



S O C I A L   E C O L O G Y   W O R K I N G   P A P E R   1 3 4

**Friedrich Hauer • Sylvia Gierlinger • Clara Nagele  
Jonas Albrecht • Till Uschmann • Maximilian Martsch**

**Die Wiener Verzehrungssteuer. Auswertung nach  
einzelnen Steuerposten (1830 – 1913)**

Friedrich Hauer, Sylvia Gierlinger, Clara Nagele,  
Jonas Albrecht, Till Uschmann, Maximilian Martsch, 2012:

Die Wiener Verzehrungssteuer. Auswertung nach einzelnen  
Steuerposten (1830 – 1913)

Social Ecology Working Paper Number 134  
Vienna, June 2012

ISSN 1726-3816

Institute of Social Ecology  
IFF - Faculty for Interdisciplinary Studies (Klagenfurt, Graz, Vienna)  
Alpen-Adria-Universitaet  
Schottenfeldgasse 29  
A-1070 Vienna

[www.aau.at/socec](http://www.aau.at/socec)  
[workingpaper@aau.at](mailto:workingpaper@aau.at)

© 2012 by IFF – Social Ecology

**Die Wiener Verzehrungssteuer  
Auswertung nach einzelnen Steuerposten  
1830 – 1913**

von

Friedrich Hauer, Sylvia Gierlinger, Clara Nagele,  
Jonas Albrecht, Till Uschmann, Maximilian Martsch



Gefördert durch die Kulturabteilung der Stadt Wien (MA 7)  
Wissenschafts- und Forschungsförderung



# **Inhaltsverzeichnis**

<b>1 Einleitung .....</b>	5
<b>2 Kommentar</b>	
2.1 Anmerkungen zur Erstellung der Tabellen und Diagramme.....	6
2.2 Anmerkungen zur Gliederung und Konsistenz der Daten.....	8
2.3 Übersichtstabelle .....	9
<b>3 Einzelauswertungen</b>	
3.1 Alkoholika .....	11
3.2 Fleisch.....	29
3.3 Lebensmittel und Haushaltswaren.....	65
3.4 Futtermittel.....	117
3.5 Brennmaterialien.....	127
3.6 Baumaterialien .....	135
<b>4 Register.....</b>	144
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	147

*„Als sie zur Verzehrungssteuer kamen, fragte man sie, was sie mitführten. Schwejk antwortete: Die Dreifaltigkeit Gottes und die Jungfrau Maria mit dem Feldkuraten.“*

[Jaroslav Hašek, Die Abenteuer des braven Soldaten Schwejk während des Weltkrieges, Bd.1 (Prag 1926) 206.]

# 1 Einleitung

Die vorliegende Arbeit stellt eine Ergänzung zu der 2010 als Social Ecology Working Paper Nr. 129 erschienenen, umwelthistorisch motivierten Untersuchung der Wiener Verzehrungssteuer zwischen 1829 und 1913 dar.<sup>1</sup> Die so genannte „Allgemeine Verzehrungssteuer“, eine am ersten November 1829 eingeführte staatliche Verbrauchsabgabe, wurde hauptsächlich bei der Einfuhr von Waren des täglichen Bedarfs nach Wien eingehoben. Zu diesem Zweck existierte eine Reihe von Steuerämtern und Wachposten an der Grenze des Wiener Steuerbezirkes sowie an den Länden des Donaukanals, später auch an den Donauquais und Bahnhöfen. Besteuert wurde eine große Anzahl von Artikeln aus den Bereichen Lebens- und Futtermittel, Brennstoffe und Baumaterialien. Der behandelte Zeitraum spannt einen Bogen vom Vormärz bis in das letzte Friedensjahr der Donaumonarchie – er umfasst somit die größte Wachstumsphase in der Geschichte Wiens.<sup>2</sup> Es handelt sich bei den Verzehrungssteuerdaten um die potenziell umfangreichste Quelle für die Rekonstruktion des Wiener Verbrauchs im betreffenden Zeitraum. Für alle weiteren den historischen Kontext, die juristisch-fiskalische Anlage der Steuer sowie die Bearbeitung und Kritik der Quelle betreffenden Fragen sei auf die oben erwähnte Veröffentlichung verwiesen.<sup>3</sup>

Das hier präsentierte Working Paper leistet eine Auswertung des gesamten 2010 transkribierten und in digitaler Form vorgelegten Datensatzes nach einzelnen Steuerposten. Die Datenstränge für 80 verschiedene Artikel und Produktgruppen liegen damit erstmals in einer übersichtlichen, vereinheitlichten und kommentierten Form (auch digital) für die Forschung vor.<sup>4</sup> Anmerkungen zu Methodik und Gliederung (Pkt. 2.1 und 2.2) stehen am Anfang der Arbeit. Die Aufbereitung der Daten erfolgte in Tabellen und Diagrammen (Pkt. 3), ihr wurden eine Übersichtstabelle (Pkt. 2.3) und ein Register (Pkt. 4) zur Seite gestellt, um eine gezielte Suche nach einzelnen versteuerten Artikeln zu ermöglichen.

Anregung und Motivation für die umfassende Bearbeitung der Zahlenreihen war eine im Sommersemester 2011 abgehaltene Lehrveranstaltung an der Universität Wien<sup>5</sup>, in der gemeinsam mit den Studierenden die Auswertung des Quellenkorpus wesentlich vorangetrieben werden konnte. Die Arbeit wurde von Prof. Verena Winiwarter (IFF), Prof. Peter Eigner (WISO, Univ. Wien) und Prof. Andreas Weigl (MA8) unterstützt und von der Stadt Wien (MA7) gefördert.

Friedrich Hauer für das AutorInnenteam

---

<sup>1</sup> Friedrich Hauer, Die Verzehrungssteuer 1829 - 1913 als Grundlage einer umwelthistorischen Untersuchung des Metabolismus der Stadt Wien (Social Ecology Working Paper 129) (Wien 2010).

<sup>2</sup> Eine Phase, die zugleich als eine Epoche der Transformation der gesellschaftlichen Energiebasis von einem vorindustriellen Solarenergiesystem auf das fossile Energiesystem der Industrialisierung charakterisiert werden kann. Vgl.: Rolf Peter Sieferle, Fridolin Krausmann, Heinz Schandl, Verena Winiwarter, Das Ende der Fläche. Zum gesellschaftlichen Stoffwechsel der Industrialisierung (Köln/Wien 2007), insbes. 192f.

<sup>3</sup> Hauer, Die Verzehrungssteuer.

<sup>4</sup> Link zum Download: <http://www.uni-klu.ac.at/socec/inhalt/1818.htm> (Anhang zum WP Nr. 134). Die in der vorliegenden Arbeit versammelten Daten ersetzen auch die Tabellen in: Hauer, Die Verzehrungssteuer, T131-T146.

<sup>5</sup> Das Forschungsseminar mit dem Titel „Die Versorgung Wiens 1829-1921 - Stadtentwicklung und städtischer Verbrauch anhand der Wiener Verzehrungssteuer als Quelle“ wurde von a.o. Univ. Prof. Dr. Peter Eigner und DI Mag. Friedrich Hauer geleitet (Universität Wien, Studienprogrammleitung Geschichte, Institut für Wirtschafts- und Sozialgeschichte, LVA-Nr. 070122, FS 4SWS).

## 2 Kommentar

### 2.1 Anmerkungen zur Erstellung der Tabellen und Diagramme

Als Datengrundlage für die vorliegende Auswertung diente die kommentierte Transkription der Verzehrungssteuerdaten aus dem Social Ecology Working Paper Nr. 129.<sup>6</sup> Bei der nunmehr erfolgten durchgängigen Bearbeitung aller Datenstränge kam es punktuell zur Korrektur von Fehlern in der transkribierten Quelle. Eine geringfügig revidierte Version der transkribierten und kommentierten Jahresabschlusslisten steht gemeinsam mit den Inhalten dieser Arbeit zum Download bereit.<sup>7</sup>

Um das Ziel einer vollständigen Auswertung der Wiener Verzehrungssteuerdaten zu erreichen, wurden zunächst alle verfügbaren Daten über den gesamten Zeitraum zur Bearbeitung herangezogen. Dann erfolgte ein editorischer Schritt, in dem, wo es sinnvoll erschien und aufgrund der Datenstruktur möglich war, teils langjährige Aggregate gebildet wurden (etwa beim Posten Brennholz). Darüber hinaus wurde in einigen wenigen Fällen auf die Darstellung einzelner Werte verzichtet.<sup>8</sup>

Die Daten werden pro Steuerposten in der Regel auf einer Doppelseite in Tabellen- und Diagrammform wiedergegeben, lediglich bei sehr kurzen Datenreihen (z.B. Schildkröten) entfällt die diagrammatische Darstellung. Unter den jeweiligen Tabellen finden sich gegebenenfalls Kommentare zu deren Erstellung. Hier wurden Angaben gemacht, die Aggregatbildungen, relevante Veränderungen in den Postenbezeichnungen und Ähnliches nachvollziehbar machen sollen. Die Benennung der Steuerposten im Titel von Tabellen und Diagrammen folgt der Originalbezeichnung, gelegentlich wurden die Überschriften allerdings der heutigen Orthographie angepasst (z.B. wurde „Meth“ zu „Met“) beziehungsweise vereinfacht, verkürzt oder kommentiert, wenn Bezeichnungen nicht mehr gebräuchlich sind (etwa „Krammetsvogel“ für Wacholderdrossel).

Die Zahlenreihen wurden stets mit den Werten aus der Jahresliste 1847(a) erstellt.<sup>9</sup> Wo vorhanden, wurde der entsprechende Wert (auch wenn gleichlautend) aus der Liste 1847(b) im Anschluss an die Tabelle wiedergegeben. In den Diagrammen findet sich immer nur der Wert für 1847(a) dargestellt. Bei den Posten „Hühner und Tauben“, „Essig“ und „Holzkohle“ lassen sich signifikante Unterschiede zwischen den Werten für 1847(a) und 1847(b) feststellen.<sup>10</sup> Die negativen Größen für das Jahr 1891 in den Datensätzen „Honig“ und „Kleien etc.“ sind dadurch zu erklären, dass die

<sup>6</sup> Hauer, Die Verzehrungssteuer, 129f. bzw. T1f.

<sup>7</sup> Die punktuellen Revisionen betreffen folgende Punkte in den transkribierten Jahreslisten:

1832: Korrektur von Fehlern bei Postenbezeichnungen (Nr. 28. und 29.)

1854: Korrektur des Wertes beim Posten „Wachs etc.“ (Nr. 44)

1860: Korrektur von Fehlern bei Postenbezeichnungen (Nr. 37)

1888: Korrektur des Wertes beim Posten „Rum.“ (Nr. 1a)

Außerdem erwiesen sich die ersten vier Jahrgänge des Aggregates „Fische, Schalentiere etc.“ als unvollständig, da einige relevante Artikel für die Berechnung nicht berücksichtigt worden waren: Hauer, Die Verzehrungssteuer, 112-113; T141.

<sup>8</sup> Das betrifft zunächst den Posten „Getreide in Halmen“, unter welchem lediglich 1884 und 1886 (sehr geringe) Werte ausgewiesen wurden – die Mengen wurden dem Posten „Stroh etc.“ zugerechnet. Weiters wurde der 1882-1891 aufscheinende Posten „Brotfrüchte in die Dampfmühle“ vernachlässigt, da hier lediglich im ersten Jahr (1882) ein – verschwindend geringer – Wert ausgewiesen wurde.

Beim Posten „Branntwein etc.“ erschienen die Werte für die Jahre 1849 und 1863 von zweifelhaftem Aussagewert, wir haben uns deshalb dazu entschieden, sie in der Listung nicht zu berücksichtigen. Das gleiche gilt für den Wert des Jahres 1843 beim Posten „Met“.

<sup>9</sup> Vgl. dazu die Quellenübersicht in: Hauer, Die Verzehrungssteuer, 130.

<sup>10</sup> Vgl.: Ebd. T39, Kommentare zur Transkription.

Ausfuhr bei diesen Produkten im letzten Geltungsjahr des alten Wiener Verzehrungssteuerrayons größer war als die Einfuhren über die Steuerlinien.<sup>11</sup>

Wenn möglich wurden die originalen Mengenangaben immer in metrische Einheiten transformiert – im Regelfall handelt es sich um Tonnen und Hektoliter, dargestellt mit zwei Nachkommastellen.<sup>12</sup> Die Einheiten „Stück“ und „einspännige Fuhr“ wurde nicht umgerechnet, da für eine Transformation bereits ein differenzierter Rechenansatz zu Grunde gelegt werden müsste, in dieser Edition des Datensatzes aber noch kein interpretierender Schritt erfolgen sollte.<sup>13</sup> Intendiert war hier lediglich eine präzise Auswertung des Datensatzes auf ganzer Breite und seine übersichtlich gegliederte, wo nötig kommentierte Wiedergabe. Die Erhebung der Brauchbarkeit und Zuverlässigkeit der Wiener Verzehrungssteuer als Quelle, die Interpretation, Kontextualisierung und Ergänzung der Daten muss zukünftigen Untersuchungen vorbehalten bleiben, die in der vorliegenden Arbeit eine hoffentlich taugliche Grundlage finden werden.

In Hinblick auf eine zukünftige Auswertung der Daten wäre abschließend Folgendes anzumerken:

- Der Steuerposten „Bier“ besteht aus nicht immer kongruenten Datenreihen zur versteuerten Gesamtmenge, zur Einfuhr sowie zur Produktion innerhalb der Linien. Es wurde daher eine separate Darstellung aller drei Stränge gewählt. Auf Basis der Verzehrungssteuerdaten lassen sich ohne interpretative Zwischenschritte keine Angaben zum Gesamtbierverbrauch 1850-1891 machen.
- Zur Berechnung des Gesamtfleischverbrauchs ist aufgrund der Angabe der einzelnen Schlachttiere in Stücken die Annahme von Schlachtgewichten unumgänglich. Die Ausweise der Verzehrungssteuer bieten durch ihre Kategorisierung einige grobe Richtwerte zur Schätzung der Lebendgewichte<sup>14</sup>, Grundlagen für das Erstellen detaillierterer Rechenansätze finden sich in der wissenschaftlichen Literatur zu diesem Thema<sup>15</sup> sowie in zeitgenössischen Publikationen mit statistischem Material.<sup>16</sup>
- Für die Erklärung der massiven Schwankungen beim Posten „Brotfrüchte“ wäre eine Untersuchung der Korrelation mit den Veränderungen beim Posten „Mehl etc.“ wahrscheinlich sinnvoll.

---

<sup>11</sup> Ebd. T126, Anm. a).

<sup>12</sup> Durch das gelegentliche Runden der Beträge kann es zu minimalen Abweichungen zwischen den in dieser Arbeit aufgeführten Werten und jenen in den transkribierten Jahreslisten kommen. Öle wurden in den Originalisten in Gewichtseinheiten angegeben, sie erscheinen daher in Tonnen und nicht in Hektolitern.

<sup>13</sup> Ausnahmen stellen die Werte der Posten „Fische, Schalentiere etc.“ und „Brennholz“ dar – die dort angeführten Aggregate basieren teilweise auf interpretativen Rechenansätzen.

<sup>14</sup> Insbesondere bei Schlachtvieh, Schweinen und Wildschweinen.

<sup>15</sup> Vgl.: Roman Sandgruber, Österreichische Agrarstatistik 1750-1918. (Wirtschafts- und Sozialstatistik Österreich-Ungarns 2) (München 1978); Hauer, Die Verzehrungssteuer, 104f.

<sup>16</sup> Wiener landwirtschaftliche Zeitung. Allgemeine illustrierte Zeitschrift für die gesamte Landwirtschaft (Wien 1868-1943); *Marktamt der Stadt Wien* (Hg.), Statistische Ausweise über die Preise der Lebensmittel und die Approvisionierung Wiens (Wien 1874/77-1949); Statistisches Jahrbuch der Stadt Wien. Mittheilungen des statistischen Departements des Wiener Magistrates (Wien 1883–1951), z.B. in folgenden Jahrgängen: 1895 (1897) 488f., 1900 (1902) 610f., 1905 (1907) 628f., 1910 (1912) 623f., 1914 (1918) 588f. Einige brauchbare Angaben finden sich auch in: Robert u. Hugo Hitschmann (Hg. u. Red.), *Vademekum für den Landwirt*. 1. Band (Beilage zur "Wiener Landwirtschaftlichen Zeitung") (Wien 1920).

## 2.2 Anmerkungen zur Gliederung und Konsistenz der Daten

Die Reihung der Datenstränge folgt grosso modo der Systematik der originalen Verzehrungssteuerlisten. Sie wurden bei der Bearbeitung aus Gründen der Übersichtlichkeit in sechs Gruppen gegliedert: Alkoholika, Fleisch, Lebensmittel und Haushaltswaren, Futtermittel, Brennmaterialien sowie Baumaterialien.

Die Einordnung einzelner Posten bringt notgedrungen Unschärfe mit sich. Das betrifft beispielsweise die Kategorisierung von Hafer als Futtermittel oder von Glycerin als Haushaltsware. Diese Zuordnungen wurden in zweideutigen Fällen lediglich aufgrund einer nicht näher belegten Annahme zur hauptsächlichen Nutzung der betreffenden Artikel getroffen, nicht eindeutig einordenbare Produkte finden sich gehäuft in der Kategorie „Lebensmittel und Haushaltswaren“. Die Kategorisierung sagt per se also noch nichts über die tatsächliche Verwendung der Produkte aus, Feststellungen dazu bleiben künftigen Bearbeitungen vorbehalten.

Die Tabelle auf den folgenden Seiten (Pkt. 2.3) erlaubt eine Orientierung im vorgelegten Datensatz.<sup>17</sup> Die jeweiligen Steuerposten sind mit Kategorie und Seitenverweis aufgelistet, der angegebene Zeitraum ist lediglich als Aussage zu Beginn und Ende der Datenreihe zu verstehen. Neben den durchgehend fehlenden Daten für das Revolutionsjahr 1848 weisen einige Zahlenreihen größere Lücken auf. Namentlich betrifft dies die Posten „Bier“ (gesamt, eingeführt, innerhalb der Linien erzeugt), „Branntwein etc.“, „Stärke, Kraftmehl und Haarpuder“, „Talg, Unschlitt etc.“, „Kerzen aus Unschlitt und Spermazet“, „Kleien etc.“ sowie „Hanf-, Lein- und Rübsamenöl“.

Die längsten Datenreihen erstrecken sich von 1830 bis 1913 (83 Jahrgänge) beziehungsweise von 1830 bis 1891 (61 Jahrgänge).<sup>18</sup> Einige Artikel (z.B. Senf) wurden lediglich für kurze Zeit ausgewiesen, andere wiederum sind über die Mehrzahl der Jahre einem anderen Posten zugeordnet (z.B. Kleien, Glycerin).

---

<sup>17</sup> Zu Konsistenz und problematischen Aspekten des Datensatzes vgl.: *Hauer*, Die Verzehrungssteuer, 61f.

<sup>18</sup> Zur scheinbaren Inkongruenz des Betrachtungszeitraumes im Vergleich zu Working Paper 129 (1829/1830) ist Folgendes anzumerken: Bis zum Jahr 1863 handelte es sich um Abrechnungen jeweils eines Verwaltungsjahres, die Finanzperiode begann am 1. November und endete am 31. Oktober des Folgejahres. Erst mit Beginn des Jahres 1864 wurde die Finanzperiode dem Kalenderjahr angeglichen (vgl.: *Hauer*, Die Verzehrungssteuer, 63f.). Es schien daher sinnvoll, den hier vorgelegten Datensatz zeitlich mit 1830-1913 zu beschreiben, auch wenn die Zahlenreihen in ihrer weitesten Ausdehnung streng genommen vom 1. November 1929 bis zum 31. Dezember 1913 reichen.

## 2.3 Übersichtstabelle

<b>Steuerposten</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Zeitraum</b>	<b>Seite</b>
Wein	Alkoholika	1830 - 1913	12
Weinmost und Weinmaische	Alkoholika	1830 - 1913	14
Bier (gesamt)	Alkoholika	1830 - 1913	16
Bier (eingeführt)	Alkoholika	1830 - 1913	18
Bier (innerhalb der Linien erzeugt)	Alkoholika	1830 - 1913	20
Obstmast	Alkoholika	1830 - 1913	22
Met	Alkoholika	1830 - 1913	24
Branntwein etc.	Alkoholika	1830 - 1891	26
Weingeistfornisse etc.	Alkoholika	1882 - 1891	26
Schlachtvieh über 1 Jahr	Fleisch	1830 - 1913	30
Kälber unter 1 Jahr	Fleisch	1830 - 1913	32
Schweine	Fleisch	1830 - 1913	34
Frischlinge (Ferkel)	Fleisch	1830 - 1913	36
Fleisch und Fleischwaren	Fleisch	1830 - 1913	38
Schafe, Widder, Ziegen, Böcke, Hammel etc.	Fleisch	1830 - 1913	40
Lämmer, Kitze, Spanferkel etc.	Fleisch	1830 - 1913	42
Hühner und Tauben	Fleisch	1830 - 1913	44
Truthühner, Gänse, Enten, Kapaune etc.	Fleisch	1830 - 1913	46
Hirsche	Fleisch	1830 - 1913	48
Hasen	Fleisch	1830 - 1913	50
Wildschweine (Frischlinge), Rehe, Gämsen	Fleisch	1830 - 1913	52
Wildschweine (über 17kg), Damhirsche	Fleisch	1830 - 1913	54
Ausgehacktes Rot- und Schwarzwild	Fleisch	1830 - 1913	56
Fasane, Auerhähner, Birkhähner	Fleisch	1830 - 1913	58
Reb-, Hasel- und Schneehähner, Wildgänse, Rohrhähner etc.	Fleisch	1830 - 1913	60
Drosseln, Krammetsvögel (Wacholderdrosseln), Wachteln etc.	Fleisch	1830 - 1913	62
Fische, Schalentiere etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1913	66
Schildkröten	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1833	66
Schwämme (Pilze)	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1833	66
Tran	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	68
Essig	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	70
Reis	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	72
Mehl, Gries, Stärke, Brot etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	74
Stärke, Kraftmehl und Haarpuder	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	76
Brotfrüchte etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	78
Hülsenfrüchte	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	80
Milch	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1847	82
Kraut, Rüben, Kartoffel, Erdbeeren	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1847	82
Senf	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1833	82
Gemüse etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	84
Obst (frisch) etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	86
Obst (getrocknet) etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	88
Butter, Schmalz, Gänsefett etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	90
Schweinefett etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	92
Käse	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	94
Eier	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	96

<b>Steuerposten</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Zeitraum</b>	<b>Seite</b>
Honig	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	98
Seife	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	100
Talg, Unschlitt etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	102
Kerzen aus Unschlitt und Spermazet	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	104
Kerzen aus Stearin und Paraffin	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1882 - 1891	104
Wachs, Wachskerzen, Wachsfabrikate	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	106
Stearin und Stearinsäure	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1882 - 1891	108
Paraffinmasse, Erdwachs, Berg- und Naphtawachs	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1882 - 1891	108
Knochen- und Klauenschmalz	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1882 - 1891	108
Glycerin	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1882 - 1891	108
Hanfkörner, Lein-, Rüb- und Sonnenblumensamen etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	110
Oliven-, Mandel- und Nussöl etc.	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	112
Hanf-, Lein- und Rübsamenöl	Lebensmittel u. Haushaltswaren	1830 - 1891	114
Hafer (in Körnern)	Futtermittel	1830 - 1891	118
Heu etc.	Futtermittel	1830 - 1891	120
Stroh etc.	Futtermittel	1830 - 1891	122
Kleien etc.	Futtermittel	1830 - 1891	124
Brennholz	Brennmaterialien	1830 - 1891	128
Holzkohle	Brennmaterialien	1830 - 1891	130
Steinkohle	Brennmaterialien	1830 - 1891	132
Koks	Brennmaterialien	1882 - 1891	132
Ziegel	Baumaterialien	1830 - 1874	136
Plattensteine	Baumaterialien	1830 - 1874	136
Kalk	Baumaterialien	1830 - 1874	138
Bausand	Baumaterialien	1830 - 1874	138
Bruch- und Bausteine	Baumaterialien	1830 - 1874	140
Gips	Baumaterialien	1830 - 1874	140
Schiefersteine	Baumaterialien	1837 - 1874	140
Bauholz in Bäumen	Baumaterialien	1830 - 1843	142
Balken, Pfosten, Pflöcke etc.	Baumaterialien	1830 - 1843	142
Brunnenröhren und Rinnen	Baumaterialien	1830 - 1843	142
Bretter und Laden	Baumaterialien	1830 - 1843	142
Latten	Baumaterialien	1830 - 1843	142
Schindeln	Baumaterialien	1830 - 1843	142

### **3 Einzelauswertungen**

Wein 1830-1913

Weinmost und Weinmaische 1830-1913

Bier (gesamt) 1830-1913

Bier (eingeführt) 1830-1913

Bier (innerhalb der Linien erzeugt) 1830-1913

Obstmost 1830-1913

Met 1830-1913

Branntwein etc. 1830-1891

Weingeistfирнисse etc. 1882-1891

#### **3.1 Alkoholika**

Jahre: **1830-1913**

### Wein

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1830	182.035
1831	215.758
1832	237.565
1833	158.288
1834	177.158
1835	201.348
1836	195.449
1837	165.853
1838	151.106
1839	134.628
1840	158.748
1841	148.168
1842	148.029
1843	166.033
1844	172.272
1845	156.246
1846	158.026
1847(a)	158.866
1848	-
1849	178.429
1850	187.016
1851	185.803
1852	190.836
1853	177.763
1854	194.401
1855	199.412
1856	175.031
1857	182.362
1858	188.976
1859	207.156
1860	213.338
1861	227.067
1862	229.125
1863	166.989
1864	188.846

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1865	172.935
1866	176.955
1867	155.306
1868	171.360
1869	207.480
1870	229.269
1871	252.611
1872	291.427
1873	317.798
1874	220.561
1875	227.482
1876	230.977
1877	215.748
1878	219.368
1879	262.270
1880	265.487
1881	256.880
1882	264.096
1883	273.854
1884	261.061
1885	258.757
1886	275.740
1887	306.769
1888	345.047
1889	357.169
1890	381.816
1891	348.122
1892	507.894
1893	517.118
1894	518.453
1895	527.431
1896	525.607
1897	519.585
1898	497.770
1899	522.375

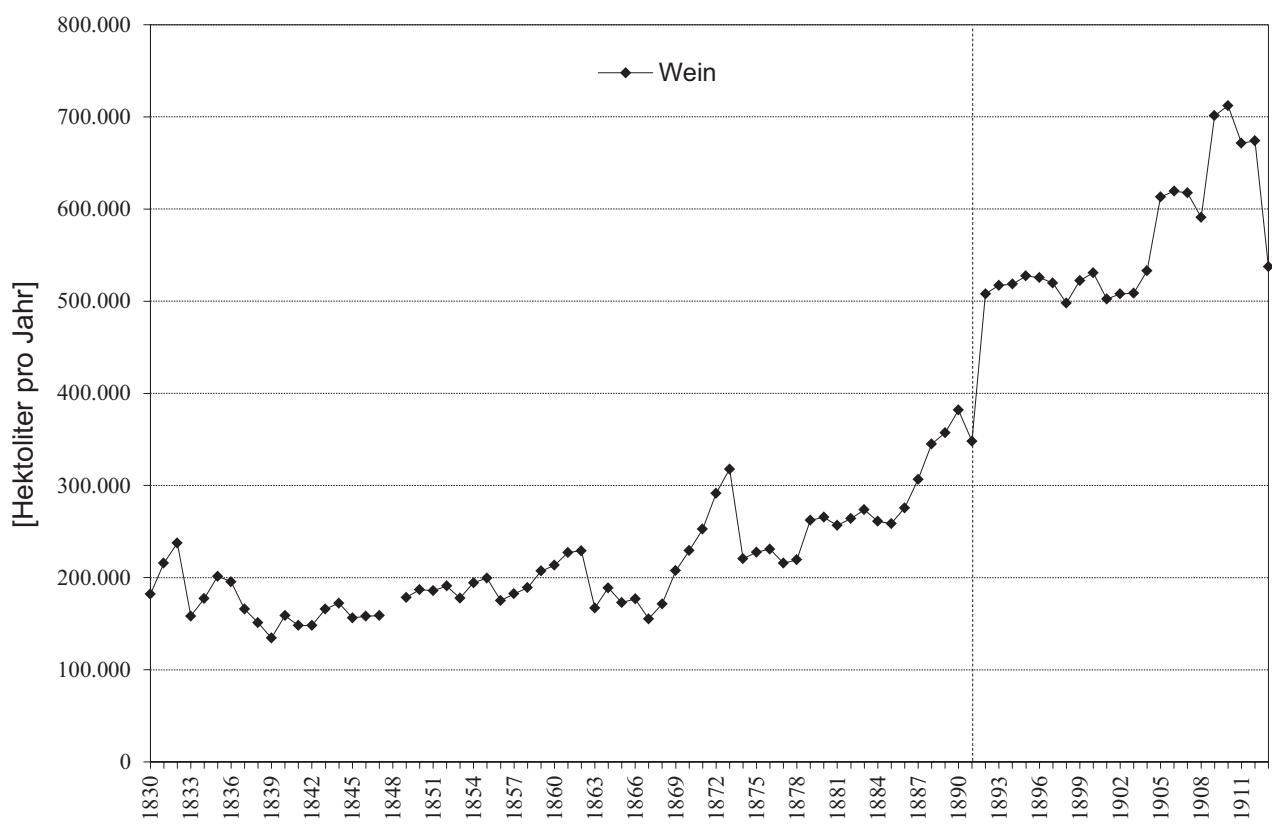
<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1900	530.753
1901	502.402
1902	507.815
1903	508.535
1904	533.011
1905	613.302
1906	619.398
1907	617.537
1908	591.039
1909	701.314
1910	712.116
1911	671.345
1912	673.947
1913	537.338

1847(b)	158.861
---------	---------

#### Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:

Die Angaben von 1892-1913 sind ein Aggregat der Posten "Wein in Flaschen" und "Wein in Gebinden".

### Wein 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### Weinmost und Weinmaische

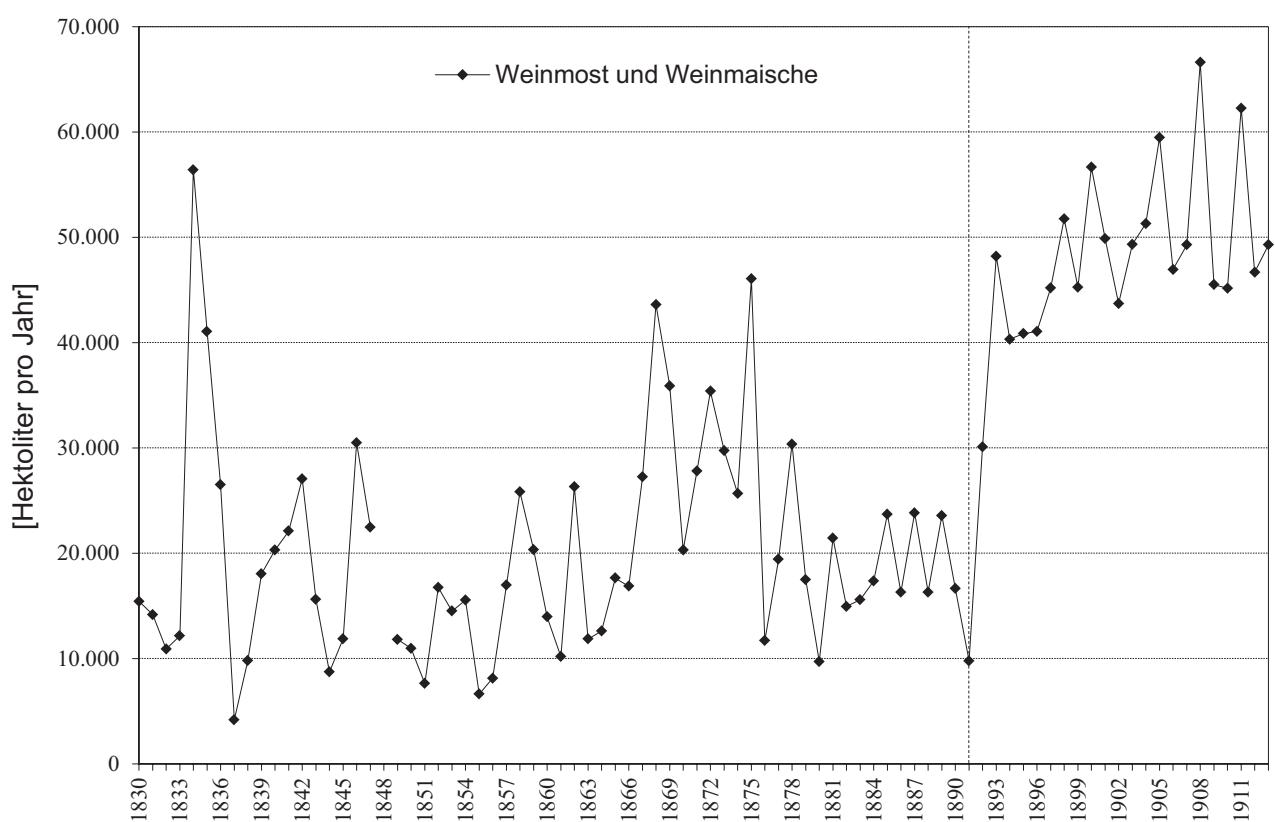
<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1830	15.425
1831	14.170
1832	10.891
1833	12.159
1834	56.402
1835	41.053
1836	26.491
1837	4.183
1838	9.781
1839	18.047
1840	20.302
1841	22.093
1842	27.059
1843	15.617
1844	8.721
1845	11.867
1846	30.482
1847(a)	22.461
1848	-
1849	11.805
1850	10.973
1851	7.616
1852	16.746
1853	14.499
1854	15.537
1855	6.630
1856	8.129
1857	16.963
1858	25.815
1859	20.333
1860	13.952
1861	10.186
1862	26.299
1863	11.856
1864	12.610

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1865	17.633
1866	16.863
1867	27.238
1868	43.613
1869	35.888
1870	20.307
1871	27.789
1872	35.382
1873	29.741
1874	25.665
1875	46.042
1876	11.687
1877	19.415
1878	30.348
1879	17.476
1880	9.707
1881	21.423
1882	14.935
1883	15.571
1884	17.360
1885	23.684
1886	16.283
1887	23.813
1888	16.302
1889	23.562
1890	16.654
1891	9.779
1892	30.106
1893	48.184
1894	40.315
1895	40.841
1896	41.060
1897	45.181
1898	51.752
1899	45.256

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1900	56.658
1901	49.883
1902	43.700
1903	49.319
1904	51.304
1905	59.483
1906	46.940
1907	49.272
1908	66.594
1909	45.500
1910	45.162
1911	62.255
1912	46.664
1913	49.275

1847(b)	22.461
---------	--------

### Weinmost und Weinmaische 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

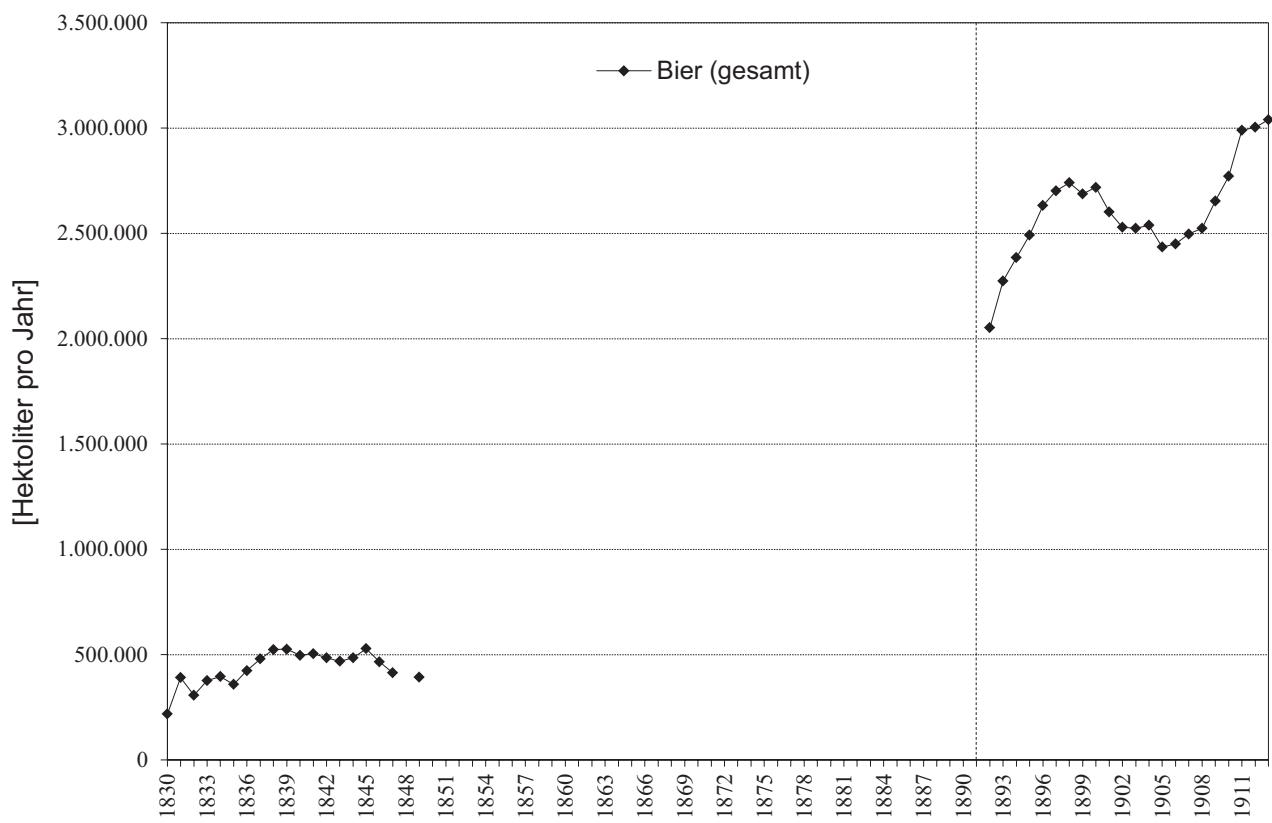
**Bier (gesamt)**

Jahr	Hektoliter	Jahr	Hektoliter	Jahr	Hektoliter
1830	218.352	1865	-	1900	2.718.500
1831	391.037	1866	-	1901	2.601.713
1832	307.134	1867	-	1902	2.529.035
1833	377.141	1868	-	1903	2.524.508
1834	395.384	1869	-	1904	2.539.005
1835	358.952	1870	-	1905	2.435.446
1836	423.891	1871	-	1906	2.449.968
1837	479.616	1872	-	1907	2.496.578
1838	524.298	1873	-	1908	2.524.747
1839	525.654	1874	-	1909	2.653.427
1840	496.702	1875	-	1910	2.771.407
1841	504.945	1876	-	1911	2.989.732
1842	485.159	1877	-	1912	3.003.503
1843	468.214	1878	-	1913	3.040.320
1844	484.577	1879	-		
1845	528.208	1880	-	1847(b)	-
1846	465.918	1881	-		
1847(a)	413.517	1882	-		
1848	-	1883	-		
1849	392.332	1884	-		
1850	-	1885	-		
1851	-	1886	-		
1852	-	1887	-		
1853	-	1888	-		
1854	-	1889	-		
1855	-	1890	-		
1856	-	1891	-		
1857	-	1892	2.052.324		
1858	-	1893	2.273.327		
1859	-	1894	2.384.985		
1860	-	1895	2.491.464		
1861	-	1896	2.633.138		
1862	-	1897	2.702.254		
1863	-	1898	2.741.141		
1864	-	1899	2.686.937		

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Der Wert für 1849 ist ein Aggregat der Posten "Bier (eingeführt)" und "Bier (innerhalb der Linien erzeugt)"; die Werte für 1892-1913 sind ein Aggregat der Posten "Bier, hier erzeugt und verbraucht" und "Bier, eingeführt". Die Werte für die Jahre 1850-1891 beinhalten lediglich das eingeführte, nicht jedoch das innerhalb der Linien erzeugte Bier, sie sind deshalb in der separaten Tabelle "Bier (eingeführt)" wiedergegeben.

**Bier (gesamt) 1830-1913**



Jahre: **1830-1913**

**Bier (eingeführt)**

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1830	-
1831	-
1832	-
1833	-
1834	-
1835	-
1836	-
1837	-
1838	-
1839	-
1840	-
1841	-
1842	324.109
1843	291.488
1844	-
1845	-
1846	-
1847(a)	-
1848	-
1849	266.643
1850	304.711
1851	324.635
1852	296.971
1853	314.472
1854	269.368
1855	265.940
1856	330.448
1857	399.991
1858	412.283
1859	419.509
1860	427.514
1861	388.248
1862	472.677
1863	479.953
1864	463.339

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1865	497.035
1866	464.316
1867	450.292
1868	537.225
1869	601.268
1870	686.318
1871	682.314
1872	786.804
1873	911.331
1874	814.314
1875	814.770
1876	809.062
1877	714.516
1878	742.494
1879	731.090
1880	762.072
1881	744.812
1882	784.093
1883	803.433
1884	833.291
1885	818.798
1886	819.554
1887	841.163
1888	810.129
1889	825.697
1890	845.411
1891	794.048
1892	983.991
1893	1.035.365
1894	1.095.741
1895	1.158.115
1896	1.205.315
1897	1.259.032
1898	1.297.599
1899	1.285.741

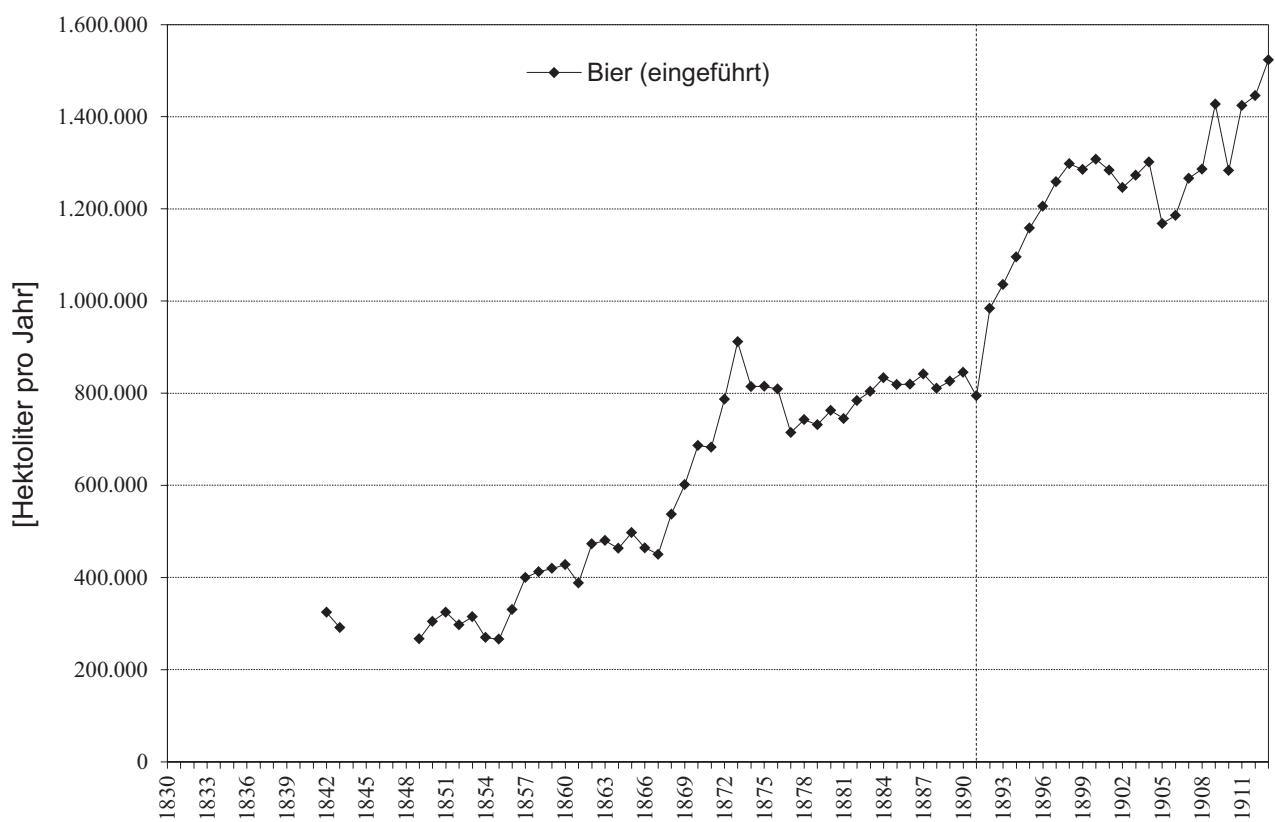
<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1900	1.307.772
1901	1.283.586
1902	1.246.281
1903	1.272.757
1904	1.301.363
1905	1.168.156
1906	1.185.633
1907	1.266.392
1908	1.286.388
1909	1.427.111
1910	1.282.930
1911	1.423.949
1912	1.445.731
1913	1.523.407

1847(b)	283.200
---------	---------

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Tabelle zeigt nur für jene Jahre Werte, in welchen Angaben über die eingeführte Menge an Bier vorhanden sind. Bei den Werten für 1842 und 1843 handelt es sich um errechnete Differenzbeträge.

### Bier (eingeführt) 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

**Bier (innerhalb der Linien erzeugt)**

Jahr	Hektoliter
1830	-
1831	-
1832	-
1833	-
1834	-
1835	-
1836	-
1837	-
1838	-
1839	-
1840	-
1841	-
1842	161.049
1843	176.725
1844	-
1845	-
1846	-
1847(a)	-
1848	-
1849	125.689
1850	-
1851	-
1852	-
1853	-
1854	-
1855	-
1856	-
1857	-
1858	-
1859	-
1860	-
1861	-
1862	-
1863	-
1864	-

Jahr	Hektoliter
1865	-
1866	-
1867	-
1868	-
1869	-
1870	-
1871	-
1872	-
1873	-
1874	-
1875	-
1876	-
1877	-
1878	-
1879	-
1880	-
1881	-
1882	-
1883	-
1884	-
1885	-
1886	-
1887	-
1888	-
1889	-
1890	-
1891	-
1892	1.068.333
1893	1.237.962
1894	1.289.244
1895	1.333.349
1896	1.427.823
1897	1.443.222
1898	1.443.542
1899	1.401.196

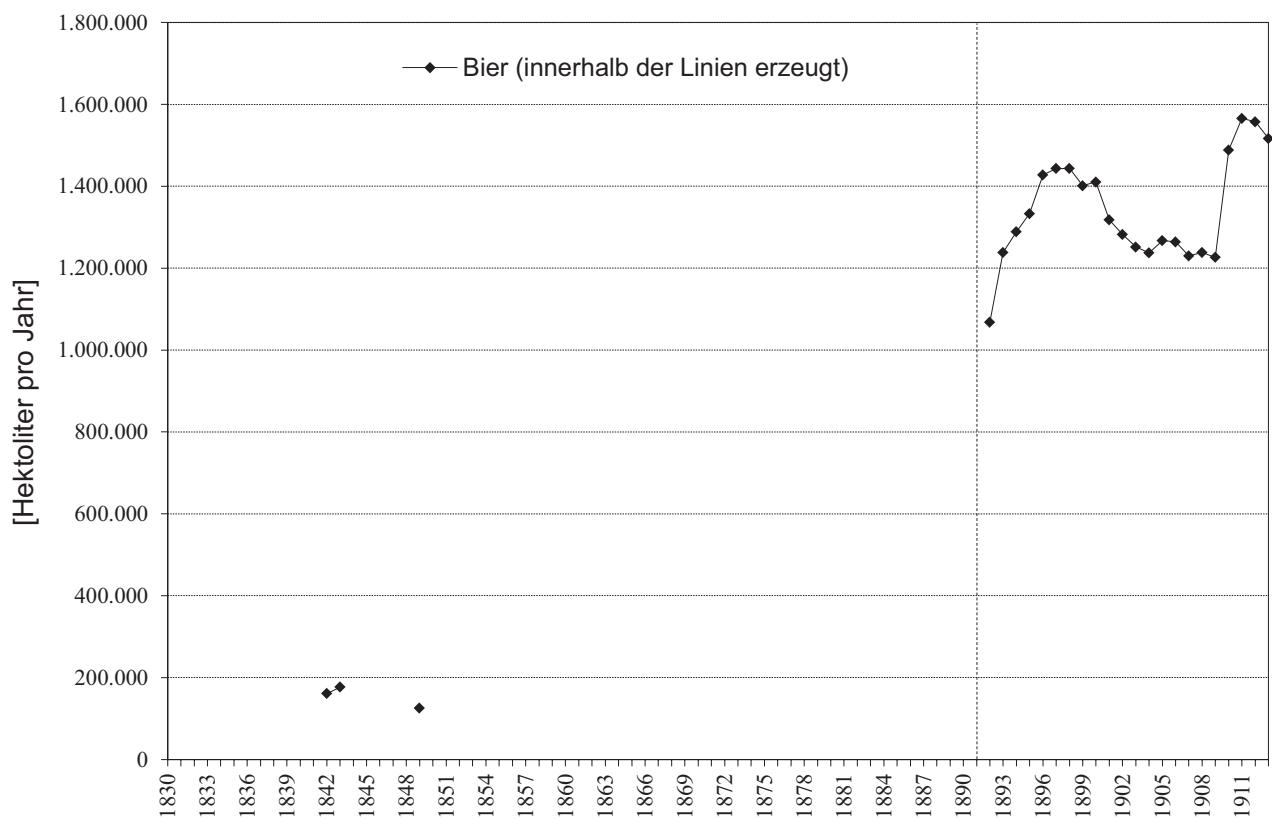
Jahr	Hektoliter
1900	1.410.728
1901	1.318.127
1902	1.282.754
1903	1.251.751
1904	1.237.642
1905	1.267.290
1906	1.264.335
1907	1.230.186
1908	1.238.359
1909	1.226.316
1910	1.488.477
1911	1.565.783
1912	1.557.772
1913	1.516.913

1847(b)	-
---------	---

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Tabelle zeigt nur für jene Jahre Werte, in welchen Angaben über die innerhalb der Linien erzeugte Menge an Bier vorhanden sind.

