

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Beiträge]

[urn:nbn:de:bsz:31-338237](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-338237)

6. Für Forstwirtschaft.

Vorsitzender: Freiherr von Stöpingen-Steißlingen.
 Mitglieder: 1. Schweickhard. 2. Grimm. 3. Gauer.
 4. Kaiser. 5. Mangler. 6. Morgenthaler. 7. Forstmeister
 Rau-Pforzheim (als Vertreter des Badischen Land-
 wirtschaftlichen Vereins).

7. Für landw. Versuchs-, Unterrichts- und Bildungswesen.

Vorsitzender: Oekonomierat Huber-Offenburg.
 Mitglieder: 1. Riehm. 2. Nengenheister. 3. Elsäffer.
 4. Frank-Wagbäusel. 5. Grimm. 6. Zimmermann.
 7. Oekonomierat Schmezer-Rastatt (als Vertreter des
 badischen landwirtschaftlichen Vereins).

Darstellung der Tilgung von Grundschulden. (Annuitäten-Darlehen).

Kapital M. 1000.—							Kapital M. 1000.—						
Gesamt- prozent- satz	Zahlungen jährlich			Zahlungen halbjährlich			Gesamt- prozent- satz	Zahlungen jährlich			Zahlungen halbjährlich		
	Zahl der Jahre	Jähr- liche An- nuität M.	Letzte Zahlung M.	Zahl der Jahre	Halb- jährliche An- nuität M.	Letzte Zahlung M.		Zahl der Jahre	Jähr- liche An- nuität M.	Letzte Zahlung M.	Zahl der Jahre	Halb- jährliche An- nuität M.	Letzte Zahlung M.
Zinsfuß 3³/₄ %							Zinsfuß 4¹/₂ %						
4 ¹ / ₄	59	42.50	5.70	58	21.25	4.36	5	53	50.00	15.81	52	25.00	12.17
4 ¹ / ₂	49	45.00	30.36	48 ¹ / ₂	22.50	10.26	5 ¹ / ₂	39	55.00	40.36	38 ¹ / ₂	27.50	17.01
4 ³ / ₄	43	47.50	15.62	42	23.75	20.87	6	32	60.00	30.01	31 ¹ / ₂	30.00	9.18
5	38	50.00	33.04	37 ¹ / ₂	25.00	15.72	6 ¹ / ₂	27	65.00	50.77	26 ¹ / ₂	32.50	31.59
5 ¹ / ₂	32	55.00	5.92	31	27.50	17.78	7	24	70.00	27.77	23 ¹ / ₂	35.00	9.66
6	27	60.00	38.82	26 ¹ / ₂	30.00	24.04	8	19	80.00	62.78	19	40.00	6.18
6 ¹ / ₂	24	65.00	24.08	23 ¹ / ₂	32.50	10.01	9	16	90.00	67.63	16	45.00	6.90
7	21	70.00	59.07	21	35.00	10.66	10	14	100.00	58.73	13 ¹ / ₂	50.00	43.48
8	18	80.00	14.75	17 ¹ / ₂	40.00	2.01	Zinsfuß 4³/₄ %						
9	15	90.00	58.08	15	45.00	0.69	5 ¹ / ₄	51	52.50	35.40	50 ¹ / ₂	26.25	4.67
10	13	100.00	77.03	13	50.00	15.16	5 ¹ / ₂	43	55.00	51.47	42 ¹ / ₂	27.50	24.35
Zinsfuß 4 %							6	34	60.00	48.32	33 ¹ / ₂	30.00	24.90
4 ¹ / ₂	57	45.00	1.01	55 ¹ / ₂	22.50	21.52	6 ¹ / ₂	29	65.00	18.24	28	32.50	29.40
4 ³ / ₄	48	47.50	3.03	47	23.75	5.06	7	25	70.00	32.42	24 ¹ / ₂	35.00	12.48
5	42	50.00	1.80	41	25.00	6.90	8	20	80.00	33.32	19 ¹ / ₂	40.00	15.17
5 ¹ / ₂	34	55.00	7.13	33	27.50	16.89	9	17	90.00	15.43	16	45.00	43.47
6	29	60.00	0.67	28	30.00	14.42	10	14	100.00	88.74	14	50.00	22.73
6 ¹ / ₂	25	65.00	23.85	24 ¹ / ₂	32.50	8.24	Zinsfuß 5 %						
7	22	70.00	42.56	21 ¹ / ₂	35.00	27.61	5 ¹ / ₂	50	55.00	8.26	49	27.50	3.05
8	18	80.00	54.18	18	40.00	0.11	6	37	60.00	43.72	36 ¹ / ₂	30.00	16.97
9	15	90.00	88.82	15	45.00	30.80	6 ¹ / ₂	31	65.00	3.59	30	32.50	12.56
10	14	100.00	2.49	13	50.00	39.87	7	26	70.00	47.73	25 ¹ / ₂	35.00	25.79
Zinsfuß 4¹/₄ %							8	21	80.00	8.42	20	40.00	28.96
4 ³ / ₄	55	47.50	4.33	54	23.75	1.56	9	17	90.00	56.39	16 ¹ / ₂	45.00	37.92
5	46	50.00	29.26	45 ¹ / ₂	25.00	5.58	10	15	100.00	21.07	14 ¹ / ₂	50.00	3.59
5 ¹ / ₂	36	55.00	33.11	35 ¹ / ₂	27.50	12.74							
6	30	60.00	36.50	29 ¹ / ₂	30.00	17.99							
6 ¹ / ₂	26	65.00	32.09	25 ¹ / ₂	32.50	14.77							
7	23	70.00	31.70	22 ¹ / ₂	35.00	15.25							
8	19	80.00	16.60	18 ¹ / ₂	40.00	1.35							
9	16	90.00	32.33	15 ¹ / ₂	45.00	17.79							
10	14	100.00	30.00	13 ¹ / ₂	50.00	15.98							

Futtermischungen für Sommer- und Winter-Stallfütterung.

