

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Uebersichten der Felderbestellung und der Erträge in den Jahren  
1865-1870 nach Hauptculturgruppen

[urn:nbn:de:bsz:31-220676](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220676)

Uebersichten der Felderbestellung und der Erträge

	1865	1866	1867	1868	1869	1870	Durchschnitt
<b>Körner und Hülsenfrüchte.</b>							
Fläche . . . . . Morgen	835,604	822,396	820,465	827,367	845,102	834,056	830,832
Ertrag: Körner . . . Centner	8,351,376	6,048,287	5,854,094	7,378,888	7,206,040	7,020,417	6,976,517
Stroh . . . . . "	11,351,381	10,544,769	10,073,812	10,824,873	13,099,002	10,486,967	11,063,467
<b>Kartoffeln.</b>							
Fläche . . . . . Morgen	199,305	199,131	202,673	208,626	212,177	217,797	206,618
Ertrag . . . . . Centner	15,935,801	11,556,983	11,807,713	14,129,892	11,572,523	14,744,860	13,274,629
<b>Heu und Futter.</b>							
Fläche . . . . . Morgen	646,352	650,583	651,220	659,630	677,318	686,026	661,855
Ertrag . . . . . Centner	19,269,419	22,276,777	23,906,443	19,979,742	22,080,104	19,095,916	21,101,417
<b>Futterhackfrüchte.</b>							
Fläche . . . . . Morgen	172,893	190,495	200,639	210,897	209,172	213,816	199,652
Ertrag . . . . . Centner	13,418,506	14,322,723	15,430,800	15,634,622	14,851,065	10,414,869	14,012,089
<b>Handelsgewächse.</b>							
Fläche . . . . . Morgen	86,656	89,524	84,537	82,845	77,961	76,648	83,028
Ertrag . . . . . Centner	1,684,657	1,920,466	1,523,032	1,594,421	2,073,771	1,548,379	1,724,121
<b>Gemüse.</b>							
Fläche . . . . . Morgen	8,430	7,090	6,948	6,736	6,731	6,587	7,087
Ertrag . . . . . Centner	475,131	589,300	276,330	242,359	335,132	473,541	348,632
<b>Obst.</b>							
Ertrag . . . . . Centner	—	1,729,327	1,269,841	1,412,322	1,355,038	1,013,638	1,356,033
<b>Wein.</b>							
Fläche . . . . . Morgen	55,880	55,893	55,989	55,430	55,923	55,875	55,832
Ertrag . . . . . Dhm	266,948	672,221	536,826	655,473	357,657	393,756	480,480
<b>Flächen.</b>							
Körner u. Hülsenfrüchte Morgen	835,604	822,396	820,465	827,367	845,102	834,056	830,832
Kartoffeln . . . . . "	199,305	199,131	202,673	208,626	212,177	217,797	206,618
Heu und Futter . . . . . "	646,352	650,583	651,220	659,630	677,318	686,026	661,855
Futterhackfrüchte . . . . . "	172,893	190,495	200,639	210,897	209,172	213,816	199,652
Handelsgewächse . . . . . "	86,656	89,524	84,537	82,845	77,961	76,648	83,028
Gemüse . . . . . "	8,430	7,090	6,948	6,736	6,731	6,587	7,087
Wein . . . . . "	55,880	55,893	55,989	55,430	55,923	55,875	55,832
darunter als Stoppelfrucht:							
Körner u. Hülsenfrüchte . . . . . "	2	52	47	103	44	2	42
Heu und Futter . . . . . "	736	2,862	2,379	4,126	3,252	3,019	2,729
Futterhackfrüchte . . . . . "	125,205	138,466	149,172	158,689	155,464	159,013	147,668
Handelsgewächse . . . . . "	464	537	495	321	154	87	343
<b>Erträge.</b>							
Körner und Hülsenfrüchte an Körnern . Centner	8,351,376	6,048,287	5,854,094	7,378,888	7,206,040	7,020,417	6,976,517
Kartoffeln . . . . . "	15,935,801	11,556,983	11,807,713	14,129,892	11,572,523	14,744,860	13,274,629
Heu und Futter . . . . . "	19,269,419	22,276,777	23,906,443	19,979,742	22,080,104	19,095,916	21,101,417
Futterhackfrüchte . . . . . "	13,418,506	14,322,723	15,430,800	15,634,622	14,851,065	10,414,869	14,012,089
Handelsgewächse . . . . . "	1,684,657	1,920,466	1,523,032	1,594,421	2,073,771	1,548,379	1,724,121
Gemüse . . . . . "	475,131	589,300	276,330	242,359	335,132	473,541	348,632
Obst . . . . . "	—	1,729,327	1,269,841	1,412,322	1,355,038	1,013,638	1,356,033
Wein . . . . . Dhm	266,948	672,221	536,826	655,473	357,657	393,756	480,480
Stroh der Körner und Hülsenfrüchte . . . Centner	11,351,381	10,544,769	10,073,812	10,824,873	13,099,002	10,486,967	11,063,467

in den Jahren 1865—1870 nach Hauptkulturgruppen.