### Bier (innerhalb der Linien erzeugt) 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### **Obstmost**

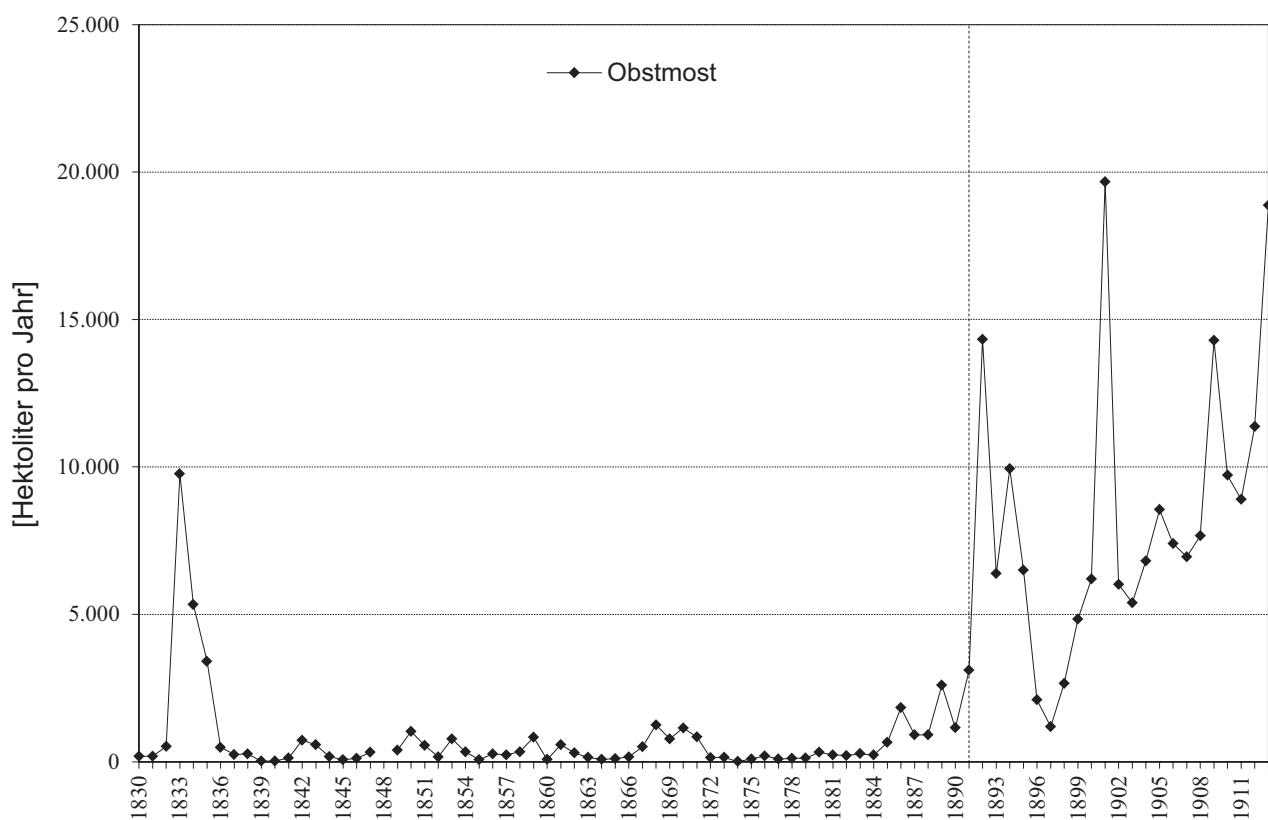
<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1830	183
1831	189
1832	522
1833	9.761
1834	5.339
1835	3.406
1836	491
1837	243
1838	267
1839	20
1840	28
1841	124
1842	729
1843	574
1844	175
1845	68
1846	119
1847(a)	320
1848	-
1849	396
1850	1.025
1851	551
1852	167
1853	775
1854	336
1855	76
1856	265
1857	232
1858	338
1859	834
1860	78
1861	582
1862	298
1863	146
1864	87

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1865	110
1866	167
1867	506
1868	1.251
1869	780
1870	1.149
1871	840
1872	138
1873	152
1874	8
1875	91
1876	201
1877	94
1878	114
1879	130
1880	326
1881	231
1882	212
1883	273
1884	227
1885	656
1886	1.834
1887	909
1888	914
1889	2.600
1890	1.152
1891	3.105
1892	14.323
1893	6.379
1894	9.943
1895	6.505
1896	2.106
1897	1.189
1898	2.660
1899	4.843

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1900	6.198
1901	19.671
1902	6.017
1903	5.393
1904	6.815
1905	8.553
1906	7.395
1907	6.954
1908	7.665
1909	14.287
1910	9.715
1911	8.903
1912	11.367
1913	18.876

1847(b)	319
---------	-----

### Obstmost 1830-1913



Jahre: **1830-1891**

## **Met**

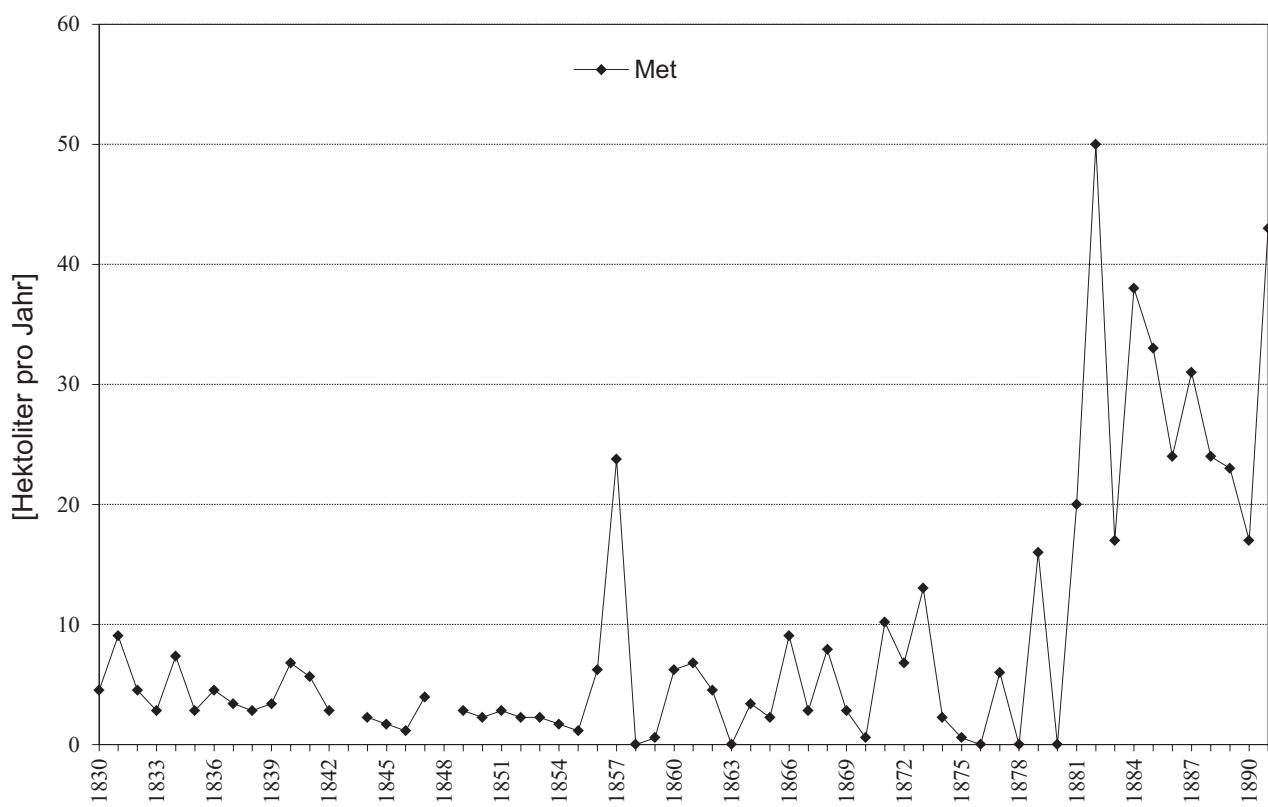
<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1830	4,53
1831	9,05
1832	4,53
1833	2,83
1834	7,36
1835	2,83
1836	4,53
1837	3,40
1838	2,83
1839	3,40
1840	6,79
1841	5,66
1842	2,83
1843	-
1844	2,26
1845	1,70
1846	1,13
1847(a)	3,96
1848	-
1849	2,83
1850	2,26
1851	2,83
1852	2,26
1853	2,26
1854	1,70
1855	1,13
1856	6,22
1857	23,77
1858	0
1859	0,57
1860	6,22
1861	6,79

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1862	4,53
1863	0
1864	3,40
1865	2,26
1866	9,05
1867	2,83
1868	7,92
1869	2,83
1870	0,57
1871	10,19
1872	6,79
1873	13,02
1874	2,26
1875	0,57
1876	0
1877	6,00
1878	0
1879	16,00
1880	0
1881	20,00
1882	50,00
1883	17,00
1884	38,00
1885	33,00
1886	24,00
1887	31,00
1888	24,00
1889	23,00
1890	17,00
1891	43,00
1847(b)	3,96

### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Der Wert für das Jahr 1843 (1.718,64 hl) erscheint in seiner Höhe zweifelhaft und wurde deshalb in der Listung nicht berücksichtigt. Für die Jahre 1858, 1863, 1876, 1878 und 1880 sind in den Jahreslisten beim Posten "Meth" keine Werte angegeben, sie wurden daher gleich 0 gesetzt.

**Met 1830-1891**



Jahre: **1830-1913 / 1882-1891**

### **Branntwein etc.**

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1830	1.441
1831	2.591
1832	1.458
1833	4.447
1834	3.622
1835	1.943
1836	14.825
1837	13.252
1838	13.320
1839	14.224
1840	13.160
1841	16.931
1842	16.948
1843	15.800
1844	18.653
1845	18.093
1846	17.815
1847(a)	26.548
1848	-
1849	-
1850	-
1851	-
1852	-
1853	-
1854	-
1855	-
1856	-
1857	-
1858	-
1859	-
1860	-
1861	-
1862	-
1863	-
1864	-

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1865	-
1866	-
1867	-
1868	-
1869	-
1870	-
1871	-
1872	-
1873	-
1874	-
1875	-
1876	-
1877	-
1878	-
1879	-
1880	-
1881	-
1882	38.770
1883	43.861
1884	32.953
1885	52.967
1886	48.475
1887	50.344
1888	60.897
1889	61.631
1890	68.791
1891	65.393
1892	74.053
1893	54.435
1894	72.757
1895	74.858
1896	74.858
1897	76.333
1898	77.956
1899	77.522

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1900	75.301
1901	69.308
1902	65.909
1903	66.841
1904	67.064
1905	66.029
1906	67.800
1907	68.031
1908	68.838
1909	68.769
1910	57.622
1911	66.143
1912	66.676
1913	63.606

1847(b)	-
---------	---

### **Weingeistfирниссе etc.**

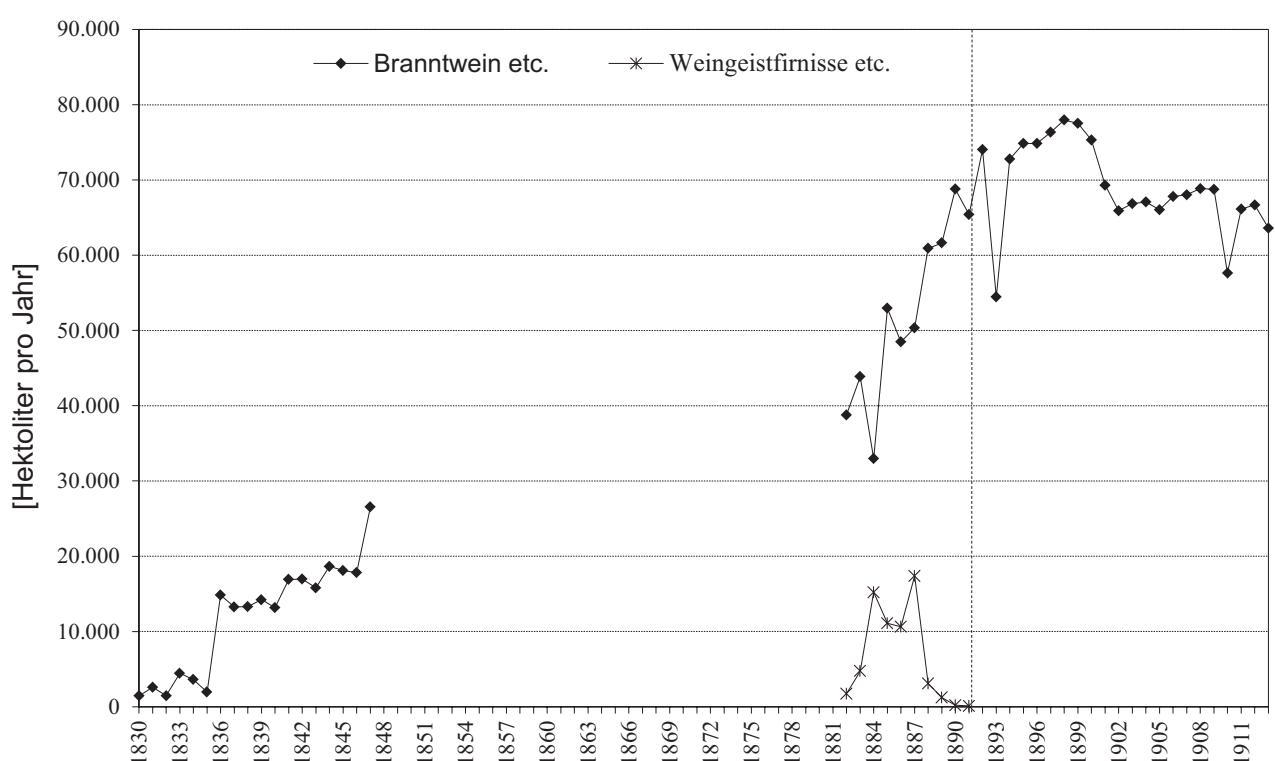
<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1882	1.724
1883	4.728
1884	15.210
1885	11.080
1886	10.613
1887	17.369
1888	3.087
1889	1.224
1890	193
1891	98

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte 1830-1837 sind Aggregate der Posten "Rhum, Arrak, Punsch-Essenz, Rosoglio", "Branntweingeist" und "Branntwein". 1845-1847: Erweiterung der Postenbezeichnung in "Rhum, Arrak, Rosoglio, Liqueurs, Branntwein und Branntweingeist". 1849: "Geistige Getränke ohne Unterschied". Die Werte 1882-1891 sind Aggregate der Posten "Rum", "Arak, Punschessenz, Rosoglio, Liqueure und alle versüßten geistigen Getränke", "Branntweingeist" und "Branntwein ohne Unterschied der Gradhölgigkeit". Die Werte 1892-1913 sind Aggregate der Posten "[Getränke] deren Alkoholgehalt mit dem vorgeschriebenen Alkoholometer erhoben werden kann" und "Sonstige". Für die Jahre 1850-1862 und 1864-1881 finden sich in den Jahreslisten keine Mengenangaben, es ist lediglich ein Geldbetrag für innerhalb der Linien erzeugte "gebrannte geistige Flüssigkeiten" ausgewiesen. Die Werte der Jahre 1849 (88.367 hl) und 1863 (607 hl) erscheinen in ihrer Höhe zweifelhaft und wurden deshalb in der Listung nicht berücksichtigt.

Der Posten "Weingeistfирниссе, riechende Geiste, Tischlerpolitur, Tinkturen, Esszenzen und alle mit Ingredienzien versetzten geistigen Flüssigkeiten, in welchen der Branntweingeist Hauptbestandtheil ist" ercheint nur 1882-1891, er ist hier gesondert wiedergegeben.

### Branntwein und Weingeistfirnisse 1830-1913





Schlachtvieh über 1 Jahr 1830-1913  
Kälber unter 1 Jahr 1830-1913  
Schweine 1830-1913  
Frischlinge (Ferkel) 1830-1913  
Fleisch und Fleischwaren 1830-1913  
Schafe, Widder, Ziegen, Böcke, Hammel etc. 1830-1913  
Lämmer, Kitze, Spanferkel etc. 1830-1913  
Hühner und Tauben 1830-1913  
Truthühner, Gänse, Enten, Kapaune etc. 1830-1913  
Hirsche 1830-1913  
Hasen 1830-1913  
Wildschweine (Frischlinge), Rehe, Gämsen 1830-1913  
Wildschweine (über 17kg), Damhirsche 1830-1913  
Ausgehacktes Rot- und Schwarzwild 1830-1913  
Fasane, Auerhühner, Birkhühner 1830-1913  
Reb-, Hasel- und Schneehühner, Wildgänse, Rohrhühner, Wildenten, Wildtauben etc. 1830-1913  
Drosseln, Krammetsvögel (Wacholderdrosseln), Wachteln, Lerchen etc. 1830-1913

### 3.2 Fleisch

Jahre: **1830-1913**

### **Schlachtvieh über 1 Jahr**

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	86.318
1831	85.114
1832	85.425
1833	89.716
1834	90.439
1835	89.895
1836	91.663
1837	91.783
1838	94.468
1839	96.507
1840	99.265
1841	97.742
1842	98.273
1843	99.410
1844	104.645
1845	101.434
1846	99.802
1847(a)	100.243
1848	-
1849	86.265
1850	89.987
1851	92.465
1852	92.657
1853	94.486
1854	93.404
1855	91.480
1856	93.888
1857	97.891
1858	101.707
1859	105.361
1860	107.573
1861	105.367
1862	105.936
1863	101.881
1864	101.916

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	139.488
1866	97.998
1867	97.011
1868	137.009
1869	92.371
1870	94.350
1871	93.273
1872	100.708
1873	111.161
1874	102.110
1875	95.860
1876	93.177
1877	89.511
1878	90.294
1879	88.946
1880	88.267
1881	88.710
1882	87.479
1883	84.454
1884	82.169
1885	78.503
1886	78.240
1887	77.456
1888	77.522
1889	78.477
1890	77.096
1891	75.154
1892	220.037
1893	222.847
1894	233.746
1895	246.889
1896	247.292
1897	253.597
1898	257.041
1899	255.242

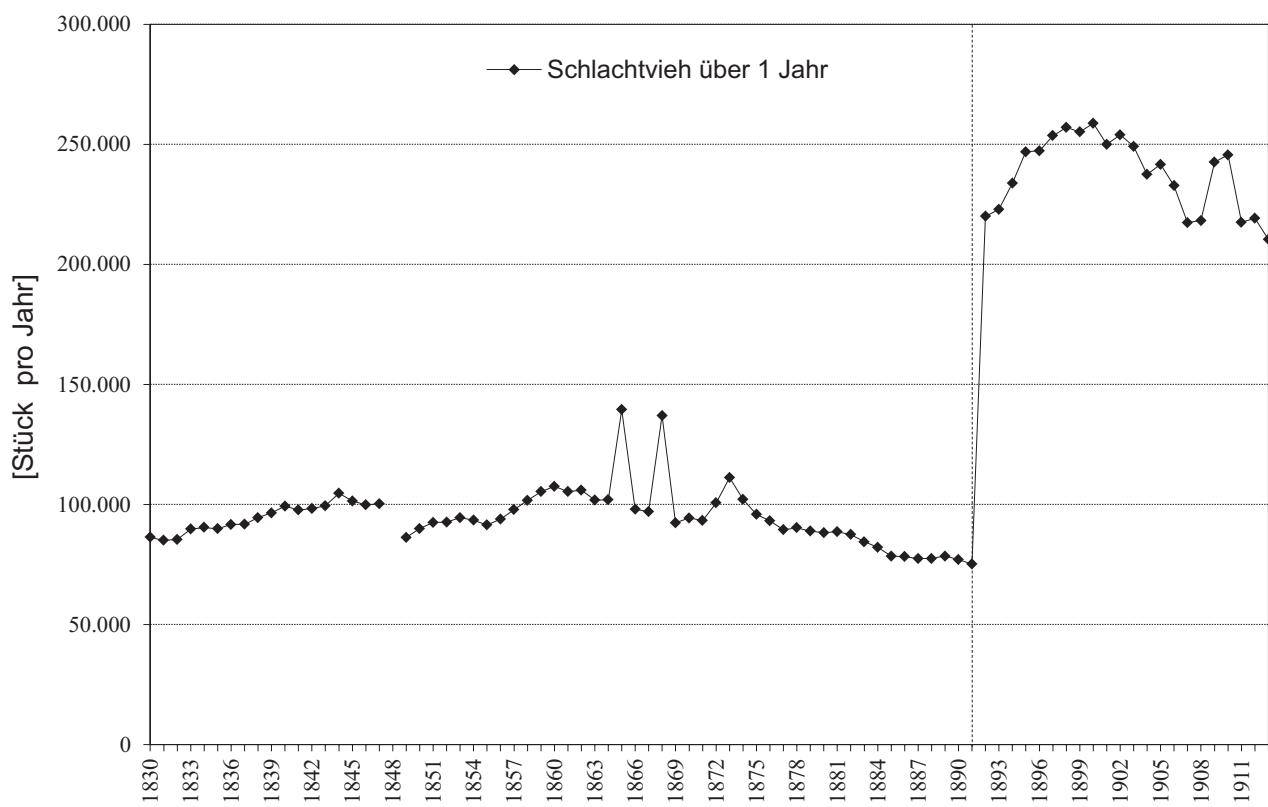
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	258.783
1901	250.007
1902	253.912
1903	249.137
1904	237.486
1905	241.646
1906	232.795
1907	217.380
1908	218.193
1909	242.629
1910	245.628
1911	217.528
1912	219.145
1913	210.418

1847(b)	100.243
---------	---------

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte für die Jahre 1892-1913 sind Aggregate der Posten "Rindvieh über 400 kg Lebendgewicht" und "Rindvieh bis 400 kg Lebendgewicht".

### Schlachtvieh über 1 Jahr 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### Kälber unter 1 Jahr

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	120.559
1831	121.195
1832	118.899
1833	127.207
1834	127.011
1835	123.979
1836	112.649
1837	107.996
1838	105.642
1839	110.662
1840	108.221
1841	118.056
1842	110.516
1843	111.725
1844	107.752
1845	120.869
1846	121.192
1847(a)	122.984
1848	-
1849	126.950
1850	122.683
1851	124.125
1852	129.103
1853	132.606
1854	116.987
1855	120.656
1856	129.425
1857	139.824
1858	143.666
1859	127.031
1860	123.784
1861	125.044
1862	130.028
1863	138.274
1864	143.970

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	141.158
1866	146.000
1867	125.156
1868	149.420
1869	130.703
1870	136.690
1871	136.681
1872	140.524
1873	161.231
1874	138.438
1875	153.430
1876	142.390
1877	133.227
1878	157.724
1879	137.493
1880	148.156
1881	144.760
1882	143.729
1883	148.250
1884	148.236
1885	169.391
1886	156.771
1887	145.078
1888	147.978
1889	149.162
1890	161.171
1891	142.231
1892	282.859
1893	263.748
1894	275.335
1895	283.967
1896	286.603
1897	295.996
1898	298.589
1899	310.243

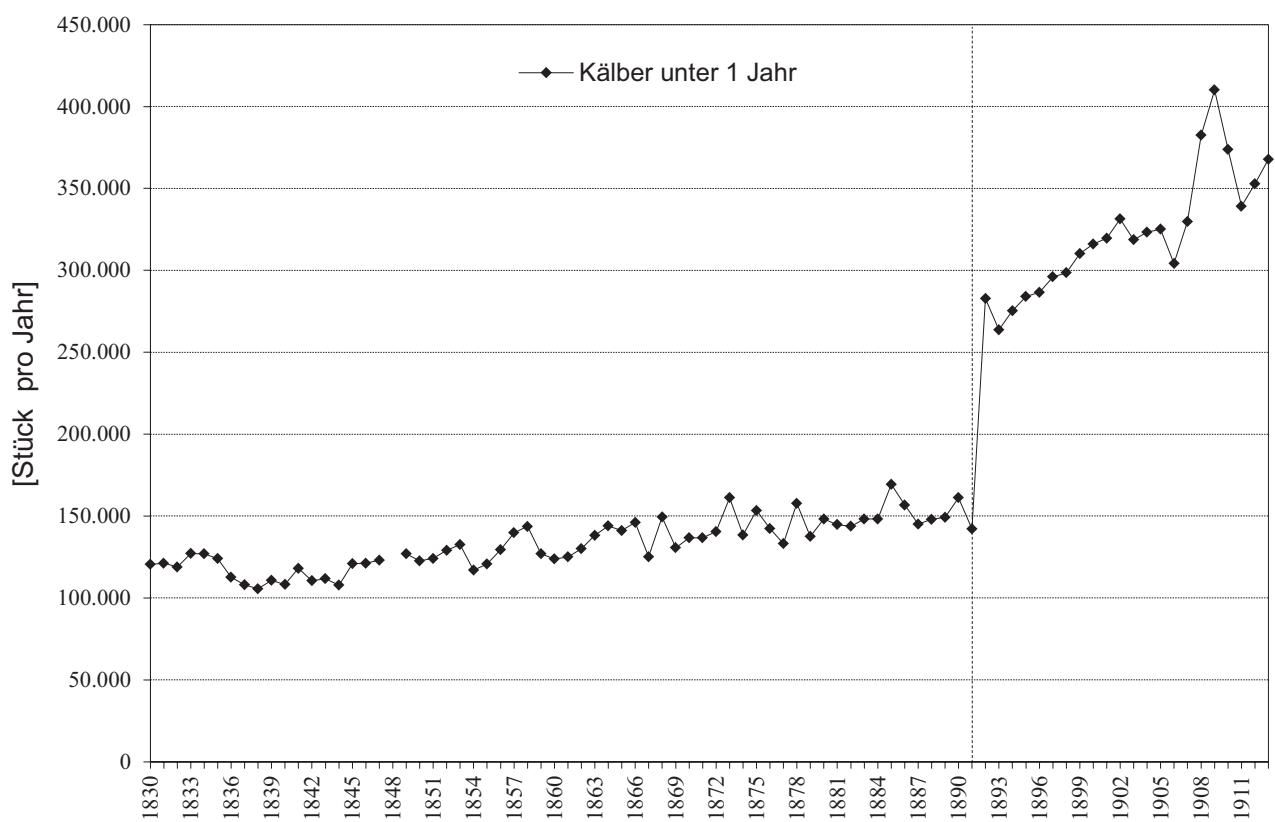
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	316.062
1901	319.513
1902	331.353
1903	318.637
1904	323.340
1905	325.124
1906	304.158
1907	329.708
1908	382.472
1909	410.151
1910	373.808
1911	339.049
1912	352.738
1913	367.773

1847(b)	122.900
---------	---------

#### Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:

Die Werte für die Jahre 1864-1881 sind Aggregate der Posten "Kälber bis zum Alter eines Jahres" und "Kälber bis zum Alter eines Jahres bei der Einfuhr aus Tirol". 1892-1913 lautet die Postenbezeichnung "Kälber einschließlich der Haut".

### Kälber unter 1 Jahr 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### **Schweine**

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	73.300
1831	52.963
1832	61.605
1833	62.223
1834	57.156
1835	60.677
1836	63.506
1837	66.720
1838	71.904
1839	74.320
1840	73.222
1841	78.472
1842	69.638
1843	73.541
1844	84.545
1845	76.845
1846	85.679
1847(a)	67.453
1848	-
1849	53.681
1850	83.956
1851	86.514
1852	87.969
1853	84.846
1854	94.117
1855	76.637
1856	90.842
1857	90.342
1858	94.660
1859	101.375
1860	106.784
1861	106.447
1862	100.896
1863	109.858
1864	102.950

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	105.826
1866	99.464
1867	98.039
1868	142.593
1869	139.753
1870	156.367
1871	155.913
1872	157.224
1873	159.267
1874	152.096
1875	168.806
1876	155.353
1877	146.707
1878	145.572
1879	150.099
1880	146.037
1881	149.257
1882	139.946
1883	155.561
1884	164.155
1885	168.746
1886	168.984
1887	164.521
1888	178.446
1889	178.107
1890	186.976
1891	203.439
1892	497.933
1893	499.358
1894	512.986
1895	491.332
1896	529.236
1897	511.404
1898	474.949
1899	520.717

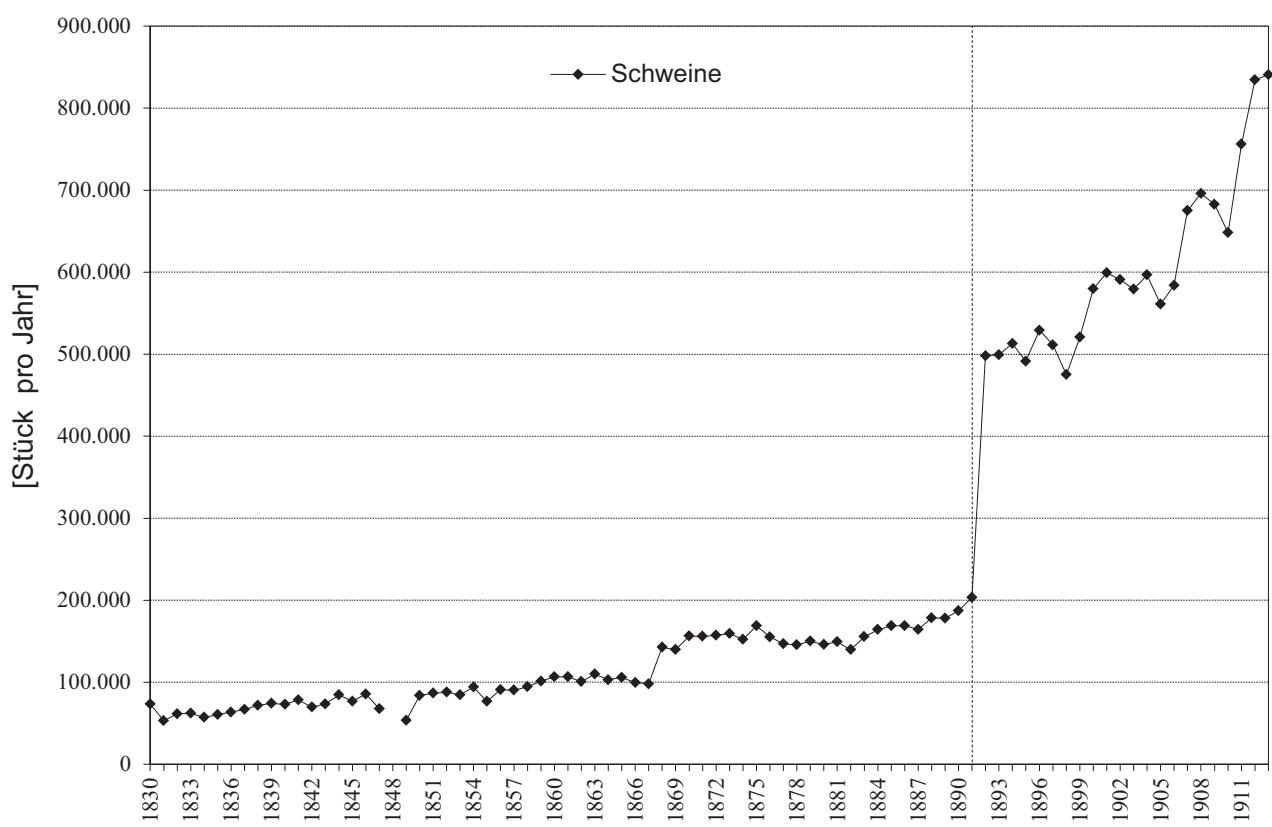
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	579.808
1901	599.220
1902	590.821
1903	579.199
1904	596.542
1905	561.025
1906	583.896
1907	674.932
1908	695.859
1909	682.589
1910	648.061
1911	756.069
1912	834.519
1913	840.716

1847(b)	67.453
---------	--------

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Der Postenbezeichnung lautet in der Regel "Schweine über 35 Pfund" (1830) bzw. "Schweine über 19 1/2 Kilogramm" (1882).

### Schweine 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### Frischlinge (Ferkel)

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	7.896
1831	7.065
1832	6.424
1833	5.129
1834	10.461
1835	11.754
1836	8.597
1837	11.422
1838	13.697
1839	15.908
1840	13.103
1841	11.341
1842	11.261
1843	8.131
1844	8.941
1845	8.347
1846	5.708
1847(a)	4.079
1848	-
1849	5.824
1850	4.374
1851	4.042
1852	5.209
1853	13.516
1854	8.168
1855	6.967
1856	9.216
1857	13.086
1858	13.794
1859	12.568
1860	14.042
1861	12.192
1862	10.983
1863	9.444
1864	8.729

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	8.384
1866	7.015
1867	6.334
1868	5.888
1869	5.130
1870	5.516
1871	6.277
1872	6.765
1873	7.090
1874	6.297
1875	7.258
1876	5.419
1877	5.984
1878	7.144
1879	7.662
1880	9.409
1881	5.781
1882	4.909
1883	8.989
1884	4.275
1885	5.357
1886	6.682
1887	7.131
1888	6.389
1889	8.512
1890	5.185
1891	5.091
1892	42.290
1893	35.701
1894	36.011
1895	25.909
1896	18.982
1897	26.978
1898	21.640
1899	18.799

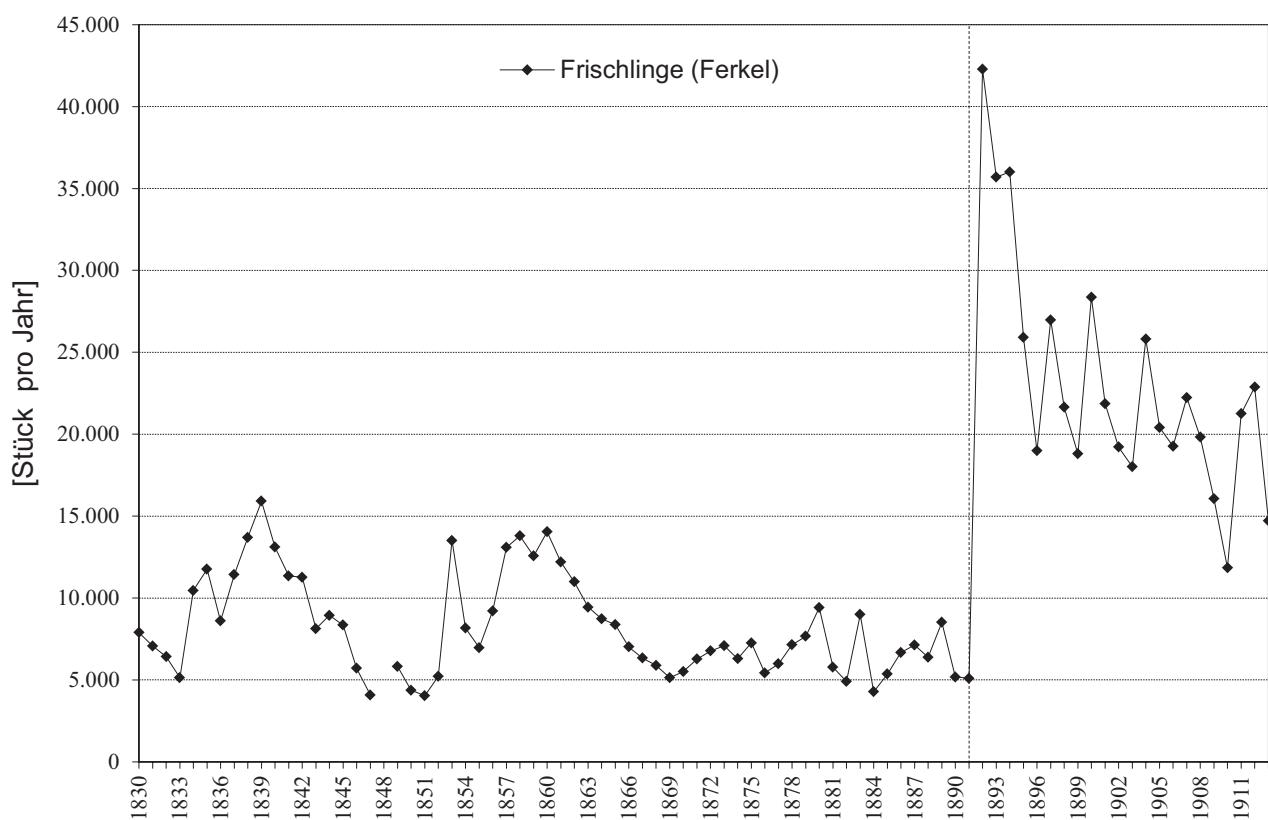
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	28.370
1901	21.861
1902	19.210
1903	18.013
1904	25.810
1905	20.412
1906	19.262
1907	22.238
1908	19.826
1909	16.057
1910	11.835
1911	21.247
1912	22.886
1913	14.718

1847(b)	4.079
---------	-------

#### Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:

Der Postenbezeichnung "Frischlinge" bezieht sich auf das Ferkel des Hausschweins, sie lautet in der Regel "Frischlinge von 9 bis 35 Pfund" (1830) bzw. "Frischlinge unter 19 1/2 Kilogramm" (1882).

### Frischlinge (Ferkel) 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### Fleisch und Fleischwaren

Jahr	Tonnen
1830	152,71
1831	191,02
1832	181,44
1833	317,53
1834	147,17
1835	274,85
1836	323,80
1837	288,85
1838	360,65
1839	316,41
1840	414,74
1841	482,56
1842	557,66
1843	612,59
1844	541,75
1845	677,84
1846	713,40
1847(a)	692,68
1848	-
1849	573,00
1850	723,08
1851	874,40
1852	835,03
1853	515,71
1854	486,31
1855	391,39
1856	557,66
1857	924,63
1858	1.265,01
1859	1.361,61
1860	1.585,28
1861	1.635,06
1862	1.675,94
1863	1.932,48
1864	2.336,53

Jahr	Tonnen
1865	2.739,34
1866	3.101,28
1867	3.611,73
1868	4.516,09
1869	5.497,95
1870	6.400,97
1871	7.768,46
1872	8.774,57
1873	10.476,33
1874	10.253,22
1875	11.869,08
1876	11.606,10
1877	11.764,00
1878	12.281,80
1879	13.799,80
1880	14.551,80
1881	14.795,40
1882	14.429,30
1883	15.264,92
1884	15.104,30
1885	16.933,08
1886	17.044,60
1887	16.353,04
1888	18.917,18
1889	20.886,26
1890	20.464,72
1891	18.048,78
1892	10.904,66
1893	11.684,49
1894	12.367,86
1895	13.194,72
1896	12.889,68
1897	14.161,40
1898	14.099,37
1899	13.234,64

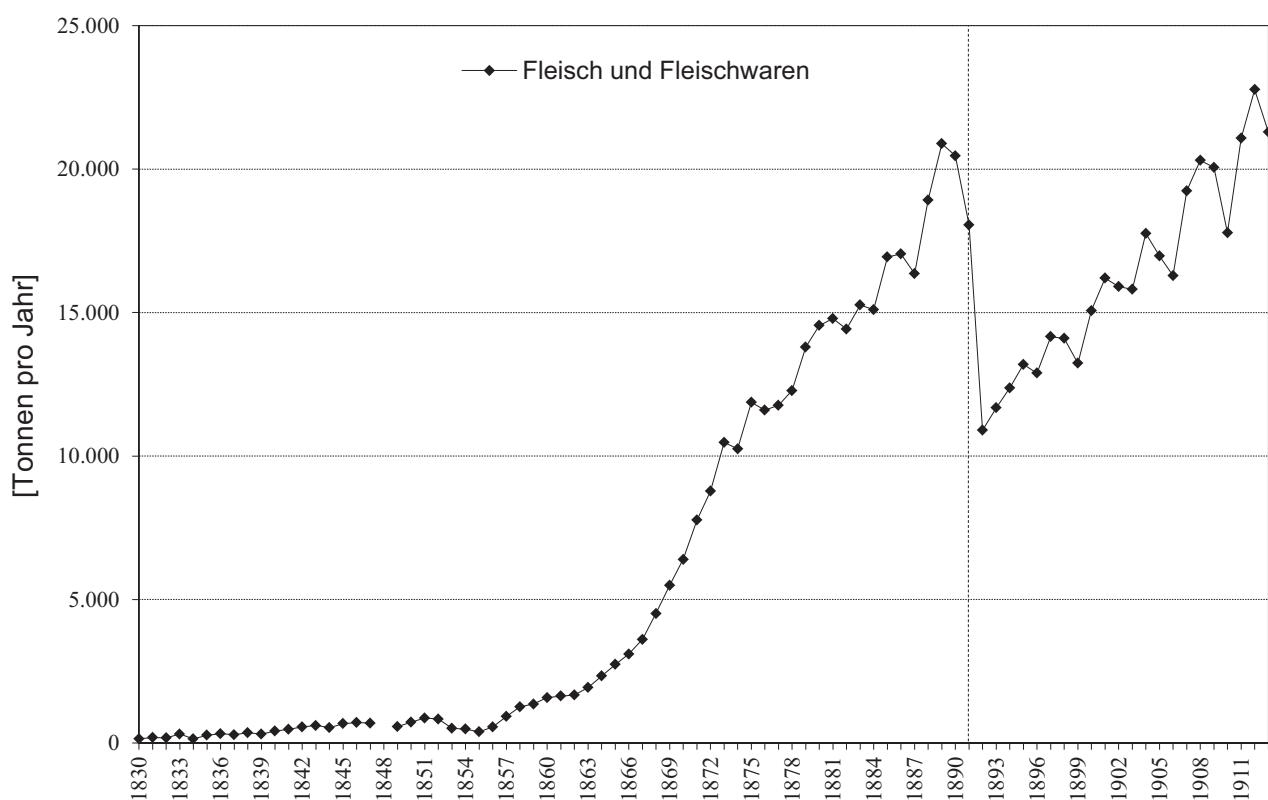
Jahr	Tonnen
1900	15.067,76
1901	16.197,15
1902	15.909,04
1903	15.808,64
1904	17.753,64
1905	16.970,54
1906	16.288,03
1907	19.238,08
1908	20.300,61
1909	20.052,68
1910	17.778,43
1911	21.079,57
1912	22.767,63
1913	21.287,38

1847(b)	693,01
---------	--------

#### Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:

1864-1881 unter Einbeziehung des Postens "frisches Rindfleisch"; 1882-1891 Tarifposten 16a-c ("Frisches Rindfleisch, Conservefleisch"; "Alles andere Fleisch, frisch ohne Unterschied, einzelne Theile des geschlachteten Thieres, Würste"; "Fleisch, eingesalzen, geräuchert, eingepökelt, Salami"); 1892-1913 Aggregat aus allen in der Kategorie "Fleisch und Fleischwaren" angeführten Artikeln ("Frisches Rind-, Schaf- und Ziegenfleisch, Würste und Conservenfleisch"; "Frisches Kalb- und Schweinfleisch"; "Eingesalzenes, gepökeltes, dann Rauchfleisch"; "Salami, gepökelte oder geselchte Zungen").

### Fleisch und Fleischwaren 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

**Schafe, Widder, Ziegen, Böcke, Hammel etc.**

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	49.824
1831	48.051
1832	42.526
1833	40.891
1834	40.740
1835	43.135
1836	38.876
1837	35.876
1838	37.144
1839	35.067
1840	38.296
1841	41.990
1842	39.437
1843	39.899
1844	35.091
1845	37.191
1846	37.418
1847(a)	41.168
1848	-
1849	35.958
1850	40.030
1851	43.266
1852	36.123
1853	33.940
1854	33.413
1855	28.254
1856	34.770
1857	38.890
1858	33.947
1859	33.842
1860	29.206
1861	33.203
1862	35.577
1863	34.713
1864	35.446

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	32.578
1866	31.727
1867	32.176
1868	43.469
1869	44.570
1870	50.566
1871	49.961
1872	45.550
1873	50.341
1874	45.812
1875	51.112
1876	38.946
1877	40.133
1878	35.508
1879	30.336
1880	29.133
1881	30.688
1882	28.043
1883	25.361
1884	24.597
1885	27.771
1886	30.278
1887	30.252
1888	31.469
1889	35.173
1890	29.784
1891	31.303
1892	141.464
1893	147.257
1894	146.514
1895	138.417
1896	124.779
1897	119.534
1898	110.080
1899	103.407

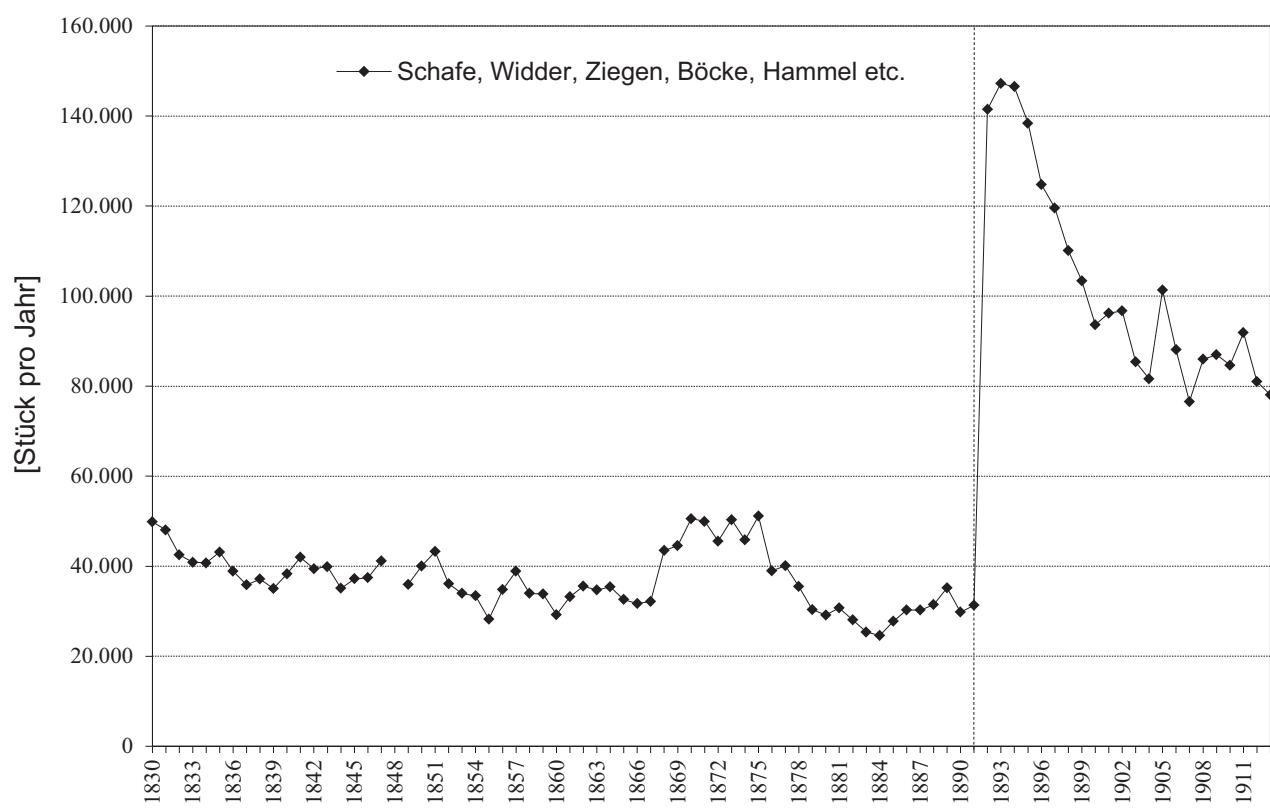
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	93.619
1901	96.197
1902	96.741
1903	85.416
1904	81.623
1905	101.360
1906	88.081
1907	76.552
1908	86.005
1909	86.949
1910	84.666
1911	91.900
1912	81.016
1913	78.055

1847(b)	41.168
---------	--------

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

1892-1913 inklusive "Lämmer" und "schwerere Kitze".