(Für den Tag und 500 Kilo (1000 Pfund) Lebendgewicht berechnet.)

Für Milchkühe.

1.
 - 4 kg Kleeheu,
 - 5 " Winterhalmstroh,
 - 25 " Runkelrüben,
 - 2 " Sesamfuchen,
 - 1/2 " Bohnenschrot.
2.
 - 4 kg Wiesenheu,
 - 3 " Sommerhalmstroh,
 - 15 " Runkelrüben,
 - 12 " Viertreber,
 - 1 1/2 " Rapssmehl,
 - 1/2 " Reisfuttermehl.
3.
 - 2 1/2 kg Wiesenheu,
 - 4 " Hülsenfruchtstroh
 - 2 " Rapsschoten,
 - 20 " Runkelrüben,
 - 1 1/2 " Reisfuttermehl,
 - 2 " Erdnußfuchen.
4.
 - 3 kg Wiesenheu,
 - 2 1/2 " Luzerneheu,
 - 2 1/2 " Winterhalmstroh,
 - 22 " Kohlrüben,
 - 1 1/2 " Palmfernmehl,
 - 1 " Erdnußfuchen.
5.
 - 5 kg Kleeheu,
 - 2 1/2 " Weizenstroh,
 - 1 1/2 " Weizenpreu,
 - 10 " Kartoffeln,
 - 10 " Viertreber,
 - 1 1/2 " Fleischfuttermehl,
 - 1/2 " Malzkeime.
6.
 - 3 kg Winterhalmstroh,
 - 2 " Sommerhalmstroh,
 - 3 " Wiesenheu,
 - 25 " Roggeneschlempe,
 - 2 " Palmfernmehl,
 - 1 " Bohnenschrot.
7.
 - 3 kg Winterhalmstroh,
 - 2 " Sommerhalmstroh,
 - 3 " Wiesenheu,
 - 60 " Kartoffelschlempe,
 - 1 " Reisfuttermehl,
 - 1 " Malzkeime.
8.
 - 4 kg Sommerhalmstroh,
 - 60 " Grünklee.
9.
 - 2 kg Winterhalmstroh,
 - 25 " Gras,
 - 25 " Grünklee,
 - 1 " Rapssuchen.

10.
 - 2 1/2 kg Winterhalmstroh,
 - 40 " Gras,
 - 1 1/2 " Erdnußfuchen.
11.
 - 3 kg Sommerhalmstroh,
 - 25 " grüne Sandluzerne,
 - 25 " Gras.
12.
 - 2 1/2 kg Winterhalmstroh,
 - 30 " Grünmais,
 - 30 " grüne Luzerne,
 - 1 " Palmfernmehl.

Für Mastochsen.

1.
 - 5 kg Wiesenheu,
 - 2 1/2 " Winterhalmstroh,
 - 25 " Runkelrüben,
 - 2 " Weizenkleie,
 - 1 1/2 " Erdnußfuchen,
 - 1 1/2 " Reisfuttermehl.
2.
 - 4 1/2 kg Luzerneheu,
 - 1 1/2 " Wiesenheu,
 - 2 1/2 " Sommerhalmstroh,
 - 5 " Runkelrüben,
 - 15 " Kohlrüben,
 - 2 " Bohnenschrot,
 - 2 " Maischrot.
3.
 - 5 kg Wiesenheu,
 - 1 1/2 " Kleeheu,
 - 2 1/2 " Winterhalmstroh,
 - 15 " Kartoffeln,
 - 1 " getrockn. Viertreber,
 - 1 1/2 " Erdnußfuchen.
4.
 - 3 kg Kleeheu,
 - 3 " Wiesenheu,
 - 2 " Winterhalmstroh,
 - 30 " Runkelrüben,
 - 2 " getr. Roggeneschlempe,
 - 1 1/2 " Rapssuchen.
5.
 - 2 kg Winterhalmstroh,
 - 2 " Sommerhalmstroh,
 - 8 " Wiesenheu,
 - 30 " Roggeneschlempe,
 - 1 " Sesamfuchen,
 - 1 1/2 " Weizenkleie,
6.
 - 2 kg Winterhalmstroh und Spreu.
 - 2 " Sommerhalmstroh,
 - 3 " Wiesenheu,
 - 50 Liter Kartoffelschlempe,
 - 3 kg Roggenfuttermehl,
 - 2 " Reisfuttermehl.

Für Zugochsen.

1.
 - 5 kg Hülsenfruchtstroh,
 - 2 1/2 " Kleeheu,
 - 2 1/2 " Wiesenheu,
 - 10 " Kartoffeln,
 - 1 1/2 " Roggenkleie,
 - 1 1/2 " Rapssuchen.
2.
 - 7 kg Sommerhalmstroh,
 - 2 1/2 " Kleeheu,
 - 18 " Runkelrüben,
 - 1 " Sesamfuchen,
 - 1 1/2 " Malzkeime.
3.
 - 3 kg Winterhalmstroh,
 - 3 " Sommerhalmstroh,
 - 5 " Wiesenheu,
 - 30 " Roggeneschlempe,
 - 1 " Malzkeime.
4.
 - 3 kg Winterhalmstroh,
 - 3 " Sommerhalmstroh,
 - 5 " Wiesenheu,
 - 40 " Kartoffelschlempe,
 - 1 1/2 " Rapssuchen.

Für Pferde.

