

[Tafeln]

Objekttyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **13 (1772)**

Heft 2

PDF erstellt am: **13.07.2024**

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.

EXTRACT

aus dem Journal von Maleffert in La Cote, seit 1694. bis 1770. die Ertragenheit dieses Rebgruts von 18 Zucharten betreffend, mit landwirthschaftlichen Beobachtungen begleitet.

| Observationes. | Jahre. | Faß. | Prent. | Mß. | Preis des Weins. | Tax der Reblente | Observationes. | NB. Der 3te Theil, so den Reblenten gehört, wird ihnen nach dem Tax bezahlt. | Jahre. | Faß. | Prent. | Mß. | Preis des Weins auf dem Ort. | zu Bern vor dem Keller. | Tax der Reblente. |
|---|----------------|-------|--------|-----|--|------------------|---|--|--------|------|--------|-----|------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Hagelwetter ic. Fäulung. | 1694 | 37. | 8. | | 10 alte Dtl. | Er. 30 bz. | Bize und Fäulung. | | 1736 | 41. | 7. | 12. | Er. 52 bz. 20 | 17 fr. Mß. | Er. 43 bz. 5 |
| Hat wenig Wein geben, und ist theur gewesen. | 95 | 52. | 8. | | 8 alte Dtl. | 25 | Wärme und ein Hagel viel geschadet. | | 37 | 64. | 9. | 21. | 43 5 | 14 | 32 |
| | 96 | 27. | 4. | | | 48 | Ein Hagel und während dem Herbst 16 Tage Bize, den 30 Faß geschadet. | | 38 | 27. | 2. | 9. | 51 15 | | 40 |
| | 97 | 43. | 8. | | | | Während dem Herbst eine so starke Bize, daß sie wohl den Drittel weggenommen die Trauben auch so hart gefroren waren, daß man mit großer Mühe sie hat moßen können. | | 39 | 57. | 7. | 2. | | 9=10 | 17 15 |
| | 98 | 50. | 4. | | | | | | 40 | 20. | 5. | | | | 36 |
| | 99 | 57. | 8. | | | | | | | | | | | | |
| 1700 | 63. | 8. | | | | | | | | | | | | | |
| Hat auch wenig Wein geben. | 1 | 39. | 8. | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 19. | 7. | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 40. | 6. | 13. | | 32 | | | | | | | | | |
| Starckes Hagelwetter. | 4 | 45. | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 12. | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 68. | 8. | | | | | | | | | | | | |
| Durch Brenner ic. Hagel, fast alles weggenommen. Schlechte Witterung und starke Bize (Nordwind). | 7 | 82. | 8. | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 6. | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | 6. | | | | | | | | | | | | | |
| Mit einem erschrecklichen Wetter heimgesucht; zu Bougy und Fechis hat man gar nichts geerbstet. | 10 | 4. | 8. | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | 33. | | | | 19 5 | | | | | | | | | |
| | 12 | 58. | 8. | | | 16 | | | | | | | | | |
| Vier Hagelwetter. | 13 | 18. | 14. | | | 41 7 | | | | | | | | | |
| | 14 | 30. | 13. | | | 11 | | | | | | | | | |
| | 15 | 38. | 1. | | | 30 | | | | | | | | | |
| Hat überhaupt viel Wein geben. | 16 | 31. | 2. | | | 24 | | | | | | | | | |
| | 17 | 48. | 12. | | | 14 10 | | | | | | | | | |
| | 18 | 74. | 6. | | | 7 17 | | | | | | | | | |
| Zwey Hagelwetter. | 19 | 106. | | | 3 fr. die M. | 12 4 | | | | | | | | | |
| | 20 | 47. | | | | 28 20 | | | | | | | | | |
| | 21 | 37. | 8. | | | 26 22 | | | | | | | | | |
| Ein Hagelwetter. | 22 | 40. | | | | 14 10 | | | | | | | | | |
| | 23 | 81. | 6. | 20. | | 12 15 | | | | | | | | | |
| | 24 | 61. | 2. | | | 40 | | | | | | | | | |
| Hat überhaupt sehr wenig Wein geben. | 25 | 55. | 8. | | | 18 | | | | | | | | | |
| | 26 | 29. | 8. | 12. | | 28 | | | | | | | | | |
| | 27 | 73. | 5. | 12. | | 29 | | | | | | | | | |
| Zwey starke Hagelwetter. Starke Fäulung. Eben so. | 28 | 46. | 6. | | | 16 14 | | | | | | | | | |
| | 29 | 53. | 3. | 2. | | 14 10 | | | | | | | | | |
| | 30 | 77. | | | | 17 5 | | | | | | | | | |
| Grosse Fäulung. Starke Bize während dem Herbstm. viel geschadet. Gleich nach dem Herbst ein grosser Schnee. | 31 | 73. | 3. | 18. | | 27 15 | | | | | | | | | |
| | 32 | 62. | 15. | | | 31 5 | | | | | | | | | |
| | 33 | 43. | 4. | 13. | | 43 5 | | | | | | | | | |
| Summa 42 Jahre | 34 | 45. | 8. | 24. | Er. 48. | 43 5 | | | | | | | | | |
| | 35 | 37. | 4. | 12. | 55. Dtl. | | | | | | | | | | |
| | Summa 35 Jahre | | 1862. | 2. | | | | | | | | | | | |
| Jahre 77 | | 3819. | 11. | 16. | thut das Faß à 400 Maß gerechnet, Faß 4125. Mß. 137. | | | | | | | | | | |