### Schafe, etc. 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

**Lämmer, Kitze, Spanferkel etc.**

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	70.380
1831	72.979
1832	68.706
1833	68.014
1834	72.542
1835	73.469
1836	66.037
1837	68.865
1838	71.600
1839	73.857
1840	69.107
1841	77.470
1842	67.207
1843	65.973
1844	64.092
1845	60.916
1846	57.812
1847(a)	61.094
1848	-
1849	47.751
1850	49.576
1851	52.499
1852	46.381
1853	44.880
1854	38.947
1855	35.392
1856	36.481
1857	38.545
1858	42.123
1859	40.069
1860	40.538
1861	39.597
1862	41.271
1863	43.274
1864	43.139

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	37.469
1866	42.456
1867	34.470
1868	43.814
1869	37.886
1870	42.962
1871	47.502
1872	46.058
1873	51.062
1874	40.904
1875	44.142
1876	39.448
1877	40.044
1878	44.933
1879	32.317
1880	32.514
1881	41.372
1882	38.329
1883	43.517
1884	40.760
1885	46.257
1886	44.786
1887	40.844
1888	37.105
1889	38.183
1890	38.570
1891	37.447
1892	16.574
1893	15.894
1894	14.990
1895	14.181
1896	16.462
1897	17.130
1898	16.092
1899	20.590

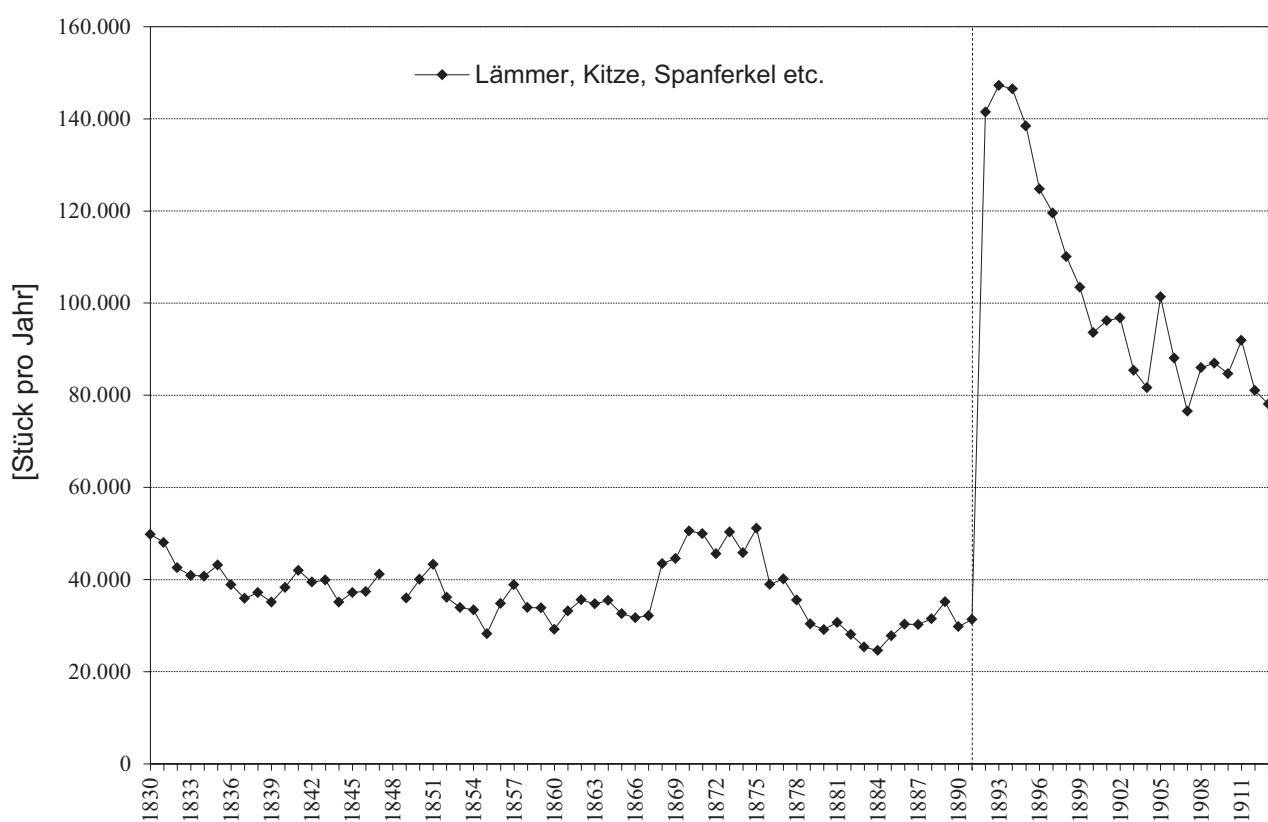
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	19.625
1901	16.194
1902	17.285
1903	18.277
1904	22.990
1905	16.861
1906	18.281
1907	20.846
1908	19.047
1909	17.995
1910	19.278
1911	23.089
1912	20.003
1913	19.296

1847(b)	61.094
---------	--------

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

1892-1913 Aggregat der Posten "Leichtere Kitze" und "Spanferkel", ohne "Lämmer".

### Lämmer, Kitze, Spanferkel etc. 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### Hühner und Tauben

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	3.419.472
1831	2.189.282
1832	1.621.149
1833	1.490.396
1834	1.442.589
1835	1.021.547
1836	1.663.219
1837	1.732.687
1838	1.852.793
1839	1.782.049
1840	1.621.526
1841	1.610.516
1842	1.505.267
1843	1.629.337
1844	1.748.079
1845	1.685.944
1846	1.674.736
1847(a)	1.264.569
1848	-
1849	782.289
1850	1.108.940
1851	1.288.224
1852	1.286.234
1853	1.099.924
1854	1.115.740
1855	974.442
1856	1.173.818
1857	1.259.030
1858	1.415.740
1859	1.403.228
1860	1.412.920
1861	1.305.054
1862	1.309.648
1863	1.447.778
1864	1.074.660

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	1.218.634
1866	1.418.488
1867	1.853.948
1868	1.263.628
1869	1.096.462
1870	1.196.710
1871	1.441.624
1872	1.509.194
1873	1.783.924
1874	1.260.568
1875	1.288.790
1876	1.497.438
1877	1.124.994
1878	1.184.788
1879	1.290.382
1880	1.129.800
1881	1.210.764
1882	1.924.850
1883	1.931.406
1884	1.935.376
1885	1.890.310
1886	1.912.670
1887	1.814.484
1888	1.797.936
1889	1.862.184
1890	2.344.142
1891	2.002.170
1892	3.628.736
1893	3.535.243
1894	3.807.419
1895	3.580.937
1896	3.830.394
1897	4.008.954
1898	3.904.053
1899	4.075.842

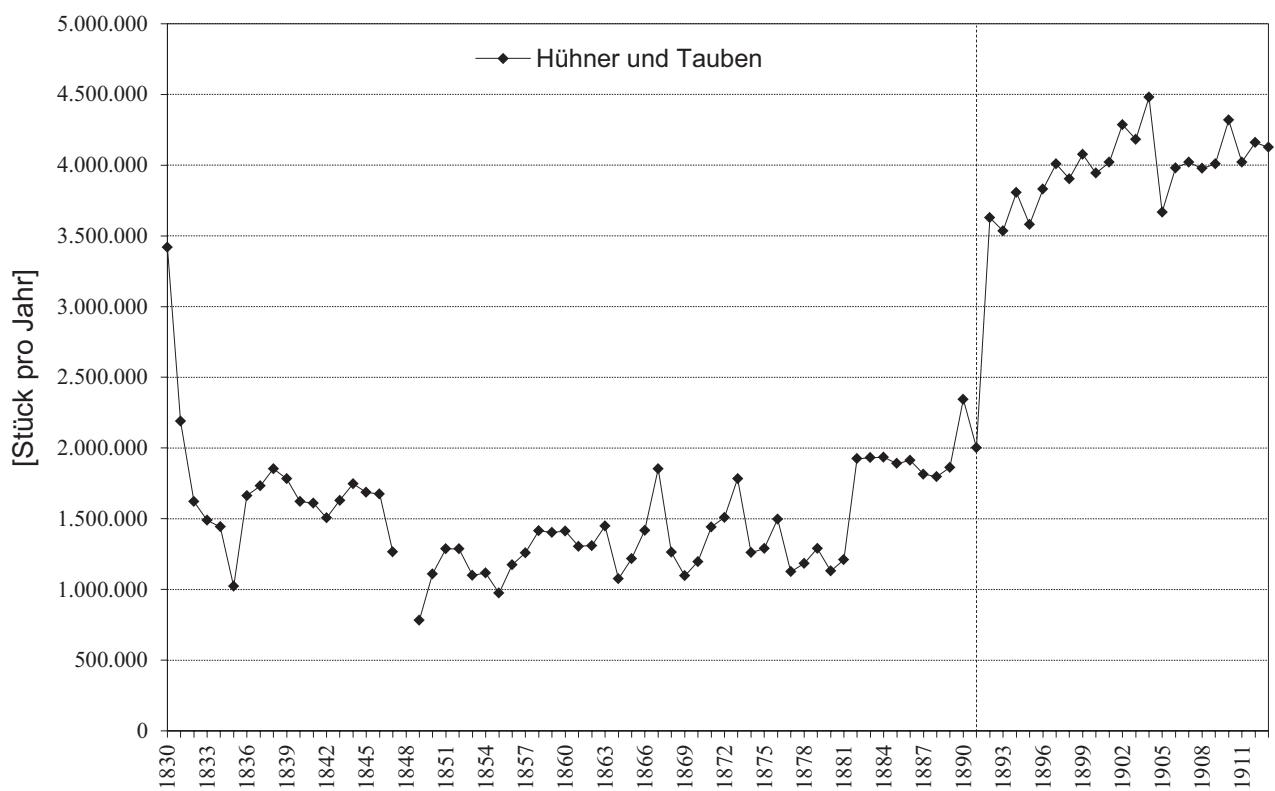
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	3.942.893
1901	4.020.576
1902	4.286.727
1903	4.181.702
1904	4.480.155
1905	3.668.000
1906	3.980.050
1907	4.019.823
1908	3.977.493
1909	4.008.079
1910	4.318.392
1911	4.021.656
1912	4.159.681
1913	4.127.104

1847(b)	1.364.568
---------	-----------

#### Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:

In den Jahren 1830, 1831 und 1847(b)-1891 erscheinen die Mengen in "Paar", diese Angaben wurden auf Stückzahlen rückgerechnet.

### Hühner und Tauben 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

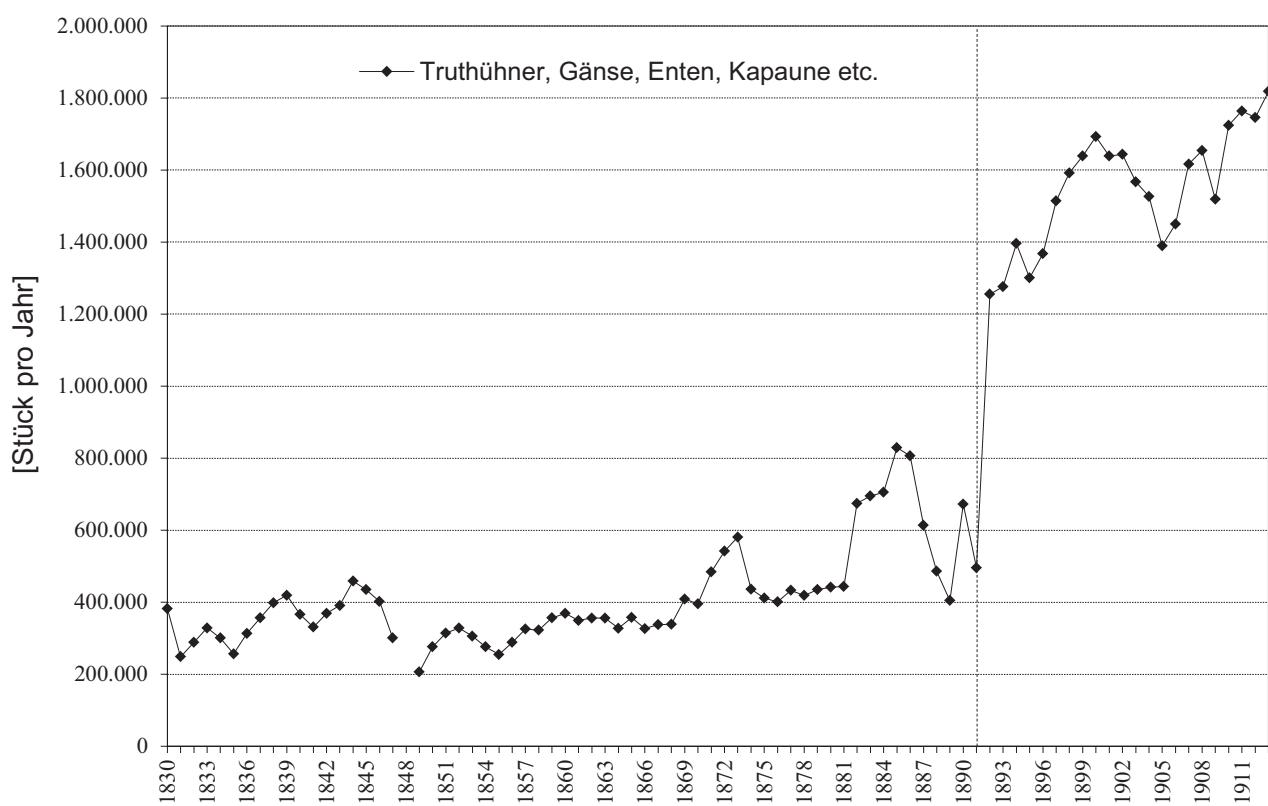
**Truthühner, Gänse, Enten, Kapaune etc.**

Jahr	Stück	Jahr	Stück	Jahr	Stück
1830	382.312	1865	357.778	1900	1.692.490
1831	248.447	1866	326.789	1901	1.638.857
1832	288.951	1867	337.827	1902	1.643.654
1833	328.642	1868	338.667	1903	1.566.937
1834	300.798	1869	409.007	1904	1.526.651
1835	256.855	1870	395.787	1905	1.389.560
1836	312.876	1871	484.312	1906	1.450.257
1837	356.814	1872	541.707	1907	1.616.626
1838	398.001	1873	580.325	1908	1.654.030
1839	419.382	1874	436.344	1909	1.519.221
1840	366.057	1875	411.372	1910	1.724.400
1841	330.784	1876	401.169	1911	1.764.157
1842	369.079	1877	433.290	1912	1.745.458
1843	390.957	1878	419.063	1913	1.818.164
1844	458.701	1879	435.019		
1845	434.700	1880	441.991	1847(b)	300.419
1846	402.085	1881	443.244		
1847(a)	300.419	1882	674.253		
1848	-	1883	695.281		
1849	206.060	1884	704.963		
1850	276.022	1885	829.332		
1851	314.579	1886	806.072		
1852	328.429	1887	613.596		
1853	305.963	1888	485.775		
1854	275.896	1889	404.463		
1855	254.944	1890	671.928		
1856	288.374	1891	495.759		
1857	325.481	1892	1.255.513		
1858	322.550	1893	1.276.455		
1859	356.834	1894	1.395.819		
1860	368.590	1895	1.300.787		
1861	349.097	1896	1.367.792		
1862	356.157	1897	1.514.192		
1863	355.778	1898	1.591.765		
1864	327.767	1899	1.639.007		

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

1892-1913 Aggregat der Posten "Truthühner, Kapaune, dann Gänse vom 1. März bis Ende Juni" und "Gänse vom 1. Juli bis Ende Februar, Enten".

### Truthühner, Gänse, Enten, Kapaune etc. 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### **Hirsche**

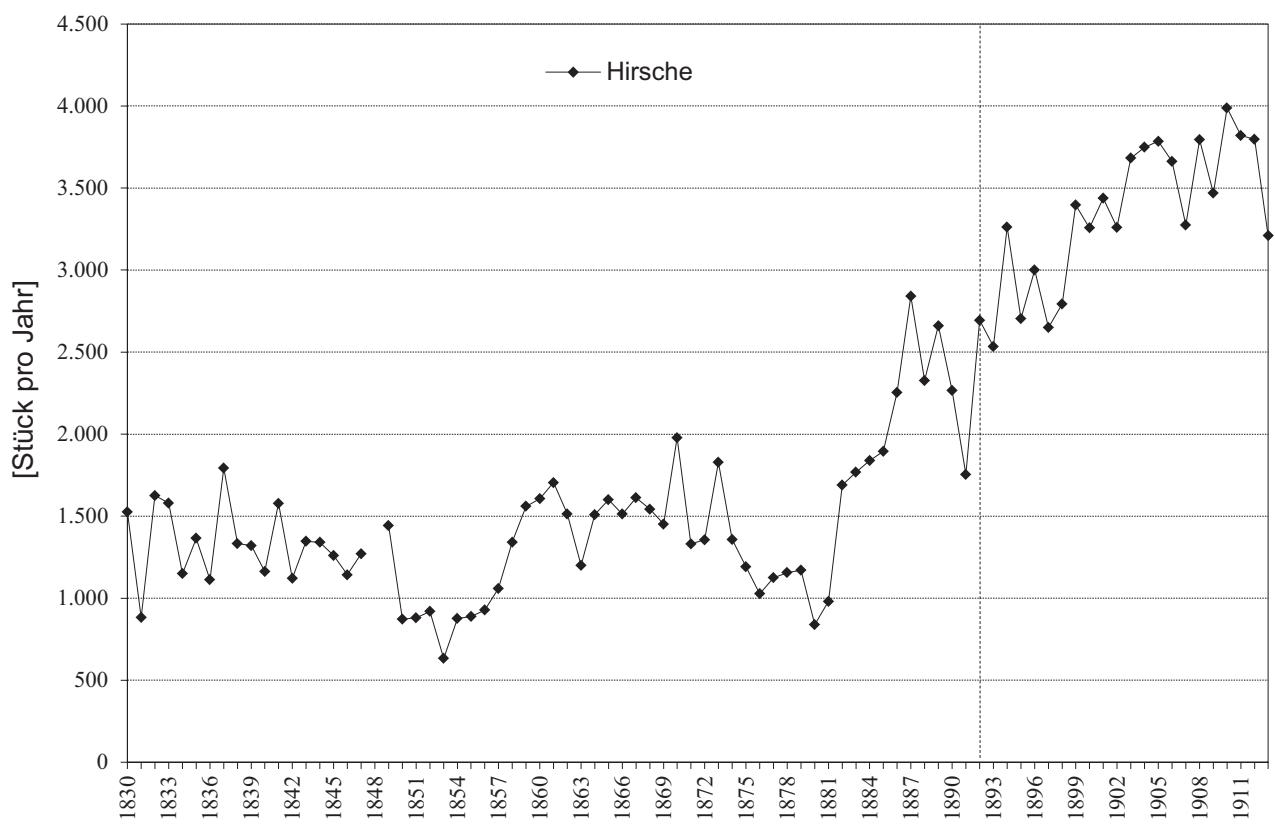
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	1.526
1831	883
1832	1.626
1833	1.580
1834	1.150
1835	1.365
1836	1.113
1837	1.794
1838	1.332
1839	1.321
1840	1.163
1841	1.578
1842	1.121
1843	1.347
1844	1.341
1845	1.260
1846	1.143
1847(a)	1.270
1848	-
1849	1.442
1850	872
1851	881
1852	920
1853	633
1854	876
1855	888
1856	928
1857	1.060
1858	1.342
1859	1.560
1860	1.606
1861	1.705
1862	1.514
1863	1.200
1864	1.510

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	1.601
1866	1.513
1867	1.612
1868	1.543
1869	1.452
1870	1.978
1871	1.330
1872	1.356
1873	1.828
1874	1.358
1875	1.192
1876	1.027
1877	1.125
1878	1.156
1879	1.171
1880	839
1881	981
1882	1.689
1883	1.769
1884	1.839
1885	1.895
1886	2.254
1887	2.841
1888	2.327
1889	2.661
1890	2.266
1891	1.754
1892	2.694
1893	2.534
1894	3.262
1895	2.704
1896	3.000
1897	2.649
1898	2.794
1899	3.396

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	3.257
1901	3.438
1902	3.260
1903	3.682
1904	3.749
1905	3.785
1906	3.662
1907	3.274
1908	3.795
1909	3.469
1910	3.988
1911	3.820
1912	3.797
1913	3.209

1847(b)	1.270
---------	-------

### Hirsche 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### **Hasen**

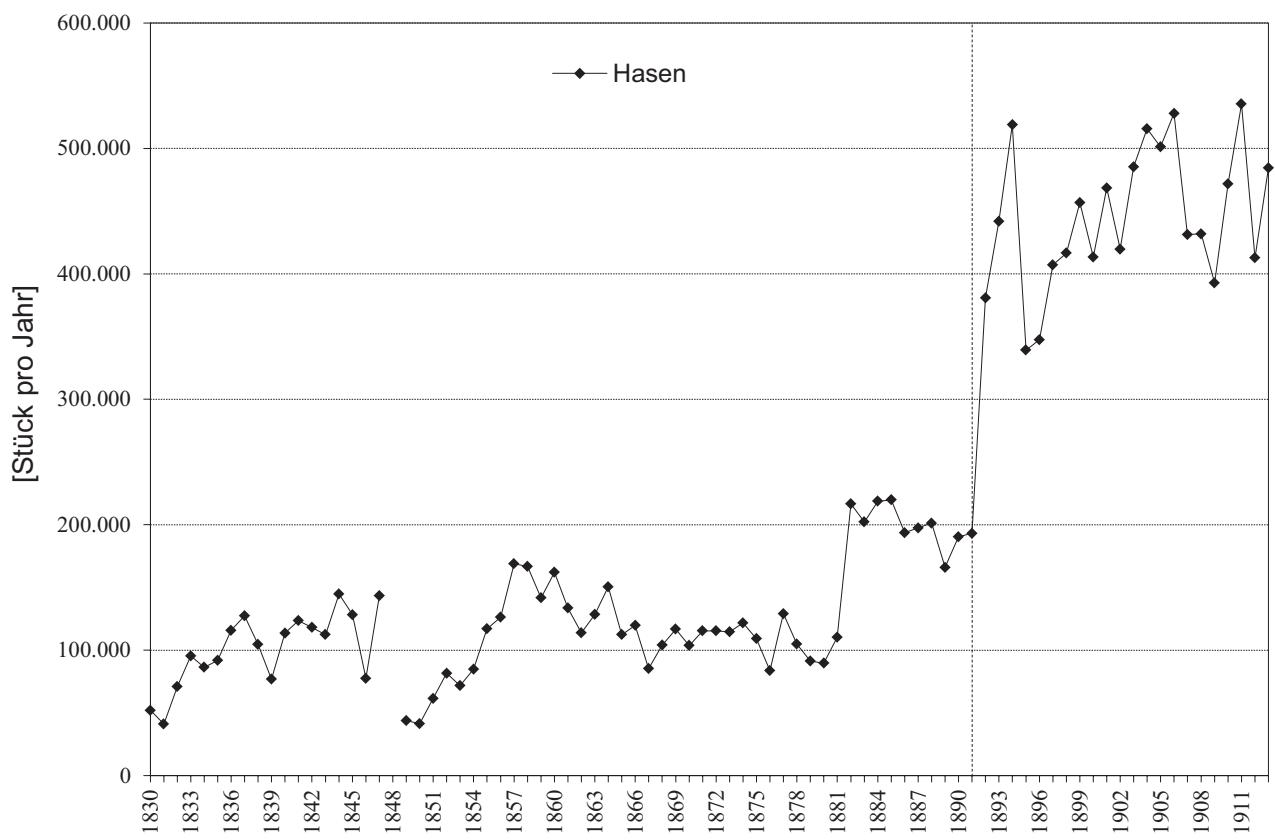
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	51.987
1831	41.006
1832	70.889
1833	95.367
1834	86.274
1835	91.749
1836	115.762
1837	127.398
1838	104.664
1839	76.765
1840	113.566
1841	123.429
1842	118.191
1843	112.391
1844	144.600
1845	128.295
1846	77.466
1847(a)	143.475
1848	-
1849	43.834
1850	41.362
1851	61.374
1852	81.582
1853	71.645
1854	84.730
1855	116.937
1856	126.283
1857	168.980
1858	166.749
1859	141.634
1860	162.087
1861	133.536
1862	113.763
1863	128.364
1864	150.522

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	112.321
1866	119.751
1867	85.302
1868	103.912
1869	116.708
1870	103.680
1871	115.371
1872	115.344
1873	114.532
1874	121.746
1875	109.048
1876	83.795
1877	129.048
1878	104.779
1879	91.276
1880	89.513
1881	110.203
1882	216.715
1883	202.167
1884	218.712
1885	219.806
1886	193.678
1887	197.383
1888	201.284
1889	166.016
1890	190.323
1891	193.124
1892	380.722
1893	441.843
1894	518.879
1895	339.233
1896	347.477
1897	407.158
1898	416.509
1899	456.797

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	413.381
1901	468.521
1902	419.670
1903	485.271
1904	515.723
1905	501.233
1906	527.898
1907	431.229
1908	431.909
1909	392.815
1910	471.721
1911	535.418
1912	412.728
1913	484.463

1847(b)	143.473
---------	---------

### Hasen 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

**Wildschweine (Frischlinge), Rehe, Gämse**

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	5.847
1831	5.920
1832	5.480
1833	6.691
1834	6.813
1835	6.805
1836	6.642
1837	7.178
1838	6.799
1839	5.761
1840	5.516
1841	6.707
1842	6.648
1843	7.506
1844	7.694
1845	7.148
1846	6.336
1847(a)	7.305
1848	-
1849	5.646
1850	5.547
1851	5.250
1852	5.125
1853	4.300
1854	3.561
1855	4.081
1856	4.624
1857	4.601
1858	5.509
1859	4.696
1860	6.194
1861	7.109
1862	7.525
1863	7.680
1864	8.049

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	7.680
1866	8.953
1867	8.810
1868	8.043
1869	7.607
1870	8.250
1871	8.400
1872	8.710
1873	9.491
1874	7.173
1875	6.250
1876	5.734
1877	5.981
1878	6.223
1879	7.714
1880	5.625
1881	5.517
1882	10.574
1883	10.970
1884	11.674
1885	11.238
1886	11.798
1887	10.548
1888	10.221
1889	10.845
1890	9.413
1891	10.259
1892	12.659
1893	11.675
1894	12.814
1895	11.810
1896	11.922
1897	11.374
1898	12.339
1899	11.774

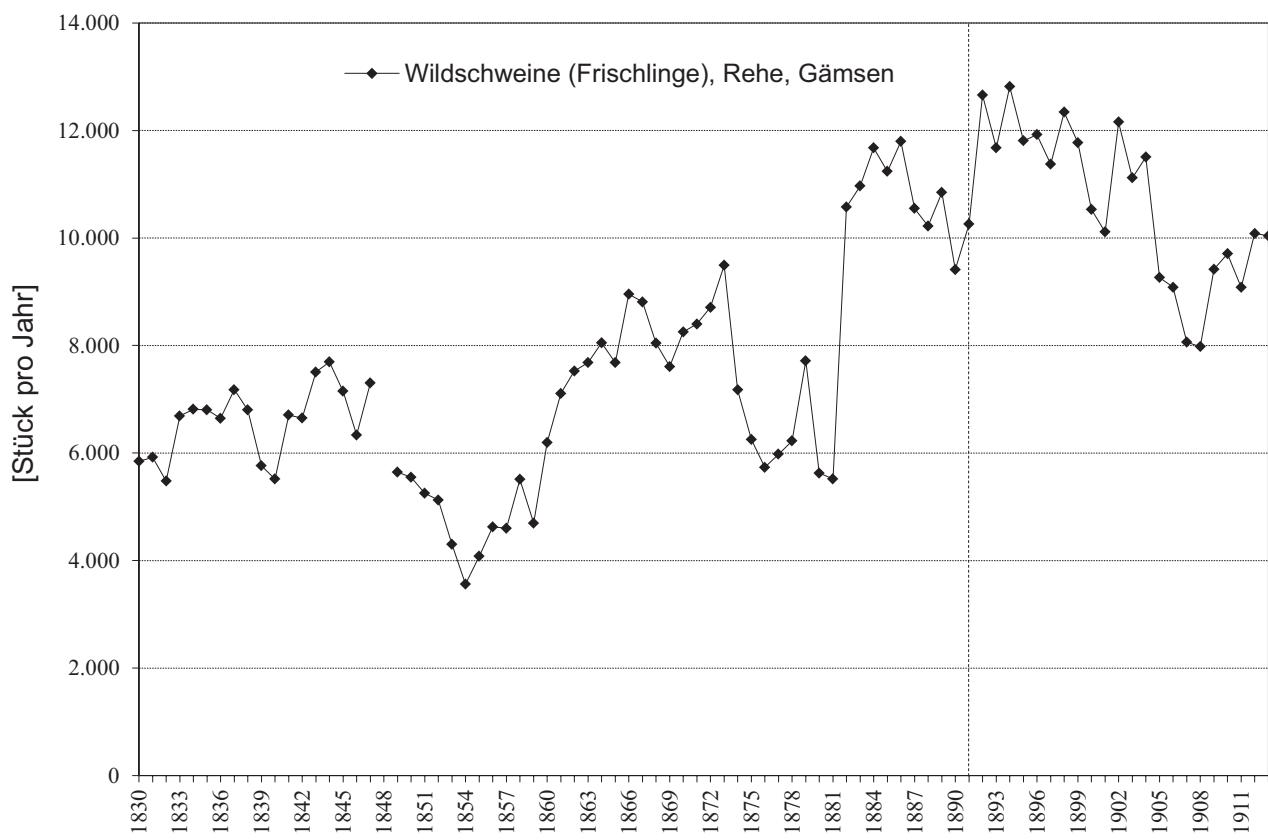
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	10.534
1901	10.111
1902	12.155
1903	11.117
1904	11.503
1905	9.267
1906	9.084
1907	8.063
1908	7.977
1909	9.417
1910	9.707
1911	9.083
1912	10.084
1913	10.039

1847(b)	7.305
---------	-------

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Postenbezeichnung lautet 1830-1891: "Frischlinge, Rehe und Gämse"; 1892-1913: "Wildschweine (Frischlinge) bis 17kg, Rehe, Gämse".

**Wilschweine (Frischlinge), Rehe, Gämsen 1830-1913**



Jahre: **1830-1913**

**Wildschweine (über 17kg), Damhirsche**

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	153
1831	166
1832	189
1833	221
1834	745
1835	857
1836	1.021
1837	833
1838	604
1839	891
1840	928
1841	813
1842	687
1843	1.063
1844	1.447
1845	1.212
1846	579
1847(a)	1.156
1848	-
1849	664
1850	814
1851	527
1852	748
1853	920
1854	984
1855	706
1856	949
1857	807
1858	966
1859	1.259
1860	1.109
1861	1.618
1862	788
1863	940
1864	627

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	468
1866	997
1867	860
1868	703
1869	511
1870	809
1871	1.024
1872	518
1873	744
1874	692
1875	457
1876	502
1877	604
1878	587
1879	716
1880	832
1881	756
1882	1.017
1883	1.050
1884	817
1885	1.150
1886	952
1887	871
1888	903
1889	739
1890	641
1891	574
1892	920
1893	844
1894	863
1895	712
1896	609
1897	585
1898	557
1899	542

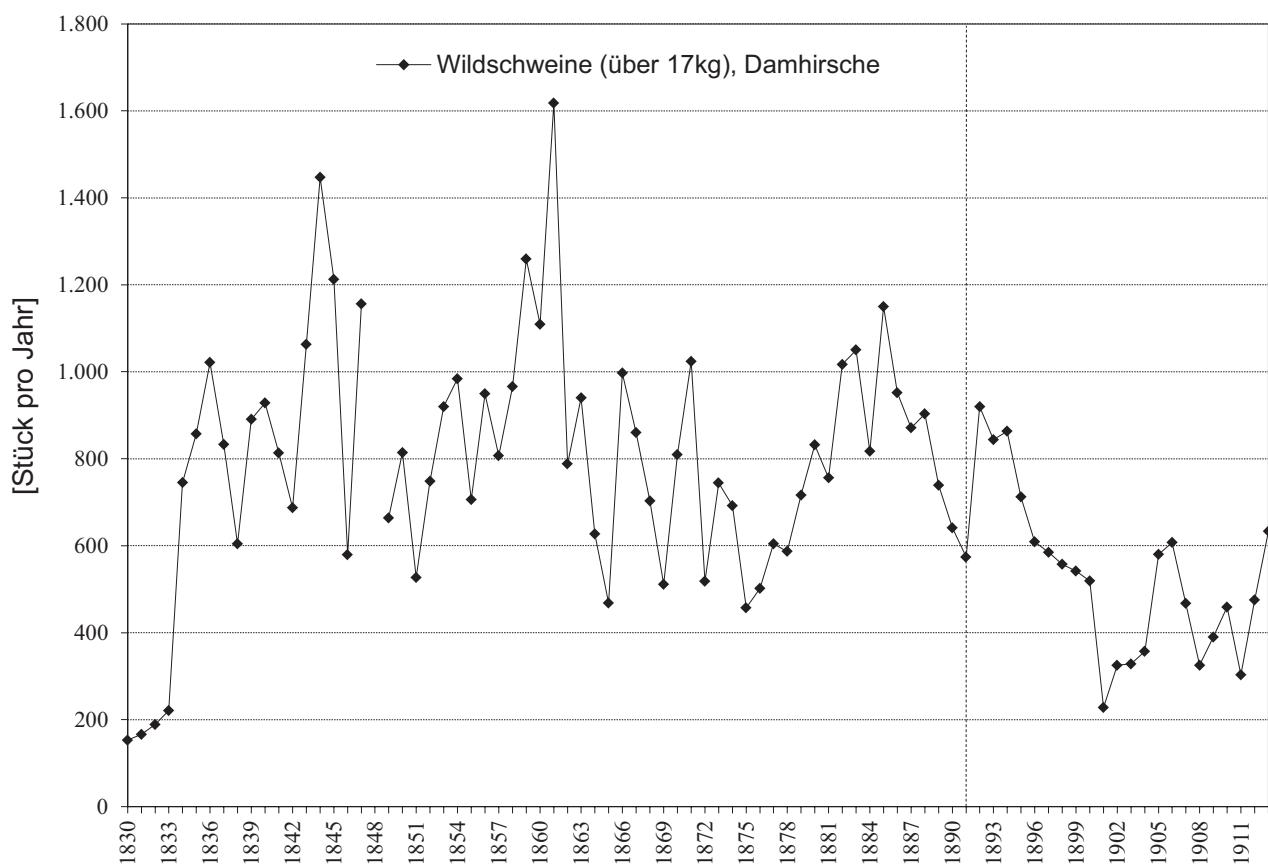
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	519
1901	228
1902	325
1903	328
1904	357
1905	580
1906	607
1907	467
1908	325
1909	390
1910	459
1911	303
1912	475
1913	633

1847(b)	1.156
---------	-------

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Damhirsche werden erst ab 1845 explizit als Teil des Steuerpostens geführt.

### Wildschweine (über 17kg), Damhirsche 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

### **Ausgehacktes Rot- und Schwarzwild**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	2,18
1831	1,79
1832	1,85
1833	2,30
1834	1,85
1835	3,42
1836	1,62
1837	4,65
1838	3,42
1839	3,25
1840	4,70
1841	4,20
1842	4,42
1843	2,69
1844	7,67
1845	3,86
1846	3,70
1847(a)	3,81
1848	-
1849	1,96
1850	2,69
1851	2,30
1852	2,13
1853	3,58
1854	4,70
1855	2,80
1856	4,09
1857	5,54
1858	6,27
1859	4,59
1860	9,07
1861	10,75
1862	10,92
1863	7,78
1864	5,49

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1865	11,54
1866	10,30
1867	12,26
1868	15,40
1869	15,23
1870	11,42
1871	10,64
1872	17,58
1873	12,94
1874	7,00
1875	8,18
1876	11,10
1877	32,10
1878	36,20
1879	15,20
1880	13,40
1881	24,90
1882	22,59
1883	31,08
1884	31,64
1885	27,69
1886	31,09
1887	31,96
1888	32,99
1889	35,61
1890	50,50
1891	24,78
1892	65,46
1893	53,64
1894	76,72
1895	70,64
1896	82,01
1897	93,78
1898	113,18
1899	94,47

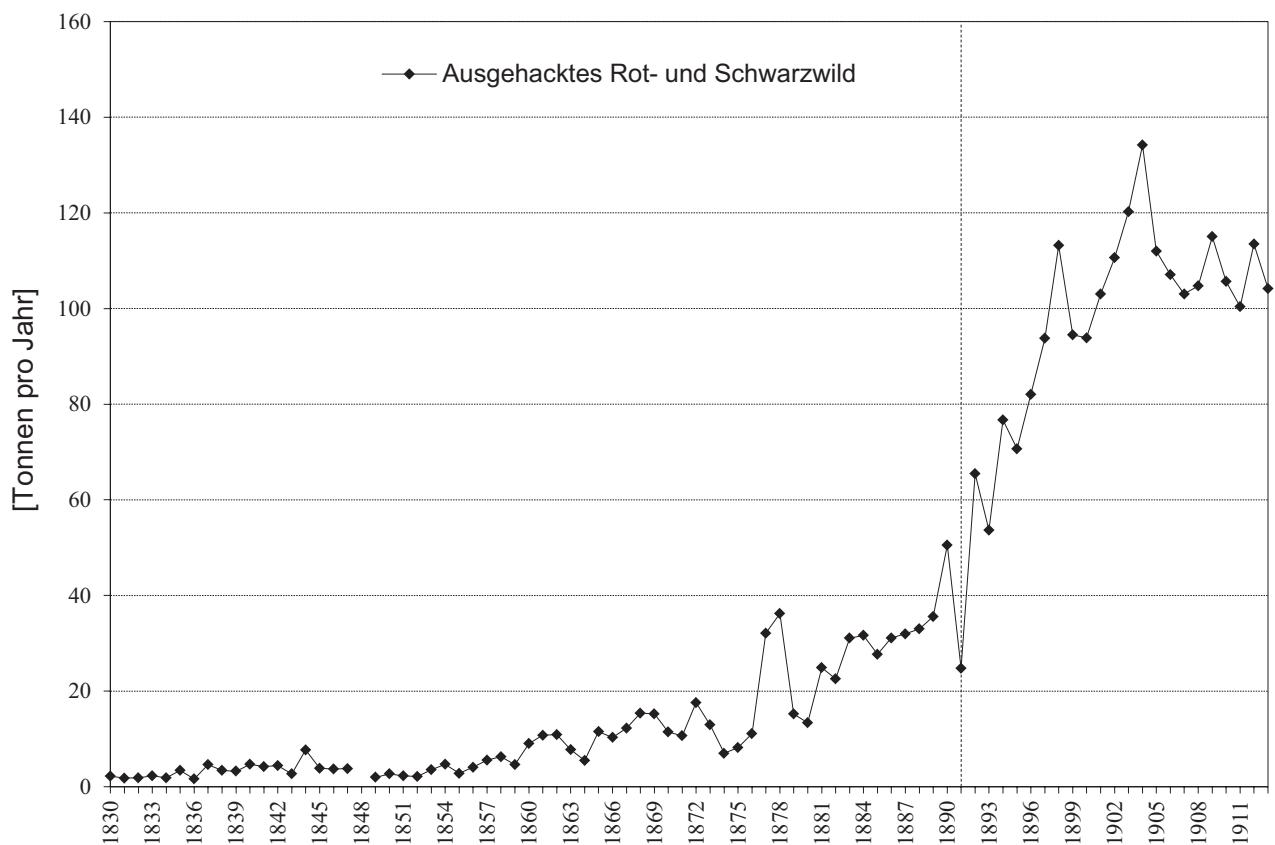
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1900	93,87
1901	102,99
1902	110,64
1903	120,23
1904	134,17
1905	112,00
1906	107,09
1907	103,03
1908	104,75
1909	115,04
1910	105,66
1911	100,37
1912	113,48
1913	104,19

1847(b)	3,81
---------	------

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte für die Jahre 1892-1913 sind Aggregate der Posten "Hirschfleisch" und "Alles andere ausgehackte Wildbret".

### Ausgehacktes Rot- und Schwarzwild 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

**Fasane, Auerhühner, Birkhühner**

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	27.663
1831	31.704
1832	38.307
1833	26.818
1834	23.436
1835	21.927
1836	19.348
1837	22.812
1838	23.546
1839	26.125
1840	32.902
1841	39.043
1842	30.102
1843	42.793
1844	33.657
1845	38.861
1846	39.992
1847(a)	51.767
1848	-
1849	18.164
1850	20.437
1851	22.825
1852	25.978
1853	23.809
1854	24.926
1855	30.557
1856	32.976
1857	42.042
1858	33.322
1859	25.646
1860	29.497
1861	24.912
1862	17.377
1863	27.762
1864	31.141

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	22.470
1866	20.788
1867	15.301
1868	19.386
1869	20.363
1870	18.374
1871	18.203
1872	18.022
1873	17.641
1874	14.461
1875	17.639
1876	14.855
1877	17.454
1878	17.992
1879	16.293
1880	11.091
1881	15.800
1882	33.549
1883	27.316
1884	30.562
1885	31.407
1886	24.251
1887	31.559
1888	29.099
1889	31.823
1890	26.713
1891	23.421
1892	39.436
1893	44.216
1894	45.771
1895	36.348
1896	36.447
1897	31.006
1898	33.109
1899	32.685

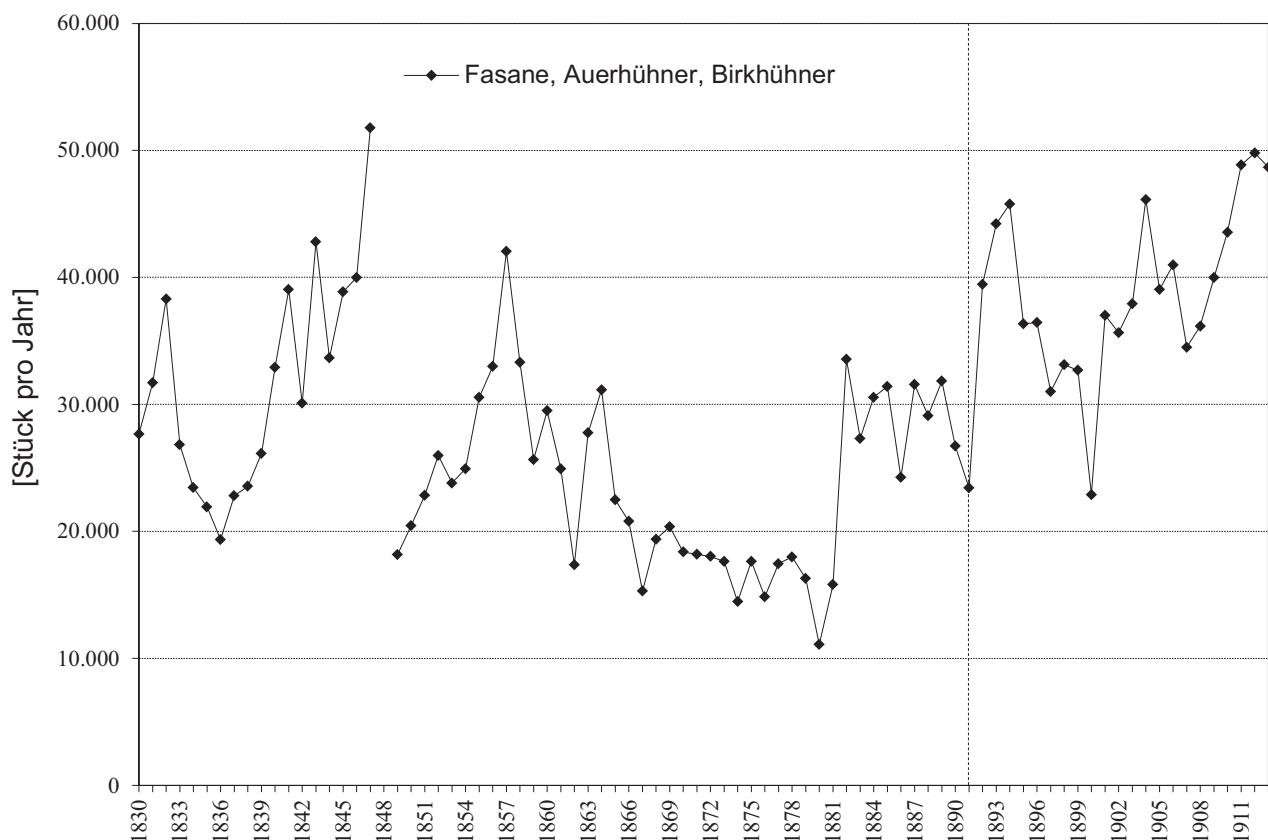
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	22.898
1901	37.020
1902	35.631
1903	37.911
1904	46.128
1905	39.036
1906	40.976
1907	34.499
1908	36.161
1909	39.978
1910	43.550
1911	48.857
1912	49.803
1913	48.674

1847(b)	51.767
---------	--------

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte für die Jahre 1882-1891 sind Aggregate der Posten "Fasanen" und "Auerhühner und Birkhühner".

### Fasane, Auerhühner, Birkhühner 1830-1913



Jahre: **1830-1913**

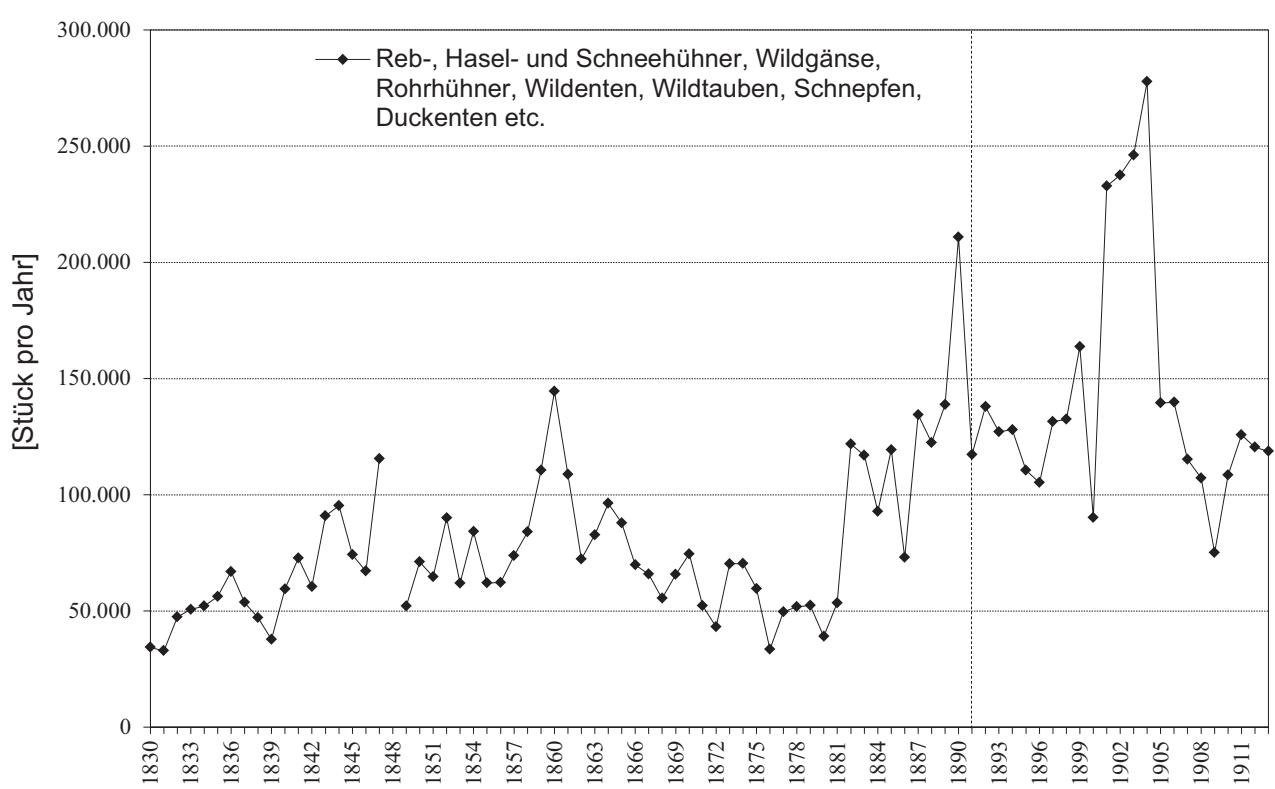
**Reb-, Hasel- und Schneehühner, Wildgänse, Rohrhühner, Wildenten, Wildtauben, Schnepfen, Duckenten etc.**

Jahr	Stück	Jahr	Stück	Jahr	Stück
1830	34.342	1865	87.884	1900	90.252
1831	32.878	1866	69.830	1901	232.802
1832	47.421	1867	65.897	1902	237.533
1833	50.700	1868	55.419	1903	246.127
1834	52.068	1869	65.681	1904	277.722
1835	56.275	1870	74.505	1905	139.471
1836	66.932	1871	52.254	1906	139.824
1837	53.669	1872	43.219	1907	115.292
1838	47.171	1873	70.274	1908	107.182
1839	37.817	1874	70.437	1909	75.084
1840	59.370	1875	59.645	1910	108.490
1841	72.824	1876	33.516	1911	125.791
1842	60.494	1877	49.615	1912	120.455
1843	90.873	1878	51.803	1913	118.691
1844	95.314	1879	52.356		
1845	74.157	1880	39.020	1847(b)	115.431
1846	67.160	1881	53.493		
1847(a)	115.441	1882	121.762		
1848	-	1883	116.962		
1849	52.109	1884	92.861		
1850	71.087	1885	119.389		
1851	64.717	1886	73.080		
1852	90.045	1887	134.400		
1853	61.985	1888	122.443		
1854	84.252	1889	138.745		
1855	62.030	1890	210.822		
1856	62.282	1891	117.228		
1857	73.845	1892	137.889		
1858	84.104	1893	127.132		
1859	110.483	1894	127.967		
1860	144.474	1895	110.464		
1861	108.721	1896	105.309		
1862	72.364	1897	131.545		
1863	82.747	1898	132.453		
1864	96.287	1899	163.739		

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte für das Jahr 1849 sind ein Aggregat der Posten "Hasel- und Schneehühner, Wildenten, Trappen, Waldschnepfen und Wildgänse", "Rebhühner und Wildtauben" und "Duckenten, Rohrhühner, Moos- und Heideschnepfen". Des Weiteren: 1847(b), 1850-1859 Aggregat der Posten "a) Reb-, Hasel-, Schneehühner, Wildgänse, Wildenten, Trappen, Wildtauben, Waldschnepfen" und "b) Rohrhühner, Duckenten, Moos-, Heide- und Wiesenschnepfen"; 1860-1861 Aggregat der Posten "Reb-, Hasel-, Schneehühner, Wildgänse, Wildenten, Trappen, Wildtauben, Waldschnepfen" und "Rohrhühner, Duckenten, Moos-, Haide- und Wiesenschnepfen"; 1862-1869 Aggregat der Posten "Hasel-, Schneehühner, Wildgänse, Wildenten, Trappen, Waldschnepfen", "Rebhühner und Wildtauben" und "Rohrhühner, Duckenten, Moos-, Haide- und Wiesenschnepfen"; 1870-1881 Aggregat der Posten "a) Hasel-, Schnee- und Steinhühner, Wildgänse, Trappen, Wildenten (mit Ausnahme der Duckenten) und Waldschnepfen", "b) Rebhühner und Wildtauben" und "Rohrhühner, Duckenten, Moos-, auch Haide- und Wiesenschnepfen"; 1882-1891 Aggregat der Posten "Hasel-, Schnee- und Steinhühner, Wildgänse, Wildenten (mit Ausnahme der Duckenten), Trappen und Waldschnepfen", "Rebhühner und Wildtauben" und "Rohrhühner, Duckenten, Moos-, Haide- und Wiesenschnepfen"; 1892-1913 Aggregat der Posten "Haselhühner, Wildgänse, Trappen, Waldschnepfen, Wildenten (mit Ausnahme von Duckenten)", "Rebhühner, Schnee- und Steinhühner, Moos-, Haide- und Wiesenschnepfen" und "Rohrhühner, Duckenten, Wildtauben".