1. Bei strenger Arbeit:
 1.
 - 2 1/2 kg Wiesenheu,
 - 1 1/2 " Stroh,
 - 9 " Hafer,
 - 1 " Ackerbohnen.
 2.
 - 4 kg Wiesenheu,
 - 1 1/2 " Stroh,
 - 3 " Hafer,
 - 3 " getrockn. Viertreber,
 - 3 " Gerste.
2. Bei gewöhnl. Arbeit:
 1.
 - 10 kg Wiesenheu,
 - 1 " Winterhalmstroh,
 - 3 " Hafer.
 2.
 - 5 kg Wiesenheu,
 - 1 " Winterhalmstroh,
 - 6 " Hafer.
 3.
 - 2 kg Wiesenheu,
 - 1 " Haferstroh,
 - 3 1/2 " Hafer,
 - 1 " Ackerbohnen,
 - 2 " Mais,
 - 1 1/2 " Palmfernfuchen

4.
 - 5 kg Wiesenheu,
 - 1 " Stroh,
 - 2 " Hafer,
 - 2 " getrockn. Viertreber,
 - 2 " Gerste

Für Jungvieh (Rinder).

Tagesfutter pro Kopf.

2—3 Monat alt:

1.
 - 1 kg Wiesenheu,
 - 3 " (Liter) Magermilch,
 - 3/4 " Hafer,
 - 1/4 " Leinsamen.
 2.
 - 1 1/4 kg Wiesenheu,
 - 1 1/2 " Malzkeime,
 - 1 1/2 " Roggenkleie,
 - 1/2 " Leinsamen.
- 3—6 Monat alt:
- 2 kg Wiesenheu,
 - 1 " Hafer,
 - 1 " Roggenkleie,
 - 1/2 " Leinfuchen.

6—12 Monat alt:

1.
 - 3 kg Wiesenheu,
 - 2 " Kleeheu,
 - 1 " Haferstroh,
 - 6 " Runkelrüben,
 - 1 1/2 " Sesamfuchen,
 - 1/2 " Reisfuttermehl.
2.
 - 4 kg Wiesenheu,
 - 2 " Sommerhalmstroh,
 - 4 " Runkelrüben,
 - 1 1/2 " Malzkeime,
 - 3/4 " Leinfuchen.

12—18 Monat alt:

1.
 - 3 kg Wiesenheu,
 - 3 " Hülsenfruchtstroh,
 - 2 " Winterhalmstroh,
 - 10 " Runkelrüben,
 - 1 1/2 " Rapssuchen,
 - 1/2 " Erdnußfuchen.
2.
 - 4 kg Wiesenheu
 - 4 " Winterhalmstroh,
 - 25 " Kartoffelschlempe,
 - 1/2 " Roggenkleie,
 - 1/2 " Malzkeime.

Übersicht über die Nährwerte und Geldwerte einiger Futtermittel.

Laufende Nr.	Art des Futtermittels	Verdauliche Nährstoffe	Wertigkeit (vollwertig = 100)	Vom Tier auszunutzbare Nährstoffe	Verdauliches Eiweiß	Stärkewert	Berechneter Geldwert M.
1	Palmkuchen	63,4	100	63,4	13,1	70,2	15,08
2	Erdnußkuchen	69,1	98	67,7	38,7	75,7	18,24
3	Kofosnußkuchen	66,3	100	66,3	16,3	76,5	16,60
4	Sesamkuchen	60,7	97	58,8	34,2	71,0	16,94
5	Mohnkuchen	56,8	95	54,0	26,6	66,2	15,37
6	Rapskuchen	58,7	95	55,76	23,0	61,1	14,06
7	Leinkuchen	66,4	97	64,4	27,2	71,8	16,55
8	Leinsamen (ganz)	74,2	99	73,4	18,1	119,2	25,29
9	Reisfuttermehl	55,2	100	55,2	6,0	68,4	14,16
10	Roggenfuttermehl	77,0	100	77,0	9,9	77,5	16,29
11	Weizenfuttermehl	71,7	100	71,7	11,0	73,0	15,48
12	Gerstenfuttermehl	72,9	99	72,2	9,2	73,6	15,46
13	Maisölkuchen	69,8	97	67,7	14,4	74,4	16,03
14	Maischrot	78,0	100	78,0	6,7	81,5	16,84
15	Maizena	71,4	90	64,2	18,4	63,8	14,23
16	Futtergerste	68,7	98	67,3	8,0	67,9	14,22
17	Buchweizen	56,2	93	52,2	7,5	52,7	11,14
18	Roggenkleie	59,5	79	47,0	10,8	46,9	10,24
19	Weizenkleie (grob)	54,0	77	41,5	9,1	42,6	9,25
20	" (fein)	59,2	79	46,7	11,1	48,1	10,51
21	Malzkeime	58,2	75	43,6	11,4	38,6	8,65
22	Biertreber (getrocknet)	54,4	84	45,6	14,1	50,3	11,19
23	" (frisch)	13,8	86	11,8	3,5	12,7	2,82
24	Fleischfuttermehl (Liebig)	79,7	100	79,7	63,6	89,9	23,07
25	Kadavermehl	(55,4)	—	—	(24,1)	(70,3)	15,99
26	Fischmehl (fettreich)	74,6	100	74,6	40,1	64,2	16,05
27	Roggen	75,5	95	71,7	8,7	71,3	14,96
28	Hafer	59,4	95	56,4	7,2	59,7	12,52
29	Kartoffeln	20,0	100	20,0	0,1	19,0	3,81
30	Runkelrüben	9,4	72	6,7	0,1	6,3	1,27
31	Stoppelrüben	6,4	77	4,9	0,2	4,6	0,94
32	Wiesenheu, vorzüglich	53,5	78	41,7	6,5	40,6	8,64
33	" gutes	47,1	67	31,5	3,8	31,0	6,50
34	" geringes	38,8	49	19,0	2,5	18,9	3,98
35	Rotkleeheu, gutes	47,5	70	33,2	5,5	31,9	6,82
36	Sommerhalinstroh	41,2	46	18,9	1,0	18,8	3,84
37	Winterhalinstroh	35,7	32	11,4	—	11,5	2,30