	1865				1870				
	Fläche		Ertrag		Fläche		Ertrag		
	im Ganzen	darunter mit Stoppel- früchten	an Körnern, Knollen u. Blatt z.	an Stroh und Heu	im Ganzen	darunter mit Stoppel- früchten	an Körnern, Knollen u. Blatt z.	an Stroh und Heu	
	Morgen		Centner		Morgen		Centner		
Körnerfrüchte	835,604	2	8,351,376	11,351,381	Körnerfrüchte	834,056	2	7,020,417	10,486,967
Kartoffeln	199,305	—	15,935,801	—	Kartoffeln	217,797	—	14,744,860	—
Heu und Futter	646,352	739	—	19,269,419	Heu und Futter	686,026	3,919	—	19,095,916
Futterbackfrüchte*	172,893	123,205	13,418,506	—	Futterbackfrüchte*	213,816	159,013	10,414,869	—
Handelsgewächse	86,656	464	1,684,657	—	Handelsgewächse	76,648	87	1,548,379	—
Gemüse*	8,430	—	475,131	—	Gemüse*	6,587	—	173,541	—
Obst	—	—	—	—	Obst	—	—	1,013,638	—
Wein	55,880	—	266,948 Dhm	—	Wein	55,875	—	393,756 Dhm	—
<b>1866</b>				<b>Durchschnitt von 1865—1870</b>					
Körnerfrüchte	822,306	52	6,048,287	10,544,769	Körnerfrüchte	830,832	42	6,976,517	11,063,467
Kartoffeln	199,131	—	11,556,983	—	Kartoffeln	206,618	—	13,274,629	—
Heu und Futter	650,583	2,802	—	22,276,777	Heu und Futter	661,855	2,729	—	21,101,417
Futterbackfrüchte*	190,495	138,466	14,322,723	—	Futterbackfrüchte*	199,652	147,668	14,012,089	—
Handelsgewächse	89,524	537	1,920,466	—	Handelsgewächse	83,028	343	1,724,121	—
Gemüse*	7,090	—	589,300	—	Gemüse*	7,087	—	348,632	—
Obst	—	—	1,729,327	—	Obst	—	—	1,356,033	—
Wein	55,893	—	672,221 Dhm	—	Wein	55,832	—	480,480 Dhm	—
<b>1867</b>				<b>(Fortsetzung von Seite 1.)</b>					
Körnerfrüchte	820,465	47	5,854,094	10,073,812	Unter „49. Gemüse aller Art“ Seite 32 und 33, sind in den Gemeinde-Grundberichten namentlich angegeben:				
Kartoffeln	202,673	—	11,807,713	—	Fläche Ertrag in Ctrn.				
Heu und Futter	651,220	2,879	—	22,906,443	Morgen per Morgen im Ganzen				
Futterbackfrüchte*	200,639	149,172	15,430,800	—	Zwiebeln und Knoblauch:				
Handelsgewächse	84,537	495	1,523,032	—	Amtsbezirk Radolfzell 60 33,0 1980				
Gemüse*	6,948	—	276,330	—	Meerrettig:				
Obst	—	—	1,269,841	—	Amtsbezirk Oberkirch 1 30,0 30				
Wein	55,980	—	536,826 Dhm	—	Offenburg 54 38,5 2080				
<b>1868</b>				" Achern 54 22,8 1233					
Körnerfrüchte	827,367	103	7,378,888	10,824,373	" Baden 10 44,0 440				
Kartoffeln	208,626	—	14,129,892	—	" Rastatt 137 26,9 3685				
Heu und Futter	659,630	4,126	—	19,979,742	Erdbeeren:				
Futterbackfrüchte*	210,897	158,889	15,634,622	—	Amtsbezirk Gernsbach 6 14,0 84				
Handelsgewächse	82,845	321	1,594,421	—	Spargel:				
Gemüse*	6,736	—	242,359	—	Amtsbezirk Carlsruhe 3 6,7 20				
Obst	—	—	1,412,322	—	" Schwesingen 48 8,0 384				
Wein	55,430	—	655,473 Dhm	—	Krapp, im Anbau von 5 Morgen und mit einem Ertrage von 13 Centner per Morgen, 65 Centner im Ganzen, kommt nur einmal vor, in der Gemeinde Hügelsheim, Amtsbezirk Rastatt.				
<b>1869</b>									
Körnerfrüchte	845,102	44	7,206,040	13,099,002					
Kartoffeln	212,177	—	11,572,523	—					
Heu und Futter	677,318	3,252	—	22,080,104					
Futterbackfrüchte*	209,172	159,464	14,851,065	—					
Handelsgewächse	77,961	154	2,073,771	—					
Gemüse*	6,731	—	335,132	—					
Obst	—	—	1,355,038	—					
Wein	55,923	—	357,657 Dhm	—					

\* In Nr 6 der Mittheilungen Seite 40 sind die Gemüse den Backfrüchten zugerechnet gewesen.

