

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Selbst wenn dies der Fall wäre, wenn der Alkohol als Heizmittel für den Menschen überhaupt in Betracht käme, so würde die Verwendung von Nahrungsstoffen zu seiner Darstellung eine ganz ungeheure Verschwendung bedeuten, wie aus folgenden Berechnungen hervorgeht.

Wir stellen die Mengen übersichtlich zusammen und fügen die österreichischen Zahlen bei, soweit sie uns erhältlich sind.

Zur Alkoholerzeugung verwendet				
	Deutschland Tonnen	ent- sprechend	Oesterreich Tonnen	ent- sprechend
Gerste	1,696.000	67,872.000 Hektoliter Bier	600.000	24.000.000 hl Bier
davon in län- dische	1,472.000	58,913.000 hl Bier	—	—
Kartoffel	2,730.000	3,007.000 hl abs. Alkohols *	1,600.000	etwa 1,600.000 hl abs. Alkoh. **
Roggen	88.850	} 575.634 hl abs. Alkohols	—	—
Gerste { Mais {	277.150		—	—
Kernobst	407.000	—	—	—
Steinobst	224.000	—	—	—

Betrachten wir zunächst die 2,730.000 Tonnen Kartoffeln, die Deutschland im Jahre 1912/13 zur Erzeugung von 3,007.000 Hektoliter absoluten Alkohols verwendet hat. Wir haben dann nur zu vergleichen, wieviel Wärmeeinheiten (Kalorien) obige Kartoffelmenge, wieviel der daraus entstandene Alkohol bei der Verbrennung liefert. Nun geben

100 Gramm Kartoffeln 96 Kalorien
100 Gramm Alkohol 70 Kalorien;

* Davon die Hälfte zu industriellen Zwecken.

** Davon 1,018.911 hl als Brantwein getrunken, den Rest, 581.089 hl, zu industriellen Zwecken.