Bemerkungen zu: 1. Für Milchvieh besonders geeignet. — 2. Für Milch- und Mastvieh. — 3. Sehr gut für Milchvieh. — 4. Für Milch, Mast- und Arbeitstiere (auch Pferde). — 5. Nur für Mastvieh, nicht für Milchtiere. — 6. Nur für Mast- und Zugochsen; bei Schweinen erzeugen sie tranigen Speck. — 7. Für Milch-, Arbeits- und Masttiere, gut für schwächliche und heruntergekommene Tiere. — 8. Sehr gut zur Aufzucht der Kälber. — 9., 10., 11., 12. Für Schweine und Jungvieh. — 14. Zu Mastzwecken, auch für Arbeitspferde, als Ersatz für Hafer. — 16. Für Schweine sehr gut, erzeugt gutes Fleisch und vorzügliches Speck. — 23. Gut für Milchkuhe. — 24. Vornehmlich für Schweine. — 25. Für Schweine und Hühner; Pferde und Kinder fressen es nur mit Widerwillen. Der Nährstoffgehalt wechselt sehr. — 26. Gut für Geflügel, auch für Schweine. — 30. Sollten im Winterfutter des Milchviehes nicht fehlen.

Ausfaatmengen und Ertrag der wichtigsten Feldgewächse, sowie ihr mittleres Gewicht.

	Ausfaat auf 10 Ar		Ertrag von 10 Ar		Den vertheilten Gewicht bei Schnitt 100 Kilogramm
	Liter	Pfund ($\frac{1}{2}$ Kilogramm)	Körner, Wurzeln etc. in Liter	Stroh, Hau, Rest etc. in Pfund ($\frac{1}{2}$ Kilogramm)	
Winterweizen	22-27	33-42	215-325	625-940	77
Sommerweizen	24-29	36-45	170-260	470-785	78
Winterpelz	54-77	43-60	170-345	548-785	74
Sommerpelz	65-86	47-63	129-215	390-590	74
Einforn	24-30	35-44	350-450	400-600	78
Emmer	50-65	39-53	129-258	548-705	72
Winterroggen	16-22	23-32	172-258	780-1570	72
Sommerroggen	24-29	34-43	108-172	310-590	64
Zweizeilige Gerste	24-29	30-39	215-344	310-550	64
Dreizeilige Gerste	27-32	31-39	172-300	234-470	58
Wintergerste	24-29	27-33	344-516	390-590	58
Safer	32-43	29-39	344-516	470-705	45
Mais (Welschkorn)	7-11	11-15	215-645	780-1180	78
Futtermais	11-16	15-24			-
Buchweizen	5-7	7-10	125-260	470-630	64
Erbsen	22-24	40-43	125-260	310-715	80
Bierdebohnen	27-32	43-52	170-345	470-940	82
Wicken	16-22	26-35	125-215	235-630	80
Sandwiche (Bottelwiche) mit Unterfaat)	9-12	16	214	12000 Grünfutter	85
von Futterroggen	8-10	10	175	oder 2100 Heu	72
Lupinen (gelbe)	16-22	26-35	85-300	310-400	82
Linien	11-16	17-26	85-175	155-235	80
Winterreps	2-3	2,8-3,6	170-300	625-790	68
Winterrübsen	1-2	1,8-2,6	150-260	390-625	65
Sommerreps	3-4	3,6-4,6	105-225	310-470	64
Sommerrübsen	3-4	1,6-4,6	85-130	235-315	60
Dotter	2-3	3,2-4	105-225	315-470	62
Mohn	1	1,2-1,6	130-225	390-550	59
Lein (zur Samengewinnung)	21-27	29-36	65-175		65
(zur Bastgewinnung)	32-43	43-58		470-780	-
Hanf	32-43	27-36	85-215	625-1175	46
Luzerne	4-5	6,5-8,6	54-65	1170-1960	77
Esparsette mit Hülsen	54-64	34-42	215-345	585-980	32
Roter Klee	2-3	3,2-4,8	40-65	780-1175	75
Weißer Klee	1-2	2-3	30-65	390-590	76
Schwedischer Klee	1-2	2-3	30-45	780-980	77
Infarnaisklee	3-4	5-7	65-86	470-705	72
Kartoffeln, frühe kleine	100-130	195-215			
späte große	170-215	300-400	2340-3150	190-400	96
Topinambur	105-130	190-235	1070-1960	790-1200	-
Futterrübsen	4-5	2,4-2,8	5870-10750	1560-3150	23
Isjerrübsen	5-6	2,8-3,2	4690-7050	1170-1570	25
Kohlrüben	1-2	2-2,8	5870-9790	1170-1960	68
Stoppelrüben	$\frac{3}{4}$ -1	$\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$	3900-7900	790-1570	63
Kopfkohl		0,8-1,2		7800-11800	68
Kopfen (Wurzelschfer)		880 Stück		58-120	-

Erforderliche Wärmegrade.

	Reaumur		Reaumur
Herdstall	10-14	Weinkeller	10-12
Rindviehstall	12-15	Kartoffel- und Rübenkeller	6-8
Schweinstall	10-12	Milchkammer	12-15
Schafstall	6-10	Milch beim Buttern im Sommer	12-14
Hühnerstall	8-12	Milch " " " Winter	16-18

