18. 9 | 1. 9 |
| I | Gleiches Korn. | 82. 9 | 68. 13 $\frac{1}{2}$ | 11. 4 $\frac{1}{2}$ | 2. 9 |
| I | Gleiches Korn. | 78. | 65. 12 | 9. | 3. 6 |
| 2 | Sommerpaschi (Mécle) | 148. | 112. | 33. | 3. |
| 2 | Gleiches Korn. | 149. | 118. 9 | 25. | 5. 9 |
| 2 | Haber | 104. | 56. | 42. | 6. |
| 2 | Gleiches Korn. | 109. 9 | 62. 9 | 40. | 7. |
| 2 | Türkisch Korn. | 110. 14 | 72. | 33. 9 | 5. 5 |