### **Reb-, Hasel- und Schneehühner etc. 1830-1913**



Jahre: **1830-1913**

**Drosseln, Krammetsvögel (Wacholderdrosseln), Wachteln, Lerchen etc.**

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	77.328
1831	102.852
1832	35.436
1833	56.496
1834	30.372
1835	45.216
1836	50.448
1837	96.576
1838	127.032
1839	208.488
1840	91.872
1841	90.696
1842	131.472
1843	37.908
1844	161.604
1845	126.252
1846	75.768
1847(a)	80.052
1848	-
1849	39.564
1850	65.916
1851	52.284
1852	49.476
1853	90.444
1854	69.300
1855	36.864
1856	60.720
1857	61.608
1858	26.208
1859	23.736
1860	67.596
1861	51.000
1862	53.544
1863	23.484
1864	55.872

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1865	28.308
1866	50.040
1867	29.808
1868	13.584
1869	40.596
1870	34.812
1871	18.048
1872	33.372
1873	61.968
1874	22.860
1875	17.304
1876	9.564
1877	34.344
1878	43.920
1879	30.216
1880	16.428
1881	14.004
1882	49.332
1883	46.236
1884	39.516
1885	50.712
1886	18.384
1887	45.972
1888	24.300
1889	31.272
1890	33.660
1891	24.108
1892	42.760
1893	50.388
1894	30.999
1895	16.297
1896	18.363
1897	19.428
1898	7.223
1899	11.240

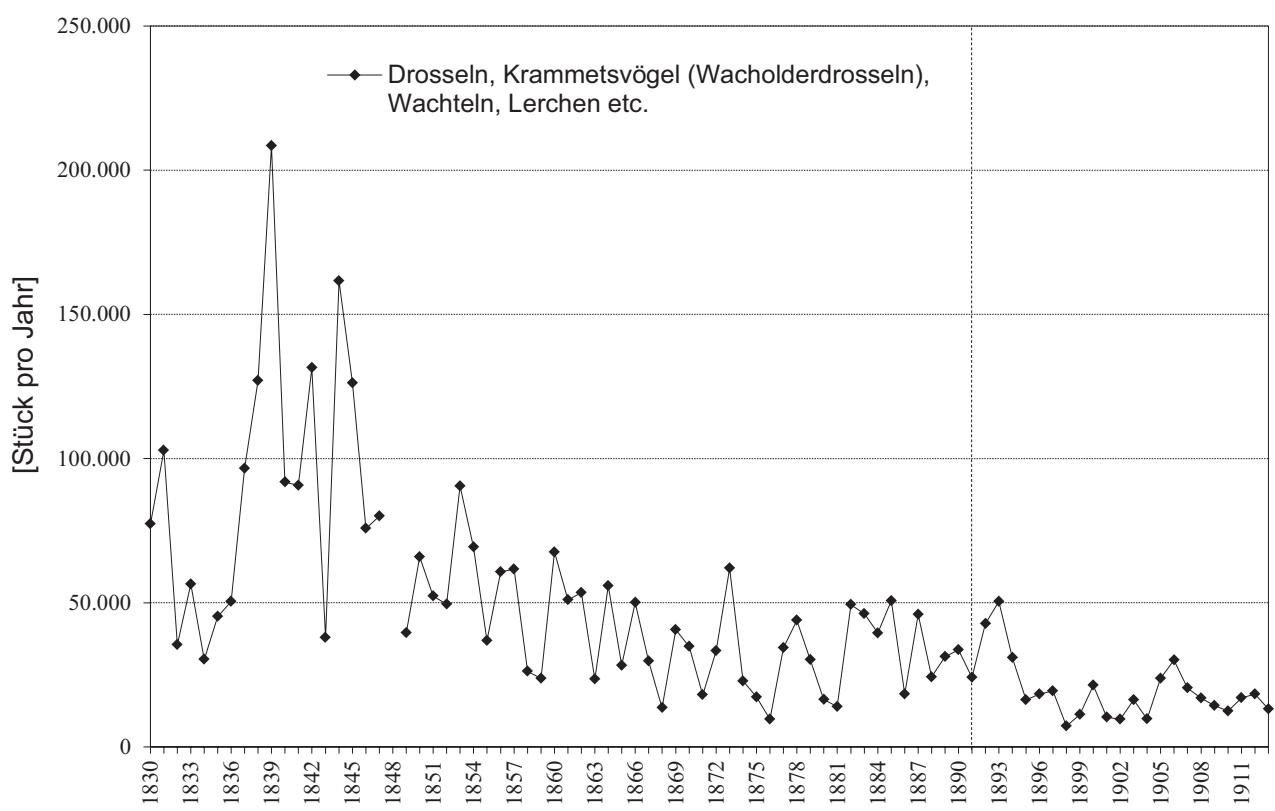
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1900	21.364
1901	10.361
1902	9.577
1903	16.344
1904	9.700
1905	23.773
1906	30.104
1907	20.500
1908	16.870
1909	14.330
1910	12.478
1911	17.002
1912	18.370
1913	13.177

<b>1847(b)</b>	<b>80.052</b>
----------------	---------------

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Der Posten beinhaltet "Drosseln, Krammetsvögel, Wachteln, Lerchen u. andere kleine Vögel".

### Drosseln und kleine Vögel 1830-1913





Fische, Schalentiere etc. 1830-1913  
 Schildkröten 1830-1833  
 Schwämme (Pilze) 1830-1833  
 Tran 1830-1891  
 Essig 1830-1891  
 Reis 1830-1891  
 Mehl, Gries, Stärke, Brot etc. 1830-1891  
 Stärke, Kraftmehl und Haarpuder 1830-1891  
 Brotfrüchte etc. 1830-1891  
 Hülsenfrüchte 1830-1891  
 Milch 1830-1847  
 Kraut, Rüben, Kartoffel, Erdbirnen 1830-1847  
 Senf 1830-1833  
 Gemüse etc. 1830-1891  
 Obst (frisch) etc. 1830-1891  
 Obst (getrocknet) etc. 1830-1891  
 Butter, Schmalz, Gänsefett etc. 1830-1891  
 Schweinefett etc. 1830-1891  
 Käse 1830-1891  
 Eier 1830-1891  
 Honig 1830-1891  
 Seife 1830-1891  
 Talg, Unschlitt etc. 1830-1891  
 Kerzen aus Unschlitt und Spermazet 1830-1891  
 Kerzen aus Stearin und Paraffin 1882-1891  
 Wachs, Wachskerzen, Wachsfabrikate 1830-1891  
 Stearin und Stearinsäure 1882-1891  
 Paraffinmasse, Erdwachs, Berg- und Naphtawachs 1882-1891  
 Knochen- und Klauenschmalz 1882-1891  
 Glycerin 1882-1891  
 Hanfkörner, Lein-, Rüb- und Sonnenblumensamen etc. 1830-1891  
 Oliven-, Mandel- und Nussöl etc. 1830-1891  
 Hanf-, Lein- und Rübsamenöl 1830-1891

### 3.3 Lebensmittel und Haushaltswaren

Jahre: **1830-1913 / 1830-1833**

**Fische, Schalentiere etc.**

Jahr	Tonnen
1830	709,24
1831	625,84
1832	519,95
1833	734,98
1834	693,80
1835	806,75
1836	787,65
1837	844,61
1838	815,04
1839	844,83
1840	895,06
1841	816,61
1842	792,02
1843	841,75
1844	932,70
1845	841,70
1846	954,76
1847(a)	881,34
1848	-
1849	726,67
1850	822,21
1851	849,76
1852	869,25
1853	1.209,06
1854	834,30
1855	793,87
1856	889,86
1857	994,58
1858	1.021,85
1859	953,53
1860	950,28
1861	916,01
1862	847,52
1863	922,78
1864	883,75

Jahr	Tonnen
1865	880,50
1866	893,83
1867	836,77
1868	939,58
1869	981,19
1870	1.064,13
1871	1.152,67
1872	1.234,15
1873	1.379,70
1874	1.147,35
1875	1.222,73
1876	1.122,30
1877	943,00
1878	1.104,90
1879	995,40
1880	987,30
1881	1.032,10
1882	1.116,08
1883	1.103,14
1884	1.038,47
1885	1.120,32
1886	1.350,37
1887	1.352,18
1888	1.285,12
1889	1.444,53
1890	1.361,08
1891	1.454,79
1892	1.408,51
1893	1.530,56
1894	1.837,92
1895	1.799,00
1896	1.965,23
1897	1.686,53
1898	1.968,93
1899	1.951,92

Jahr	Tonnen
1900	2.020,42
1901	1.998,99
1902	1.986,00
1903	2.111,79
1904	2.290,65
1905	2.383,94
1906	2.619,17
1907	2.594,98
1908	2.631,02
1909	2.685,21
1910	3.088,88
1911	3.220,21
1912	3.409,56
1913	3.263,02

1847(b) 879,66

**Schildkröten**

Jahr	Stück
1830	1.291
1831	2.644
1832	581
1833	1.001

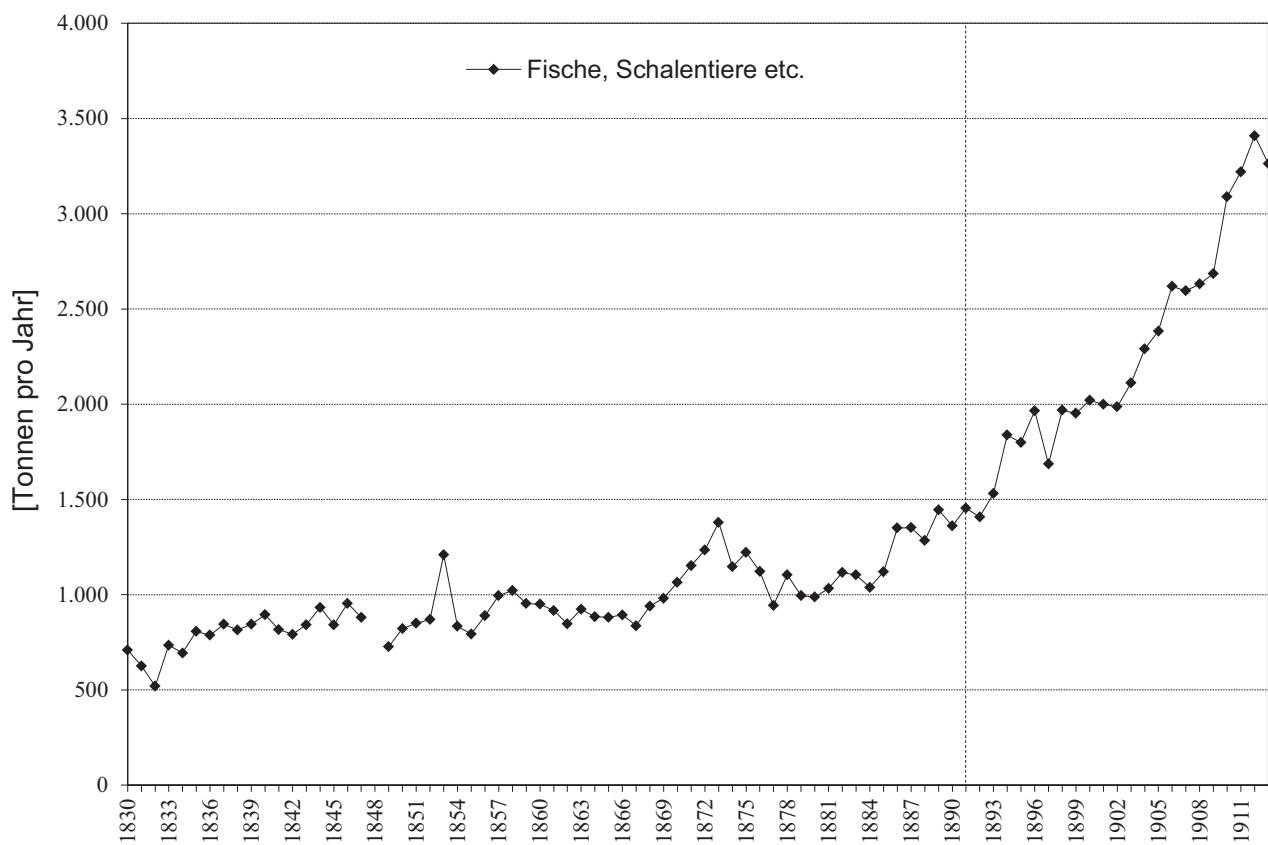
**Schwämme (Pilze)**

Jahr	Tonnen
1830	15,96
1831	32,14
1832	11,26
1833	45,08

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Aggregat aller Posten, die Fische, Schalentiere, Schnecken, Frösche, Schildkröten und Ähnliches anführen. 1830-1833 wurde der Posten "Schildkröten" separat ausgewertet, für den Posten "Frische, eingesalzene u. geräucherte Fische, edlerer Gattung" wurde pro Stück ein Gewicht von 20 kg veranschlagt. Die Posten "Schildkröten" und "Schwämme zum Genusse" (Pilze) finden sich lediglich 1830-1833 in den Listen.

### Fische, Schalentiere etc. 1830-1913



Jahre: **1830-1891**

### **Tran**

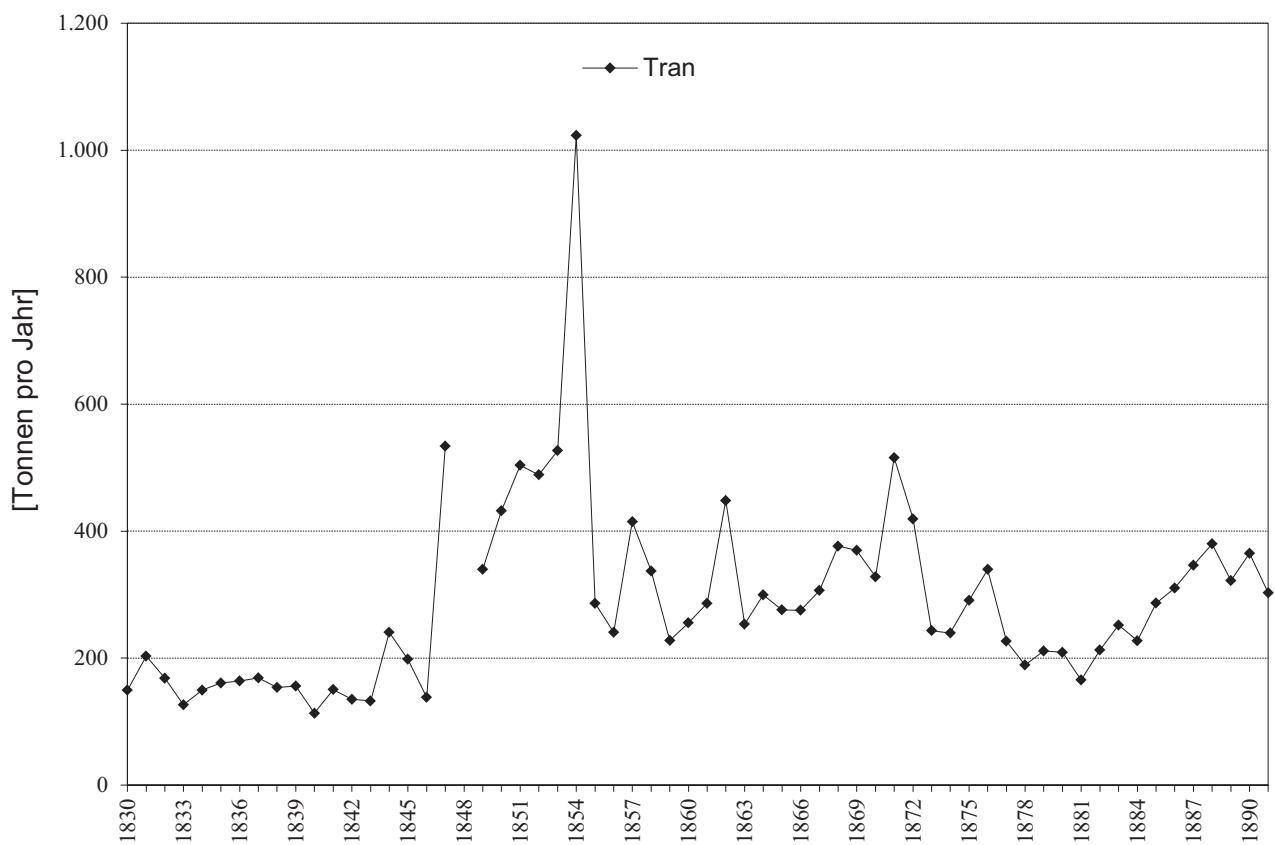
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	149,58
1831	203,17
1832	168,45
1833	126,45
1834	149,69
1835	160,95
1836	164,08
1837	169,01
1838	153,83
1839	155,85
1840	113,29
1841	150,36
1842	135,07
1843	132,44
1844	240,58
1845	198,24
1846	138,15
1847(a)	533,97
1848	-
1849	339,87
1850	431,82
1851	503,78
1852	488,72
1853	526,80
1854	1.023,03
1855	286,45
1856	240,47
1857	414,80
1858	337,35
1859	227,81
1860	255,76
1861	286,39

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	448,18
1863	253,68
1864	299,61
1865	275,92
1866	275,30
1867	306,55
1868	376,44
1869	369,61
1870	328,22
1871	515,83
1872	419,34
1873	243,21
1874	239,68
1875	291,09
1876	339,60
1877	226,60
1878	189,10
1879	211,40
1880	209,10
1881	165,50
1882	212,83
1883	252,05
1884	227,32
1885	286,47
1886	310,22
1887	346,37
1888	379,73
1889	322,13
1890	364,90
1891	302,87
1847(b)	535,65

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

1845-1891 lautet die Postenbezeichnung "Thran und Fischschmalz".

**Tran 1830-1891**



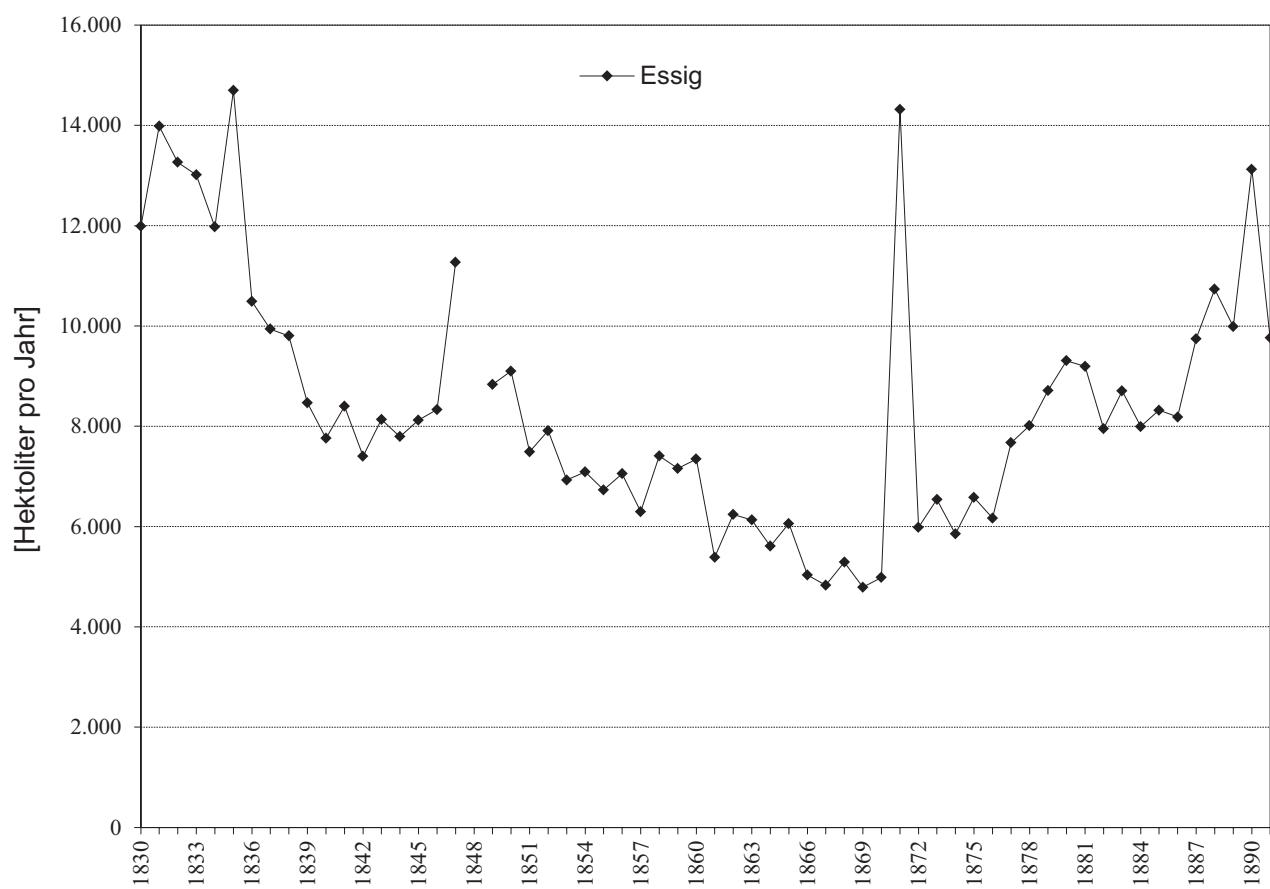
Jahre: **1830-1891**

### **Essig**

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1830	11.989,72
1831	13.986,22
1832	13.263,56
1833	13.011,74
1834	11.973,88
1835	14.699,82
1836	10.487,26
1837	9.938,90
1838	9.804,22
1839	8.469,26
1840	7.758,49
1841	8.396,82
1842	7.401,41
1843	8.137,08
1844	7.793,57
1845	8.123,49
1846	8.332,88
1847(a)	11.267,63
1848	-
1849	8.830,87
1850	9.100,24
1851	7.488,55
1852	7.910,72
1853	6.927,18
1854	7.092,42
1855	6.731,38
1856	7.052,25
1857	6.295,07
1858	7.407,07
1859	7.156,94
1860	7.345,38
1861	5.386,24

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1862	6.237,92
1863	6.129,26
1864	5.610,90
1865	6.060,22
1866	5.033,11
1867	4.831,09
1868	5.290,03
1869	4.791,48
1870	4.985,01
1871	14.319,53
1872	5.986,09
1873	6.537,28
1874	5.853,10
1875	6.577,46
1876	6.169,00
1877	7.673,00
1878	8.012,00
1879	8.712,00
1880	9.307,00
1881	9.193,00
1882	7.950,00
1883	8.704,00
1884	7.995,00
1885	8.320,00
1886	8.185,00
1887	9.746,00
1888	10.734,00
1889	9.990,00
1890	13.125,00
1891	9.766,00
1847(b)	8.438,70

### **Essig 1830-1891**



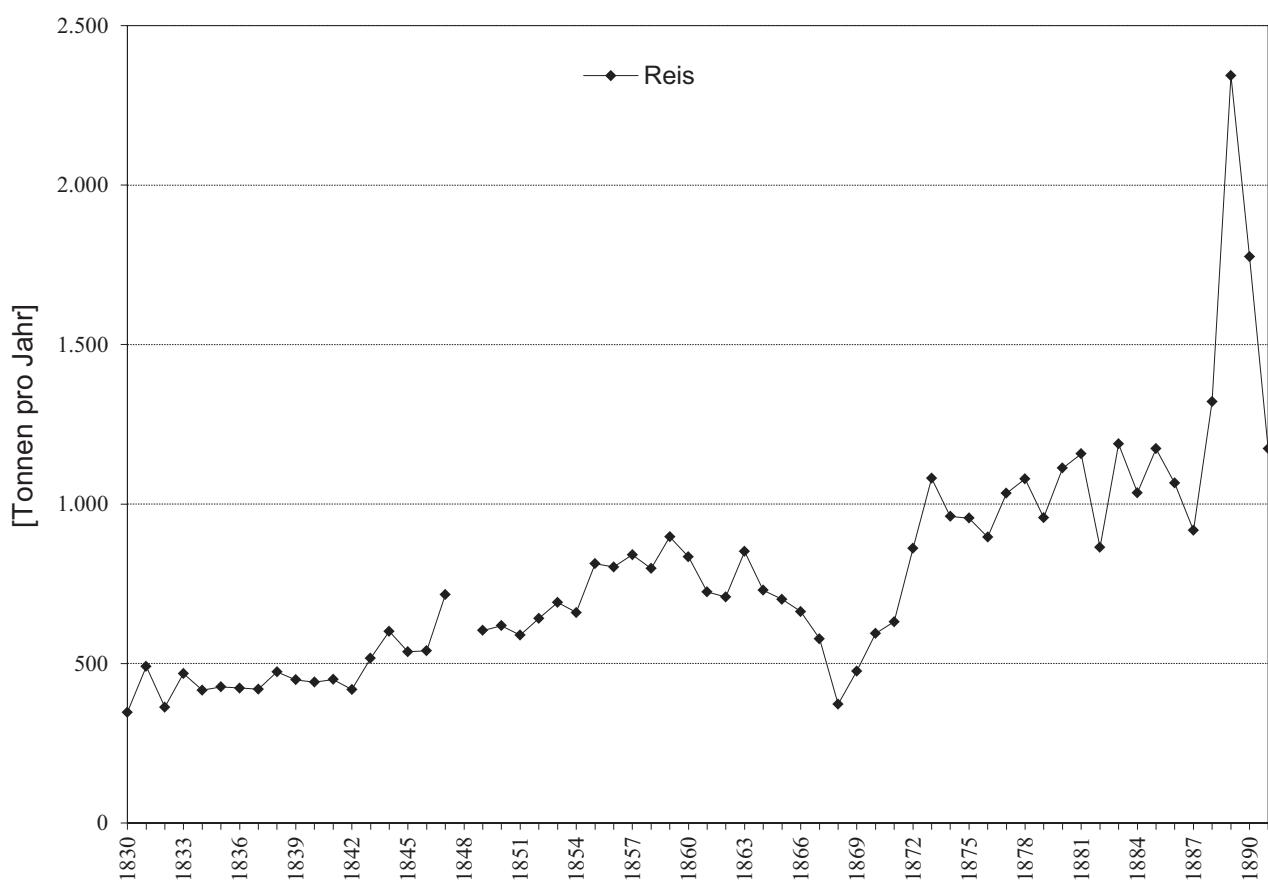
Jahre: **1830-1891**

### **Reis**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	347,21
1831	491,24
1832	363,45
1833	468,95
1834	416,26
1835	427,01
1836	423,20
1837	420,01
1838	473,49
1839	448,90
1840	441,62
1841	449,97
1842	418,89
1843	516,83
1844	601,17
1845	536,60
1846	540,30
1847(a)	716,08
1848	-
1849	603,69
1850	618,64
1851	589,35
1852	641,04
1853	691,56
1854	660,08
1855	812,69
1856	802,49
1857	841,14
1858	797,73
1859	897,64
1860	834,47
1861	725,04

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	708,64
1863	851,55
1864	729,75
1865	701,52
1866	663,22
1867	577,71
1868	372,46
1869	475,56
1870	594,39
1871	630,91
1872	861,41
1873	1.081,44
1874	961,15
1875	955,66
1876	896,30
1877	1.033,60
1878	1.078,90
1879	957,50
1880	1.112,50
1881	1.157,70
1882	863,91
1883	1.188,74
1884	1.035,66
1885	1.173,52
1886	1.066,03
1887	917,55
1888	1.321,07
1889	2.343,47
1890	1.775,44
1891	1.174,12
1847(b)	716,10

### Reis 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

**Mehl, Gries, Stärke, Brot etc.**

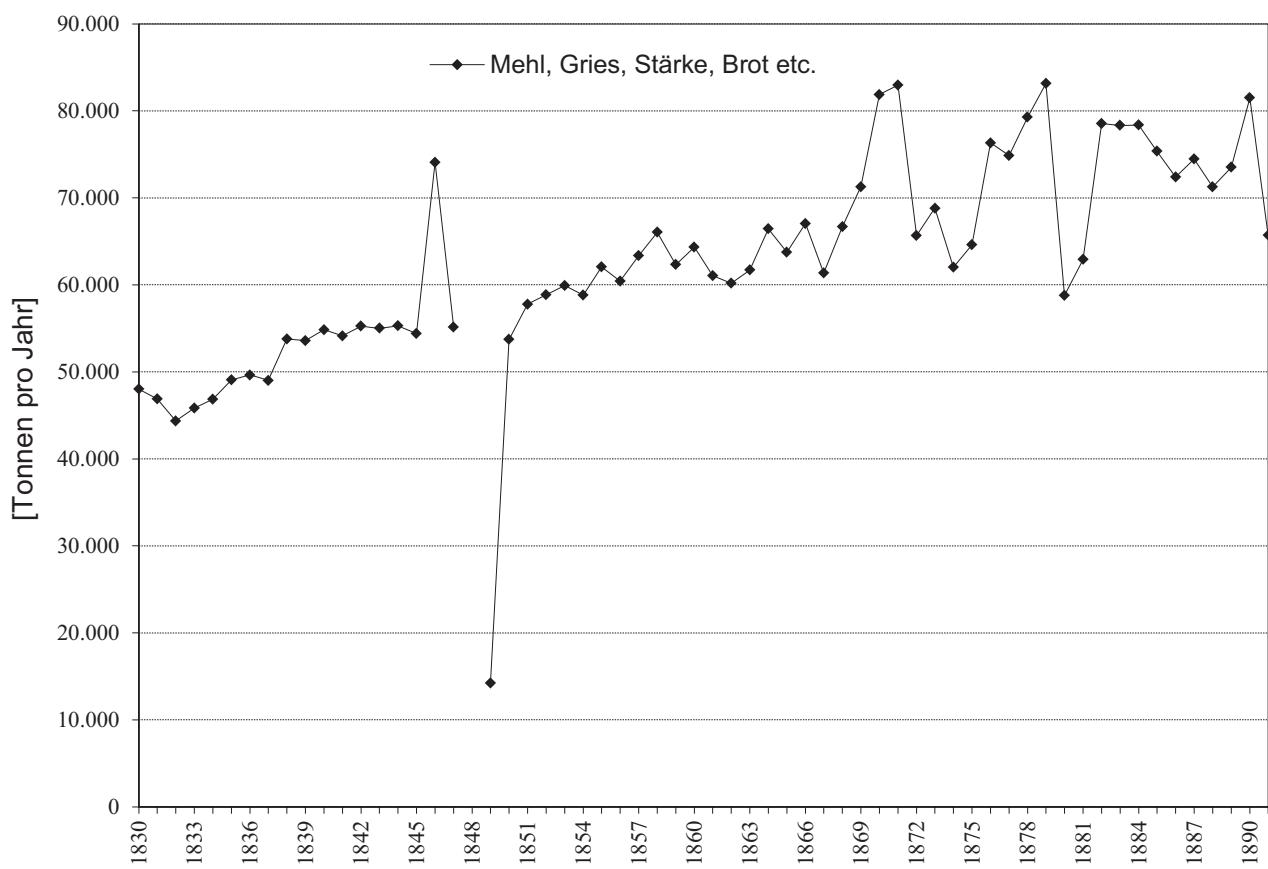
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	48.020,13
1831	46.909,18
1832	44.368,19
1833	45.820,02
1834	46.866,73
1835	49.074,35
1836	49.646,62
1837	49.018,01
1838	53.787,95
1839	53.597,77
1840	54.847,32
1841	54.145,29
1842	55.270,63
1843	55.010,06
1844	55.293,99
1845	54.419,20
1846	74.096,49
1847(a)	55.164,91
1848	-
1849	14.222,01
1850	53.723,78
1851	57.779,20
1852	58.868,48
1853	59.920,12
1854	58.816,84
1855	62.059,86
1856	60.437,18
1857	63.364,12
1858	66.048,08
1859	62.325,25
1860	64.337,25
1861	61.061,92

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	60.194,52
1863	61.701,96
1864	66.449,44
1865	63.770,13
1866	67.048,15
1867	61.351,78
1868	66.671,71
1869	71.279,36
1870	81.878,00
1871	82.951,26
1872	65.651,37
1873	68.813,58
1874	62.040,76
1875	64.613,67
1876	76.322,60
1877	74.871,50
1878	79.292,40
1879	83.146,10
1880	58.788,60
1881	62.921,20
1882	78.526,64
1883	78.338,98
1884	78.372,92
1885	75.352,76
1886	72.407,87
1887	74.458,57
1888	71.253,82
1889	73.518,33
1890	81.495,68
1891	65.690,38
1847(b)	55.165,13

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte für die Jahre 1830-1833 sind Aggregate der Posten "Mehl aus Getreide, Kartoffel und Hülsenfrüchte, Gries, gerollte Gerste, Hafergrütze", "Stärke, Haarpuder", "Brot und andere Bäckerwaren" sowie "Lebzellen". Die Werte für die Jahre 1882-1891 sind Aggregate der Posten "Mehl aus Getreide, Kartoffeln und Hülsenfrüchte aller Art, Gries, gerollte und gebrochene Gerste, Hafergrütze, inländischer Sago, Haidemehl, Haidegrütze und derlei Graupen, Hirsebrei", "Stärke, Kraftmehl und Haarpuder", "Brot und Bäckerware" und "Backwerk, Lebzellen, Pfefferkuchen und Zwieback".

### Mehl, Gries, Stärke, Brot etc. 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

### **Stärke, Kraftmehl und Haarpuder**

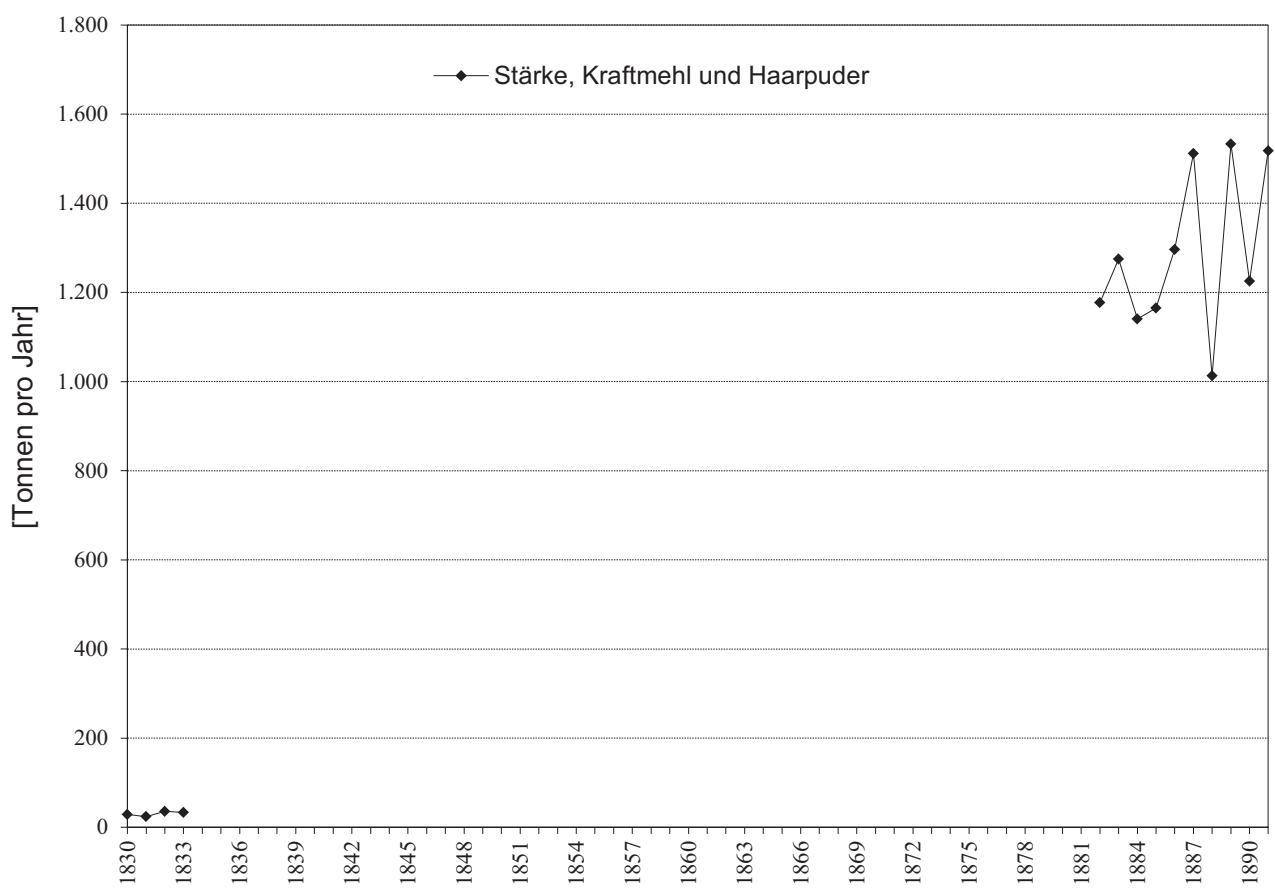
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	28,56
1831	24,02
1832	35,78
1833	33,49
1834	-
1835	-
1836	-
1837	-
1838	-
1839	-
1840	-
1841	-
1842	-
1843	-
1844	-
1845	-
1846	-
1847(a)	-
1848	-
1849	-
1850	-
1851	-
1852	-
1853	-
1854	-
1855	-
1856	-
1857	-
1858	-
1859	-
1860	-
1861	-

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	-
1863	-
1864	-
1865	-
1866	-
1867	-
1868	-
1869	-
1870	-
1871	-
1872	-
1873	-
1874	-
1875	-
1876	-
1877	-
1878	-
1879	-
1880	-
1881	-
1882	1.176,85
1883	1.274,59
1884	1.140,25
1885	1.164,79
1886	1.296,32
1887	1.511,69
1888	1.012,75
1889	1.532,84
1890	1.225,09
1891	1.517,87
1847(b)	-

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Dieser Posten wird 1834-1847(a) unter "Mehl aus Getreide, Kartoffeln u. Hülsenfrüchten, Gries, gerollte Gerste, Habergrütze, Stärke, Haarpuder, Brot u. Lebzelen", 1847(b)-1881 unter "Mehl aus Getreide, Kartoffeln u. Hülsenfrüchten aller Art, Gries, gerollte und gebrochene Gerste, Hafergrütze, inländischer Sago, Heidemehl, Heidegrütze, und derlei Graupen, Hirsebrei, Stärke, Kraftmehl und Haarpuder, Brot und überhaupt jede Bäckerwaare, ferner Backwerk, Lebzelen, Pfefferkuchen und Zwieback" mitgeführt. Daher sind für diese Jahre keine separaten Mengenangaben möglich. 1830-1833 heißt der Posten "Stärke, Haarpuder", 1882-1891 "Stärke, Kraftmehl und Haarpuder".

### Stärke, Kraftmehl, Haarpuder etc. 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

**Brotfrüchte etc.**

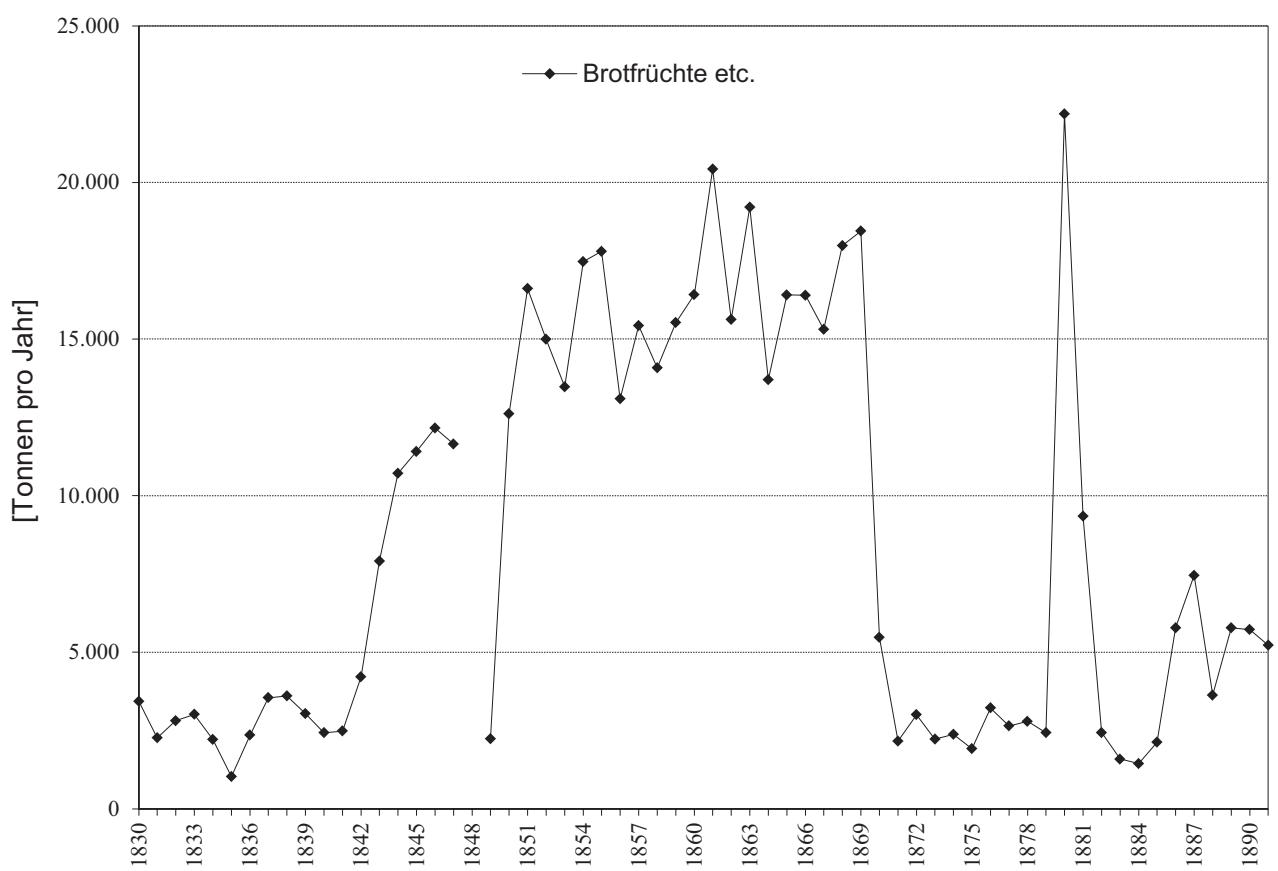
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	3.432,97
1831	2.267,76
1832	2.815,06
1833	3.015,21
1834	2.213,55
1835	1.029,69
1836	2.349,58
1837	3.545,93
1838	3.606,18
1839	3.040,80
1840	2.430,39
1841	2.479,61
1842	4.211,95
1843	7.907,85
1844	10.710,25
1845	11.410,43
1846	12.155,24
1847(a)	11.645,07
1848	-
1849	2.238,14
1850	12.612,32
1851	16.610,40
1852	14.991,08
1853	13.474,85
1854	17.468,84
1855	17.797,51
1856	13.092,81
1857	15.428,78
1858	14.080,16
1859	15.519,89
1860	16.415,85
1861	20.427,26

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	15.620,30
1863	19.209,80
1864	13.701,54
1865	16.407,96
1866	16.399,50
1867	15.309,95
1868	17.981,31
1869	18.443,76
1870	5.472,59
1871	2.157,94
1872	3.002,05
1873	2.223,69
1874	2.381,22
1875	1.918,59
1876	3.218,60
1877	2.646,50
1878	2.791,10
1879	2.424,80
1880	22.184,90
1881	9.338,30
1882	2.433,06
1883	1.585,70
1884	1.442,92
1885	2.120,74
1886	5.775,78
1887	7.452,16
1888	3.628,85
1889	5.779,96
1890	5.721,10
1891	5.227,30
1847(b)	11.638,52

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

1830-1837 trägt der Posten die Bezeichnung: "Weitzen u. Spelzkörner, türkischer Weitzen, Roggen, Halbfrucht in Körnern"; 1838-1845: "Weitzen, Roggen und Gerste in Körnern"; 1846-1847(a): "Weizen, Roggen, Spelt, Mais und Gerste in Körnern"; 1847(b): "Brotfrüchte, als: Weizen, Spelzkörner, türkischer Weizen, Roggen, Halbfrucht in Körnern, Heidekraut"; 1849-1891: "Brotfrüchte, Weizen etc."