Anbau der wichtigsten

	Saatzeit:	Wie wird gesät?	Wann wird gepflanzt?
1. Buschbohnen	von Ende April bis Juli	in Stufen 4—5 Bohnen	nicht
2. Stangenbohnen	Anfang Mai	in Stufen 4—5 Bohnen	"
3. Erbsen	von März bis Mai	Reihenjaat	"
4. Endivien (Winter)	Ende Juni bis Mitte Juli	auf Saatbeet breitwürfig	Ende Juli bis Mitte Aug.
5. Feldsalat	Anfang September	breitwürfig	nicht
6. Kopfsalat	von März ab ins Freie	breitwürfig auf Saatbeet	von April ab bis Aug.
7. Rettich (Sommer)	Ende April bis Mitte Mai	Stopfsaat	nicht
8. " (Winter)	Mitte Juli bis Mitte August	"	"
9. Monatrettich	von Mitte März ab	"	"
10. Weißkraut	Anfang April	auf Saatbeet breitwürfig	Mitte Mai
11. Wirsing	" "	" " "	" "
12. Rosenkohl	" Mai	" " "	Anfang Juni
13. Blumenkohl	" April	" " " oder Mistbeet	Anfang Mai
14. Blätterkohl	" Juni	auf Saatbeet breitwürfig	Mitte Juli
15. Rotkraut	" April	" " "	Mitte Mai
16. Gelbrüben	März—April	Reihenjaat	nicht
17. Rotrüben	Mitte April	Stopfsaat	nicht erforderlich
18. Oberkohlraben	Anfang bis Mitte April	auf Saatbeet breitwürfig	Mitte Mai—Juni
19. Bodenkohlraben	Mitte April	" " "	" " "
20. Gurken	Anfang bis Mitte Mai	Stopfsaat	nicht
21. Schwarzwurzel	Mitte März	Reihenjaat	"
22. Spinat	Frühjahrsjaat: März Herbstjaat: September	"	"
23. Zwiebeln	Anfang März	Stopfsaat	nicht erforderlich
24. Lauch	" "	auf Saatbeet breitwürfig	Mitte Mai
25. Kürbis	" Mai	Stopfsaat	nicht
26. Gartentresse	März—April	Reihen als Einfassung	"
27. Mangold	Ende April	Stopfsaat	"
28. Sellerie	Anfang März	auf Saatbeet	Ende Mai
29. Tomaten	" "	ins Mistbeet	" "
30. Rhabarber	Ende März	" "	Mitte Mai
31. Petersilie	Mitte März	Reihen als Einfassung	nicht
32. Schnittlauch	aus Wurzelteilg., jederzeit Kussaat: Anfang April	" " "	Mitte April

Gemüsepflanzen.

Entfernung der Pflanzen:	Erntezeit:	Empfehlenswerte Sorten:
1. die Stufen 30—40 cm	von Juli bis Oktober	„Kaiser Wilhelm“, „Hinrichs Riesen“, „Mondichel“, „Pariser Markthalle“, „Neger“.
2. für jede Stange 60 qcm	von August bis Oktober	„Deurela“, „Juli“, „Mohrheims Zuckerschwert“, „Don Carlos“, „Wachs-Viktoria“.
3. Reihen 60—90 cm, in den Reihen 5 cm	von Juni bis August	„Zuckererbse de Grace“, „Kneifelerbse Express“, „Markterbse William Hurst“.
4. Reihen 40 cm, in den Reihen 30 cm	von Oktober bis November	„Roos-Krause“, „Eskariol breitblättriger“.
5. auf 1 qm 3 g Samen	von November bis April	„Deutscher gewöhnlicher“, „Dunkelgr. breitblättriger“.
6. 20—30 cm nach Sorte	von Mai bis Herbst	„Maitönig“, „brauner und gelber Trosttopf“, „Laibacher Eis“, „Rudolfs Liebling“.
7. 10—15 cm allseitig	von Juni bis September	„Langer weißer“, „Münchener Bier“.
8. 15—20 cm „	vom September ab	„Violetter langer Gournay“, „Münchener weißer runder“.
9. 4—5 cm „	von Anfang Mai ab	„Eiszapfen“, „Non plus ultra“, „scharlachroter, kurzlaubiger“.
10. 40—60 cm „	von September bis November	„Braunschweiger“, „Ulmer“, „Magdeburger“, „Filder“.
11. 30—50 cm „	„ „ „ „	„Blumentaler früher“, „Vertus später“.
12. 60—80 cm „	von Oktober an	„Ulmer“, „Neuer Zwerg“.
13. 60—80 cm „	von September an	„Erfurter früher“, „Frankfurter später“.
14. 40—50 cm „	November bis Frühjahr	„Grüner, krauser niedriger“.
15. 40—50 cm „	von September bis November	„Erfurter blutroteres“, „Münchener blauro es“.
16. Reihen 18 cm, auf 9 cm ein Kern	Juli—Oktober	„Bon Nantes“, „Frankfurter halblange“.
17. Reihen 30 cm, auf 10 cm ein Kern	September—Oktober	„Ägyptische“.
18. 10—15 cm	August—September	„Wiener weiße“, „Ulmer späte“.
19. 30—40 cm	September—Oktober	„Gelbe Schmalz“, „rotgrauhäutige Riesen“.
20. Reihen 1 m, auf 20 cm ein Kern	Juli—September	„Lange und halblange grüne volltragende“, „Walzen von Athen“, „Russische Trauben“.
21. Reihen 30 cm, auf 1 cm ein Kern	Oktober—April	„Russische Riesen“, „verbesserte Ulmer“.
22. Reihen 30 cm, auf 1 cm ein Kern	Herbstaussaat: Frühjahr Frühjahrsausaat: Sommer	„Birohlay“, „Triumph“.
23. Reihen 30 cm, in den Reihen 8 cm	August—September	„Zittauer“, „blafrote Eisäher“.
24. Reihen 30 cm, in den Reihen 10 cm	September—Oktober	„Riesen von Carentan“.
25. allseitiger Abstand 1 m	„ „	„Gelber Riesen-Melonen“, „Gelber Zentner“.
26. für den lfd. Meter 2 g Samen	April—Mai	„Einfache gewöhnliche“, „Garten Krause“.
27. Reihen 30 cm, in den Reihen 15 cm	vom August ab	„Spinatähnlicher Grüner“, „Schweizer“.
28. 30 cm allseitig	Oktober—November	„Kurzlaubiger Apfel“, „Prager Riesen“.
29. Reihen 50 cm, in den Reihen 50 cm	vom August ab	„Filarazzi“, „Alice Roosevelt“, „Königin der Frühen“.
30. Reihen 1 m	im zweiten Jahre	„Excellior“ (verbesserte Viktoria).
31. für den lfd. Meter 1 g Samen	Juni bis Herbst	„Zwerg-Petersilie krause“.
32. für den lfd. Meter 1 g Samen	am ganzen Sommer	„Aerbesten Ulmer“.