Bern den 1. Decemb. 1770.

Joh. David von Wattenwyl von Maleffert.

Auf dem Ort verkauft L. 200. 1771 Faß 26. Prent. 9. Maas 9. Tax 67 Er. 5. bz.
 Auf dem Ort L. 90. 1772 " 83. " 9. " 11. " 26 " 10. "
 Vor dem Keller L. 13.

Tabelle

über das im Amt Schenkberg in anno 1770. eingeerntete Getreide.

| Bevölkerung | | Acker | | Angesät | | | | Geerntet | | | | Entäuffert | | | | Verbraucht | | | | Verbleibt | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|----------|------------|---------|-------|---------|---------|----------|--------|--------|---------|------------|--------|--------|-------|------------|---------|--------|--------|-----------|---------|---------|--------|--------|-------|---------|---------|--------|-----------|
| Haarshälte | Haarshölter | Personen | Zuscharten | Dinkel | Spelz | Stoggen | Gersten | Bohnen | Dinkel | Spelz | Stoggen | Gersten | Bohnen | Dinkel | Spelz | Stoggen | Gersten | Bohnen | Dinkel | Spelz | Stoggen | Gersten | Bohnen | Dinkel | Spelz | Stoggen | Gersten | Bohnen | Erdbäpfel |
| 1139 | 1256 | 5362 | 7793 | 19761½ | 5127 | 1252 | 1305 | 1029½ | 79877½ | 23760½ | 4053½ | 4955 | 5032½ | 6317½ | 7978 | 22½ | 24 | 160 | 5894½ | 9113 | 2956 | 4047 | 2417 | 14578½ | 6669½ | 1075 | 884 | 2455 | 7703 |