### Brotfrüchte 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

### **Hülsenfrüchte**

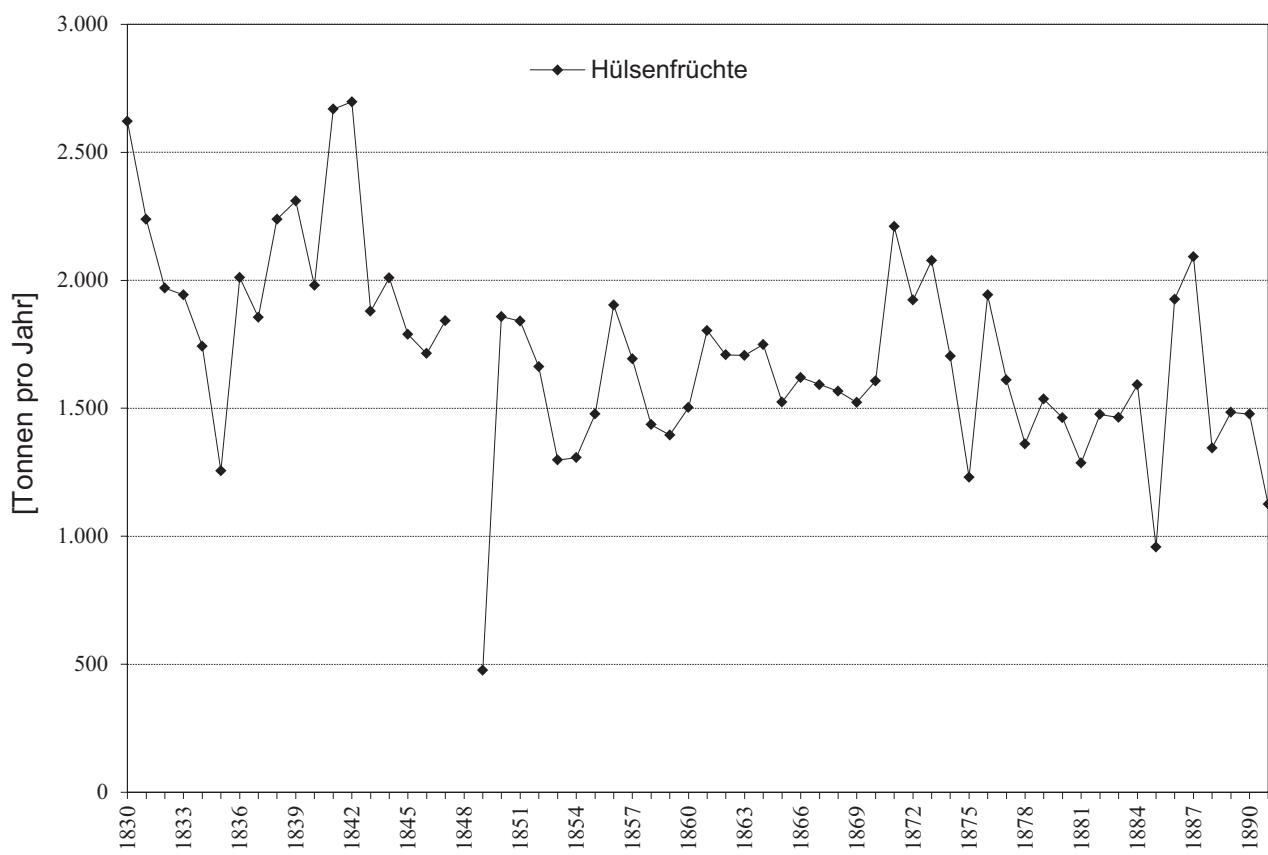
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	2.620,90
1831	2.238,47
1832	1.969,78
1833	1.942,67
1834	1.742,64
1835	1.255,71
1836	2.011,00
1837	1.855,59
1838	2.237,80
1839	2.309,48
1840	1.979,64
1841	2.668,84
1842	2.696,95
1843	1.879,34
1844	2.009,82
1845	1.789,12
1846	1.713,74
1847(a)	1.841,42
1848	-
1849	476,57
1850	1.857,72
1851	1.841,26
1852	1.662,22
1853	1.298,27
1854	1.306,84
1855	1.477,08
1856	1.903,31
1857	1.693,08
1858	1.435,98
1859	1.394,93
1860	1.503,46
1861	1.804,07

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	1.708,65
1863	1.706,57
1864	1.748,80
1865	1.523,96
1866	1.620,05
1867	1.592,56
1868	1.567,36
1869	1.523,45
1870	1.606,56
1871	2.210,30
1872	1.922,46
1873	2.077,58
1874	1.703,89
1875	1.230,01
1876	1.942,40
1877	1.611,00
1878	1.361,30
1879	1.535,70
1880	1.462,70
1881	1.286,30
1882	1.476,15
1883	1.464,59
1884	1.591,99
1885	958,09
1886	1.925,36
1887	2.092,38
1888	1.345,32
1889	1.483,82
1890	1.477,19
1891	1.125,11
1847(b)	1.841,48

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

1830-1847(a) heißt der Posten durchgehend "Hülsenfrüchte", 1850-1869 wird der Posten "Hülsenfrüchte, Hirse, Wicken, Bohnen, Erbsen, Linsen, gebrochene Heide, Zizern" genannt. Die Bezeichnung 1850-1869 lautet: "Hülsenfrüchte, Hirse, Wicken, Bohnen, Erbsen, Linsen, gebrochene Heide, Zizern"; 1870-1881: "Hülsenfrüchte: Hirse, Wicken, Bohnen, Erbsen, Linsen"; 1882-1891: "Hülsenfrüchte: Hirse, roh, Wicken, Bohnen, Erbsen, Linsen, gebrochene Haide, Ziserln".

### Hülsenfrüchte 1830-1891



Jahre: **1830-1847 / 1830-1833**

### **Milch**

<b>Jahr</b>	<b>Hektoliter</b>
1830	146.176,82
1831	131.911,79
1832	118.474,17
1833	107.841,37
1834	106.356,22
1835	113.568,05
1836	136.880,64
1837	153.915,41
1838	146.756,36
1839	160.733,20
1840	165.716,35
1841	171.969,62
1842	178.439,26
1843	184.140,99
1844	187.583,86
1845	195.566,23
1846	191.459,79
1847(a)	185.246,15

1847(b)	185.246,53
---------	------------

### **Kraut, Rüben, Kartoffel, Erdbirnen**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	16.448,45
1831	16.032,36
1832	15.633,41
1833	15.061,75
1834	14.727,37
1835	14.976,91
1836	17.794,49
1837	18.550,56
1838	25.990,68
1839	26.609,38
1840	33.250,48
1841	26.852,26
1842	26.563,57
1843	26.661,01
1844	29.955,05
1845	32.029,55
1846	27.680,96
1847(a)	27.485,51

1847(b)	27.485,35
---------	-----------

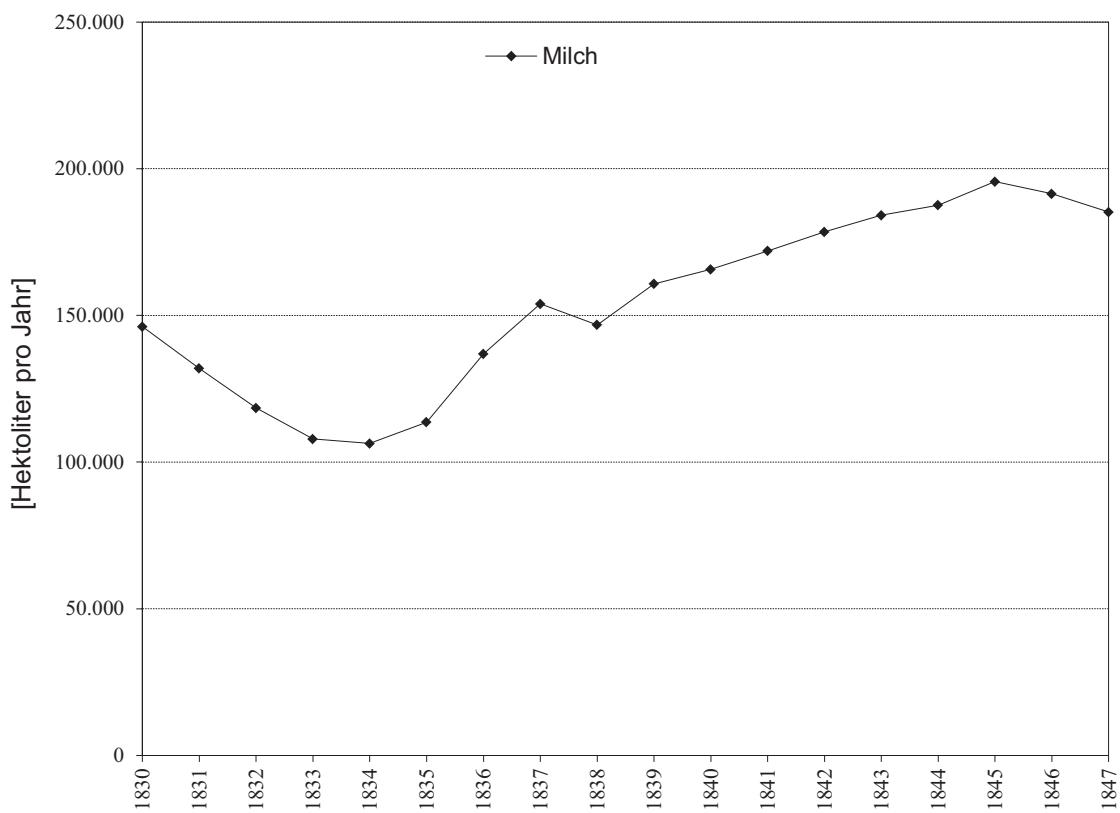
### **Senf**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	29,85
1831	22,12
1832	27,55
1833	25,54

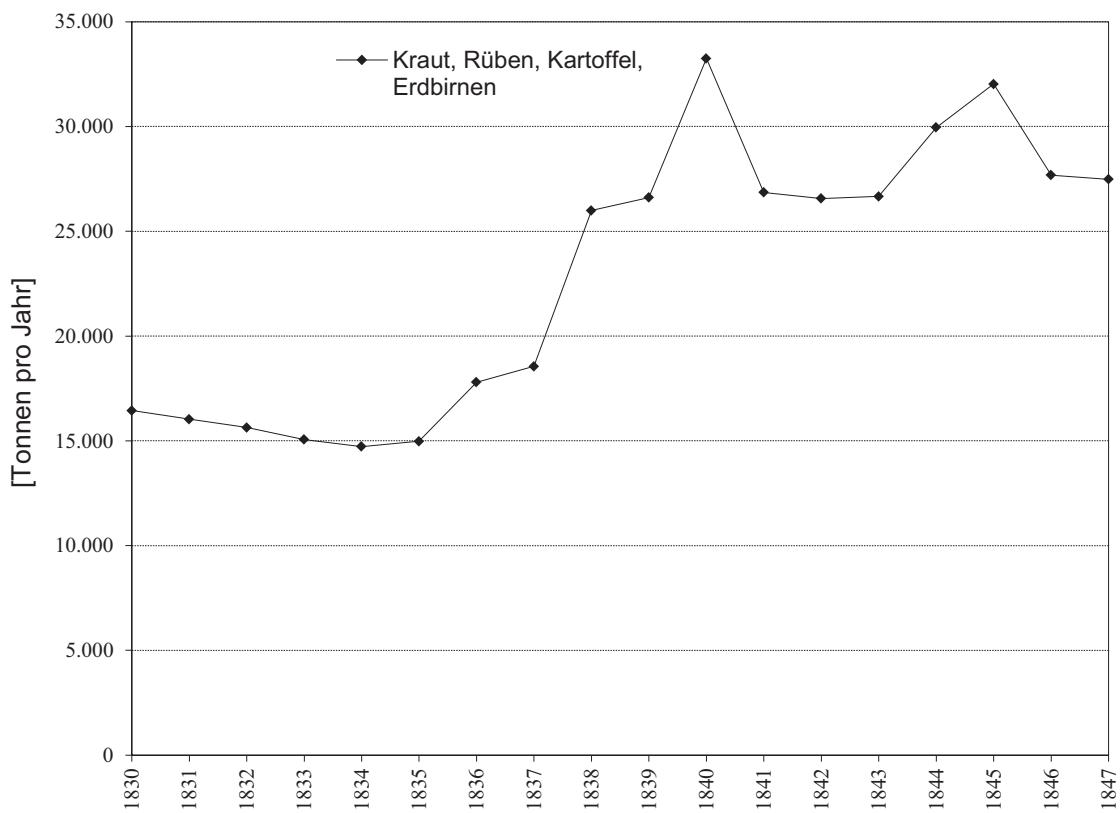
#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Mit "Erdbirnen" sind höchstwahrscheinlich Topinambur-Knollen gemeint.  
Der Posten "Senfkörner, Senfmehl und zubereiteter Senf" wird lediglich 1830-1833 geführt.

**Milch 1830-1847**



**Kraut, Rüben, Kartoffel, Erdbirnen 1830-1847**



Jahre: **1830-1891**

**Gemüse etc.**

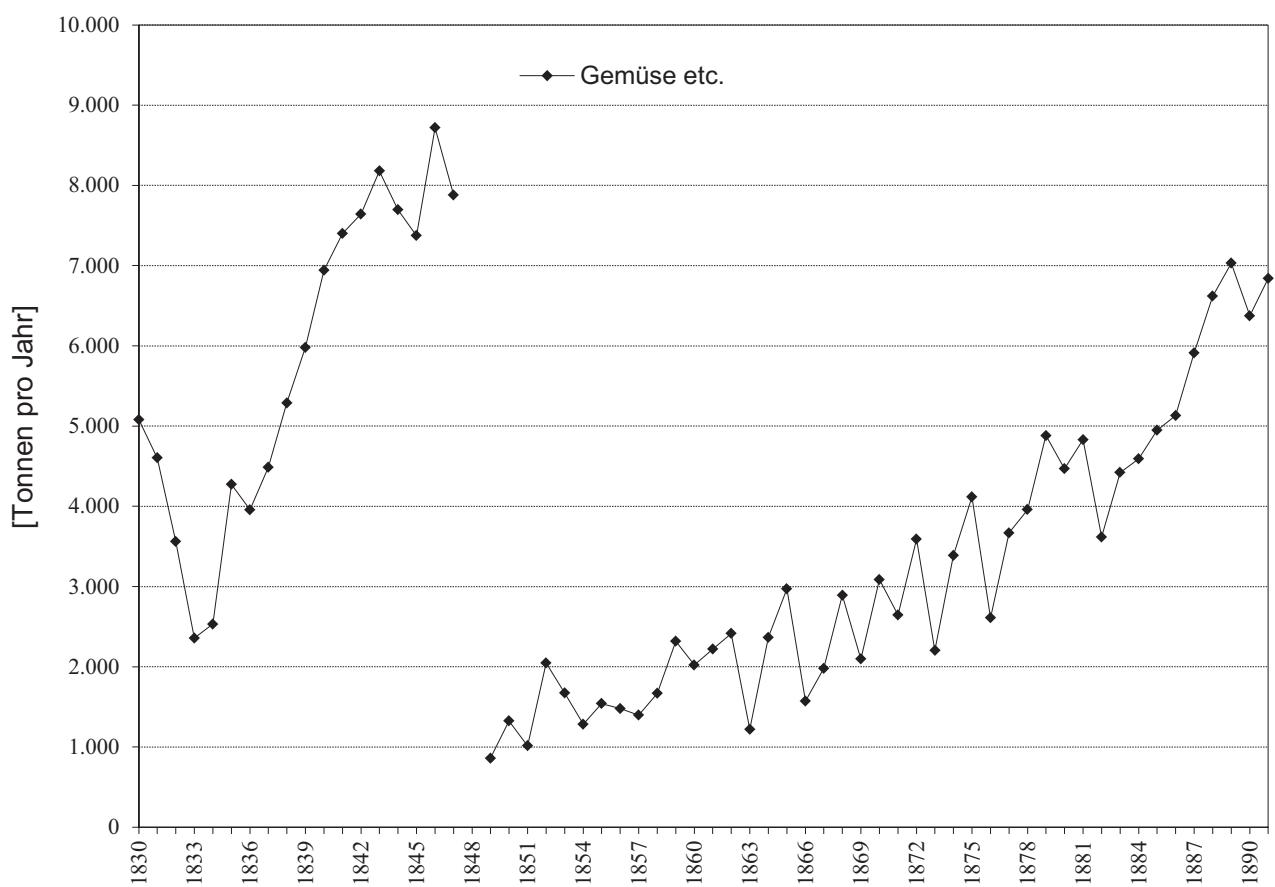
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	5.080,58
1831	4.605,24
1832	3.562,17
1833	2.357,98
1834	2.532,31
1835	4.273,32
1836	3.957,37
1837	4.484,06
1838	5.288,79
1839	5.979,34
1840	6.940,99
1841	7.399,58
1842	7.642,74
1843	8.180,79
1844	7.695,88
1845	7.373,88
1846	8.718,29
1847(a)	7.877,72
1848	-
1849	860,18
1850	1.323,98
1851	1.014,01
1852	2.048,29
1853	1.671,97
1854	1.284,55
1855	1.541,32
1856	1.479,94
1857	1.396,16
1858	1.667,43
1859	2.317,77
1860	2.022,31
1861	2.219,54

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	2.415,10
1863	1.220,37
1864	2.364,08
1865	2.972,87
1866	1.571,39
1867	1.979,80
1868	2.891,78
1869	2.095,89
1870	3.087,73
1871	2.645,32
1872	3.591,40
1873	2.202,02
1874	3.387,44
1875	4.115,57
1876	2.611,20
1877	3.668,60
1878	3.957,90
1879	4.882,40
1880	4.469,00
1881	4.830,30
1882	3.618,29
1883	4.422,35
1884	4.590,21
1885	4.947,74
1886	5.130,03
1887	5.911,74
1888	6.618,09
1889	7.029,79
1890	6.373,70
1891	6.838,17
1847(b)	7.877,77

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Postenbezeichnung 1830-1847(a) lautet: "Blumenkohl, Spargel, grüne Erbsen, Bohnen, Gurken"; 1849: "Gemüse, Kraut, Rüben (sauen)"; 1850-1869: "Gemüse und Küchenwaaren, als: Blumenkohl, Spargel, grüne Erbsen, Bohnen, Gurken u.dgl., Knoblauch, Sauerkraut und saure Rüben u.dgl."; 1870-1881: "Gemüse und Küchenwaaren, als: Blumenkohl, Spargel, grüne Erbsen, Bohnen und Gurken". Die Werte für die Jahre 1882-1891 sind ein Aggregat der Posten "Gemüse und Küchenwaaren, grüne Erbsen, Bohnen, Gurken", "Spargel" und "Blumenkohl".

**Gemüse etc. 1830-1891**



Jahre: **1830-1891**

**Obst (frisch) etc.**

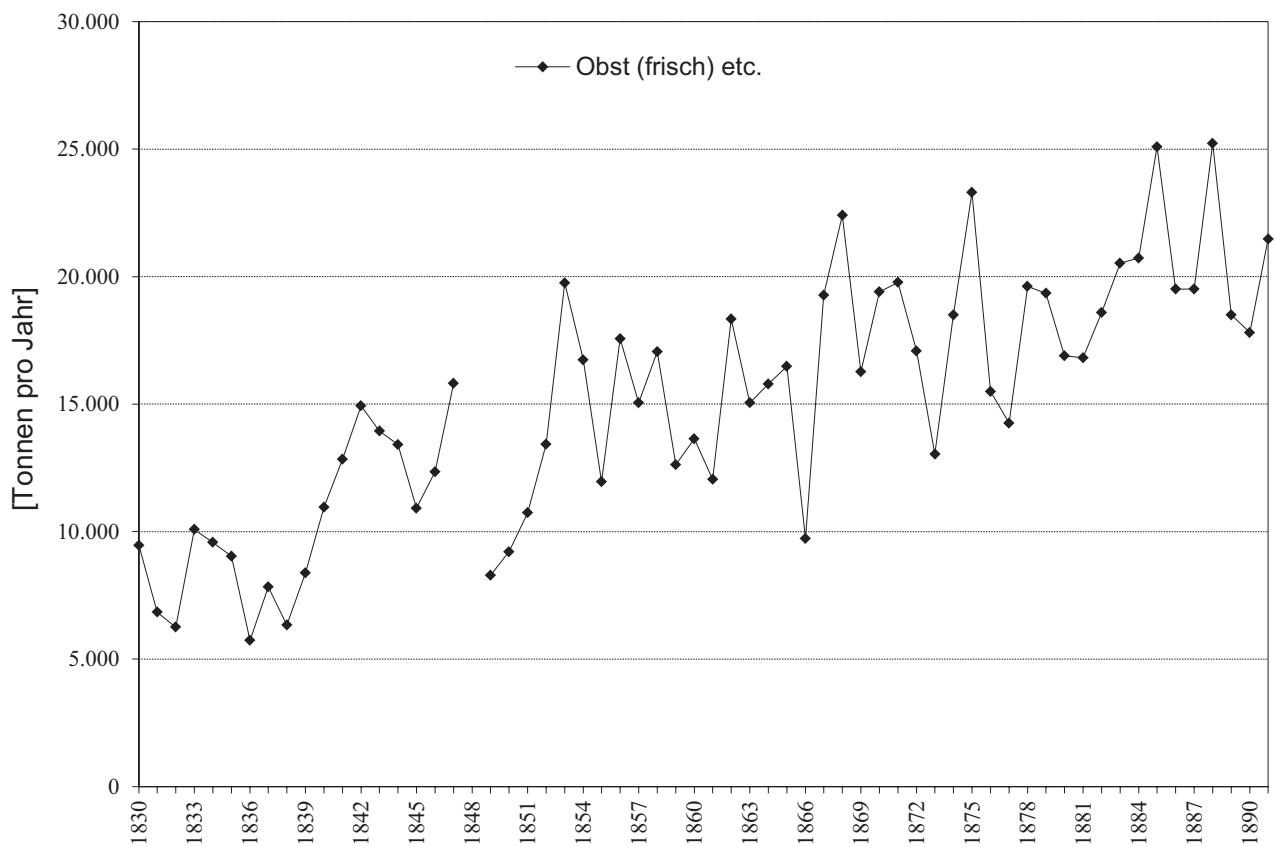
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	9.461,48
1831	6.837,11
1832	6.252,74
1833	10.080,18
1834	9.575,89
1835	9.032,63
1836	5.731,14
1837	7.825,08
1838	6.332,43
1839	8.372,49
1840	10.950,88
1841	12.838,06
1842	14.931,94
1843	13.942,12
1844	13.414,54
1845	10.911,01
1846	12.346,09
1847(a)	15.809,14
1848	-
1849	8.280,87
1850	9.204,16
1851	10.734,72
1852	13.427,02
1853	19.755,70
1854	16.737,91
1855	11.952,74
1856	17.565,16
1857	15.051,95
1858	17.053,70
1859	12.626,94
1860	13.641,17
1861	12.047,38

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	18.341,28
1863	15.049,43
1864	15.786,91
1865	16.479,47
1866	9.724,74
1867	19.275,10
1868	22.402,70
1869	16.260,45
1870	19.407,37
1871	19.773,39
1872	17.080,92
1873	13.036,53
1874	18.493,60
1875	23.294,29
1876	15.495,40
1877	14.256,30
1878	19.614,50
1879	19.343,00
1880	16.890,70
1881	16.812,90
1882	18.592,28
1883	20.525,30
1884	20.729,20
1885	25.093,31
1886	19.505,09
1887	19.512,05
1888	25.216,46
1889	18.496,73
1890	17.806,91
1891	21.477,30
1847(b)	15.809,42

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte für die Jahre 1882-1891 sind ein Aggregat der Posten "Obst, frisches", "Kastanien, Nüsse, frische Feigen" und "Alle genießbaren Beerenfrüchte".

### Obst (frisch) etc. 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

**Obst (getrocknet) etc.**

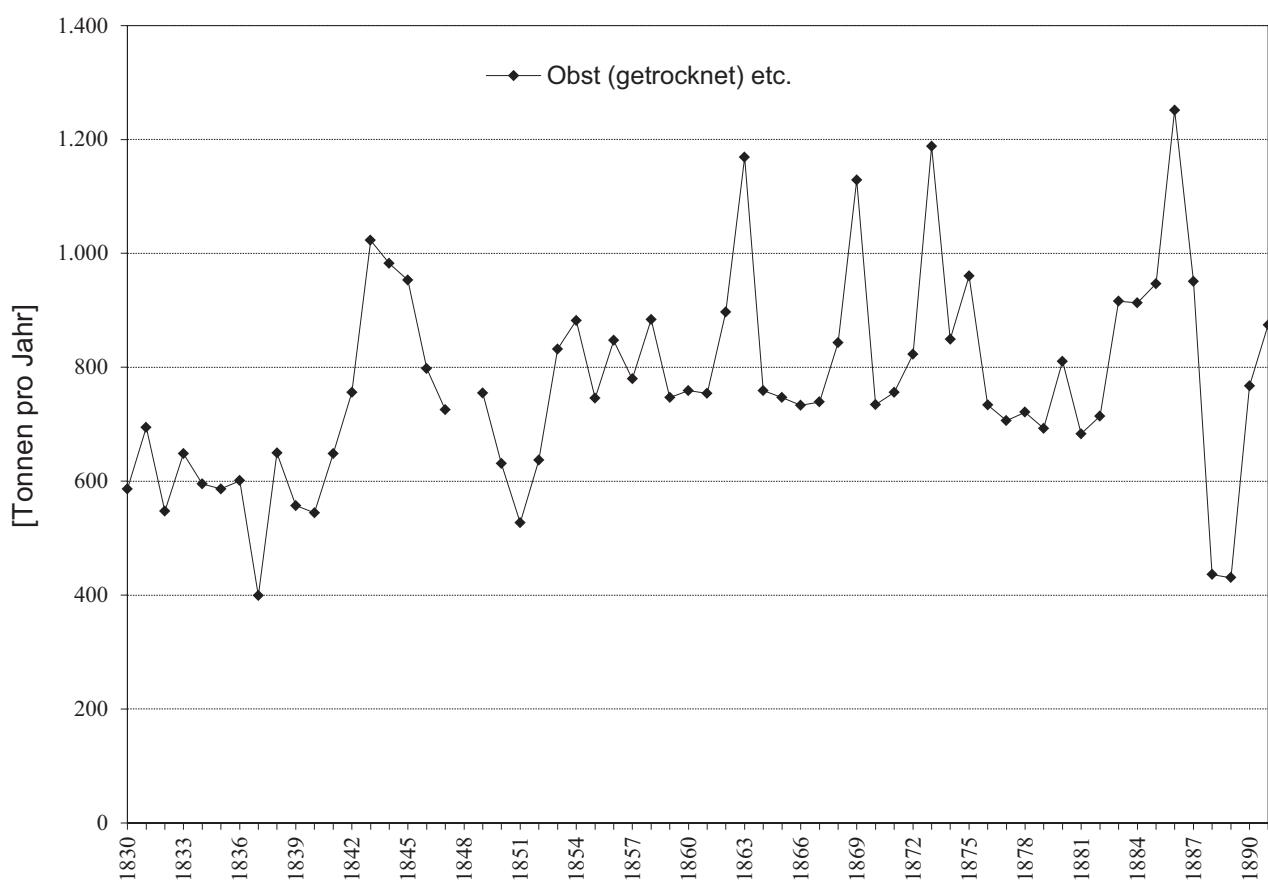
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	585,99
1831	694,52
1832	547,58
1833	648,44
1834	595,12
1835	586,44
1836	600,89
1837	399,18
1838	649,39
1839	557,15
1840	544,55
1841	648,55
1842	755,90
1843	1.022,75
1844	982,20
1845	953,31
1846	797,90
1847(a)	725,55
1848	-
1849	754,78
1850	631,19
1851	526,97
1852	636,84
1853	832,01
1854	882,02
1855	745,82
1856	847,07
1857	779,59
1858	883,70
1859	747,05
1860	759,04
1861	754,17

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	896,69
1863	1.168,68
1864	758,93
1865	746,89
1866	733,22
1867	739,10
1868	843,21
1869	1.128,92
1870	734,34
1871	756,01
1872	822,88
1873	1.187,67
1874	848,98
1875	960,31
1876	733,60
1877	706,20
1878	721,20
1879	692,90
1880	810,60
1881	683,20
1882	714,11
1883	916,02
1884	913,28
1885	946,82
1886	1.251,55
1887	950,73
1888	436,03
1889	430,65
1890	767,32
1891	874,15
1847(b)	725,55

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Postenbezeichnung 1850-1869: "Gedörrtes, getrocknetes, eingelegtes Obst, Salsen". Die Werte für die Jahre 1882-1891 sind Aggregate der Posten "Obst, gedörrt und getrocknet" und "Obst, eingelegt, Salsen u.s.w."

### Obst (getrocknet) etc. 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

**Butter, Schmalz, Gänsefett etc.**

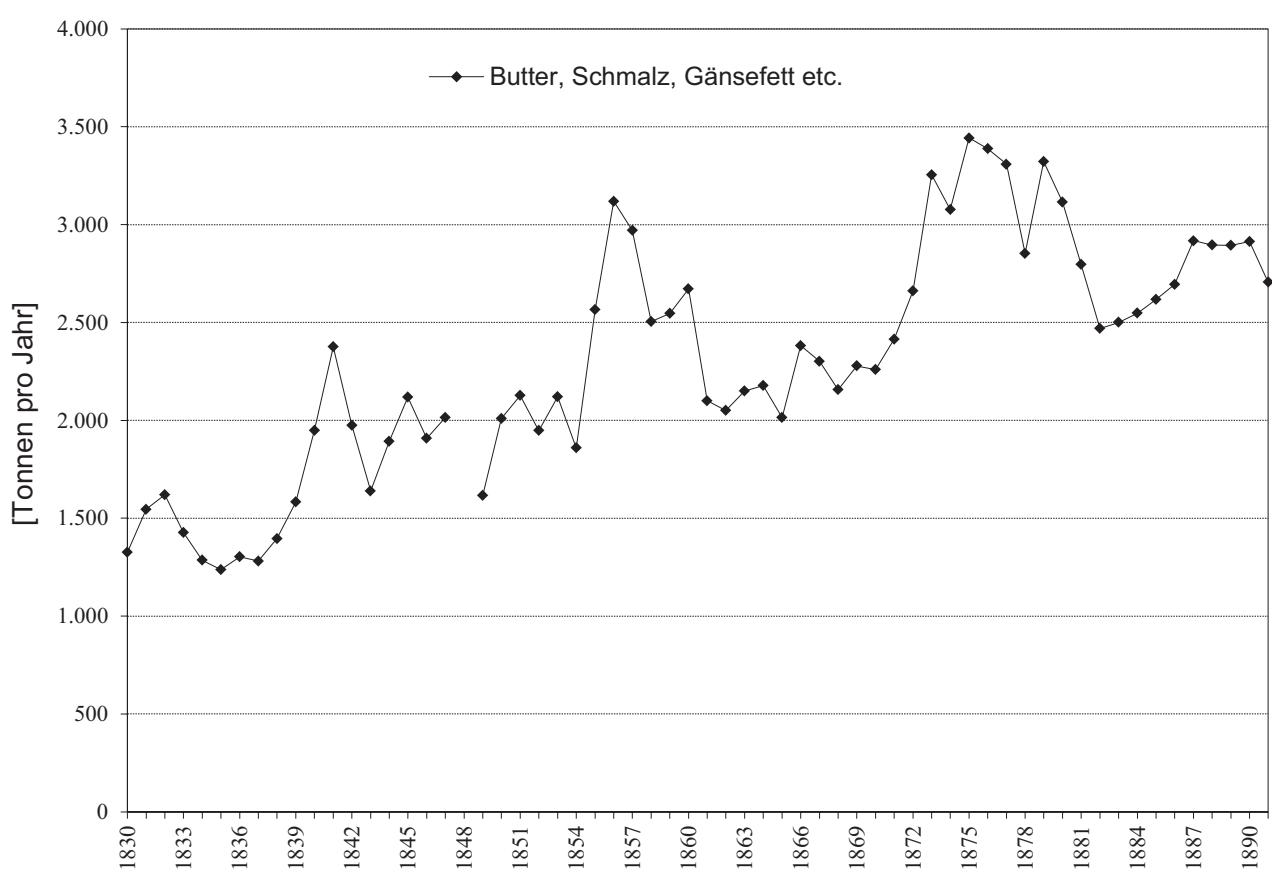
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	1.326,44
1831	1.545,80
1832	1.620,39
1833	1.427,58
1834	1.285,61
1835	1.237,85
1836	1.303,31
1837	1.280,91
1838	1.395,21
1839	1.583,09
1840	1.949,28
1841	2.376,01
1842	1.975,27
1843	1.638,87
1844	1.892,55
1845	2.119,02
1846	1.908,23
1847(a)	2.014,02
1848	-
1849	1.616,69
1850	2.009,43
1851	2.126,92
1852	1.947,83
1853	2.120,03
1854	1.859,23
1855	2.565,85
1856	3.119,14
1857	2.970,13
1858	2.505,26
1859	2.546,09
1860	2.671,36
1861	2.100,37

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	2.050,81
1863	2.150,21
1864	2.177,49
1865	2.014,36
1866	2.381,39
1867	2.302,15
1868	2.156,60
1869	2.278,23
1870	2.259,08
1871	2.415,16
1872	2.660,94
1873	3.254,89
1874	3.076,92
1875	3.442,77
1876	3.387,60
1877	3.308,60
1878	2.853,10
1879	3.322,80
1880	3.115,30
1881	2.796,60
1882	2.469,41
1883	2.500,52
1884	2.547,51
1885	2.617,36
1886	2.693,84
1887	2.917,72
1888	2.896,26
1889	2.893,99
1890	2.913,11
1891	2.705,86
1847(b)	2.013,40

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Postenbezeichnung 1830-1834 lautet: „Butter, Schmalz, Gänsefett“; 1835-1849: "Butter, Schmalz, Gänsefett, Talg, Unschlitt, Unschlittkerzen"; 1850-1860: "Butter, frische und gesalzene, Schmalz, Gänsefett, Talg, Unschlitt, rohes und geschmolzenes, Kerzen aus Unschlitt und Spermacet"; 1861-1862 sowie 1865-1881: "Butter, frische und gesalzene, Schmalz, Gänsefett, Kerzen aus Unschlitt und Spermacet"; 1863-1864: "Butter, frische und gesalzene, Schmalz, Gänsefett, Stearin (Stearinsäure)". Die Werte für die Jahre 1882-1891 sind ein Aggregat der Posten "Butter, frisch und gesalzen" und "Rindschmalz und Gänsefett".

### **Butter, Schmalz etc. 1830-1891**



Jahre: **1830-1891**

**Schweinefett etc.**

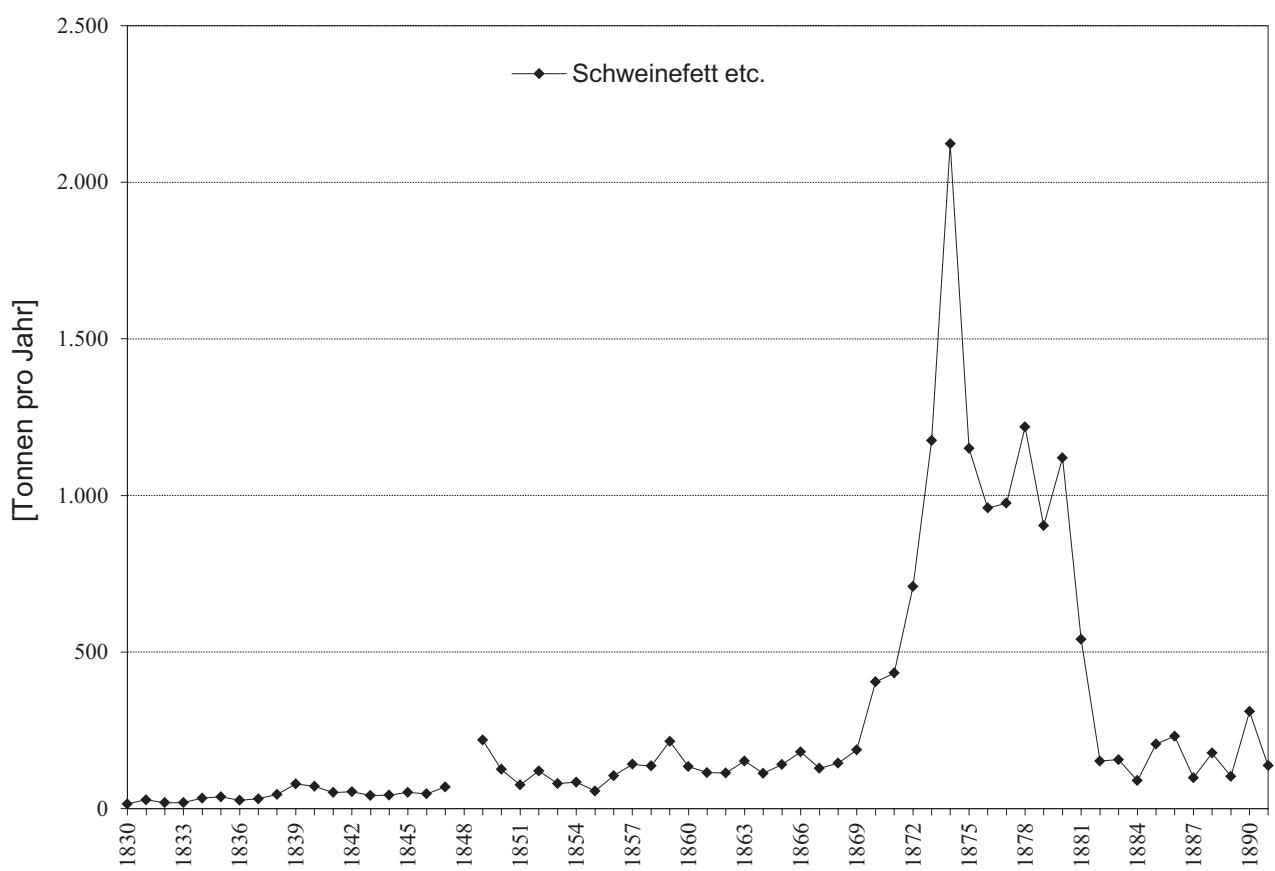
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	15,29
1831	28,28
1832	18,76
1833	19,04
1834	33,60
1835	37,80
1836	26,99
1837	31,47
1838	45,36
1839	78,40
1840	71,18
1841	51,58
1842	54,32
1843	41,94
1844	43,40
1845	52,14
1846	47,38
1847(a)	69,55
1848	-
1849	218,80
1850	125,27
1851	75,77
1852	120,68
1853	79,69
1854	84,67
1855	56,06
1856	105,23
1857	141,63
1858	136,03
1859	214,37
1860	134,01
1861	115,25

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	114,02
1863	152,04
1864	112,90
1865	141,29
1866	181,50
1867	129,14
1868	144,99
1869	187,60
1870	405,22
1871	432,66
1872	709,20
1873	1.175,18
1874	2.123,33
1875	1.150,43
1876	960,20
1877	975,40
1878	1.218,60
1879	903,70
1880	1.120,30
1881	541,10
1882	152,04
1883	156,24
1884	89,50
1885	206,19
1886	231,36
1887	98,84
1888	177,34
1889	103,09
1890	309,98
1891	137,17
1847(b)	69,55

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Postenbezeichnung 1830-1847 lautet: "Schweinfett, Schmeer, Speck"; 1849: "Schweinfett und Schmalz, Speck"; 1850-1891: "Schweinfett, Schweinschmalz, Schmeer, Speck und Knochenmark".

### Schweinefett etc. 1830-1891



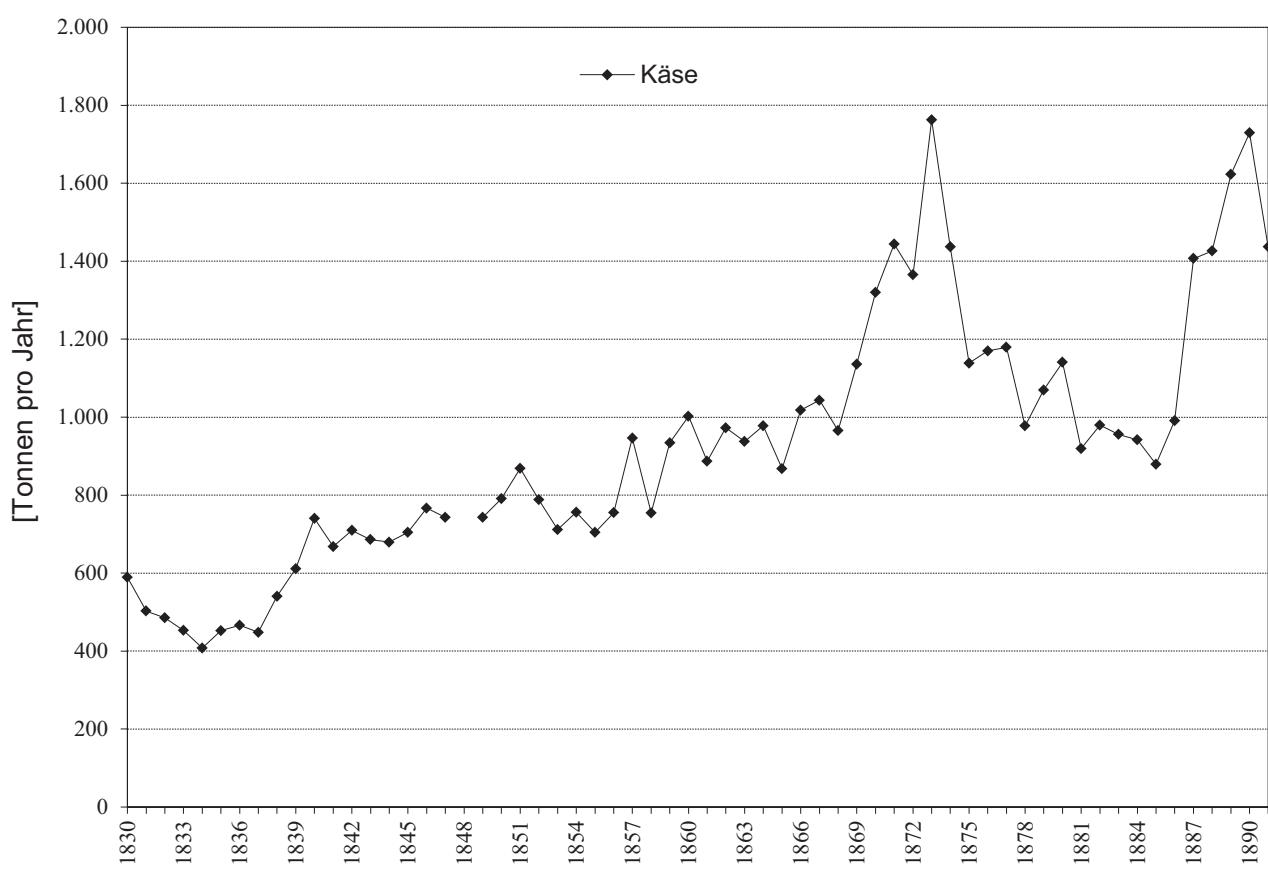
Jahre: **1830-1891**

### Käse

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	589,47
1831	502,78
1832	485,47
1833	453,27
1834	407,91
1835	452,43
1836	465,98
1837	447,95
1838	540,35
1839	611,31
1840	740,50
1841	668,15
1842	709,31
1843	685,79
1844	679,52
1845	704,66
1846	766,77
1847(a)	742,63
1848	-
1849	743,08
1850	790,96
1851	868,91
1852	787,88
1853	711,66
1854	755,96
1855	704,77
1856	754,73
1857	946,36
1858	754,50
1859	934,15
1860	1.002,31
1861	886,50

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	972,85
1863	937,57
1864	977,67
1865	867,74
1866	1.017,93
1867	1.043,19
1868	965,74
1869	1.135,81
1870	1.320,39
1871	1.444,04
1872	1.365,42
1873	1.762,86
1874	1.437,04
1875	1.138,78
1876	1.170,20
1877	1.179,00
1878	977,40
1879	1.069,60
1880	1.140,60
1881	919,40
1882	979,15
1883	955,68
1884	941,82
1885	879,17
1886	991,14
1887	1.406,86
1888	1.426,27
1889	1.622,50
1890	1.729,13
1891	1.436,77
1847(b)	742,57

### Käse 1830-1891



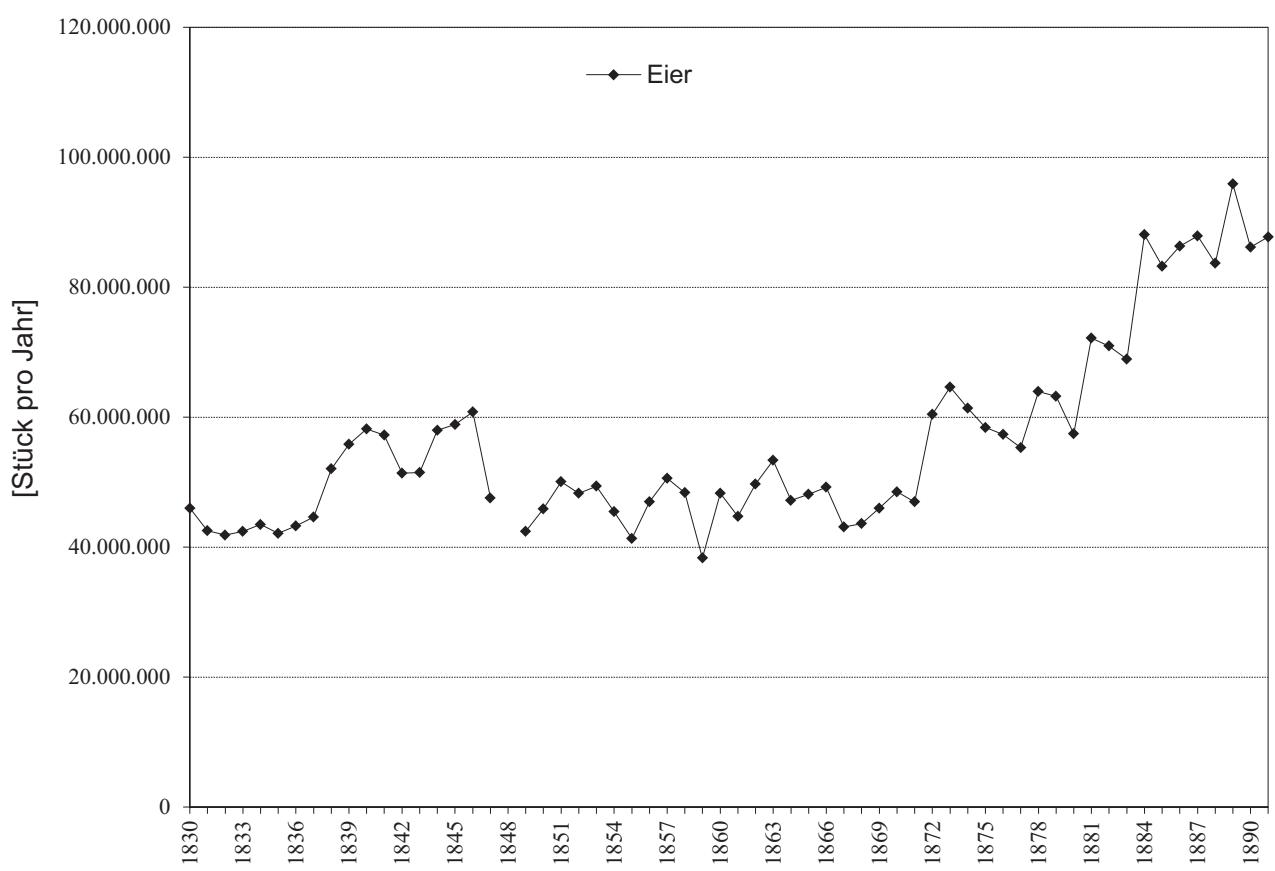
Jahre: **1830-1891**

### Eier

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	46.006.270
1831	42.514.430
1832	41.861.393
1833	42.408.742
1834	43.480.693
1835	42.113.397
1836	43.250.026
1837	44.636.200
1838	52.046.654
1839	55.835.049
1840	58.177.675
1841	57.239.811
1842	51.382.282
1843	51.465.509
1844	57.973.217
1845	58.884.218
1846	60.793.531
1847(a)	47.570.520
1848	-
1849	42.406.341
1850	45.857.300
1851	50.076.300
1852	48.286.700
1853	49.365.600
1854	45.462.900
1855	41.333.400
1856	47.000.500
1857	50.597.500
1858	48.403.600
1859	38.326.000
1860	48.296.100
1861	44.712.500

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1862	49.699.000
1863	53.373.000
1864	47.184.000
1865	48.114.000
1866	49.240.000
1867	43.121.600
1868	43.615.000
1869	46.006.000
1870	48.517.400
1871	46.967.400
1872	60.423.100
1873	64.628.200
1874	61.371.500
1875	58.422.200
1876	57.350.700
1877	55.310.800
1878	63.928.700
1879	63.196.800
1880	57.443.400
1881	72.167.900
1882	70.967.208
1883	68.913.829
1884	88.107.129
1885	83.243.970
1886	86.329.020
1887	87.875.509
1888	83.721.822
1889	95.890.544
1890	86.162.756
1891	87.738.157
1847(b)	47.570.100

### Eier 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

### **Honig**

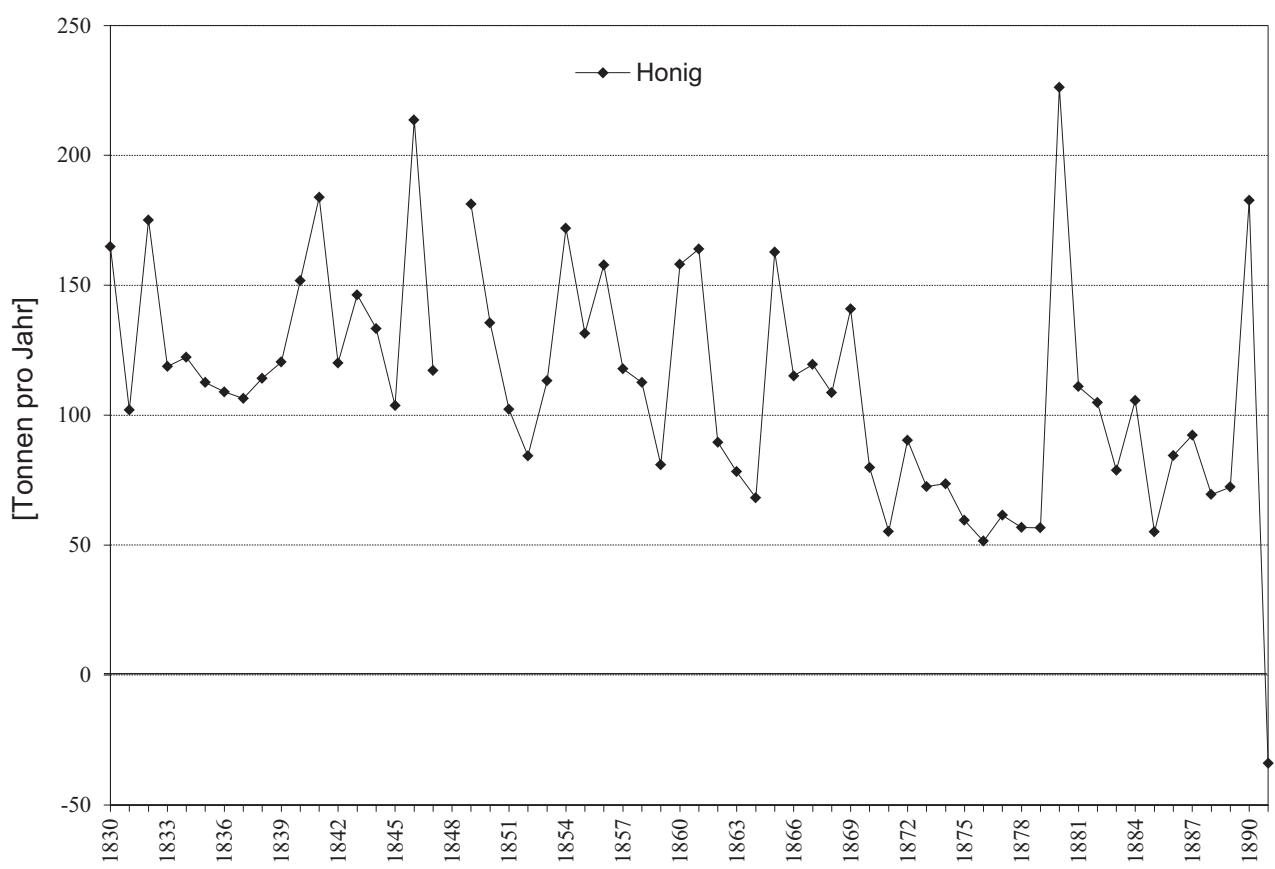
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	164,81
1831	101,92
1832	175,12
1833	118,78
1834	122,25
1835	112,56
1836	108,98
1837	106,46
1838	114,13
1839	120,40
1840	151,76
1841	183,85
1842	120,07
1843	146,27
1844	133,34
1845	103,71
1846	213,64
1847(a)	117,21
1848	-
1849	181,22
1850	135,47
1851	102,20
1852	84,34
1853	113,23
1854	171,98
1855	131,49
1856	157,75
1857	117,83
1858	112,62
1859	80,87
1860	158,04
1861	163,91

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	89,60
1863	78,23
1864	68,21
1865	162,79
1866	115,14
1867	119,51
1868	108,64
1869	140,84
1870	79,91
1871	55,27
1872	90,39
1873	72,58
1874	73,59
1875	59,53
1876	51,50
1877	61,50
1878	56,80
1879	56,70
1880	226,20
1881	111,00
1882	104,82
1883	78,80
1884	105,65
1885	55,07
1886	84,50
1887	92,26
1888	69,45
1889	72,32
1890	182,65
1891	-34,01
1847(b)	117,66

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

1882-1891 lautet die Postenbezeichnung: "Honig, geläutert und ungeläutert, Bienenkeule und Honigwasser". Der negative Wert 1891 dürfte dadurch zu erklären sein, dass die Ausfuhr in diesem Jahr größer als die Einfuhr war.

