

**Aus der französischen Agrar-Statistik für 1871 (mittleres Jahr).**

(Statistique de la France. Nouvelle série. Statistique annuelle. Tome 1<sup>r</sup>, année 1871. Paris 1874, f<sup>o</sup>.)

**I. Cerealien.**

*1. Kultivierte Fläche. Produktion. Werth.*

	Angebaute Fläche. Hektaren.	Gesamtproduktion		Gesamtwerth der Produktion. Fr.	% Antheil der einzelnen Kulturen an der Bodenfläche. am Werth der Produktion.		Durchschnittl. Ertrag per Hektare, an Körnern. an Stroh.		Durchschnittspreis d. Hektolit. d. Zentners.		Bruttow. der Produkt. per Hekt. Fr. Ct.
		an Körnern. Hektoliter.	an Stroh. Metrische Zentner.		Bodenfläche.	Produktion.	Hektoliter.	Metr. Ztr.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	
Weizen	6,397,801	72,806,067	110,930,563	2,427,851,228	42.95	49.11	11.38	17.33	25.61	5.33	379.46
Mischkorn	501,992	6,091,628	8,746,423	167,214,990	3.37	3.32	12.13	17.42	20.42	5.21	333.07
Roggen	1,910,759	27,396,557	35,237,643	599,331,326	12.83	11.77	14.35	18.44	15.06	5.25	313.60
Gerste	1,233,847	25,760,693	20,038,203	407,363,346	8.62	7.88	20.07	15.61	12.61	4.12	317.30
Buchweizen	707,036	11,046,257	8,873,317	139,390,745	4.75	2.75	15.62	12.55	11.03	1.98	197.17
Mais u. Hirse	698,275	10,962,114	7,555,327	185,389,153	4.68	3.57	15.71	10.82	14.30	3.79	265.62
Haber	3,396,815	86,095,222	61,377,752	1,094,673,409	22.80	21.60	25.35	18.07	9.76	4.14	322.26
<b>Total:</b>	<b>14,896,525</b>	<b>240,158,538</b>	<b>252,759,228</b>	<b>5,021,214,197</b>	<b>100. —</b>	<b>100. —</b>	<b>16.12</b>	<b>16.97</b>	<b>15.59</b>	<b>5.05</b>	<b>337.06</b>

**II. Gemüse, Kartoffeln, Kastanien.**

	Kultivierte Fläche. Hektaren.	%	Durchschnittlicher Ertrag per Hektare. Hektoliter.	Gesamtertrag. Hektoliter.	Gesamtwerth. Fr.
Kartoffeln **)	1,127,192	60,69	98,92	111,470,647	548,574,502
Kastanien ***)	424,884	22,88	12,37	5,257,228	33,186,025
<b>Total</b>	<b>1,857,165</b>	<b>100,00</b>			

\*) Durchschnittliche Aussaat per Hektare: 1,69 Hektoliter.  
 \*\*) Durchschnittlicher Preis des Hektoliters: 4 Fr. 92 Ct. \*\*\* Id. 6 Fr. 31 Ct.

**III. Verschiedene Kulturen.**

	Angebaute Fläche. Hektaren.	Ertrag. Metrische Zentner.	Werth. Fr.	Durchschnittsertrag auf die Hektare.	Durchschnittswerth des Zentners.
				Metrische Zentner.	Fr. Ct.
Zucker- u. Futter-Rüben	312,607	97,977,493	213,263,368	313,00	2. 18
Tabak	14,686	186,261	16,523,341	12,68	88. 87
Hopfen	4,263	57,153	11,539,126	13,41	203. 33
Krapp	11,659	263,587	16,626,466	22,61	62. 98

*2. Verhältniss des Ertrags zur Aussaat.*

	Aussaat per Hektare. Hektoliter.	Ertrag auf den Hektoliter Aussaat, an Körnern. an Stroh. Hektoliter.	Werth dieser Produktion. Fr. Ct.
Mischkorn	2,05	5,92	165. 17
Roggen	2,02	7,10	154. 86
Gerste	2,15	9,34	147. 69
Buchweizen	0,91	17,17	216. 79
Mais und Hirse	0,68	23,10	390. 63
Haber	2,41	10,52	133. 73
<b>Durchschnitt</b>	<b>1,90</b>	<b>8,48</b>	<b>177. 30</b>