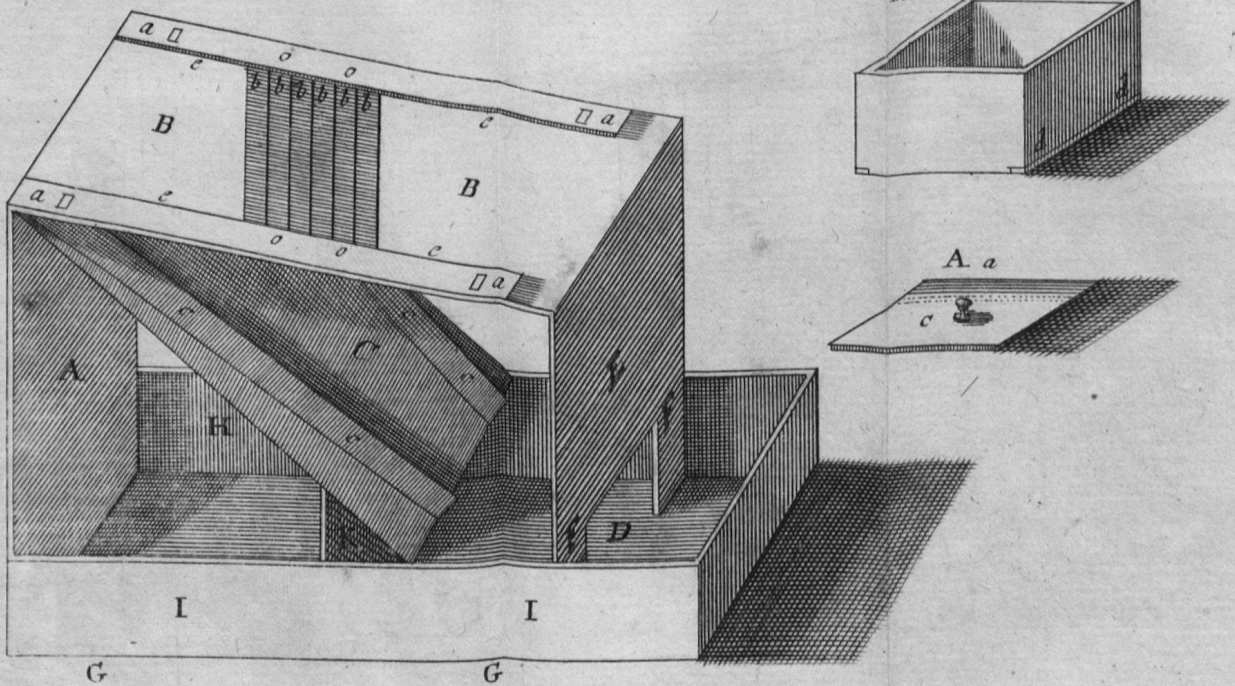
In Entgegenhaltung dieser Bevölkerungstabelle mit der von 1769. erzeigt sich, daß bey 300 Personen auffert dem Amt sind und also kaum der 1ste theil, von welchen ½ noch in der Schwelz sich finden, hiemit die Entäufferung sehr gering.

Durch das Verhältnis der Haushaltungen gegen die Personen, finde daß auf jede 4½ zu rechnen; die Bevölkerung also nicht stark. Durch das Verhältnis der Haushaltungen gegen das angebauete Land, so beträgt nach der Landtabelle Zuscharten 10688. wie 1 zu 8½. des Ackerlands insbesondere so beträgt Zuscharten 7793. wie 1 zu 6½. Da dieses fast alles Seeland ist, so hält jede Aker Zuscharten 2597. jede erfordert im Durchschnitt Saamen 8 Weil. das ganze 20776 Weil. Dinkel. Nach dieser Berechnung zeigt sich daß mehr nicht als 2470 Zuscharten zu Dinkel angesät gewesen und also 127 unangebaut geblieben sind. Aus der Entgegenhaltung des Saamens gegen den Prodykt, in welchem der Schaden muß geschlagen werden, finde folgende Ertragsverhältniß: Dinkel von 1. 4½, Spelz 5½, Stoggen 3½, Gersten 4½, Bohnen 5½. Also die Erndte vom Dinkel gering, vom Spelz gut, vom Stoggen sehr schlecht, von der Gersten gerings, von den Bohnen mittelmäßig. Wenn die Bodenrinne, die, 6 Weil. Kerne für 1 Aker Korn gerechnet, obngesehr betragen Dinkel den 5600 Weil. Haber bey 7200 Weil. und der Saamen Dinkel 1976½ Weil. abgezogen wird, da die Zehnden in dem Prodykt es schon sind, bleibt nicht mehr wahres Vermögen zur Nahrung des Volkes, als Dinkel 54516 auf 5362 Personen im Durchschnitt als 10½. Die rauche Frucht, unter welche Stoggen, Gersten, Bohnen gerechnet werden, etwas mehr als 2 Weil. Dieses mößte ge Volk zu nähren, wird nach der geringsten Berechnung erfordert, auf eine Person im Durchschnitt, Dinkel $\frac{16}{12}$ Weil. rauche Frucht 4 Weil. auf 5362. Dinkel $\frac{85722}{64344}$ Weil. rauche Frucht 21448 Weil. Nach Abzug des wahren Prodykts finde also zu wenig an Dinkel 9828 Weil. an raucher Frucht 10994 Weil. Hiemit von ersterem $\frac{1}{3}$, von letzterem $\frac{1}{2}$ zu wenig.