### Honig 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

### **Seife**

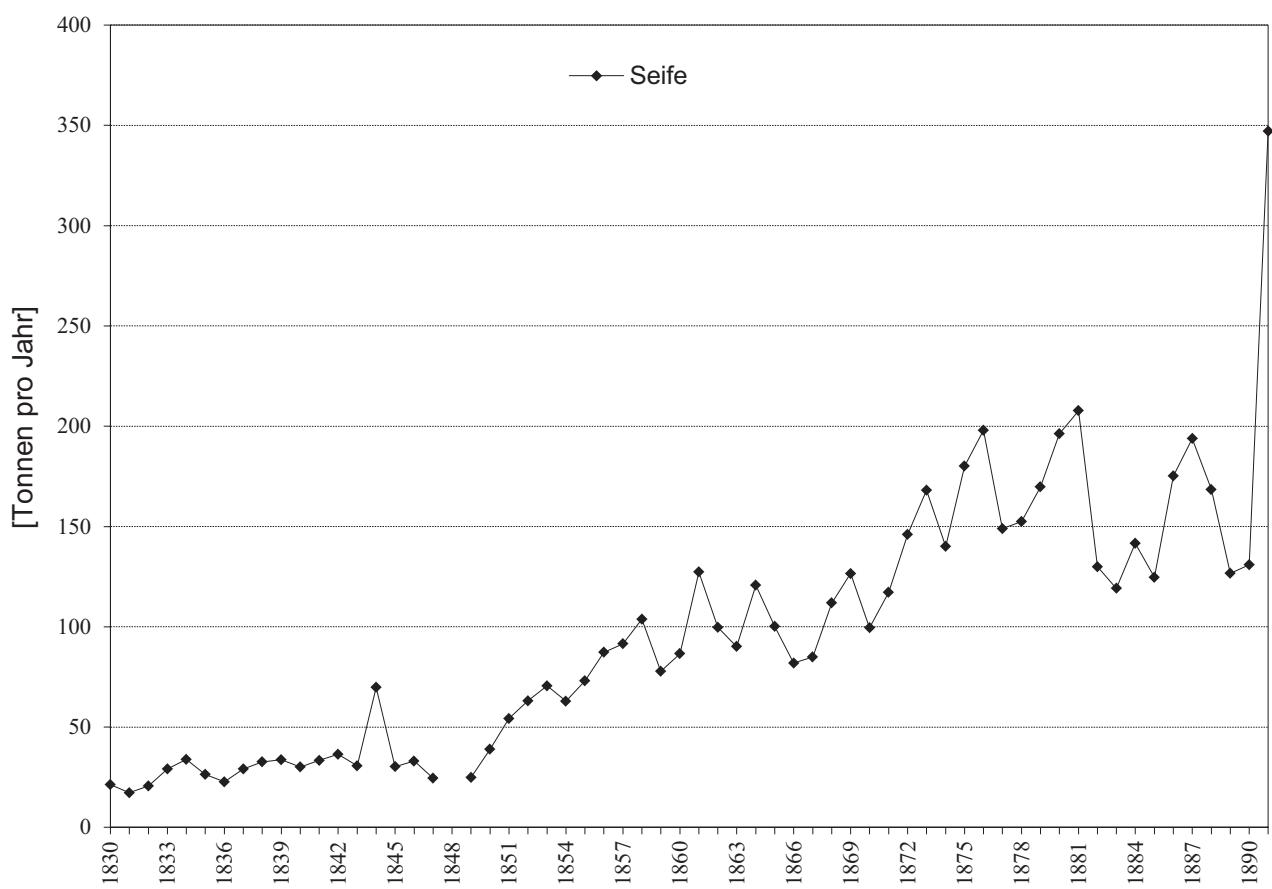
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	21,24
1831	17,30
1832	20,66
1833	29,18
1834	33,94
1835	26,38
1836	22,74
1837	29,06
1838	32,59
1839	33,71
1840	30,07
1841	33,38
1842	36,40
1843	30,63
1844	69,78
1845	30,24
1846	33,04
1847(a)	24,47
1848	-
1849	24,86
1850	38,98
1851	54,26
1852	63,11
1853	70,56
1854	62,95
1855	72,97
1856	87,25
1857	91,51
1858	103,83
1859	77,84
1860	86,58
1861	127,29

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	99,74
1863	90,11
1864	120,74
1865	100,13
1866	81,93
1867	84,90
1868	111,83
1869	126,56
1870	99,57
1871	117,21
1872	145,99
1873	168,12
1874	140,00
1875	180,16
1876	197,90
1877	148,90
1878	152,50
1879	169,70
1880	196,20
1881	207,70
1882	129,97
1883	119,15
1884	141,56
1885	124,63
1886	175,20
1887	193,89
1888	168,42
1889	126,64
1890	130,89
1891	347,14
1847(b)	24,86

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte für die Jahre 1830-1832 sind ein Aggregat der Posten "Seife" und "Oelseife". Die Postenbezeichnung lautet 1834-1847(a) "Seife, Oehlseife", 1849 "gemeine und wohlriechende Seife" 1850-1865 "Seife, gemeine, wohlriechende und Oelseife", 1866-1869 "Seife, gemeine, wohlriechende, dann Glycerin und Oelseife", 1870-1881 "Seife, gemeine, wohlriechende, Oelseife, Glycerinseife", 1882-1891 "Seife, gemeine und wohlriechende, Oelseife, Glycerinseife, Waschmehl".

### Seife 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

**Talg, Unschlitt etc.**

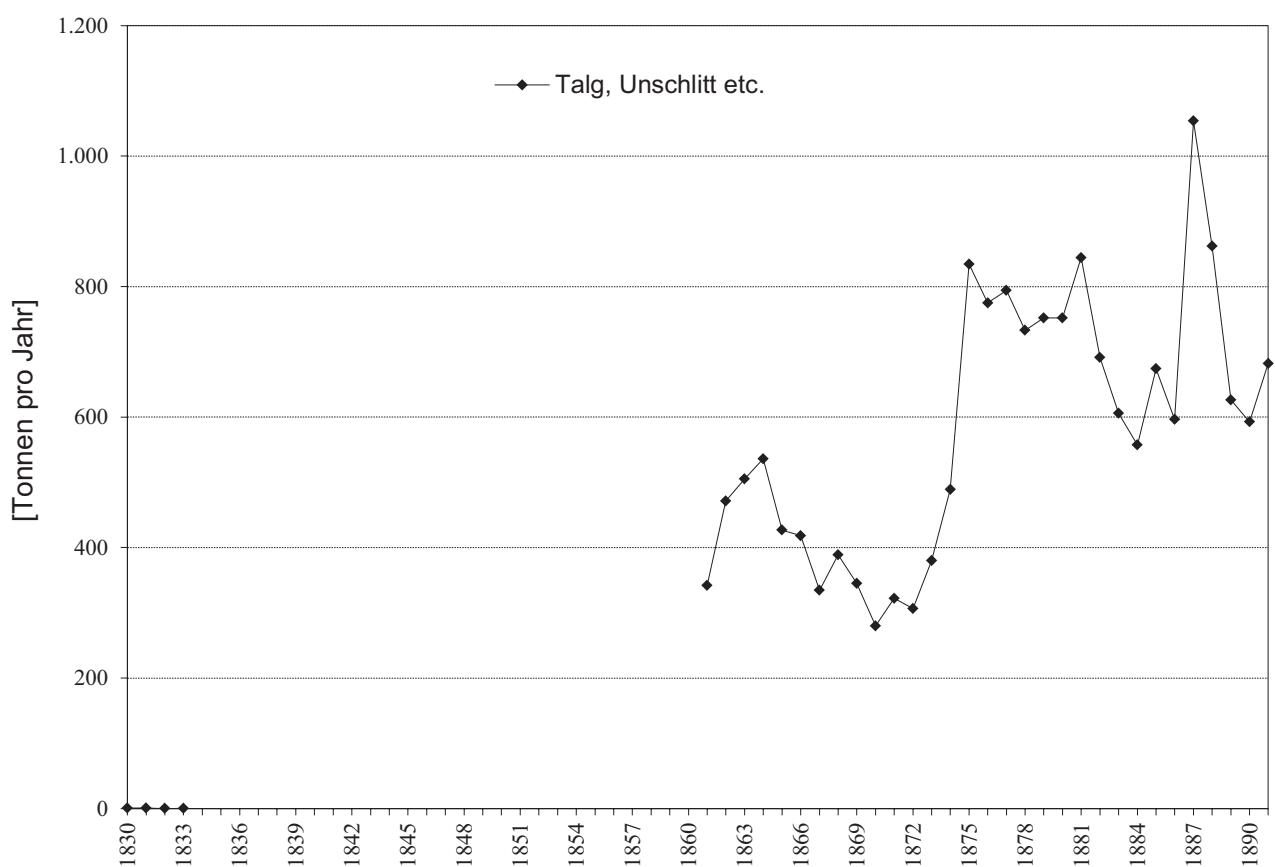
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	0,67
1831	0,78
1832	0,11
1833	0,28
1834	-
1835	-
1836	-
1837	-
1838	-
1839	-
1840	-
1841	-
1842	-
1843	-
1844	-
1845	-
1846	-
1847(a)	-
1848	-
1849	-
1850	-
1851	-
1852	-
1853	-
1854	-
1855	-
1856	-
1857	-
1858	-
1859	-
1860	-
1861	342,22

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	471,53
1863	505,13
1864	536,27
1865	426,78
1866	418,33
1867	334,49
1868	388,76
1869	345,08
1870	280,06
1871	322,23
1872	306,44
1873	380,25
1874	489,11
1875	834,53
1876	775,10
1877	794,10
1878	733,10
1879	752,00
1880	751,80
1881	844,50
1882	691,39
1883	606,00
1884	557,32
1885	674,02
1886	596,34
1887	1.053,81
1888	862,10
1889	626,41
1890	592,68
1891	681,94
1847(b)	-

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Talg und Unschlitt wird 1834-1860 im Posten "Butter, Schmalz, Gänsefett, Talg, Unschlitt, Unschlittkerzen" mitgeführt, daher sind für diese Jahre keine separaten Mengenangaben möglich. Ab 1861 heißt der Posten "Talg und Unschlitt, roh und geschmolzen, auch Elain, dann Knochen- u. Klauenschmalz", ab 1867 "Parafin, Talg und Unschlitt, roh und geschmolzen, auch Elain, Glycerin, Parafinmasse, Erdwachs, dann Knochen- u. Klauenschmalz"; ab 1870 "Talg und Unschlitt, roh und geschmolzen, auch Elain, dann Knochen- u. Klauenschmalz, Parafinmasse, Erdwachs, Berg- und Naphtawachs, Glycerin", ab 1882 "Talg und Unschlitt, roh und geschmolzen, auch Elain".

### Talg, Unschlitt etc. 1830-1891



Jahre:

**1830-1891 / 1882-1891**

**Kerzen aus Unschlitt und  
Spermazet**

Jahr	Tonnen
1830	1,51
1831	1,40
1832	1,46
1833	1,79
1834	-
1835	-
1836	-
1837	-
1838	-
1839	-
1840	-
1841	-
1842	-
1843	-
1844	-
1845	-
1846	-
1847(a)	-
1848	-
1849	-
1850	-
1851	-
1852	-
1853	-
1854	-
1855	-
1856	-
1857	-
1858	-
1859	-
1860	1,06
1861	1,57

Jahr	Tonnen
1862	-
1863	-
1864	-
1865	-
1866	-
1867	-
1868	-
1869	-
1870	-
1871	-
1872	-
1873	-
1874	-
1875	-
1876	-
1877	-
1878	-
1879	-
1880	-
1881	-
1882	20,95
1883	20,84
1884	26,90
1885	22,78
1886	19,65
1887	24,93
1888	32,60
1889	21,70
1890	37,86
1891	33,87
1847(b)	-

**Kerzen aus Stearin  
und Paraffin**

Jahr	Tonnen
1882	500,54
1883	496,70
1884	465,20
1885	458,23
1886	512,02
1887	522,11
1888	488,58
1889	438,27
1890	430,07
1891	428,72

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

"Kerzen aus Unschlitt und Spermazet" werden 1834-1862 im Posten "Butter, Schmalz, Gänsefett, Talg, Unschlitt, Unschlittkerzen" geführt, 1865-1881 im Posten "Butter, frische und gesalzene, Schmalz, Gänsefett, Stearin (Stearinsäure), dann Kerzen aus Unschlitt, Stearin und Spermacet, Oelsäure und Parafin". Für diese Jahre liegen keine separaten Werte vor. 1830-1833 lautet die Postenbezeichnung "Unschlittkerzen", 1882-1891 "Kerzen aus Unschlitt und Spermacet". 1863-64 heißt der Posten "Kerzen aus Unschlitt, Stearin, Spermacet, Oelsäure", es handelt sich also um ein Aggregat, das in dieser Bearbeitung den "Kerzen aus Unschlitt und Spermazet" zugerechnet wurde.

"Kerzen aus Stearin und Paraffin" werden 1865-1881 im Posten "Butter, frische und gesalzene, Schmalz, Gänsefett, Stearin (Stearinsäure), dann Kerzen aus Unschlitt, Stearin und Spermacet, Oelsäure und Parafin" geführt. Lediglich 1882-1891 erscheinen die Produkte als separater Steuerposten.

### Kerzen 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

### **Wachs, Wachskerzen, Wachsfabrikate**

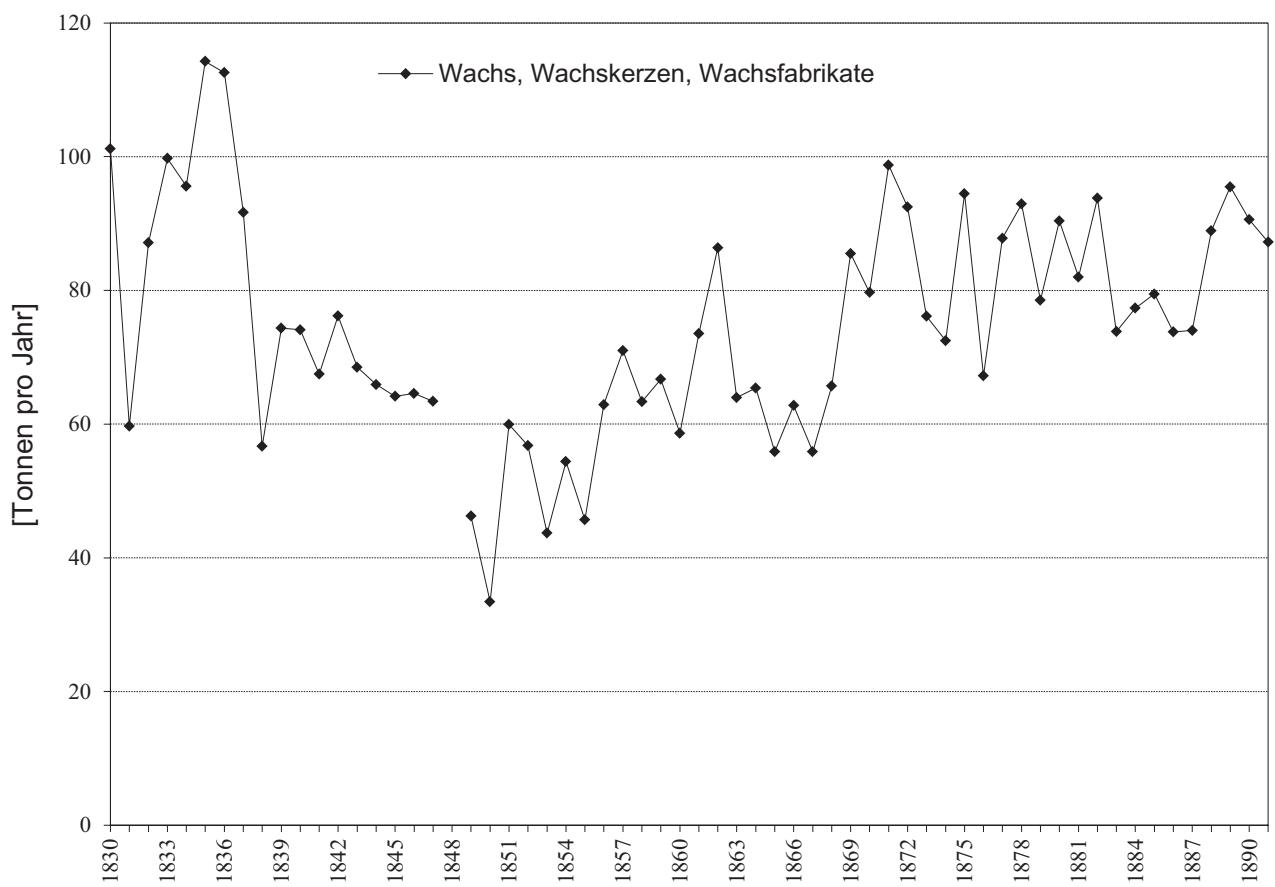
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	101,19
1831	59,70
1832	87,14
1833	99,74
1834	95,59
1835	114,24
1836	112,56
1837	91,67
1838	56,67
1839	74,37
1840	74,09
1841	67,48
1842	76,16
1843	68,49
1844	65,91
1845	64,18
1846	64,57
1847(a)	63,39
1848	-
1849	46,26
1850	33,43
1851	59,92
1852	56,79
1853	43,68
1854	54,38
1855	45,70
1856	62,89
1857	71,01
1858	63,34
1859	66,70
1860	58,63
1861	73,53

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	86,35
1863	63,95
1864	65,41
1865	55,89
1866	62,78
1867	55,89
1868	65,69
1869	85,51
1870	79,69
1871	98,73
1872	92,46
1873	76,11
1874	72,47
1875	94,47
1876	67,20
1877	87,80
1878	92,90
1879	78,50
1880	90,40
1881	82,00
1882	93,77
1883	73,82
1884	77,33
1885	79,45
1886	73,76
1887	74,01
1888	88,92
1889	95,49
1890	90,59
1891	87,25
1847(b)	63,39

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Postenbezeichnung lautet 1830-1833: "Wachs, Wachskerzen"; 1834-1844: "Wachs, Wachsfabrikate"; 1845-1847(a): "Wachs und Wachs-Erzeugnisse"; 1847(b)-1891: "Wachs, gebleichtes und ungebleichtes, Wachskerzen und andere Wachs-Fabrikate".

### **Wachs 1830-1891**



Jahre: **1882-1891**

### **Stearin und Stearinsäure**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1882	15,86
1883	12,33
1884	15,05
1885	30,76
1886	21,09
1887	19,71
1888	46,93
1889	32,93
1890	19,81
1891	28,32

### **Paraffinmasse, Erdwachs, Berg- und Naphtawachs**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1882	46,90
1883	61,27
1884	88,91
1885	38,81
1886	59,54
1887	79,06
1888	92,20
1889	99,54
1890	104,71
1891	91,45

### **Knochen- und Klaueenschmalz**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1882	159,48
1883	142,19
1884	89,52
1885	218,78
1886	216,10
1887	383,98
1888	225,16
1889	137,50
1890	231,61
1891	304,97

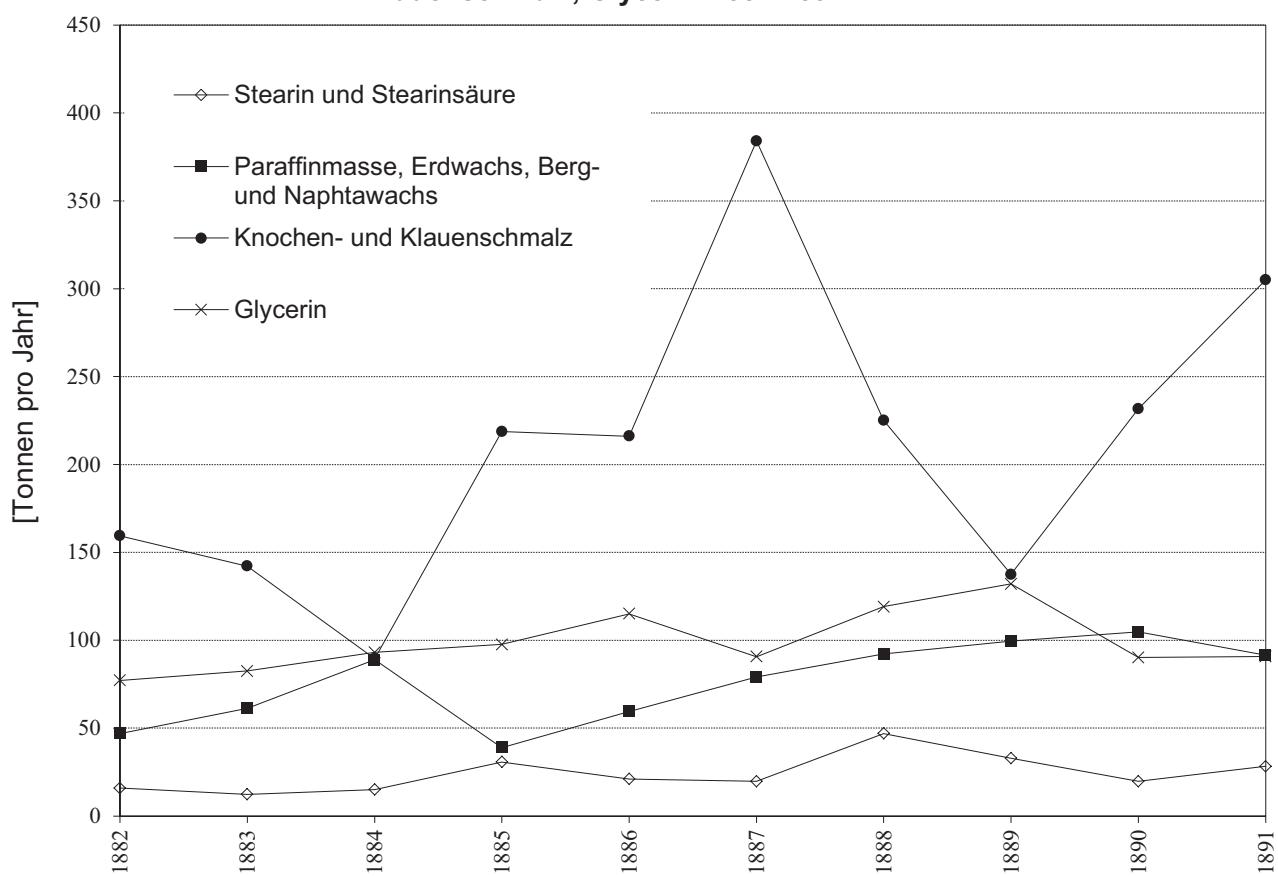
### **Glycerin**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1882	77,17
1883	82,50
1884	93,14
1885	97,62
1886	115,06
1887	90,66
1888	119,10
1889	132,03
1890	90,21
1891	90,83

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die hier behandelten Produkte erscheinen lediglich 1882-1891 als separate Steuerposten. Stearin bzw. Stearinsäure wird 1863-81 im Posten "Butter, frische und gesalzene, Schmalz, Gänsefett, Stearin (Stearinsäure)" geführt. Paraffinmasse, Erdwachs, Berg- und Naphtawachs werden 1867-1881 im Posten "Talg, Unschlitt [u.a]." geführt. Knochen- und Klaueenschmalz wird 1861-1881 im Posten "Talg, Unschlitt u.a." geführt. Glycerin wird 1867-1881 im Posten "Talg, Unschlitt [u.a]." geführt.

**Stearin, Paraffinmasse, Erd-, Berg- und Naphtawachs, Knochen- und Klaueenschmalz, Glycerin 1882-1891**



Jahre: **1830-1891**

**Hanfkörner, Lein-, Rüb- und Sonnenblumensamen etc.**

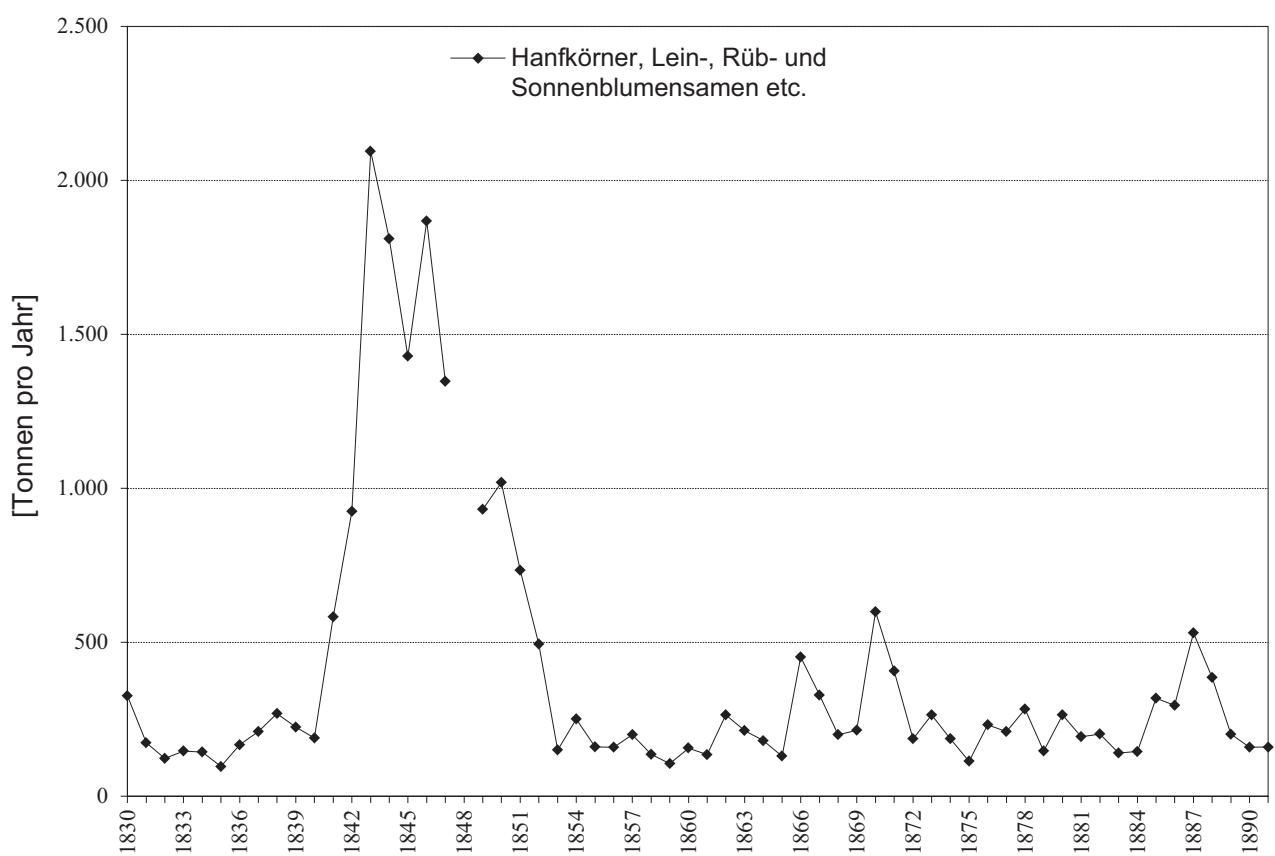
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	326,15
1831	173,38
1832	123,20
1833	146,72
1834	143,47
1835	96,49
1836	167,11
1837	210,28
1838	268,64
1839	224,06
1840	189,06
1841	582,91
1842	924,63
1843	2.094,49
1844	1.810,01
1845	1.428,64
1846	1.868,25
1847(a)	1.347,83
1848	-
1849	931,97
1850	1.018,94
1851	734,34
1852	494,26
1853	149,97
1854	250,44
1855	159,94
1856	158,87
1857	199,70
1858	136,19
1859	105,79
1860	156,47
1861	134,79

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	263,76
1863	212,86
1864	180,60
1865	130,03
1866	452,38
1867	328,11
1868	199,64
1869	214,48
1870	598,76
1871	406,23
1872	186,48
1873	263,65
1874	187,27
1875	113,29
1876	231,60
1877	209,70
1878	282,50
1879	146,90
1880	264,30
1881	193,70
1882	202,03
1883	140,70
1884	145,22
1885	317,98
1886	295,03
1887	530,15
1888	385,33
1889	201,63
1890	159,03
1891	159,66
1847(b)	1.346,54

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Postenbezeichnung 1849: "Hanf, Leinsamen, Rübsamen und andere Oehlsamen"; 1850-1891: "Hanf-, Lein-, Rüb-, Sonnenblumen- und andere gewöhnlich zur Oelerzeugung dienende Samen".

### Hanfkörner, Leinsamen etc. 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

**Oliven-, Mandel- und Nussöl etc.**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	497,90
1831	380,13
1832	340,60
1833	367,59
1834	1.851,90
1835	1.786,10
1836	1.945,19
1837	1.846,63
1838	2.127,81
1839	1.751,10
1840	2.124,79
1841	2.042,24
1842	1.984,96
1843	1.795,28
1844	1.784,02
1845	1.919,38
1846	2.011,00
1847(a)	1.964,35
1848	-
1849	1.439,51
1850	1.996,10
1851	2.195,07
1852	2.455,92
1853	2.655,57
1854	2.846,47
1855	2.365,65
1856	2.716,83
1857	2.600,41
1858	2.747,80
1859	3.373,39
1860	3.698,08
1861	3.209,53

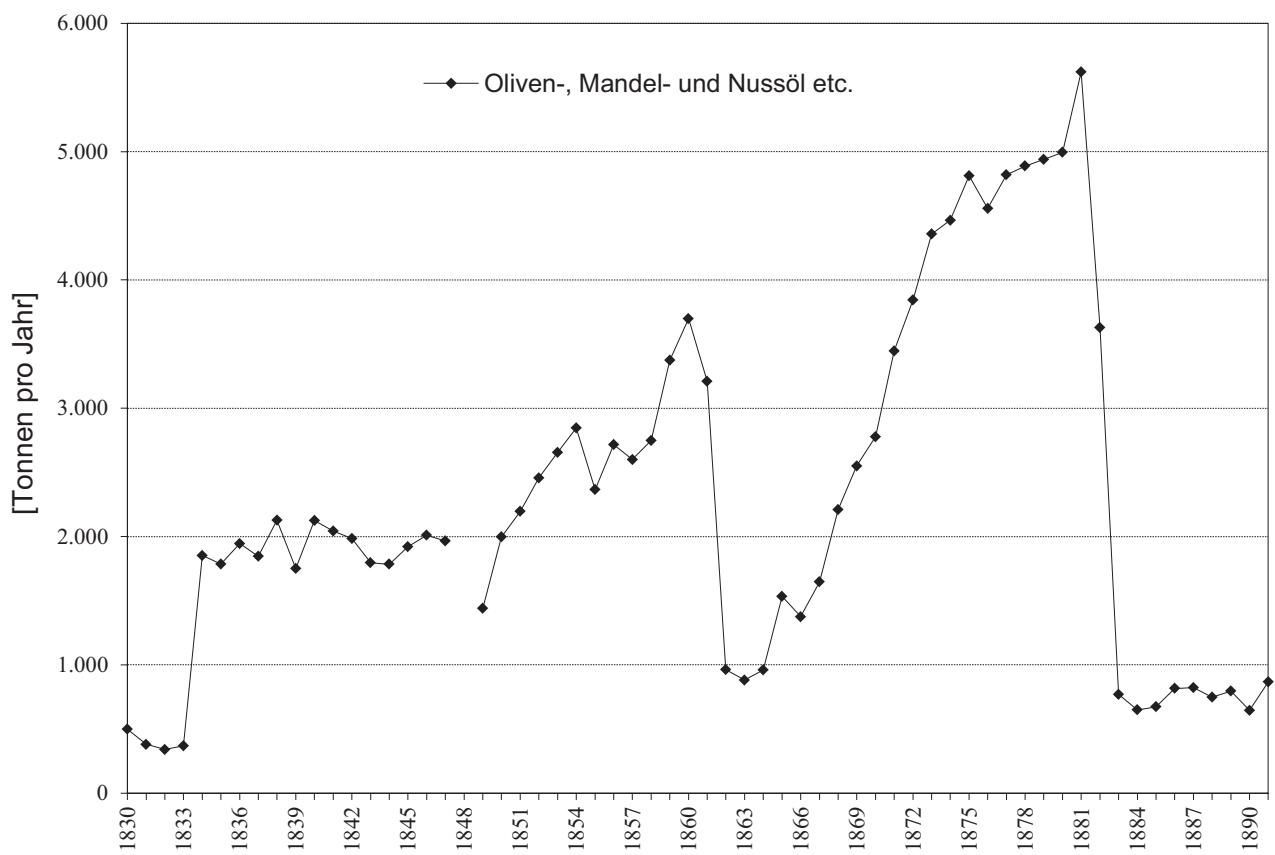
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	963,39
1863	881,46
1864	959,13
1865	1.534,20
1866	1.375,27
1867	1.646,77
1868	2.209,91
1869	2.550,45
1870	2.778,21
1871	3.446,19
1872	3.844,47
1873	4.357,44
1874	4.464,74
1875	4.812,61
1876	4.557,70
1877	4.819,70
1878	4.888,00
1879	4.940,40
1880	4.994,60
1881	5.621,50
1882	3.628,00
1883	769,45
1884	649,11
1885	673,48
1886	815,88
1887	822,75
1888	747,11
1889	794,74
1890	645,82
1891	866,24
1847(b)	1.964,12

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

1834-1861 inkl. Hanf-, Lein- und Rübsamenöl. Ab 1862 stark erweiterte Postenbezeichnungen, z.B. 1868: "Andere dergleichen Brennöle, dann Oliven-, Mandel-, Mohnsamen- und gemeinses Nußöl, Palm-, Cocosöl, und die zu Beleuchtungszwecken dienenden Mineral-Oele, als: Steinöl, Bergöl, Pittöl, Naphta, Petroleum, Solaröl u.s.w.", 1870: "Andere dergleichen Brennöle, dann Oliven-, Mandel-, Mohnsamen- und gemeinses Nußöl, Palm- und Cocosöl, Steinöl, Bergöl, Pittöl, Naphta, Petroleum, Solaröl, und andere zu Beleuchtungszwecken dienende Mineralöle, Benzin".

Die Werte für die Jahre 1882-1888 sind ein Aggregat der Posten "Mandel-, Mohnsamen-, Nuss-, Palm- und Cocosöl", "Andere Brennhölle" und "Olivenöhl", 1882 auch inkl. "Petroleum, Solar-, Stein- und Pittöl, Naphta, Benzin und Bergöl und andere zu Beleuchtungszwecken dienende Oele" (ab 1883 wurden keine Zahlen zu den Mineralölen mehr angeführt). Die Werte für die Jahre 1889-1891 sind ein Aggregat der Posten "Andere Brennöle", "Olivenöl" und "Mandel-, Mohnsamen-, Nuss-, Palm- und Cocosöl".

### Olivenöl etc. 1830-1891



Jahre: **1830-1891**

### **Hanf-, Lein- und Rübsamenöl**

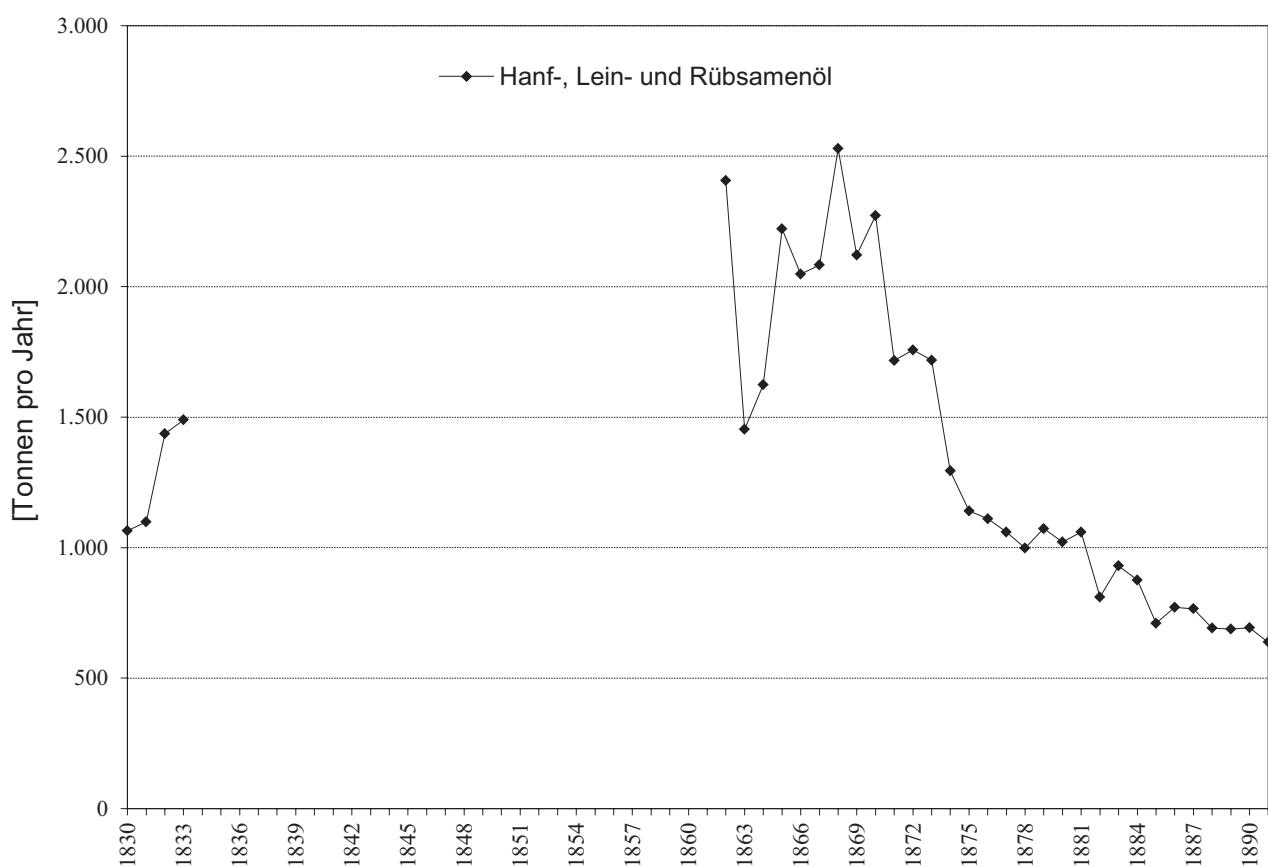
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	1.064,75
1831	1.099,24
1832	1.436,93
1833	1.489,57
1834	-
1835	-
1836	-
1837	-
1838	-
1839	-
1840	-
1841	-
1842	-
1843	-
1844	-
1845	-
1846	-
1847(a)	-
1848	-
1849	-
1850	-
1851	-
1852	-
1853	-
1854	-
1855	-
1856	-
1857	-
1858	-
1859	-
1860	-
1861	-

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	2.407,37
1863	1.453,11
1864	1.624,31
1865	2.221,45
1866	2.047,79
1867	2.083,01
1868	2.529,40
1869	2.120,81
1870	2.272,52
1871	1.716,71
1872	1.757,48
1873	1.717,89
1874	1.294,02
1875	1.140,68
1876	1.110,90
1877	1.059,50
1878	997,90
1879	1.072,90
1880	1.022,40
1881	1.060,30
1882	810,59
1883	930,00
1884	875,65
1885	710,11
1886	771,35
1887	765,86
1888	691,84
1889	688,13
1890	693,62
1891	637,94
1847(b)	-

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Hanf-, Lein- und Rübsamenöl wird 1834-1847(a) im Posten "Oliven-, Mandel-, Nuss-, Hanf-, Lein- und Rübsamen-Oehl", 1849 im Posten "Hanf-, Lein- und Rübsamen, Brennöhl, Oliven-, Mandelöhl etc." und 1850-1861 im Posten "Hanf-, Lein- Rübsamen und andere dergleichen Brennöle, Oliven, Mandel-, Mohnsamen und gemeines Nussöhl" geführt. Die Werte für die Jahre 1882-1891 sind ein Aggregat der Posten "Hanf- und Leinöl" sowie "Rübsamenöl".

### Hanföl etc. 1830-1891





Hafer (in Körnern) 1830-1891

Heu etc. 1830-1891

Stroh etc. 1830-1891

Kleien etc. 1830-1891

### **3.4 Futtermittel**

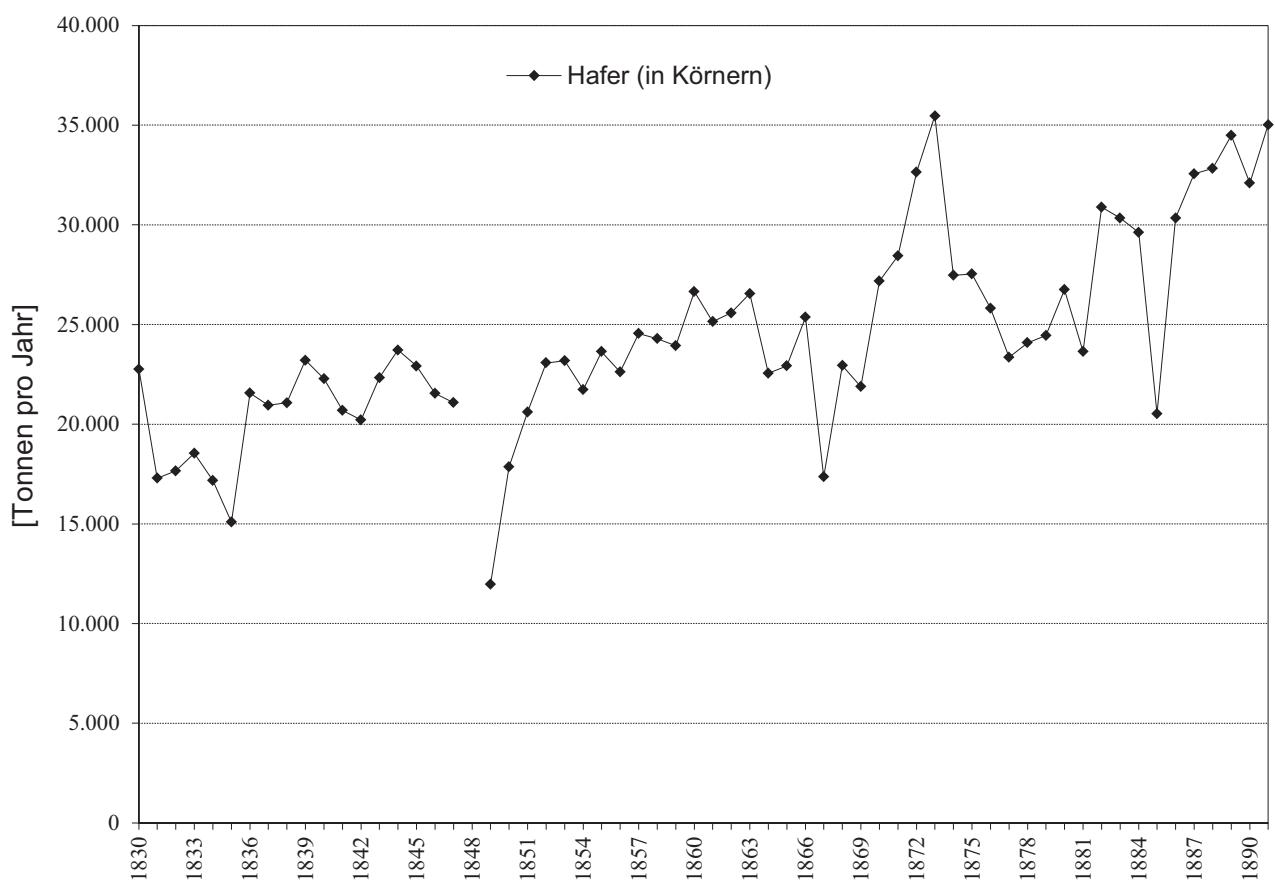
Jahre: **1830-1891**

**Hafer (in Körnern)**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	22.758,30
1831	17.296,47
1832	17.663,00
1833	18.544,00
1834	17.178,42
1835	15.093,50
1836	21.558,42
1837	20.954,57
1838	21.073,57
1839	23.210,73
1840	22.275,35
1841	20.698,53
1842	20.216,02
1843	22.325,92
1844	23.722,30
1845	22.916,73
1846	21.549,30
1847(a)	21.085,72
1848	-
1849	11.961,59
1850	17.854,18
1851	20.615,98
1852	23.075,21
1853	23.180,49
1854	21.731,24
1855	23.638,75
1856	22.618,86
1857	24.546,08
1858	24.292,06
1859	23.932,70
1860	26.651,72
1861	25.143,50

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	25.584,17
1863	26.550,41
1864	22.555,24
1865	22.930,39
1866	25.364,42
1867	17.359,25
1868	22.941,48
1869	21.884,41
1870	27.182,89
1871	28.446,44
1872	32.637,27
1873	35.466,22
1874	27.471,91
1875	27.538,49
1876	25.806,90
1877	23.354,50
1878	24.086,40
1879	24.454,40
1880	26.751,80
1881	23.648,60
1882	30.883,52
1883	30.345,32
1884	29.622,33
1885	20.525,03
1886	30.340,29
1887	32.554,31
1888	32.835,76
1889	34.480,58
1890	32.094,84
1891	35.014,43
1847(b)	21.197,39

### **Hafer 1830-1891**



Jahre: **1830-1891**

**Heu etc.**

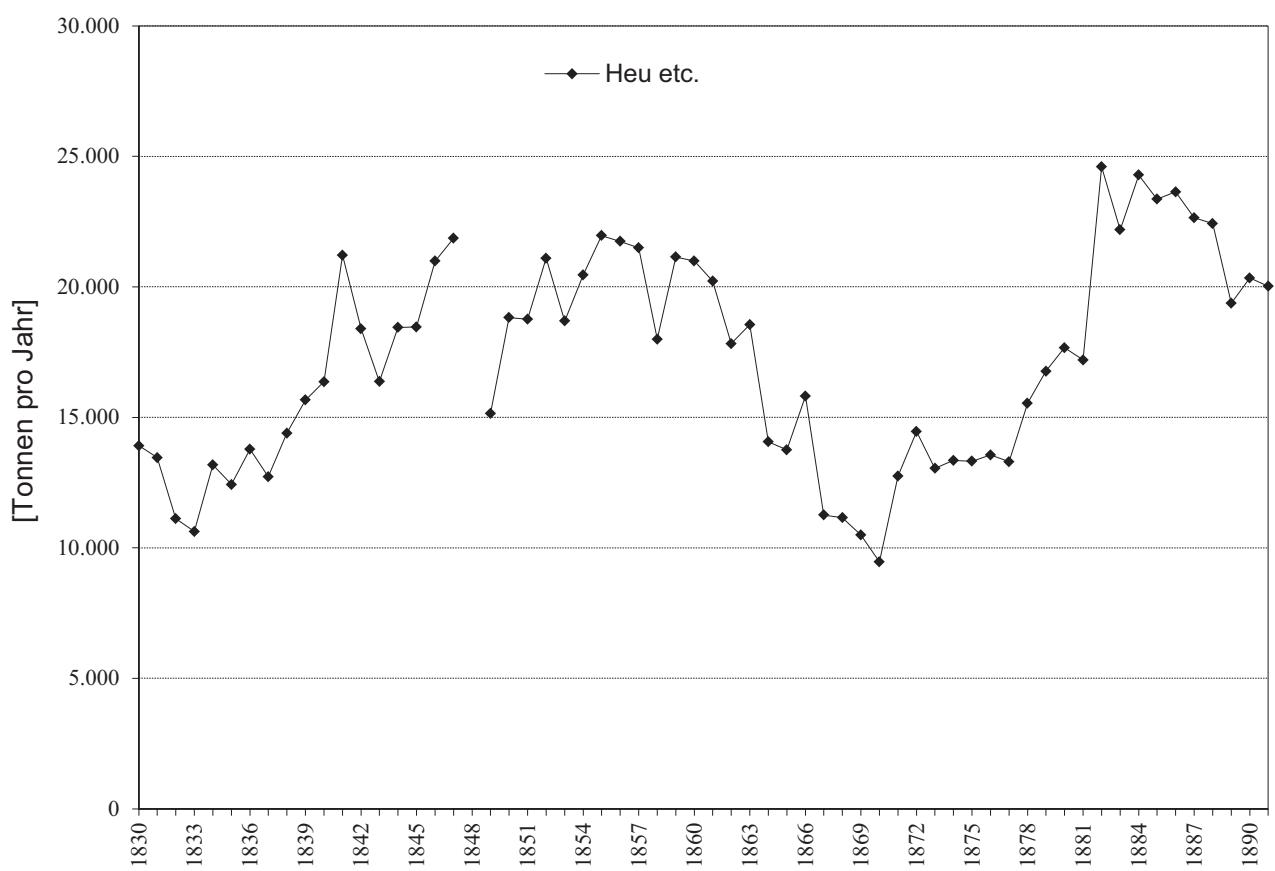
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	13.913,17
1831	13.457,77
1832	11.123,70
1833	10.625,69
1834	13.176,92
1835	12.427,35
1836	13.779,49
1837	12.725,39
1838	14.394,55
1839	15.663,26
1840	16.365,73
1841	21.211,05
1842	18.396,83
1843	16.371,84
1844	18.446,28
1845	18.464,48
1846	20.986,37
1847(a)	21.860,77
1848	-
1849	15.147,04
1850	18.825,46
1851	18.758,21
1852	21.098,15
1853	18.690,11
1854	20.461,65
1855	21.964,88
1856	21.744,18
1857	21.493,80
1858	17.996,48
1859	21.146,65
1860	20.993,82
1861	20.219,78

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	17.826,57
1863	18.549,88
1864	14.065,94
1865	13.752,00
1866	15.811,99
1867	11.257,77
1868	11.162,12
1869	10.498,45
1870	9.460,58
1871	12.747,56
1872	14.451,56
1873	13.048,63
1874	13.352,71
1875	13.319,39
1876	13.560,10
1877	13.300,70
1878	15.544,80
1879	16.770,40
1880	17.665,40
1881	17.201,50
1882	24.601,79
1883	22.183,71
1884	24.284,55
1885	23.363,30
1886	23.642,47
1887	22.649,96
1888	22.422,52
1889	19.370,85
1890	20.337,99
1891	20.023,14
1847(b)	21.860,77

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Der Steuerposten umfasst "Heu ohne Unterschied, ebenso Mischling als Viehfutter" (1870).