Besuch der landwirtschaftlichen Winterschulen im Großherzogtum Baden.

Sitz der Schule	Vorstand der Schule	Schülerzahl im Jahre									
		1911/12	1910/11	1909/10	1908/09	1907/08	1906/07	1905/06	1904/05	1903/04	1902/03
1. Augustenberg	Landw.-Lehrer Philipp	64	54	44	45	34	47	46	45	33	42
2. Bühl	Landw.-Lehrer Dr. Müller	62	70	56	57	58	57	51	67	44	58
3. Eppingen	Landw.-Lehrer Selg	36	27	27	32	39	29	27	27	23	34
4. Freiburg	Deconomierat Häder	60	36	46	69	56	57	58	60	62	51
5. Ladenburg	Deconomierat Rubin	66	61	51	33	46	41	33	43	43	47
6. Mefkirch	Landw.-Lehrer Seifer	34	47	39	24	32	32	20	29	31	26
7. Mosbach	Inspr. Viehauer	60	39	32	40	34	35	31	32	26	35
8. Müllheim	Deconomierat Vincenz	54	57	30	30	33	36	33	33	32	32
9. Offenburg	„ Huber	55	55	47	44	40	57	38	50	45	46
10. Nodolszell	„ Siengele	55	51	45	36	39	44	33	45	44	48
11. Nastatt	„ Schmezer	33	42	29	39	—	—	—	—	—	—
12. Tauberbischofsheim	Landw.-Lehrer Wedesfer	38	28	34	37	32	35	40	33	45	62
13. Billingen	Deconomierat Hagmann	34	31	30	30	30	34	22	26	23	16
14. Waldshut	Landw.-Inspr. Ries	27	42	22	24	29	41	42	34	18	24
15. Wiesloch	„ Lehrer Doll	52	37	25	18	21	26	35	26	24	30
Zusammen		732	677	557	558	523	571	514	550	500	551

Pflanzweite für Obstbäume und Fruchtsträucher.

Bezeichnung der Obstarten	Baumformen						
	Hochstamm	Halbstamm	Pyramide und Busch	Schnurbaum senkrecht u. schief	Schnurbaum wagerecht mit einem Arm	Schnurbaum wagerecht mit zwei Armen	Palmette mit schiefen und wagerechten Ästen
Entfernung in Metern							
Kernobst							
Äpfel	10—12	6—8	2—3	0,40—0,50	4—5	5—6	4—5
Birnen	8—10	6—8	3—5	0,40—0,50	3—4	5—6	4—5
Quitten	4—5	4—5	3—4	—	—	—	—
Steinobst							
Aprikosen	5—6	4—5	3—4	0,40—0,50	—	—	4—5
Pfirsiche	5—6	4—5	3—4	0,60—0,70	—	—	4—5
Pflaumen und Reinecklauden	5—6	4—5	3—4	—	—	—	4—5
Mirabellen	4—5	4—5	3—4	—	—	—	4—5
Zweitschen	5—6	4—5	—	—	—	—	—
Sauerkirschen	6—8	4—5	4—5	—	—	—	—
Süßkirschen	10—12	6—8	—	—	—	—	—
Schalobst							
Walnüsse	12—15	—	—	—	—	—	—
Hazelnüsse	6—8	—	2—3	—	—	—	—
Edelkastanien	12—15	—	—	—	—	—	—
Beerenobst							
Johannisbeeren	1,50—2	—	1,50—2	0,20—0,30	1,50—2	2—3	1,50—2
Stachelbeeren	1,50—2	—	1,50—2	0,20—0,30	1,50—2	2—3	1,50—2
Himbeeren	—	—	0,80—1	—	—	—	—
Brombeeren	—	—	1,50—2	—	—	—	—
Weinrebe am Spalier	—	—	—	0,70—0,80	—	2—3	—

Berechnung von Tagelöhnen für drei Arbeitswochen.