In der Gemeinde Eichelberg, Amtsbezirk Eppingen, findet sich eine Angabe über Zuckerrübensamen, mit 25 Morgen und 8 Centner Ertrag per Morgen, 200 Centner im Ganzen.

An Nach- oder Stoppelfrüchten sind, außer den Seite 36 und 37 aufgeführten, noch ferner angegeben: Heidekorn, im Amtsbezirk Waldshut 2 Morgen (Ertrag 16 Centner, per Morgen 8 Centner); Incarnatklec in den Amtsbezirken Breisach, Emmendingen, Bühl, Ettlingen 113 Morgen (Ertrag 623 Centner, per Morgen 5,5 Centner); Grünroggen in den Amtsbezirken Meßkirch, Stodach, Ueberlingen, Lörrach, Kenzingen, Bühl, Ettlingen, Heidelberg, Wiesloch 81 Morgen (Ertrag 2461 Centner, per Morgen 33,8 Centner).

Die Futtermengen beziehen sich, wie bei den früheren ähnlichen Mittheilungen, auf Dürrfutter. Wo Reductionen von Grünfutter auf Dürrfutter vorzunehmen waren, wurde das letztere =  $\frac{1}{5}$  des ersteren angenommen. Beim Grünroggen jedoch wurde dieses Verhältniß =  $\frac{1}{3}$  gesetzt.

Die Angaben des Spelzertrags erfolgen, wie auch schon in früheren Mittheilungen erwähnt wurde, theils, namentlich in den oberen Landesgegenden, für geschälten Spelz, theils, namentlich in den unteren Landesgegenden, für ungeschälten Spelz. Das Gewichtsverhältniß des geschälten zum ungeschälten Spelz kann wie 5 : 4 angenommen werden. Eine genaue Trennung der Angaben ist auch jetzt noch nicht möglich gewesen. Man kann indessen wohl annehmen, daß die Angabe sich annähernd zur Hälfte auf geschälte und zur Hälfte auf ungeschälte Frucht beziehen; unter der Annahme völlig gleicher Vertheilung des Spelzertrags auf die beiden Fruchtformen würde sich der Gesamtertrag des Spelzbaues für die Jahre 1865—1870 wie folgt stellen:

	Fläche Morgen	Ertrag an geschältem Spelz	
		per Morgen Ctr.	im Ganzen Ctr.
1865	242,685	9,8	2,357,363
1866	234,117	6,2	1,439,462
1867	230,042	6,1	1,414,238
1868	233,243	8,7	2,037,847
1869	235,764	8,4	1,971,859
1870	230,400	8,4	1,926,833
im Durchschnitt	234,375	7,9	1,857,850

Der Durchschnitt des Spelzertrags wäre hiernach für 1865—70 per Morgen 7,9 Centner, während nach Seite 5 der Ertragsdurchschnitt per Morgen 8,8 Centner war. Bei der Berechnung dieser letzteren Zahl ist auf die Verschiedenheit der Angaben keine Rücksicht genommen, und sie kann also als der scheinbare durchschnittliche Ertrag bezeichnet werden. Die Berechnung des obigen, wirklichen Durchschnittsertrags beruht allerdings auf einer etwas willkürlichen Annahme; immerhin wird das Ergebnis als annähernd richtig gelten können, jedenfalls der Wahrheit erheblich näher kommen als jene scheinbare Ertragsmenge.

Der durchschnittliche Weizenertrag per Morgen ist für die Jahre 1865—1870: 8,3 Centner. Es ergibt sich also, daß der wirkliche Spelzertrag um 0,4 Centner geringer ist als der Weizenertrag, während der scheinbare Spelzertrag den Weizenertrag um 0,5 Centner übertrifft.

Die Erträge an Hanf und Flachs sind auch jetzt noch nach den verschiedenen Zuständen, für welche die Angaben erfolgten, getrennt dargestellt und eine Reduction auf einen einzigen bestimmten Zustand ist nicht versucht worden, da es noch immer an einem zuverlässigen Anhalte für die Feststellung des Gewichtsverhältnisses der verschiedenen Zustände dieser Pflanzen und der aus ihnen gewonnenen Produkte fehlt.