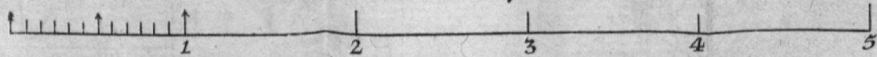
Nach dieser Rechnung erhellet nicht nur, daß die beste Erndte zur Erhaltung der Einwohner nicht nur nicht zureichend, sondern daß eine gute Erndte darzu erfordert wird: und daß dieselben nur das was solche überfließt, zu entäuffern haben. Eine gute Erndte rechne, wenn das Land nach Abzug aller Abgaben 5 von 1 abwirft.

Die Erdbäpfel, von welchen diese kaum den Zehnden ausmachen, und bis 80000 Weil. können gerechnet werden, haben dieses Volk nicht vor der Lenzung, aber vor dem Mangel und der Hungersnoth geschützt. Diese vor wenig Jahren unbekante Frucht macht einen großen Theil der Nahrung der Reichen, und fast die einzele der Armen in den 6 Wintermonaten aus, und ist das reichste Hülfsmittel des Landes in spuren Zeiten.

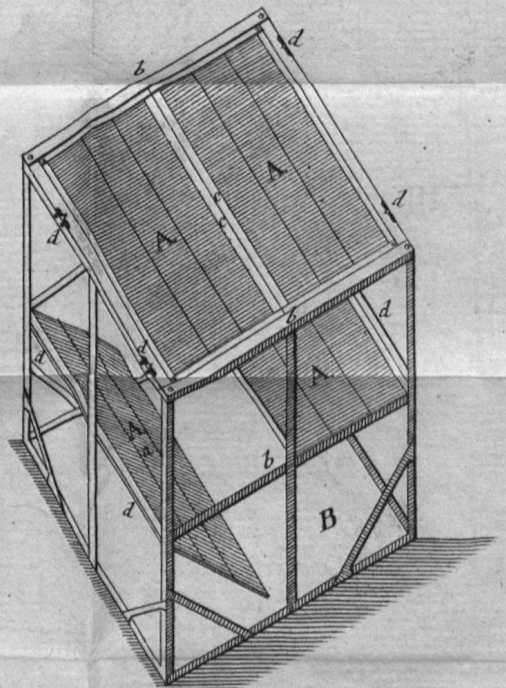
Tab. I.



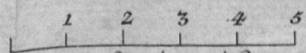
Echelle de cinq pieds .



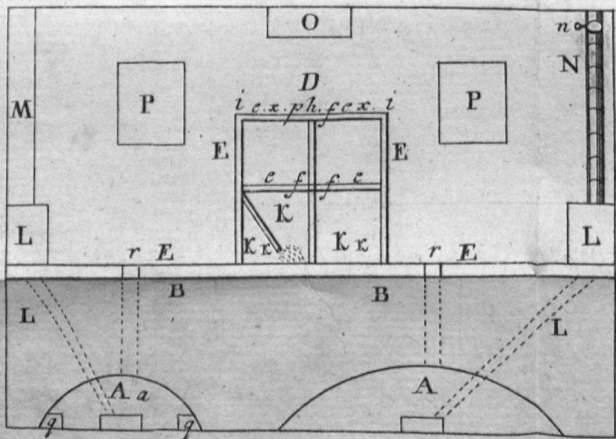
Tab. III .



Echelle de cinq pieds .



Tab. II .



Echelle de 25. pieds .



Tab. IV.