#### IV. Gespinstpflanzen.

	Angebaute Fläche.	Gesamtertrag an gehecheltem Produkt (flasse).	Werth desselben.	Ertrag per Hektare.
	Hektaren.	Metrische Zentner.	Fr.	Fr. Ct.
Hanf	96,395	490,974	49,858,057	517. 22
Flachs	79,221	416,975	53,925,374	681. 82
	175,616	907,949	103,783,431	

#### V. Oelpflanzen.

1. *Hanf- und Flachs-Oel.* Von obigen 175,616 Hektaren, welche als Areal der Hanf- und Flachs-Kultur angegeben wurden, werden 67,216 zugleich als zur Oelproduktion dienend angenommen. Diese 67,216 Hektaren brachten an Hanf- und Flachssamen ein 567,693 Hektoliter, von welchen nach Abzug von 154,881 Hektolitern Saatgut 412,812 Hektoliter als zur Oelbereitung verwendet betrachtet werden können.

1 Hektoliter Same ergibt durchschnittlich 17,03 Kilogramm Oel und 32,12 Kilogramm Oelkuchen. Abgesehen von den andern übrigens unbedeutenden Nebenprodukten des Samens ergibt sich unter der Voraussetzung, dass wirklich die oben genannte Masse von 412,812 Hektolitern Hanf- und Flachs-Samen zur Oelproduktion verwendet werden, folgende Produktion:

Oel: 70,303 metrische Zentner, mit einem Bruttowert von Fr. 6,817,529; Oelkuchen: 132,602 metrische Zentner, mit einem Bruttowert von Fr. 2,554,517. Total Werth Fr. 9,372,048.

2. *Oel von Raps (colza, brassica napus), Rübsamen (navette, brassica rapa), Gartenmohn (œillette) und Leindotter (cameline).* Angebaute Fläche 226,667 Hektaren (wovon  $\frac{7}{10}$  mit Raps, colza). Ertrag an Samen 3,198,398 Hektoliter, wovon nach Abzug von 17,110 Hektolitern Saatgut 3,181,288 zur Oelproduktion verwendet worden sein mögen.

Unter der Voraussetzung, dass 1 Hektoliter Same durchschnittlich 23,89 Kilogramm Oel und 38,11 Kilogramm Oelkuchen ergibt, betrug die Produktion an Oel 759,348 metrische Zentner, mit einem Bruttoertrag von Fr. 83,319,538; Oelkuchen: 1,212,291 metrische Zentner,

mit einem Bruttoertrag von Fr. 19,593,080. Total: Fr. 102,912,618.

3. *Olivenöl.* Angebaute Fläche 129,143 Hektaren. Ertrag an Früchten: 2,402,610 Hektoliter. Nimmt man an, dass hievon 15% in Natura verzehrt worden, so ergibt sich ein Quantum von 2 Millionen Hektolitre, welche zur Oelbereitung verwendet worden sein mögen. Die dahierige Produktion betrug 260,000 metrische Zentner Oel, mit einem Bruttowert von Fr. 36,920,000. Der relativ geringfügige Ertrag rührt von der exceptionellen Kälte im Winter 1870/71 her, welche den Olivenbäumen schweren Schaden anthat.

#### VI. Reben.

Angebaute Fläche 2,417,223 Hektaren = 4,62% des Gesamtareals Frankreichs. Ertrag: 59,025,680 Hektoliter, mit einem Bruttowert von Fr. 1,550,451,210. Durchschnittlicher Ertrag auf die Hektare 24,42 Hektoliter, zum Durchschnittspreis des Hektoliters von Fr. 26 Ct. 27 = Fr. 641. 42.

#### VII. Seidenzucht.

Eier zum Auskriechen gebracht: 796,656 Unzen (von 25 Gramm), mit einem Bruttowert von Fr. 14,789,995. Ertrag an Cocons: 10,324,364 Kilogramm, mit einem Bruttowert von 5,07 per Kilogramm = Fr. 52,406,105. Eine Unze Eier lieferte also 12,95 Kilogramm Cocons.

#### VIII. Honig und Wachs.

Zahl der im Betrieb befindlichen Bienen-Stöcke: 2,212,724. Ertrag an Honig 11,559,891 Kilogramm, mit einem Bruttowert von Fr. 15,623,425; Wachs 2,782,457 Kilogramm, mit einem Bruttowert von Fr. 7,115,613. Total Fr. 22,739,038.

Durchschnittlicher Ertrag eines Bienenstockes:

Honig	5,22 Kilogramm	zu Fr. 1. 35	=	Fr. 7. 05
Wachs	1,25	> > > 2. 55	=	> 3. 19
				Fr. 10. 24

G.