

## **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

wendung bestimmter Düngemittel betrifft, häufig geschwankt haben. Man braucht zum Beispiel nur einmal die wissenschaftliche Stallmistforschung und ihre riesige Literatur durchzustudieren, um die Wahrheit bestätigt zu finden\*).

Wenn man nun versucht, sich ein Bild davon zu machen, was die deutsche Landwirtschaft an Mengen und Werten auf dem Gebiete der künstlichen Düngemittel verbraucht hat, so ergibt die folgende statistische Zusammenstellung trotz aller Unvollkommenheiten der Berechnung, die den einzelnen Zahlen anhaften mögen, daß jedenfalls seit dem Beginn der neunziger Jahre eine außerordentlich große Steigerung des deutschen Verbrauchs an Handelsdünger erfolgt ist.

**Verbrauch an Handelsdünger in der deutschen Landwirtschaft  
in den Jahren 1890 bis 1913.**

	1890	1900	1910	1913	Wert in Mill. M. 1913
	dz	dz	dz	dz	
1. Knochenmehl	990 008	634 622	810 630	800 000	ca. 7
2. Guano (künstlicher und natürlicher) . .	458 881	374 500	402 700	550 000	8
3. Superphosphat einschl. Mischdünger	5 000 000	7 549 437	12 670 600	20 000 000	120
4. Thomasmehl	4 000 000	8 789 173	14 286 330	22 000 000	110
5. Chilealpeter	2 478 148	3 527 853	5 421 370	5 600 000	118
6. Schwefelsaur. Ammoniak . .	600 000	1 176 385	2 683 300	4 000 000	112
7. Verschiedenes (Kalkstickstoff, Kalkalpeter, Blutmehl, Hornmehl usw.) . . . . .	500 000	500 000	600 000	1 100 000	20
8. Kalisalze . . . (reines Kali)	2 195 532	8 334 722	22 190 370	30 130 000	78
Hierbon entfallen auf Rohsalze . . (reines Kali)	—	7 944 394 749 161	19 539 640 —	24 989 000 —	. .
Summe	16 222 569	30 886 692	59 065 300	85 280 000	ca. 573

\*) Th. Pfeiffer in Landwirtschaftl. Versuchsstation. 1897, Bd. 48, 189.