### **Heu etc. 1830-1891**



Jahre: **1830-1891**

**Stroh etc.**

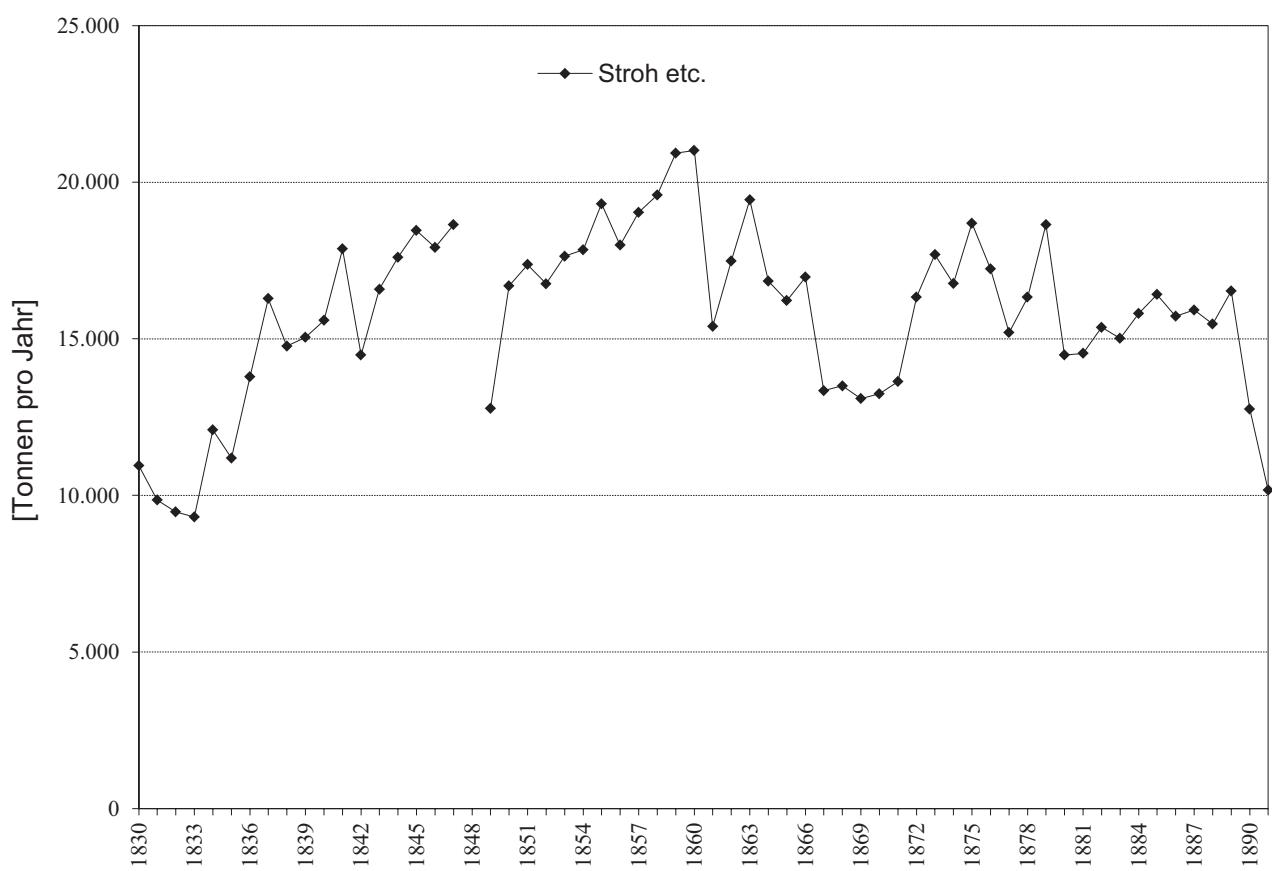
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	10.947,97
1831	9.851,19
1832	9.469,10
1833	9.304,29
1834	12.090,62
1835	11.193,20
1836	13.784,87
1837	16.282,79
1838	14.765,06
1839	15.046,74
1840	15.586,81
1841	17.868,07
1842	14.478,72
1843	16.582,06
1844	17.596,63
1845	18.453,73
1846	17.916,23
1847(a)	18.645,08
1848	-
1849	12.773,83
1850	16.684,27
1851	17.367,20
1852	16.755,67
1853	17.634,38
1854	17.844,33
1855	19.310,99
1856	17.987,35
1857	19.034,29
1858	19.586,91
1859	20.929,42
1860	21.011,46
1861	15.391,37

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	17.479,87
1863	19.441,76
1864	16.844,99
1865	16.216,77
1866	16.969,31
1867	13.345,54
1868	13.496,13
1869	13.089,56
1870	13.243,00
1871	13.635,35
1872	16.329,61
1873	17.690,66
1874	16.763,45
1875	18.689,16
1876	17.231,20
1877	15.194,60
1878	16.324,10
1879	18.646,50
1880	14.481,10
1881	14.531,10
1882	15.366,39
1883	15.014,07
1884	15.807,98
1885	16.414,26
1886	15.715,41
1887	15.917,56
1888	15.470,72
1889	16.529,99
1890	12.753,19
1891	10.168,96
1847(b)	18.645,08

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte für die Jahre 1882-1891 sind Aggregate der Posten "Stroh, Häckerling, Rittstroh", und "Getreide in Halmen". 1834-1881 sind Kleien mitinbegriffen, die Postenbezeichnung lautet in der Regel "Stroh, Häckerling, Kleien, Riedstroh" (1850).

### **Stroh etc. 1830-1891**



Jahre: **1830-1891**

**Kleien etc.**

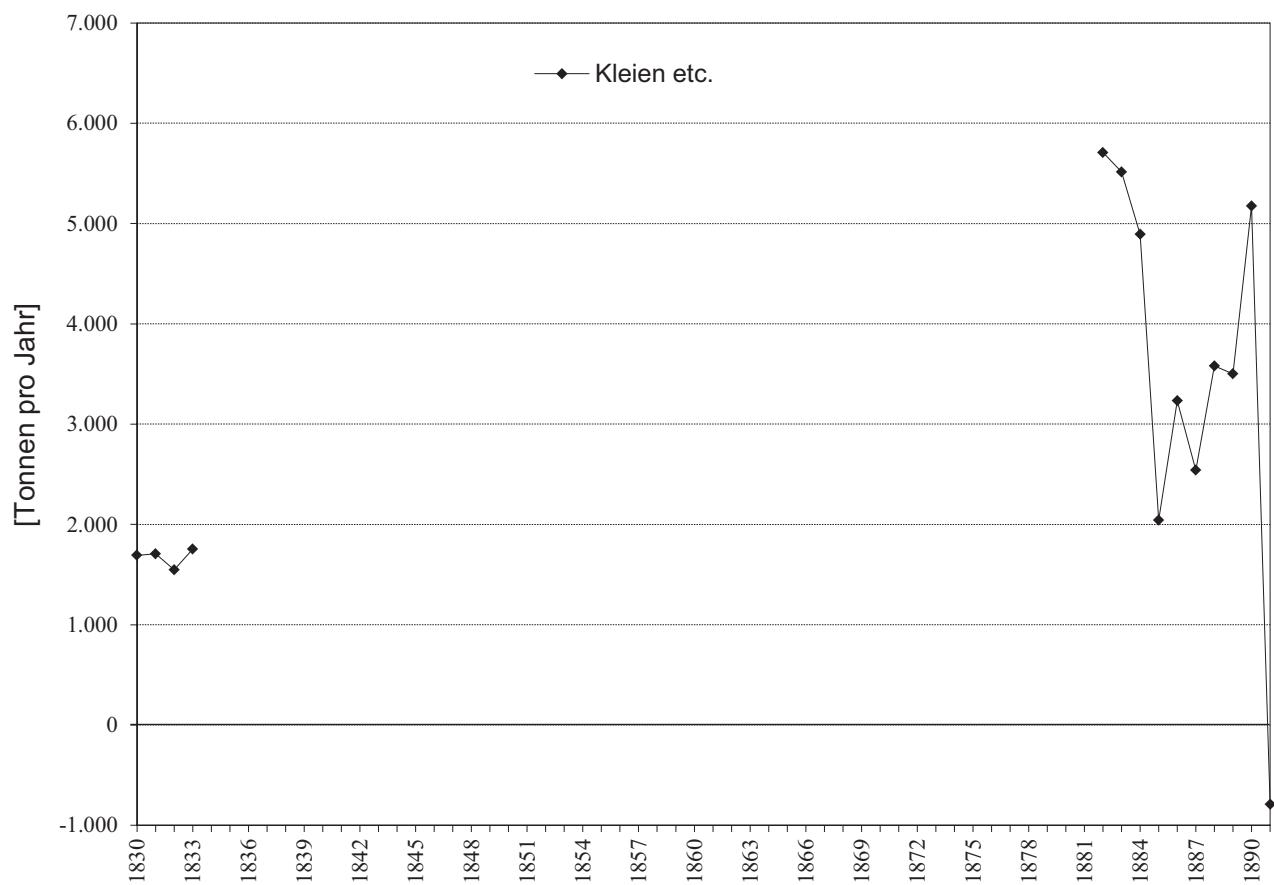
Jahr	Tonnen
1830	1.691,62
1831	1.706,74
1832	1.545,91
1833	1.754,57
1834	-
1835	-
1836	-
1837	-
1838	-
1839	-
1840	-
1841	-
1842	-
1843	-
1844	-
1845	-
1846	-
1847(a)	-
1848	-
1849	-
1850	-
1851	-
1852	-
1853	-
1854	-
1855	-
1856	-
1857	-
1858	-
1859	-
1860	-
1861	-

Jahr	Tonnen
1862	-
1863	-
1864	-
1865	-
1866	-
1867	-
1868	-
1869	-
1870	-
1871	-
1872	-
1873	-
1874	-
1875	-
1876	-
1877	-
1878	-
1879	-
1880	-
1881	-
1882	5.708,82
1883	5.515,19
1884	4.892,10
1885	2.041,73
1886	3.232,72
1887	2.540,39
1888	3.580,24
1889	3.502,24
1890	5.175,82
1891	-791,51
1847(b)	-

**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Kleien erscheinen lediglich in den Jahren 1830-1833 sowie 1882-1891 als eigener Posten. In den fehlenden Jahrgängen sind sie Teil des Postens "Stroh, Häckerling, Kleien" bzw. "Stroh, Häckerling, Kleien, Riedstroh". Der negative Wert 1891 dürfte dadurch zu erklären sein, dass die Ausfuhr in diesem Jahr größer als die Einfuhr war.

### Kleien 1830-1891





Brennholz 1830-1891

Holzkohle 1830-1891

Steinkohle 1830-1891

Koks 1882-1891

### **3.5 Brennmaterialien**

Jahre: **1830-1891**

### **Brennholz**

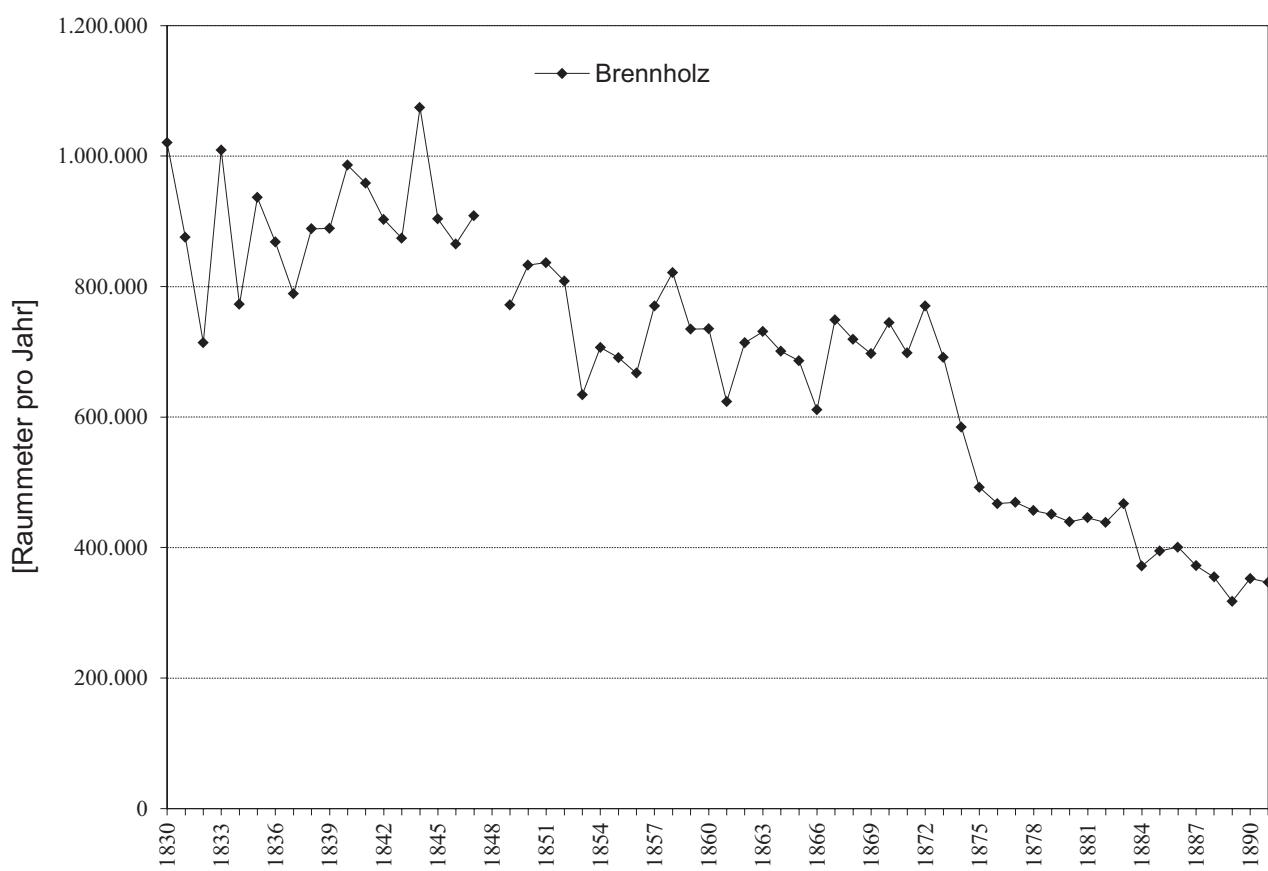
<b>Jahr</b>	<b>Raummeter</b>
1830	1.020.419
1831	875.443
1832	713.640
1833	1.008.977
1834	772.621
1835	936.570
1836	868.203
1837	788.964
1838	888.550
1839	889.294
1840	986.049
1841	958.540
1842	902.902
1843	873.940
1844	1.074.272
1845	903.822
1846	865.413
1847(a)	908.324
1848	-
1849	771.870
1850	832.782
1851	836.683
1852	808.526
1853	634.032
1854	706.641
1855	691.035
1856	667.223
1857	770.158
1858	821.507
1859	734.614
1860	735.180
1861	623.643

<b>Jahr</b>	<b>Raummeter</b>
1862	713.653
1863	730.944
1864	701.075
1865	686.212
1866	611.175
1867	748.870
1868	719.260
1869	697.208
1870	744.525
1871	698.081
1872	770.349
1873	691.267
1874	584.477
1875	492.353
1876	467.400
1877	469.200
1878	456.600
1879	450.900
1880	439.600
1881	445.549
1882	438.362
1883	467.123
1884	371.731
1885	394.902
1886	400.574
1887	372.168
1888	354.784
1889	317.591
1890	352.579
1891	346.721
1847(b)	909.668

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Die Werte für die Jahre 1830-1833 sind Aggregate der Posten "Hartes Brennholz", "Weiches- und Bürtelholz" sowie "Kienholz". Pro einspänniger Fuhr Kienholz wurde eine Tonne bzw. 2,38m<sup>3</sup> veranschlagt. Die Werte 1834-1837 und 1882-1891 sind Aggregate aus den Zahlen für hartes und weiches Brennholz. Für das Jahr 1886 wurde für hartes Brennholz der aus dem Steuerertrag errechnete Wert von 149.267 m<sup>3</sup> verwendet (Vgl.: Hauer, Die Verzehrungssteuer, T 115.).

### Brennholz 1830-1891



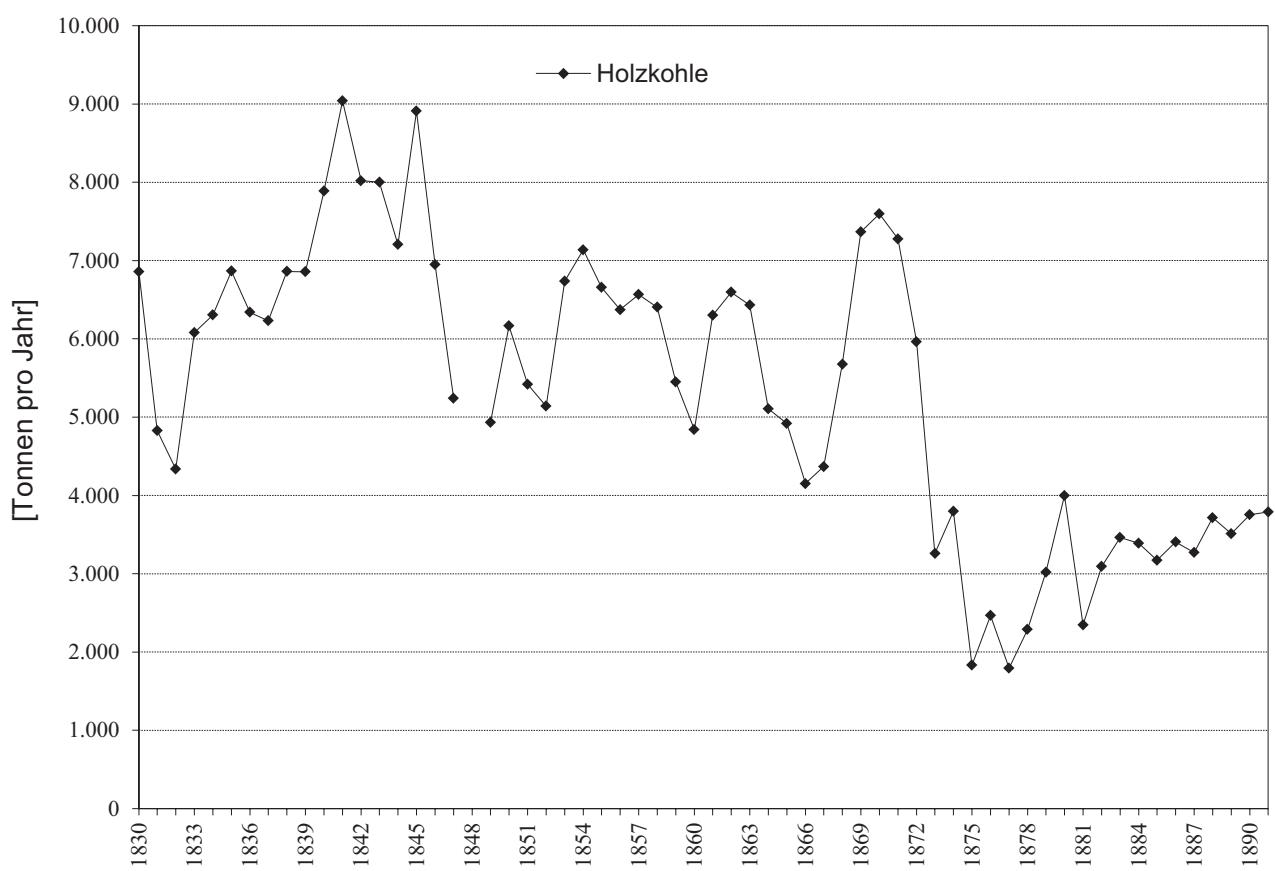
Jahre: **1830-1891**

### **Holzkohle**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	6.856,87
1831	4.827,29
1832	4.338,34
1833	6.078,12
1834	6.305,66
1835	6.866,00
1836	6.338,70
1837	6.230,22
1838	6.860,18
1839	6.857,71
1840	7.887,35
1841	9.040,07
1842	8.019,90
1843	7.998,90
1844	7.204,25
1845	8.909,31
1846	6.948,77
1847(a)	5.239,85
1848	-
1849	4.931,06
1850	6.165,32
1851	5.420,06
1852	5.139,77
1853	6.736,70
1854	7.136,26
1855	6.656,28
1856	6.371,91
1857	6.565,84
1858	6.404,05
1859	5.447,67
1860	4.839,38
1861	6.301,40

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1862	6.595,52
1863	6.432,72
1864	5.105,22
1865	4.917,90
1866	4.151,69
1867	4.368,53
1868	5.677,38
1869	7.368,33
1870	7.594,46
1871	7.275,31
1872	5.963,94
1873	3.258,25
1874	3.799,56
1875	1.831,12
1876	2.465,80
1877	1.795,40
1878	2.289,20
1879	3.019,70
1880	3.999,40
1881	2.347,70
1882	3.091,50
1883	3.464,10
1884	3.390,14
1885	3.170,59
1886	3.405,25
1887	3.271,28
1888	3.716,24
1889	3.512,67
1890	3.754,03
1891	3.789,37
1847(b)	6.936,40

### Holzkohle 1830-1891



Jahre: **1830-1891 / 1882-1891**

### **Steinkohle**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	3.188,14
1831	3.219,95
1832	3.188,92
1833	2.138,68
1834	3.469,32
1835	2.695,55
1836	4.614,26
1837	4.693,44
1838	7.013,06
1839	10.043,22
1840	9.090,70
1841	11.611,70
1842	13.213,27
1843	15.639,62
1844	17.105,90
1845	17.232,80
1846	28.857,76
1847(a)	26.706,48
1848	-
1849	26.290,51
1850	49.553,21
1851	54.090,81
1852	64.556,50
1853	58.750,26
1854	76.098,75
1855	91.688,65
1856	95.319,36
1857	73.084,55
1858	94.643,59
1859	113.326,20
1860	100.400,72
1861	112.332,35
1862	131.270,43
1863	132.982,55
1864	154.361,72
1865	119.213,81
1866	152.622,21
1867	139.101,84
1868	132.498,25
1869	182.234,81

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1870	221.291,59
1871	257.270,44
1872	255.904,91
1873	320.176,42
1874	323.339,81
1875	349.674,95
1876	341.419,40
1877	357.155,00
1878	392.822,10
1879	440.837,80
1880	440.223,50
1881	460.739,30
1882	472.885,94
1883	526.563,72
1884	545.646,18
1885	584.733,28
1886	608.244,20
1887	668.693,36
1888	690.018,92
1889	720.851,16
1890	759.894,20
1891	788.935,66
1847(b)	26.744,79

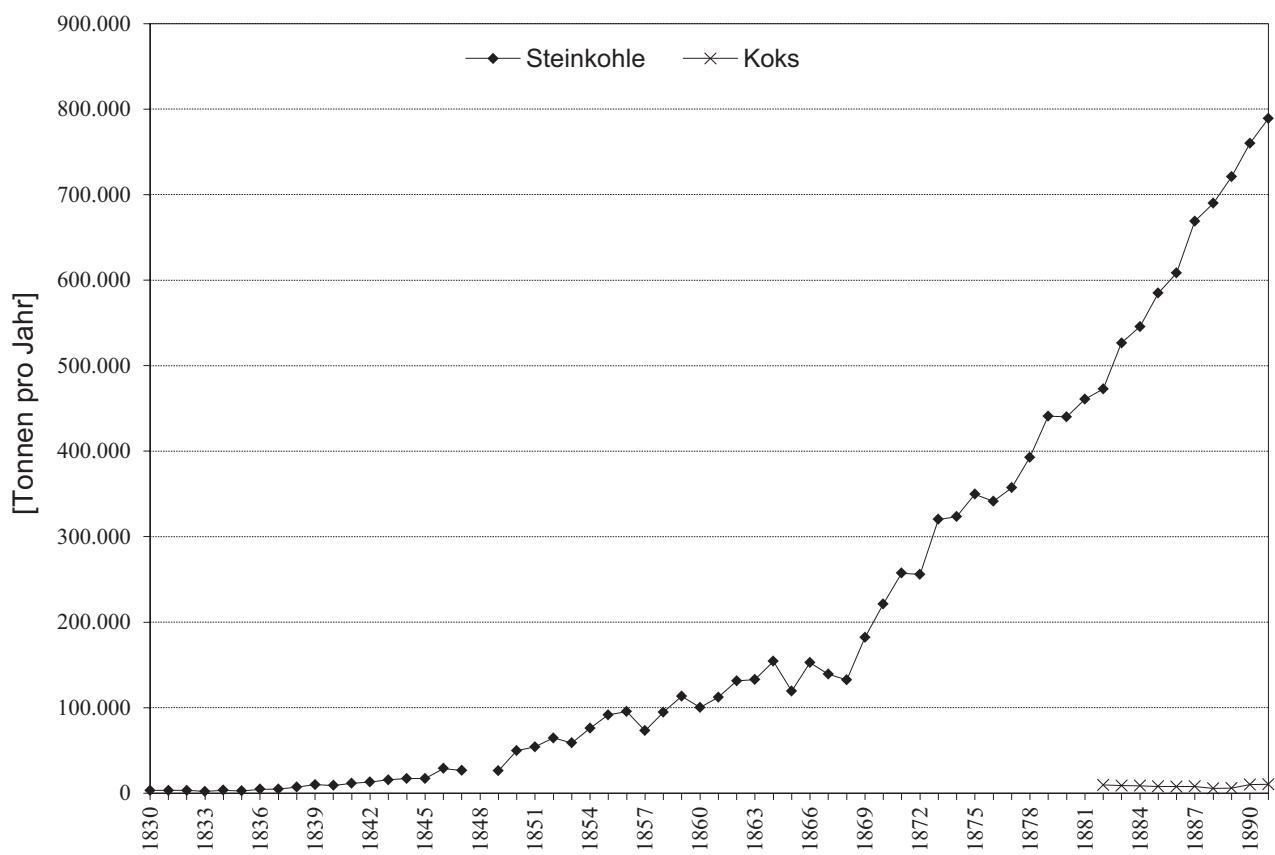
### **Koks**

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1882	9.644,22
1883	8.839,97
1884	8.670,76
1885	7.846,56
1886	7.708,00
1887	7.851,26
1888	5.647,76
1889	6.006,78
1890	9.896,78
1891	10.298,21

#### **Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Den Mengenangaben beim Posten Koks (im Original: "Coaks") liegen die bei der Transkription korrigierten Werte zu Grunde (Vgl.: Hauer, Die Verzehrungssteuer, T 107f.).

**Steinkohle, Koks 1830-1891**





Ziegel 1830-1874  
Plattensteine 1830-1874  
Kalk 1830-1874  
Bausand 1830-1874  
Bruch- und Bausteine 1830-1874  
Gips 1830-1874  
Schiefersteine 1837-1874  
Bauholz in Bäumen 1830-1843  
Balken, Pfosten, Pflöcke etc. 1830-1843  
Brunnenröhren und Rinnen 1830-1843  
Bretter und Laden 1830-1843  
Latten 1830-1843  
Schindeln 1830-1843

### **3.6 Baumaterialien**

Jahre: **1830-1874**

**Ziegel**

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	33.499.245
1831	23.199.171
1832	29.685.810
1833	31.518.474
1834	32.661.739
1835	31.176.478
1836	31.960.687
1837	34.654.528
1838	49.956.493
1839	56.859.007
1840	62.679.304
1841	55.926.930
1842	71.115.210
1843	64.816.803
1844	67.354.112
1845	73.164.478
1846	79.040.275
1847(a)	73.720.305
1848	-
1849	38.560.939
1850	36.904.000
1851	28.551.000
1852	33.290.000
1853	33.416.000
1854	39.776.000
1855	38.637.000
1856	38.999.000
1857	39.112.000
1858	47.033.000
1859	51.869.000
1860	91.821.000
1861	140.850.000
1862	115.343.000
1863	83.922.000
1864	62.064.000
1865	66.347.000
1866	43.421.000
1867	63.180.000
1868	71.328.000
1869	80.096.000
1870	76.466.000
1871	113.733.000
1872	172.760.000
1873	101.033.000
1874	11.708.000

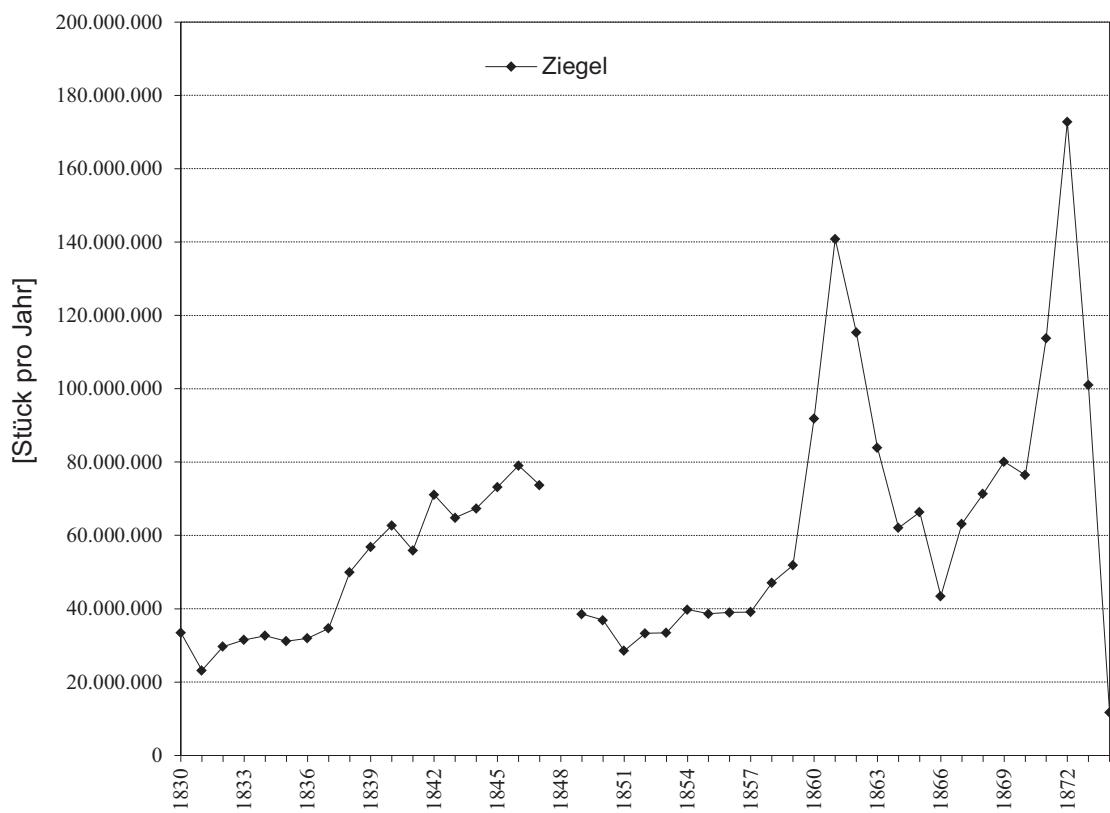
1847(b)	73.727.000
---------	------------

**Plattensteine**

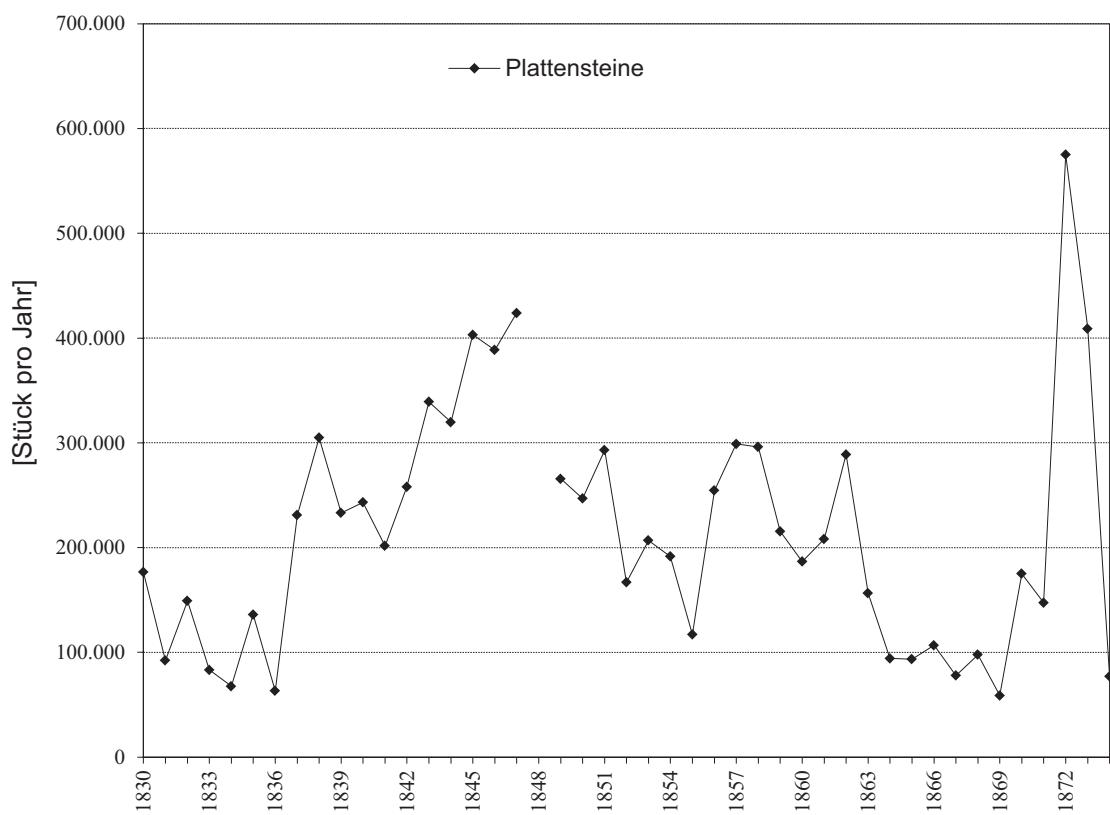
<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	176.823
1831	92.265
1832	149.033
1833	83.263
1834	67.754
1835	136.162
1836	63.188
1837	230.965
1838	304.875
1839	233.175
1840	243.177
1841	201.603
1842	257.969
1843	339.099
1844	319.801
1845	403.104
1846	388.586
1847(a)	423.960
1848	-
1849	265.695
1850	246.800
1851	293.000
1852	166.800
1853	206.900
1854	191.600
1855	117.100
1856	254.500
1857	299.000
1858	296.000
1859	215.600
1860	186.700
1861	208.200
1862	288.900
1863	156.500
1864	94.315
1865	93.500
1866	106.735
1867	77.900
1868	97.800
1869	58.900
1870	175.100
1871	147.500
1872	575.000
1873	409.000
1874	77.000

1847(b)	423.900
---------	---------

### Ziegel 1830-1874



### Plattensteine 1830-1874



Jahre: **1830-1874**

**Kalk**

<b>Jahr</b>	<b>einspänige Fuhren</b>
1830	17.412
1831	10.246
1832	9.334
1833	13.465
1834	14.039
1835	15.118
1836	14.496
1837	15.098
1838	16.651
1839	19.531
1840	15.786
1841	16.016
1842	17.632
1843	18.429
1844	17.322
1845	19.751
1846	21.398
1847(a)	20.917
1848	-
1849	18.705
1850	10.648
1851	13.118
1852	16.854
1853	17.417
1854	13.933
1855	14.730
1856	17.090
1857	23.768
1858	16.101
1859	15.056
1860	22.867
1861	34.724
1862	40.832
1863	38.834
1864	34.523
1865	33.908
1866	22.966
1867	25.378
1868	25.628
1869	32.342
1870	42.396
1871	55.001
1872	83.234
1873	66.070
1874	4.840

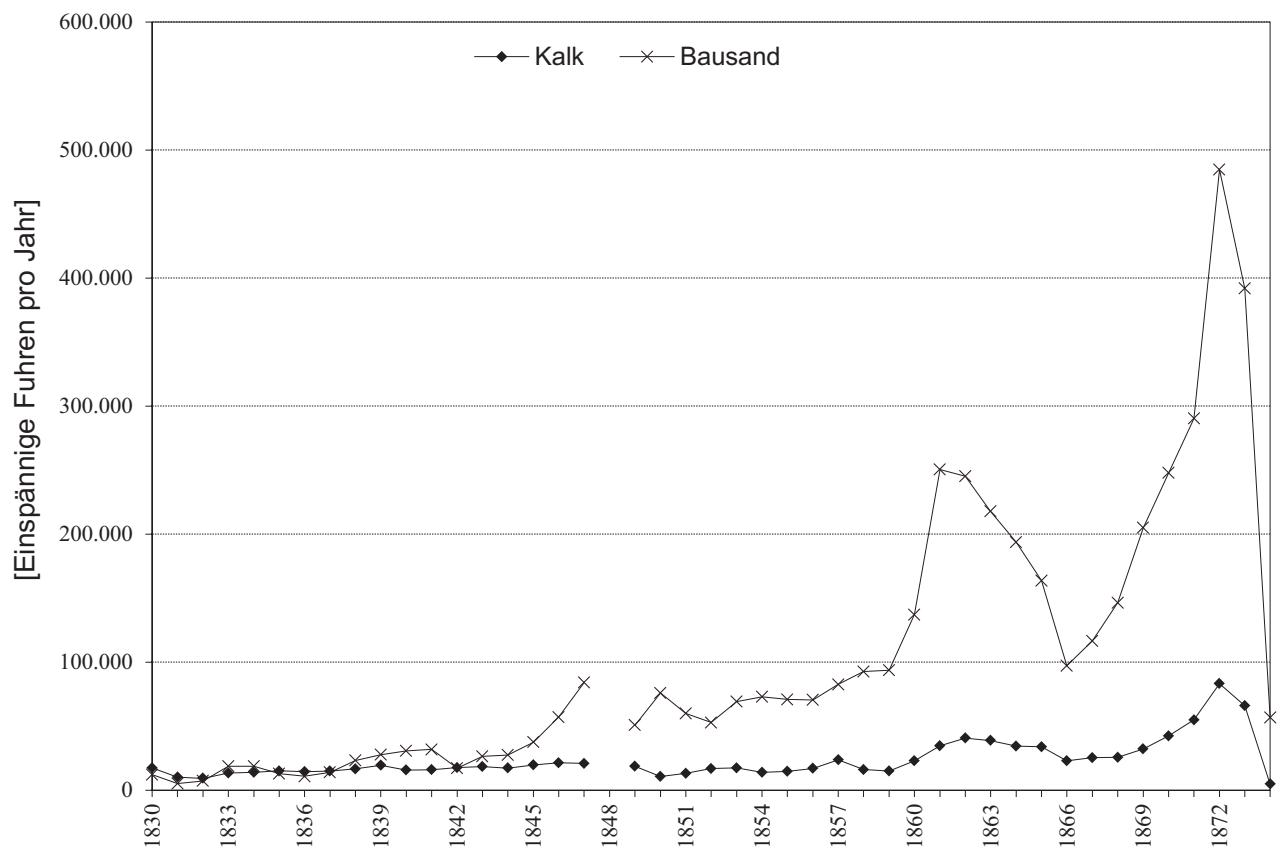
1847(b)	20.625
---------	--------

**Bausand**

<b>Jahr</b>	<b>einspänige Fuhren</b>
1830	12.198
1831	5.120
1832	7.183
1833	18.769
1834	18.744
1835	12.966
1836	10.884
1837	13.951
1838	23.333
1839	27.765
1840	30.700
1841	31.890
1842	17.258
1843	26.502
1844	27.449
1845	37.535
1846	57.114
1847(a)	84.040
1848	-
1849	50.801
1850	75.886
1851	60.024
1852	52.878
1853	69.115
1854	72.911
1855	70.937
1856	70.454
1857	82.609
1858	92.720
1859	93.709
1860	137.139
1861	250.382
1862	245.134
1863	217.700
1864	193.601
1865	163.622
1866	97.147
1867	116.607
1868	146.398
1869	204.970
1870	247.728
1871	290.289
1872	484.696
1873	391.809
1874	56.873

1847(b)	84.153
---------	--------

### Kalk und Bausand 1830-1874



Jahre: **1830-1874 / 1837-1874**

**Bruch- und Bausteine**

**Gips**

**Schiefersteine**

<b>Jahr</b>	<b>Kubikmeter</b>
1830	16.459
1831	11.930
1832	7.878
1833	7.967
1834	8.594
1835	10.327
1836	11.971
1837	10.770
1838	13.437
1839	18.151
1840	18.226
1841	21.138
1842	19.228
1843	19.624
1844	18.328
1845	20.367
1846	26.199
1847(a)	21.288
1848	-
1849	22.953
1850	13.021
1851	24.426
1852	25.429
1853	28.334
1854	16.950
1855	17.353
1856	25.101
1857	35.878
1858	22.646
1859	28.921
1860	47.174
1861	101.694
1862	72.725
1863	59.963
1864	45.960
1865	38.907
1866	29.153
1867	38.184
1868	71.334
1869	84.553
1870	93.604
1871	102.349
1872	129.537
1873	113.147
1874	12.012

1847(b) 21.295

<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	509
1831	481
1832	644
1833	444
1834	492
1835	588
1836	866
1837	501
1838	662
1839	561
1840	518
1841	423
1842	764
1843	754
1844	877
1845	946
1846	976
1847(a)	949
1848	-
1849	636
1850	610
1851	794
1852	816
1853	1.276
1854	1.109
1855	1.353
1856	1.209
1857	1.068
1858	1.336
1859	1.077
1860	1.705
1861	2.273
1862	2.894
1863	2.201
1864	2.130
1865	1.981
1866	1.022
1867	1.978
1868	2.840
1869	4.945
1870	6.311
1871	7.757
1872	7.296
1873	5.548
1874	663

1847(b) 947

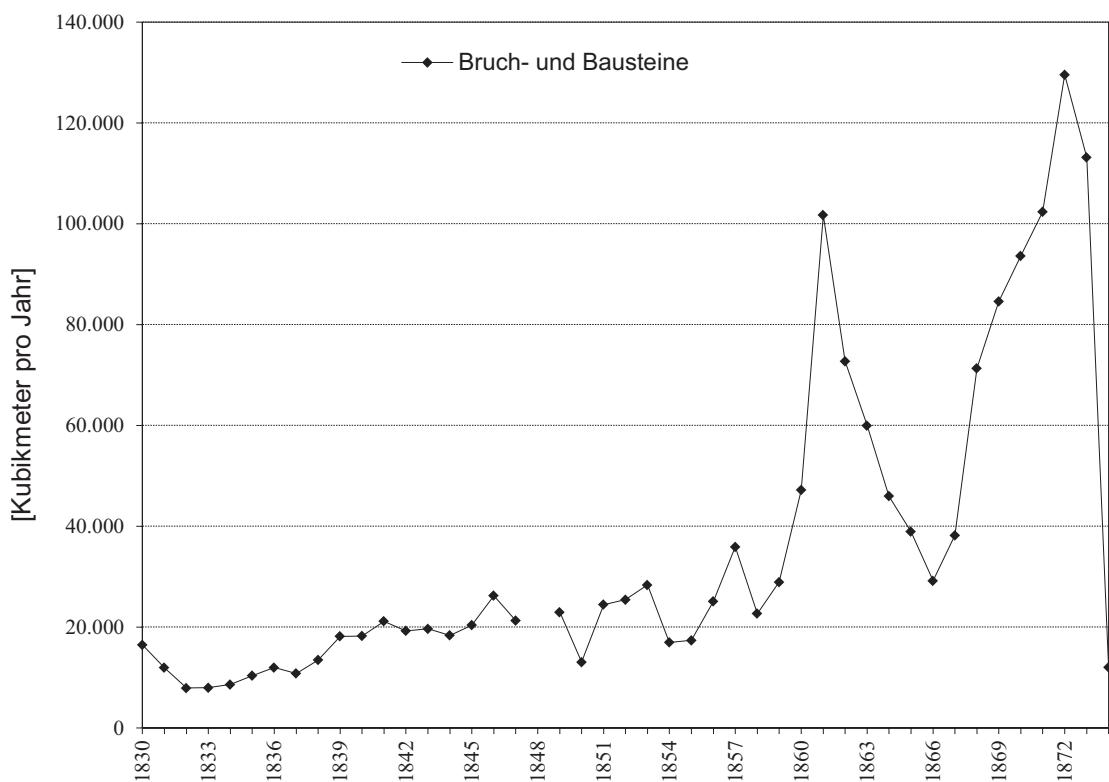
<b>Jahr</b>	<b>Tonnen</b>
1830	-
1831	-
1832	-
1833	-
1834	-
1835	-
1836	-
1837	154
1838	241
1839	169
1840	207
1841	318
1842	288
1843	759
1844	278
1845	636
1846	932
1847(a)	1.043
1848	-
1849	1.103
1850	494
1851	456
1852	790
1853	772
1854	529
1855	371
1856	669
1857	670
1858	407
1859	200
1860	688
1861	903
1862	925
1863	609
1864	503
1865	593
1866	324
1867	744
1868	878
1869	848
1870	816
1871	1.396
1872	1.038
1873	61
1874	14

1847(b) 1.043

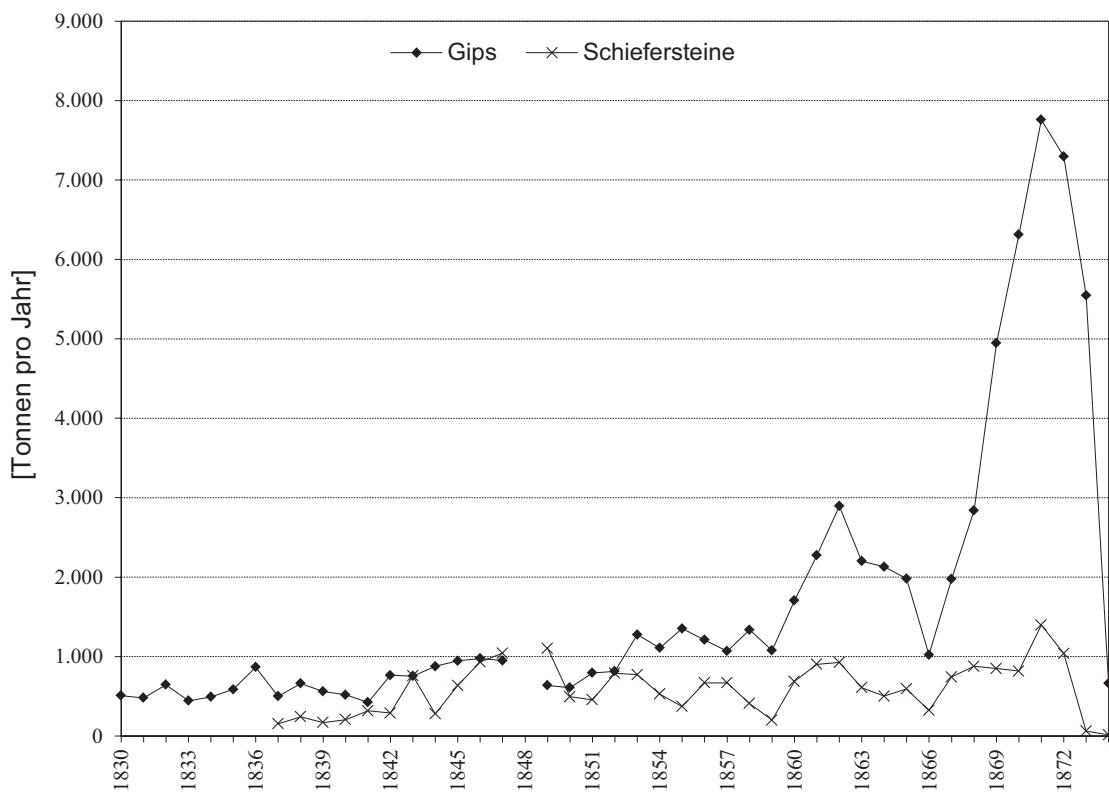
**Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:**

Der Posten "Schieferziegeln" bzw. "Schiefersteine" wird erst ab 1837 geführt.