Tage	Lohn per Tag in Mark und Pfennig gerechnet																			
	—90	1.—	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.—	2 10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80
1/4	—22	—25	—27	—30	—32	—35	—37	—40	—42	—45	—47	—50	—52	—55	—57	—60	—62	—65	—67	—70
1/2	—45	—50	—55	—60	—65	—70	—75	—80	—85	—90	—95	1.—	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40
3/4	—67	—75	—82	—90	—97	1.05	1.12	1.20	1.27	1.35	1.42	1.50	1.57	1.65	1.72	1.80	1.87	1.95	2.02	2.10
1	—90	1.—	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.—	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80
2	1.80	2.—	2.20	2.40	2.60	2.80	3.—	3.20	3.40	3.60	3.80	4.—	4.20	4.40	4.60	4.80	5.—	5.20	5.40	5.60
3	2.70	3.—	3.30	3.60	3.90	4.20	4.50	4.80	5.10	5.40	5.70	5.—	6.30	6.60	6.90	7.20	7.50	7.80	8.10	8.40
4	3.60	4.—	4.40	4.80	5.20	5.60	6.—	6.40	6.80	7.20	7.60	8.—	8.40	8.80	9.20	9.60	10.—	10.40	10.80	11.20
5	4.50	5.—	5.50	6.—	6.50	7.—	7.50	8.—	8.50	9.—	9.50	10.—	10.50	11.—	11.50	12.—	12.50	13.—	13.50	14.—
6	5.40	6.—	6.60	7.20	7.80	8.40	9.—	9.60	10.20	10.80	11.40	12.—	12.60	13.20	13.80	14.40	15.—	15.60	16.20	16.80
7	6.30	7.—	7.70	8.40	9.10	9.80	10.50	11.20	11.90	12.60	13.30	14.—	14.70	15.40	16.10	16.80	17.50	18.20	18.90	19.60
8	7.20	8.—	8.80	9.60	10.40	11.20	12.—	12.80	13.60	14.40	15.20	16.—	16.80	17.60	18.40	19.20	20.—	20.80	21.60	22.40
9	8.10	9.—	9.90	10.80	11.70	12.60	13.50	14.40	15.30	16.20	17.10	18.—	18.90	19.80	20.70	21.60	22.50	23.40	24.30	25.20
10	9.—	10.—	11.—	12.—	13.—	14.—	15.—	16.—	17.—	18.—	19.—	20.—	21.—	22.—	23.—	24.—	25.—	26.—	27.—	28.—
11	9.90	11.—	12.10	13.20	14.30	15.40	16.50	17.60	18.70	19.80	20.90	22.—	23.10	24.50	25.30	26.40	27.50	28.60	29.70	30.80
12	10.80	12.—	13.20	14.40	15.60	16.80	18.—	19.20	20.40	21.60	22.80	24.—	25.20	26.40	27.60	28.80	30.—	31.20	32.40	33.60
13	11.70	13.—	14.30	15.60	16.90	18.20	19.50	20.80	22.10	23.40	24.70	26.—	27.30	28.60	29.90	31.20	32.50	33.80	35.10	36.40
14	12.60	14.—	15.40	16.80	18.20	19.60	21.—	22.40	23.80	25.20	26.60	28.—	29.40	30.80	32.20	33.60	35.—	36.40	37.80	39.20
15	13.50	15.—	16.50	18.—	19.50	21.—	22.50	24.—	25.50	27.—	28.50	30.—	31.50	33.—	34.50	36.—	37.50	39.—	40.50	42.—
16	14.40	16.—	17.60	19.20	20.80	22.40	24.—	25.60	27.20	28.80	30.40	32.—	33.60	35.20	36.80	38.40	40.—	41.60	43.20	44.80
17	15.30	17.—	18.70	20.40	22.10	23.80	25.50	27.20	28.90	30.60	32.30	34.—	35.70	37.40	39.10	40.80	42.50	44.20	45.90	47.60
18	16.20	18.—	19.80	21.60	23.40	25.20	27.—	28.80	30.60	32.40	34.20	36.—	37.80	39.60	41.40	43.20	45.—	46.80	48.60	50.40

Vergleichung von Lebendgewicht und Schlachtgewicht der Schlachttiere.

Tiergattung usw.		100 Pfund Lebendgewicht geben Schlachtgewicht:
		Pfund
1. Ochsen:	I. Qualität: ganz ausgemästet, nicht über 5jährig. Mindestens 10 Zentner Lebendgewicht	58—62
	II. " junge, nicht ausgemästet und ältere gemästet	54—56
	III. " junge, mittelmäßig genährte und gutgenährte ältere	48—52
	IV. " ungenügend genährte aller Altersstufen	42—46
2. Farren:	I. " ganz ausgemästete Tiere. Mindestens 14 Zentner Lebendgewicht	60—62
	II. " mittelmäßig gemästete jüngere und gut gemästete ältere Tiere	54—58
	III. " wenig gemästete aller Altersstufen	46—50
3. Kalbinnen:	I. " ganz ausgemästete schwere Tiere	56—60
	II. " mittelmäßig gemästete schwere und gut gemästete leichtere Tiere	50—54
	III. " wenig gemästete Tiere verschiedener Altersstufen	44—48
4. Kühe:	I. " ausgemästete, recht fleischige Tiere, höchstens 8 Jahre alt	50—54
	II. " ältere, ausgemästete Kühe und mittelmäßig gemästete jüngere Tiere	46—50
	III. " ungenügend genährte Tiere aller Altersstufen	40—44
5. Kälber:	I. " beste Saugkälber, mindestens 150 Pfund Lebendgewicht	64—68
	II. " gute Saug- oder Mastkälber (Vollmilchmast)	60—62
	III. " geringe Saugkälber	54—58
6. Schafe:	I. " gut gemästete jüngere Hammel und Lämmer	48—52
	II. " ältere Masthammel	44—48
7. Schweine:	I. " Vollmast, 10—15 Monat alte Tiere	84—88
	II. " jüngere und ältere Tiere, Vollmast	80—84
	III. " ältere und jüngere ungenügend gemästete Tiere	74—80

Währschafts-Leistung.

Nach Dr. Dammann.

Staaten.	Pferde								Rindvieh			Schafe			Schweine					
	Hoß	Warm	Dummkoller	Dämpfigkeit	Neßtopfseifen	Periodische Augenentzündung	Koppen	Stätigkeit	Schwarzer Staat	Zubertulose	Lungenwindlucht	Lungenseuche	Räude	Allg. Wasserjucht	Fäule	Pocken	Kotlauf	Schweineseuche	Zubertulose	Trichinen
Deutsches Reich ¹⁾	Tage								Tage			Tage			Tage					
1. Ruh- und Zuchttiere	14	14	14	14	14	14	—	—	14	—	28	14	—	—	—	3	10	—	—	—
2. Schlachttiere . . .	14	14	—	—	—	—	—	—	14	—	—	14	—	—	—	—	—	14	14	14
Belgien ²⁾	9	9	9	—	—	28	—	—	—	9	30	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Frankreich ³⁾	—	—	9	9	9	30	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Luxemburg ⁴⁾	20	20	9	9	9	—	9	—	9	—	20	9	—	—	9	—	—	—	—	9
Oesterreich ⁵⁾	15	30	30	15	—	30	—	30	30	—	—	8	—	60	8	—	—	—	—	8
Schweiz ⁶⁾	20	20	20	20	—	—	—	—	20	20	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Anmerkungen.