### Bruch- und Bausteine 1830-1874



### Gips und Schiefersteine 1830-1874



Jahre: **1830-1843**

### Bauholz in Bäumen

<b>Jahr</b>	<b>Laufmeter</b>
1830	1.110.956
1831	674.745
1832	543.067
	<b>Stück</b>
1833	74.643
1834	72.527
1835	114.852
1836	112.439
1837	85.122
1838	76.454
1839	88.249
1840	109.156
1841	93.346
1842	87.782
1843	72.998

### Balken, Pfosten, Pflöcke etc.

<b>Jahr</b>	<b>Laufmeter</b>
1830	907.378
1831	461.329
1832	484.208
	<b>Stück</b>
1833	14.143
1834	19.622
1835	17.878
1836	23.356
1837	23.965
1838	15.225
1839	18.633
1840	17.734
1841	17.095
1842	17.656
1843	17.972

### Brunnenröhren und Rinnen

<b>Jahr</b>	<b>Laufmeter</b>
1830	32.179
1831	23.046
1832	54.319
	<b>Stück</b>
1833	4.059
1834	4.350
1835	2.667
1836	1.661
1837	919
1838	866
1839	632
1840	384
1841	533
1842	748
1843	523

### Bretter und Laden

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	1.008.006
1831	917.298
1832	917.810
1833	1.144.276
1834	1.014.398
1835	1.449.089
1836	1.441.812
1837	1.247.382
1838	1.166.173
1839	1.090.797
1840	1.480.421
1841	1.283.978
1842	1.286.422
1843	1.182.476

### Latten

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	636.148
1831	345.026
1832	342.554
1833	266.778
1834	318.329
1835	461.804
1836	601.206
1837	483.521
1838	426.040
1839	317.788
1840	332.791
1841	331.305
1842	361.357
1843	462.186

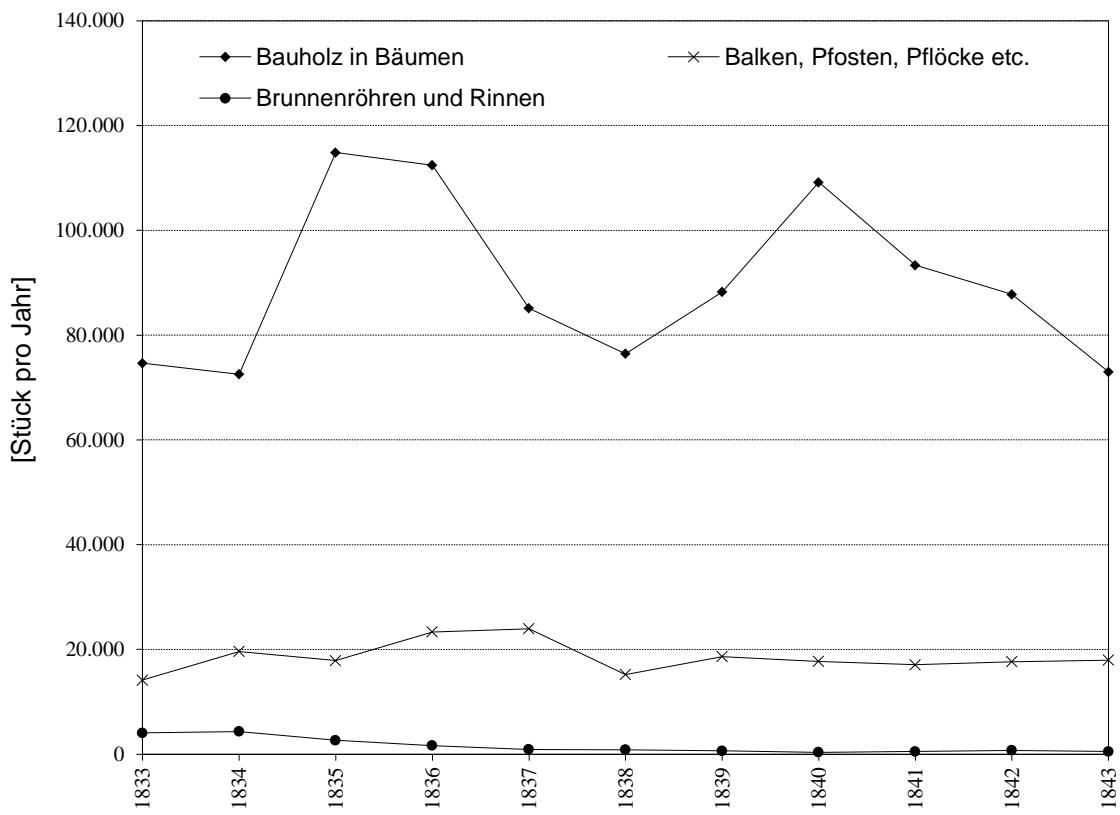
### Schindeln

<b>Jahr</b>	<b>Stück</b>
1830	10.189.980
1831	3.052.300
1832	1.695.250
1833	2.165.200
1834	2.342.320
1835	3.904.200
1836	3.179.300
1837	2.288.858
1838	3.494.290
1839	1.585.300
1840	6.850.180
1841	2.788.400
1842	1.739.090
1843	2.538.750

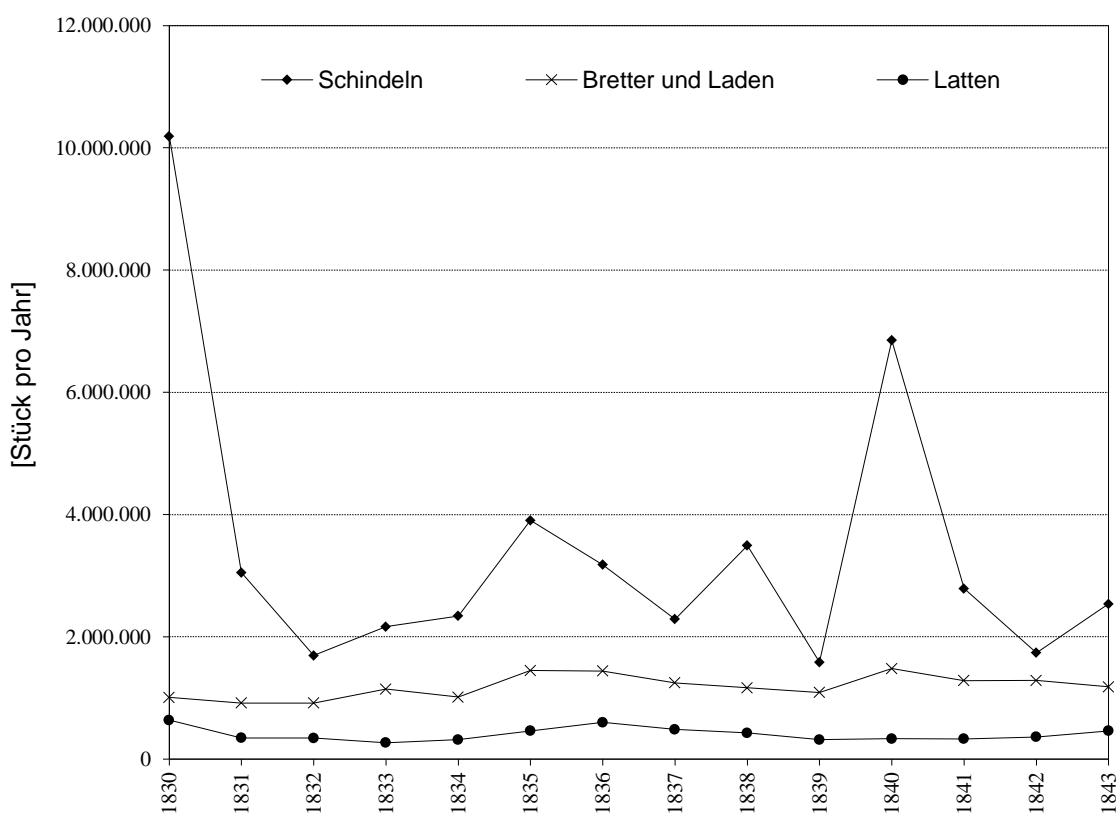
#### Kommentar zur Erstellung dieser Tabelle:

Die Mengenangaben der Posten "Bauholz in Bäumen", "Balken, Pfosten, Pflöcke, Stämme, Stöcke" sowie "Brunnenröhren und Rinnen" sind in den Jahren 1830-1832 in "curr. Klaftern" bzw. Laufmetern, erst ab 1833 in Stückzahlen angegeben.

### Bauholz in Bäumen, Brunnenröhren etc., Balken etc. 1833-1843



### Schindeln, Bretter, Laden, Latten 1830-1843



## 4 Register

Dieses Register dient der leichteren Auffindbarkeit einzelner in den Verzehrungssteuerlisten aufscheinender Produkte. Es verzeichnet all jene Artikel, die in der vorliegenden Arbeit (in Texten und Tabellen) Erwähnung finden. Gegebenenfalls wurden sie sowohl in der antiquierten wie in der heute gebräuchlichen Bezeichnung angeführt.

- Arrak (Reisbranntwein) 26f.  
Auerhühner 58f.  
Bäckerwaren, Backwerk 74f.  
Balken 142f.  
Bauholz in Bäumen 142f.  
Bausand 138f.  
Bausteine 140f.  
Beerenfrüchte 86f.  
Benzin 112f.  
Bergöl 112f.  
Bergwachs 108f., 112f.  
Bienenkeule 98f.  
Bier 7, 8, 16f., 18f., 20f.  
Birkhühner 58f.  
Blumenkohl 84f.  
Böcke (Hausziege) 40f.  
Bohnen 80f., 84f.  
Branntwein 6, 8, 26f.  
Branntweingeist 26f.  
Brennholz 6, 7, 128f.  
Brennöle 112f.  
Bretter 142f.  
Brot 74f.  
Brotfrüchte 6, 7, 78f.  
Bruchsteine 140f.  
Brunnenröhren 142f.  
Bürtelholz 128f.  
Butter 90f.  
Damhirsche 54f.  
Dinkel, Dinkelkörner (Spelz, Spelzkörner) 78f.  
Drosseln 62f.  
Duckenten 60f.  
Eier 96f.  
Elain (Glyzerin, ölsaures) 102f.  
Enten 46f., 60f.  
Erbsen 80f., 84f.  
Erdbirnen (Topinambur) 82f.  
Erdwachs 102f., 108f.  
Essig 6, 70f.  
Fasane 58f.  
Feigen, frische 86f.  
Ferkel (Frischlinge) 36f.  
Fische 7, 66f.  
Fischschmalz 68f.  
Fleischwaren 38f.  
Frischlinge (Wildschweine) 52f.  
Frischlinge (Ferkel) 36f.  
Frösche 66f.  
Gämse 52f.  
Gänse 46f., 60f.  
Gänsefett 90f.  
Gemüse 84f.  
Gerste 74f., 78f.  
Getreide 6, 74f., 122f.  
Gips 140f.  
Glycerin 8, 100f., 102f., 108f.  
Glyzerin, ölsaures (Elain) 102f.  
Glycerinseife 100f.  
Graupen (Rollgerste) 74f.  
Gries 74f.  
Gurken 84f.  
Haarpuder 8, 74f., 76f.  
Häckerling (Stroh) 122f.  
Hafer 8, 118f.  
Hafergrütze 74f.  
Halbfrucht in Körnern 78f.  
Hammel 40f.  
Hanfkörner 110f.  
Hanföl 8, 112f., 114f.  
Haselhühner 60f.  
Hasen 50f.  
Heide, gebrochen 80f.  
Heidegrütze 74f.  
Heidekraut 78f.

- Heidemehl 74f.  
 Heideschnepfen 60f.  
 Heu 120f.  
 Hirsche 48f.  
 Hirschfleisch 56f.  
 Hirse 80f.  
 Hirsebrei 74f., 76f.  
 Holzkohle 6, 130f.  
 Honig 6, 98f.  
 Honigwasser 98f.  
 Hühner 6, 44f.  
 Hülsenfrüchte 74f., 80f.  
 Kälber 32f.  
 Kalbfleisch, frisches 38f.  
 Kalk 138f.  
 Kapaune 46f.  
 Kartoffel 74f., 82f.  
 Käse 94f.  
 Kastanien 86f.  
 Kerzen 8, 90f., 104f., 106f.  
 Kienholz 128f.  
 Kitze 40f., 42f.  
 Klauenschmalz 102f., 108f.  
 Kleien 6, 8, 122f., 124f.  
 Knoblauch 84f.  
 Knochenmark 92f.  
 Knochenschmalz 102f., 108f.  
 Kokosöl 112f.  
 Koks 132f.  
 Konservenfleisch 38f.  
 Kraftmehl (Stärkemehl) 8, 74f., 76f.  
 Krammetsvögel (Wacholderdrosseln) 6, 62f.  
 Kraut 82f., 84f.  
 Laden 142f.  
 Lämmer 40f., 42f.  
 Latten 142f.  
 Lebzelten 74f.  
 Leinöl 8, 112f., 114f.  
 Leinsamen 110f.  
 Lerchen 62f.  
 Linsen 80f.  
 Liköre (Liqueurs) 26f.  
 Mais (Weizen, türkischer) 78f.  
 Mandelöl 112f.  
 Mehl aus Getreide 7, 74f.  
 Met 6, 24f.  
 Milch 82f.  
 Mineralöle (zu Beleuchtungszwecken) 112f.  
 Mohnsamenöl 112f.  
 Moosschnepfen 60f.  
 Naphta (Rohbenzin) 112f.  
 Naphtawachs 102f., 108f.,  
 Nüsse 86f.  
 Nussöl 112f.  
 Obst, eingelegtes, getrocknetes u. gedörrtes 88f.  
 Obst, frisches 86f.  
 Obstmost 22f.  
 Olivenöl 112f.  
 Ölsamen 110f.  
 Ölseife 100f.  
 Palmöl 112f.  
 Paraffin (Kerzen, Paraffinmasse) 104f., 108f.  
 Petroleum 112f.  
 Pfefferkuchen 74f.  
 Pflöcke 142f.  
 Pfosten 142f.  
 Pilze (Schwämme zum Genusse) 66f.  
 Pittöl 112f.  
 Plattensteine 136f.  
 Punsch-Essenz 26f.  
 Rauchfleisch 38f.  
 Rebhühner 60f.  
 Rehe 52f.  
 Reis 72f.  
 Reisbranntwein (Arrak) 26f.  
 Rindfleisch, frisches 38f.  
 Rinderschmalz 90f.  
 Rindvieh 30f.  
 Rinnen 142f.  
 Roggen 78f.  
 Rohbenzin (Naphta) 112f.  
 Rohrhühner 60f.  
 Rollgerste (Graupen) 74f.  
 Rosenlikör (Rosoglio) 26f.  
 Rosoglio (Rosenlikör) 26f.  
 Rotwild, ausgehacktes 56f.  
 Rüben 82f., 84f.  
 Rübsamen 110f.

- Rübsamenöl 8, 112f., 114f.  
 Rum 26f.  
 Sago, inländischer 74f.  
 Salami 38f.  
 Salsen 88f.  
 Sauerkraut 84f.  
 Schafe 40f.  
 Schaffleisch, frisches 38f.  
 Schalentiere 7, 66f.  
 Schiefersteine 140f.  
 Schieferziegel 140f.  
 Schildkröten 6, 66f.  
 Schindeln 142f.  
 Schlachtvieh 30f.  
 Schmalz 90f., 92f. (68f., 102f., 108f.)  
 Schmeer (Schmalz) 92f.  
 Schnecken 66f.  
 Schneehühner 60f.  
 Schnepfen 60f.  
 Schwämme zum Genusse (Pilze) 66f.  
 Schwarzwild, ausgehacktes 56f.  
 Schweine 34f.  
 Schweinefett 92f.  
 Schweinefleisch, frisches 38f.  
 Schweineschmalz 92f.  
 Seife 100f.  
 Senf 8, 82f.  
 Senfkörner 82f.  
 Senfmehl 82f.  
 Singvögel 62f.  
 Solaröl 112f.  
 Sonnenblumensamen 110f.  
 Spanferkel 42f.  
 Spargel 84f.  
 Speck 92f.  
 Spelt, Spelz (Dinkel) 78f.  
 Spelzkörner (Dinkelkörner) 78f.  
 Spermazet (Walrat) 8, 104f.  
 Stämme 142f.  
 Stärke, Kraftmehl 8, 74f., 76f.  
 Stearin, Stearinsäure 90f., 108f.  
 Stearinkerzen 104f.  
 Steinhühner 60f.  
 Steinkohle 132f.  
 Steinöl 112f.  
 Stöcke 142f.  
 Stroh, Häckerling 6, 122f.  
 Talg 8, 90f., 102f.  
 Tauben 6, 44f., 60f.  
 Tischlerpolitur 26f.  
 Topinambur (Erdbirnen) 82f.  
 Tran 68f.  
 Trappen 60f.  
 Truthühner 46f.  
 Unschlitt 8, 90f., 102f., 104f.  
 Wacholderdrosseln (Krammetsvögel) 6, 62f.  
 Wachs, Wachsfabrikate, Wachskerzen 106f.  
 Wachteln 62f.  
 Waldschnepfen 60f.  
 Walrat (Spermazet) 8, 104f.  
 Waschmehl 100f.  
 Wein 12f.  
 Weingeistfirnisse 26f.  
 Weinmaische 14f.  
 Weinmost 14f.  
 Weizen 78f.  
 Wicken 80f.  
 Widder (Hausschaf) 40f.  
 Weizen, türkischer (Mais) 78f.  
 Wildbret, ausgehacktes 56f.  
 Wildenten 60f.  
 Wildgänse 60f.  
 Wildschweine 52f., 54f.  
 Wildtauben 60f.  
 Würste 38f.  
 Ziegel 136f.  
 Ziegen 40f.  
 Ziegenfleisch, frisches 38f.  
 Zizern, Ziserln (Zuckererbsen) 80f.  
 Zuckererbsen (Zizern, Ziserln) 80f.  
 Zungen, gepökelte oder geselchte 38f.  
 Zwieback 74f.

## Literaturverzeichnis

Jaroslav Hašek, Die Abenteuer des braven Soldaten Schwejk während des Weltkrieges, Bd.1 (Prag 1926).

Friedrich Hauer, Die Verzehrungssteuer 1829 - 1913 als Grundlage einer umwelthistorischen Untersuchung des Metabolismus der Stadt Wien (Social Ecology Working Paper 129) (Wien 2010).

Robert u. Hugo Hitschmann (Hg. u. Red.), Vademekum für den Landwirt. 1. Band (Beilage zur "Wiener Landwirtschaftlichen Zeitung") (Wien 1920).

Marktamt der Stadt Wien (Hg.), Statistische Ausweise über die Preise der Lebensmittel und die Approvisionierung Wiens (Wien 1874/77-1949).

Roman Sandgruber, Österreichische Agrarstatistik 1750-1918. (Wirtschafts- und Sozialstatistik Österreich-Ungarns 2) (München 1978).

Rolf Peter Sieferle, Fridolin Krausmann, Heinz Schandl, Verena Winiwarter, Das Ende der Fläche. Zum gesellschaftlichen Stoffwechsel der Industrialisierung (Köln/Wien 2007).

Statistisches Jahrbuch der Stadt Wien. Mittheilungen des statistischen Departements des Wiener Magistrates (Wien 1883–1951).

Wiener landwirtschaftliche Zeitung. Allgemeine illustrierte Zeitschrift für die gesamte Landwirtschaft (Wien 1868-1943).

## Band 1

**Umweltbelastungen in Österreich als Folge menschlichen Handelns. Forschungsbericht gem. m. dem Österreichischen Ökologie-Institut.** Fischer-Kowalski, M., Hg. (1987)

## Band 2

**Environmental Policy as an Interplay of Professionals and Movements - the Case of Austria.** Paper to the ISA Conference on Environmental Constraints and Opportunities in the Social Organisation of Space, Udine 1989. Fischer-Kowalski, M. (1989)

## Band 3

**Umwelt &Öffentlichkeit. Dokumentation der gleichnamigen Tagung, veranstaltet vom IFF und dem Österreichischen Ökologie-Institut in Wien,** (1990)

## Band 4

**Umweltpolitik auf Gemeindeebene. Politikbezogene Weiterbildung für Umweltgemeinderäte.** Lackner, C. (1990)

## Band 5

**Verursacher von Umweltbelastungen. Grundsätzliche Überlegungen zu einem mit der VGR verknüpfbaren Emittenteninformationssystem.** Fischer-Kowalski, M., Kissler, M., Payer, H., Steurer A. (1990)

## Band 6

**Umweltbildung in Österreich, Teil I: Volkshochschulen.** Fischer-Kowalski, M., Fröhlich, U.; Harauer, R., Vymazal R. (1990)

## Band 7

**Amtliche Umweltberichterstattung in Österreich.** Fischer-Kowalski, M., Lackner, C., Steurer, A. (1990)

## Band 8

**Verursacherbezogene Umweltinformationen. Bausteine für ein Satellitensystem zur österr. VGR.** Dokumentation des gleichnamigen Workshop, veranstaltet vom IFF und dem Österreichischen Ökologie-Institut, Wien (1991)

## Band 9

**A Model for the Linkage between Economy and Environment.** Paper to the Special IARIW Conference on Environmental Accounting, Baden 1991. Dell'Mour, R., Fleissner, P., Hofkirchner, W., Steurer A. (1991)

## Band 10

**Verursacherbezogene Umweltindikatoren - Kurzfassung.** Forschungsbericht gem. mit dem Österreichischen Ökologie-Institut. Fischer-Kowalski, M., Haberl, H., Payer, H.; Steurer, A., Zangerl-Weisz, H. (1991)

## Band 11

**Gezielte Eingriffe in Lebensprozesse. Vorschlag für verursacherbezogene Umweltindikatoren.** Forschungsbericht gem. m. dem Österreichischen Ökologie-Institut. Haberl, H. (1991)

## Band 12

**Gentechnik als gezielter Eingriff in Lebensprozesse. Vorüberlegungen für verursacherbezogene Umweltindikatoren.** Forschungsbericht gem. m. dem Österr. Ökologie-Institut. Wenzl, P.; Zangerl-Weisz, H. (1991)

## Band 13

**Transportintensität und Emissionen. Beschreibung österr. Wirtschaftssektoren mittels Input-Output-Modellierung.** Forschungsbericht gem. m. dem Österr. Ökologie-Institut. Dell'Mour, R.; Fleissner, P.; Hofkirchner, W.; Steurer, A. (1991)

## Band 14

**Indikatoren für die Materialintensität der österreichischen Wirtschaft.** Forschungsbericht gem. m. dem Österreichischen Ökologie-Institut. Payer, H. unter Mitarbeit von K. Turetschek (1991)

## Band 15

**Die Emissionen der österreichischen Wirtschaft. Systematik und Ermittelbarkeit.** Forschungsbericht gem. m. dem Österr. Ökologie-Institut. Payer, H.; Zangerl-Weisz, H. unter Mitarbeit von R. Fellinger (1991)

## Band 16

**Umwelt als Thema der allgemeinen und politischen Erwachsenenbildung in Österreich.** Fischer-Kowalski M., Fröhlich, U.; Harauer, R.; Vymazal, R. (1991)

## Band 17

**Causer related environmental indicators - A contribution to the environmental satellite-system of the Austrian SNA.** Paper for the Special IARIW Conference on Environmental Accounting, Baden 1991. Fischer-Kowalski, M., Haberl, H., Payer, H., Steurer, A. (1991)

## Band 18

**Emissions and Purposive Interventions into Life Processes - Indicators for the Austrian Environmental Accounting System.** Paper to the ÖGBPT Workshop on Ecologic Bioprocessing, Graz 1991. Fischer-Kowalski M., Haberl, H., Wenzl, P., Zangerl-Weisz, H. (1991)

## Band 19

**Defensivkosten zugunsten des Waldes in Österreich.** Forschungsbericht gem. m. dem Österreichischen Institut für Wirtschaftsforschung. Fischer-Kowalski et al. (1991)

## Band 20\*

**Basisdaten für ein Input/Output-Modell zur Kopplung ökonomischer Daten mit Emissionsdaten für den Bereich des Straßenverkehrs.** Steurer, A. (1991)

## Band 22

**A Paradise for Paradigms - Outlining an Information System on Physical Exchanges between the Economy and Nature.** Fischer-Kowalski, M., Haberl, H., Payer, H. (1992)

## Band 23

**Purposive Interventions into Life-Processes - An Attempt to Describe the Structural Dimensions of the Man-Animal-Relationship.** Paper to the Internat. Conference on "Science and the Human-Animal-Relationship", Amsterdam 1992. Fischer-Kowalski, M., Haberl, H. (1992)

## Band 24

**Purposive Interventions into Life Processes: A Neglected "Environmental" Dimension of the Society-Nature Relationship.** Paper to the 1. Europ. Conference of Sociology, Vienna 1992. Fischer-Kowalski, M., Haberl, H. (1992)

Band 25

**Informationsgrundlagen struktureller Ökologisierung.**  
**Beitrag zur Tagung "Strategien der Kreislaufwirtschaft: Ganzheitl. Umweltschutz/Integrated Environmental Protection", Graz 1992.** Steurer, A., Fischer-Kowalski, M. (1992)

Band 26

**Stoffstrombilanz Österreich 1988.** Steurer, A. (1992)

Band 28

**Naturschutzaufwendungen in Österreich.** Gutachten für den WWF Österreich. Payer, H. (1992)

Band 29

**Indikatoren der Nachhaltigkeit für die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung - angewandt auf die Region.** Payer, H. (1992). In: KudlMudl SonderNr. 1992: Tagungsbericht über das Dorfsymposium "Zukunft der Region - Region der Zukunft?"

Band 31

**Leerzeichen. Neuere Texte zur Anthropologie.** Macho, T. (1993)

Band 32

**Metabolism and Colonisation. Modes of Production and the Physical Exchange between Societies and Nature.** Fischer-Kowalski, M., Haberl, H. (1993)

Band 33

**Theoretische Überlegungen zur ökologischen Bedeutung der menschlichen Aneignung von Nettoprimärproduktion.** Haberl, H. (1993)

Band 34

**Stoffstrombilanz Österreich 1970-1990 - Inputseite.** Steurer, A. (1994)

Band 35

**Der Gesamtenergieinput des Sozio-ökonomischen Systems in Österreich 1960-1991. Zur Erweiterung des Begriffes "Energieverbrauch".** Haberl, H. (1994)

Band 36

**Ökologie und Sozialpolitik.** Fischer-Kowalski, M. (1994)

Band 37

**Stoffströme der Chemieproduktion 1970-1990.** Payer, H., unter Mitarbeit von Zangerl-Weisz, H. und Fellinger, R. (1994)

Band 38

**Wasser und Wirtschaftswachstum. Untersuchung von Abhängigkeiten und Entkoppelungen, Wasserbilanz Österreich 1991.** Hüttler, W., Payer, H. unter Mitarbeit von H. Schandl (1994)

Band 39

**Politische Jahreszeiten. 12 Beiträge zur politischen Wende 1989 in Ostmitteleuropa.** Macho, T. (1994)

Band 40

**On the Cultural Evolution of Social Metabolism with Nature. Sustainability Problems Quantified.** Fischer-Kowalski, M., Haberl, H. (1994)

Band 41

**Weiterbildungslehrgänge für das Berufsfeld ökologischer Beratung. Erhebung u. Einschätzung der Angebote in Österreich sowie von ausgewählten Beispielen in Deutschland, der Schweiz, Frankreich, England und europaweiten Lehrgängen.** Rauch, F. (1994)

Band 42

**Soziale Anforderungen an eine nachhaltige Entwicklung.** Fischer-Kowalski, M., Madlener, R., Payer, H., Pfeffer, T., Schandl, H. (1995)

Band 43

**Menschliche Eingriffe in den natürlichen Energiefluß von Ökosystemen. Sozio-ökonomische Aneignung von Nettoprimärproduktion in den Bezirken Österreichs.** Haberl, H. (1995)

Band 44

**Materialfluß Österreich 1990.** Hüttler, W., Payer, H.; Schandl, H. (1996)

Band 45

**National Material Flow Analysis for Austria 1992. Society's Metabolism and Sustainable Development.** Hüttler, W. Payer, H., Schandl, H. (1997)

Band 46

**Society's Metabolism. On the Development of Concepts and Methodology of Material Flow Analysis. A Review of the Literature.** Fischer-Kowalski, M. (1997)

Band 47

**Materialbilanz Chemie-Methodik sektoraler Materialbilanzen.** Schandl, H., Weisz, H. Wien (1997)

Band 48

**Physical Flows and Moral Positions. An Essay in Memory of Wildavsky.** A. Thompson, M. (1997)

Band 49

**Stoffwechsel in einem indischen Dorf. Fallstudie Merkar.** Mehta, L., Winiwarter, V. (1997)

Band 50+

**Materialfluß Österreich- die materielle Basis der Österreichischen Gesellschaft im Zeitraum 1960-1995.** Schandl, H. (1998)

Band 51+

**Bodenfruchtbarkeit und Schädlinge im Kontext von Agrargesellschaften.** Dirlinger, H., Fliegenschnee, M., Krausmann, F., Liska, G., Schmid, M. A. (1997)

Band 52+

**Der Naturbegriff und das Gesellschaft-Natur-Verhältnis in der frühen Soziologie.** Lutz, J. Wien (1998)

Band 53+

**NEMO: Entwicklungsprogramm für ein Nationales Emissionsmonitoring.** Bruckner, W., Fischer-Kowalski, M., Jorde, T. (1998)

Band 54+

**Was ist Umweltgeschichte?** Winiwarter, V. (1998)

Mit + gekennzeichnete Bände sind unter  
<http://www.uni-klu.ac.at/socec/inhalt/1818.htm>  
Im PDF-Format downloadbar.

Band 55+

**Agrarische Produktion als Interaktion von Natur und Gesellschaft: Fallstudie SangSaeng.** Grünbühel, C. M., Schandl, H., Winiwarter, V. (1999)

Band 57+

**Colonizing Landscapes: Human Appropriation of Net Primary Production and its Influence on Standing Crop and Biomass Turnover in Austria.** Haberl, H., Erb, K.H., Krausmann, F., Loibl, W., Schulz, N. B., Weisz, H. (1999)

Band 58+

**Die Beeinflussung des oberirdischen Standing Crop und Turnover in Österreich durch die menschliche Gesellschaft.** Erb, K. H. (1999)

Band 59+

**Das Leitbild "Nachhaltige Stadt".** Astleithner, F. (1999)

Band 60+

**Materialflüsse im Krankenhaus, Entwicklung einer Input-Output Methodik.** Weisz, B. U. (2001)

Band 61+

**Metabolismus der Privathaushalte am Beispiel Österreichs.** Hutter, D. (2001)

Band 62+

**Der ökologische Fußabdruck des österreichischen Außenhandels.** Erb, K.H., Krausmann, F., Schulz, N. B. (2002)

Band 63+

**Material Flow Accounting in Amazonia: A Tool for Sustainable Development.** Amann, C., Bruckner, W., Fischer-Kowalski, M., Grünbühel, C. M. (2002)

Band 64+

**Energieflüsse im österreichischen Landwirtschaftssektor 1950-1995, Eine humanökologische Untersuchung.** Darge, E. (2002)

Band 65+

**Biomasseeinsatz und Landnutzung Österreich 1995-2020.** Haberl, H.; Krausmann, F.; Erb, K.H.; Schulz, N. B.; Adensam, H. (2002)

Band 66+

**Der Einfluss des Menschen auf die Artenvielfalt. Gesellschaftliche Aneignung von Nettoprimärproduktion als Pressure-Indikator für den Verlust von Biodiversität.** Haberl, H., Fischer-Kowalski, M., Schulz, N. B., Plutzar, C., Erb, K.H., Krausmann, F., Loibl, W., Weisz, H.; Sauberer, N., Pollheimer, M. (2002)

Band 67+

**Materialflussrechnung London.** Bongardt, B. (2002)

Band 68+

**Gesellschaftliche Stickstoffflüsse des österreichischen Landwirtschaftssektors 1950-1995, Eine humanökologische Untersuchung.** Gaube, V. (2002)

Band 69+

**The transformation of society's natural relations: from the agrarian to the industrial system. Research strategy for an empirically informed approach towards a European Environmental History.** Fischer-Kowalski, M., Krausmann, F., Schandl, H. (2003)

Band 70+

**Long Term Industrial Transformation: A Comparative Study on the Development of Social Metabolism and Land Use in Austria and the United Kingdom 1830-2000.** Krausmann, F., Schandl, H., Schulz, N. B. (2003)

Band 72+

**Land Use and Socio-economic Metabolism in Pre-industrial Agricultural Systems: Four Nineteenth-century Austrain Villages in Comparison.** Krausmann, F. (2008)

Band 73+

**Handbook of Physical Accounting Measuring bio-physical dimensions of socio-economic activities MFA – EFA – HANPP.** Schandl, H., Grünbühel, C. M., Haberl, H., Weisz, H. (2004)

Band 74+

**Materialflüsse in den USA, Saudi Arabien und der Schweiz.** Eisenmenger, N.; Kratochvil, R.; Krausmann, F.; Baart, I.; Colard, A.; Ehgartner, Ch.; Eichinger, M.; Hempel, G.; Lehrner, A.; Müllauer, R.; Nourbakhch-Sabet, R.; Paler, M.; Patsch, B.; Rieder, F.; Schembera, E.; Schieder, W.; Schmidl, C.; Schwarzmüller, E.; Stadler, W.; Wirl, C.; Zandl, S.; Zika, M. (2005)

Band 75+

**Towards a model predicting freight transport from material flows.** Fischer-Kowalski, M. (2004)

Band 76+

**The physical economy of the European Union: Cross-country comparison and determinants of material consumption.** Weisz, H., Krausmann, F., Amann, Ch., Eisenmenger, N., Erb, K.H., Hubacek, K., Fischer-Kowalski, M. (2005)

Band 77+

**Arbeitszeit und Nachhaltige Entwicklung in Europa: Ausgleich von Produktivitätsgewinn in Zeit statt Geld?** Proigner, J. (2005)

Band 78+

**Sozial-Ökologische Charakteristika von Agrarsystemen. Ein globaler Überblick und Vergleich.** Lauk, C. (2005)

Band 79+

**Verbrauchsorientierte Abrechnung von Wasser als Water-Demand-Management-Strategie. Eine Analyse anhand eines Vergleichs zwischen Wien und Barcelona.** Machold, P. (2005)

Band 80+

**Ecology, Rituals and System-Dynamics. An attempt to model the Socio-Ecological System of Trinket Island.** Wildenberg, M. (2005)

Band 81+

**Southeast Asia in Transition. Socio-economic transitions, environmental impact and sustainable development.** Fischer-Kowalski, M., Schandl, H., Grünbühel, C., Haas, W., Erb, K-H., Weisz, H., Haberl, H. (2004) Helmut Haberl

Band 83+

**HANPP-relevante Charakteristika von Wanderfeldbau und anderen Langbrachesystemen.** Lauk, C. (2006)

Band 84+

**Management unternehmerischer Nachhaltigkeit mit Hilfe der Sustainability Balanced Scorecard.** Zeitlhofer, M. (2006)

Band 85+

**Nicht-nachhaltige Trends in Österreich: Maßnahmenvorschläge zum Ressourceneinsatz.** Haberl, H., Jasch, C., Adensam, H., Gaube, V. (2006)

Band 87+

**Accounting for raw material equivalents of traded goods. A comparison of input-output approaches in physical, monetary, and mixed units.** Weisz, H. (2006)

Band 88+

**Vom Materialfluss zum Gütertransport. Eine Analyse anhand der EU15 – Länder (1970-2000).**  
Rainer, G. (2006)

Band 89+

**Nutzen der MFA für das Treibhausgas-Monitoring im Rahmen eines Full Carbon Accounting-Ansatzes; Feasibilitystudie; Endbericht zum Projekt BMLFUW-UW.1.4.18/0046-V10/2005.** Erb, K.-H., Kastner, T., Zandl, S., Weisz, H., Haberl, H., Jonas, M. (2006)

Band 90+

**Local Material Flow Analysis in Social Context in Tat Hamelt, Northern Mountain Region, Vietnam.** Hobbes, M.; Kleijn, R. (2006)

Band 91+

**Auswirkungen des thailändischen logging ban auf die Wälder von Laos.** Hirsch, H. (2006)

Band 92+

**Human appropriation of net primary production (HANPP) in the Philippines 1910-2003: a socio-ecological analysis.** Kastner, T. (2007)

Band 93+

**Landnutzung und landwirtschaftliche Entscheidungsstrukturen. Partizipative Entwicklung von Szenarien für das Traisental mit Hilfe eines agentenbasierten Modells.** Adensam, H., V. Gaube, H. Haberl, J. Lutz, H. Reisinger, J. Breinesberger, A. Colard, B. Aigner, R. Maier, Punz, W. (2007)

Band 94+

**The Work of Konstantin G. Gofman and colleagues: An early example of Material Flow Analysis from the Soviet Union.** Fischer-Kowalski, M.; Wien (2007)

Band 95+

**Partizipative Modellbildung, Akteurs- und Ökosystemanalyse in Agrarintensivregionen; Schlussbericht des deutsch-österreichischen Verbundprojektes.** Newig, J., Gaube, V., Berkhoff, K., Kaldrack, K., Kastens, B., Lutz, J., Schlußmeier B., Adensam, H., Haberl, H., Pahl-Wostl, C., Colard, A., Aigner, B., Maier, R., Punz, W.; Wien (2007)

Band 96+

**Rekonstruktion der Arbeitszeit in der Landwirtschaft im 19. Jahrhundert am Beispiel von Theyern in Niederösterreich.** Schaschl, E.; Wien (2007)

Band 98+

**Local Material Flow Analysis in Social Context at the forest fringe in the Sierra Madre, the Philippines.** Hobbes, M., Kleijn, R. (Hrsg); Wien (2007)

Band 99+

**Human Appropriation of Net Primary Production (HANPP) in Spain, 1955-2003: A socio-ecological analysis.** Schwarzmüller, E.; Wien (2008)

Band 100+

**Scaling issues in long-term socio-ecological biodiversity research: A review of European cases.** Dirnböck, T., Bezák, P., Dullinger S., Haberl, H., Lotze-Campen, H., Mirtl, M., Peterseil, J., Redpath, S., Singh, S., Travis, J., Wijdeven, S.M.J.; Wien (2008)

Band 101+

**Human Appropriation of Net Primary Production (HANPP) in the United Kingdom, 1800-2000: A socio-ecological analysis.** Musel, A.; Wien (2008)

Band 102 +

**Wie kann Wissenschaft gesellschaftliche Veränderung bewirken? Eine Hommage an Alvin Gouldner, und ein Versuch, mit seinen Mitteln heutige Klimapolitik zu verstehen.** Fischer-Kowalski, M.; Wien (2008)

Band 103+

**Sozialökologische Dimensionen der österreichischen Ernährung – Eine Szenarienanalyse.** Lackner, M.; Wien (2008)

Band 104+

**Fundamentals of Complex Evolving Systems: A Primer.** Weis, E.; Wien (2008)

Band 105+

**Umweltpolitische Prozesse aus diskurstheoretischer Perspektive: Eine Analyse des Südtiroler Feinstaubproblems von der Problemkonstruktion bis zur Umsetzung von Regulierungsmaßnahmen.** Paler, M.; Wien (2008)

Band 106+

**Ein integriertes Modell für Reichraming. Partizipative Entwicklung von Szenarien für die Gemeinde Reichraming (Eisenwurzen) mit Hilfe eines agentenbasierten LandnutzungsmodeLLS.** Gaube, V., Kaiser, C., Widenberg, M., Adensam, H., Fleissner, P., Kobler, J., Lutz, J., Smetschka, B., Wolf, A., Richter, A., Haberl, H.; Wien (2008)

Band 107+

**Der soziale Metabolismus lokaler Produktionssysteme: Reichraming in der oberösterreichischen Eisenwurzen 1830-2000.** Gingrich, S., Krausmann, F.; Wien (2008)

Band 108+

**Akteursanalyse zum besseren Verständnis der Entwicklungsoptionen von Bioenergie in Reichraming. Eine sozialökologische Studie.** Vrzak, E.; Wien (2008)

Band 109+

**Direktvermarktung in Reichraming aus sozial-ökologischer Perspektive.** Zeithofer, M.; Wien (2008)

Band 110+

**CO<sub>2</sub>-Bilanz der Tomatenproduktion: Analyse acht verschiedener Produktionssysteme in Österreich, Spanien und Italien.** Theurl, M.; Wien (2008)

Band 111+

**Die Rolle von Arbeitszeit und Einkommen bei Rebound-Effekten in Dematerialisierungs- und Dekarbonisierungsstrategien. Eine Literaturstudie.** Bruckner, M.; Wien (2008)

Band 112+

**Von Kommunikation zu materiellen Effekten - Ansatzpunkte für eine sozial-ökologische Lesart von Luhmanns Theorie Sozialer Systeme.** Rieder, F.; Wien (2008)

Band 113+

**(in Vorbereitung)**

Band 114+

**Across a Moving Threshold: energy, carbon and the efficiency of meeting global human development needs.** Steinberger, J. K., Roberts, J.T.; Wien (2008)

Band 115

**Towards a low carbon society: Setting targets for a reduction of global resource use.** Krausmann, F., Fischer-Kowalski, M., Steinberger, J.K., Ayres, R.U.; Wien (2010)

Band 116+

**Eating the Planet: Feeding and fuelling the world sustainably, fairly and humanely - a scoping study.** Erb, K.-H., Haberl, H., Krausmann, F., Lauk, C., Plutzar, C., Steinberger, J.K., Müller, C., Bondeau, A., Waha, K., Pollack, G.; Wien (2009)

Band 117+

**Gesellschaftliche Naturverhältnisse: Energiequellen und die globale Transformation des gesellschaftlichen Stoffwechsels.** Krausmann, F., Fischer-Kowalski, M.; Wien (2010)

Band 118+

**Zurück zur Fläche? Eine Untersuchung der biophysischen Ökonomie Brasiliens zwischen 1970 und 2005.** Mayer, A.; Wien (2010)

Band 119+

**Das nachhaltige Krankenhaus: Erprobungsphase.** Weisz, U., Haas, W., Pelikan, J.M., Schmied, H., Himpelmann, M., Purzner, K., Hartl, S., David, H.; Wien (2009)

Band 120+

**LOCAL STUDIES MANUAL**

**A researcher's guide for investigating the social metabolism of local rural systems.** Singh, S.J., Ringhofer, L., Haas, W., Krausmann, F., Fischer-Kowalski, M.; Wien (2010)

Band 121+

**Sociometabolic regimes in indigenous communities and the crucial role of working time: A comparison of case studies.** Fischer-Kowalski, M., Singh, S.J., Ringhofer, L., Grünbüchel C.M., Lauk, C., Remesch., A.; Wien (2010)

Band 122+

**Klimapolitik im Bereich Gebäude und Raumwärme. Entwicklung, Problemfelder und Instrumente der Länder Österreich, Deutschland und Schweiz.** Jöbstl, R.; Wien (2010)

Band 123+

**Trends and Developments of the Use of Natural Resources in the European Union.** Krausmann, F., Fischer-Kowalski, M., Steinberger, J.K., Schaffartzik, A., Eisenmenger, N., Weisz, U.; Wien (2011)

Band 126+

**Masterstudium "Sozial- und Humanökologie": Selbstevaluation 2005-2010.** Schmid, M., Mayer A., Miechtner, G.; Wien (2010)

Band 127 +

**Bericht des Zentrums für Evaluation und Forschungsberatung (ZEF). Das Masterstudium „Sozial- und Humanökologie“.** Mayring, P., Fenzl, T.; Wien (2010)

Band 128+

**Die langfristigen Trends der Material- und Energiefüsse in den USA in den Jahren 1850 bis 2005.** Gierlinger, S.; Wien (2010)

Band 129+

**Die Verzehrungssteuer 1829 – 1913 als Grundlage einer umwelthistorischen Untersuchung des Metabolismus der Stadt Wien.** Hauer, F.; Wien (2010)

Band 130+

**Human Appropriation of Net Primary Production in South Africa, 1961- 2006. A socio-ecological analysis.** Niedertscheider, M.; Wien (2011)

Band 131+

**The socio-metabolic transition. Long term historical trends and patterns in global material and energy use.** Krausmann, F. (Editor); Wien (2011)

Band 132+

**„Urlaub am Bauernhof“ oder „Bauernhof ohne Urlaub“? Eine sozial-ökologische Untersuchung der geschlechtspezifischen Arbeitsteilung und Zeitverwendung auf landwirtschaftlichen Betrieben in der Gemeinde Andelsbuch, Bregenzerwald.** Winder, M.; Wien (2011)

Band 133+

**Spatial and Socio-economic Drivers of Direct and Indirect Household Energy Consumption in Australia.** Wiedenhofer, D.; Wien (2011)

Band 134+

**Die Wiener Verzehrungssteuer. Auswertung nach einzelnen Steuerposten (1830 – 1913).** Hauer, F., Gierlinger, S., Nägele, C., Albrecht, J., Uschmann, T., Martsch, M.; Wien (2012)