¹⁾ Deutsches Reich. Mit dem 1. Januar 1900 traten für das ganze Reich unter Aufhebung aller bisherigen Landesgesetze und Verordnungen über Gewährleistung beim Viehhandel die Bestimmungen des Bürgerlichen Gesetzbuches in Kraft. Danach heißt es (auszugsweise):

§ 481. Für den Verkauf von Pferden, Eseln, Maulseeln und Maultieren, von Rindvieh, Schafen und Schweinen gelten die Vorschriften der §§ 459 bis 467, 469 bis 480 (des Gesetzbuches) nur insoweit, als sich nicht aus den §§ 482 bis 492 ein anderes ergibt.

§ 482. Der Verkäufer hat nur bestimmte Fehler (Hauptmängel) und diese nur dann zu vertreten, wenn sie sich innerhalb bestimmter Fristen (Gewährfristen) zeigen. — Die Hauptmängel und Gewährfristen werden durch eine mit Zustimmung des Bundesrates zu erlassende Kaiserliche Verordnung bestimmt.

§ 483. Die Gewährfrist beginnt mit dem Ablaufe des Tages, an welchem die Gefahr auf den Käufer übergeht. (Dies ist der Tag der Uebergabe.)

§ 484. Zeigt sich ein Hauptmangel innerhalb der Gewährfrist, so wird vermutet, daß der Mangel schon zu der Zeit vorhanden gewesen sei, zu welcher die Gefahr auf den Käufer übergegangen ist. (Gegen diese Vermutung bleibt dem Verkäufer der Gegenbeweis offen.)

§ 485. Der Käufer verliert die ihm wegen des Mangels zustehenden Rechte, wenn er nicht spätestens 2 Tage nach dem Ablaufe der Gewährfrist oder, falls das Tier vor dem Ablaufe der Frist getödtet worden oder sonst verendet ist, nach dem Tode des Tieres den Mangel dem Verkäufer anzeigt oder die Anzeige an ihn abendet oder wegen des Mangels Klage gegen den Verkäufer erhebt oder diesem den Streit verliert oder gerichtliche Beweisaufnahme zur Sicherung des Beweises beantragt. Der Rechtsverlust tritt nicht ein, wenn der Verkäufer den Mangel arglistig verschwiegen hat.

§ 486. Die Gewährfrist kann durch Vertrag verlängert oder abgekürzt werden. Die vereinbarte Frist tritt an die Stelle der gesetzlichen Frist.

§ 487. Der Käufer kann nur Wandelung, nicht Minderung verlangen. Die Wandelung kann auch, wenn das Tier geschlachtet, umgestaltet oder durch seine Schuld wesentlich verächtlichtert oder untergegangen ist, verlangt werden; an Stelle der Rückgewähr hat der Käufer den Wert des Tieres zu vergüten. Das gleiche gilt in anderen Fällen, in denen der Käufer infolge eines Umstandes, den er zu vertreten hat, insbesondere einer Verfügung über das Tier, außerstande ist, das Tier zurückzugeben. Ist vor der Vollziehung der Wandelung eine unwesentliche Verschlechterung des Tieres infolge eines von dem Käufer zu vertretenden Umstandes eingetreten, so hat der Käufer die Wertminderung zu vergüten. Nutzungen hat der Käufer nur insoweit zu ersetzen, als er sie gezogen hat.

§ 488. Der Verkäufer hat im Falle der Wandelung dem Käufer auch die Kosten der Fütterung und der Pflege, die Kosten der tierärztlichen Untersuchung und Behandlung, sowie die Kosten der notwendig gewordenen Tötung und Wegschaffung des Tieres zu ersetzen.

§ 489. Ist über den Anspruch auf Wandelung ein Rechtsstreit anhängig, so ist auf Antrag der einen oder der andern Partei die öffentliche Versteigerung des Tieres und die Hinterlegung des Erlöses durch einstweilige Verfügung anzuordnen, sobald die Beschäftigung des Tieres nicht mehr erforderlich ist.

§ 490. Der Anspruch auf Wandelung, sowie der Anspruch auf Schadenersatz wegen eines Hauptmangels, dessen Nichtvorhandensein der Verkäufer zugesichert hat, verjährt in 6 Wochen von dem Ende der Gewährfrist an.

§ 491. Der Käufer eines nur der Gattung nach bestimmten Tieres kann statt der Wandelung verlangen, daß ihm anstelle des mangelhaften Tieres ein mangelloses geliefert wird. Auf diesen Anspruch finden die Vorschriften der §§ 488 bis 490 entsprechende Anwendung.

§ 492. Uebernimmt der Verkäufer die Gewährleistung wegen eines nicht zu den Hauptmängeln gehörenden Fehlers oder sichert er eine Eigenschaft zu (derartige Vereinbarungen sind also zulässig), so finden die Vorschriften der §§ 487 bis 491 und, wenn eine Gewährleistung vereinbart wird, auch die Vorschriften der §§ 483 bis 485 entsprechende Anwendung. Die im § 490 bestimmte Verjährung beginnt, wenn eine Gewährfrist nicht vereinbart wird, mit der Ablieferung des Tieres.

§ 515. Auf den Tausch finden die Vorschriften über den Kauf entsprechende Anwendung.

Die im § 482 erwähnte Kaiserliche Verordnung ist unter dem 27. März 1899 erlassen und enthält die in der voranstehenden Tabelle aufgezählten Hauptmängel mit den beigefügten Gewährfristen. Für einzelne Hauptmängel sind noch besondere Begriffsbestimmungen gegeben worden und zwar für folgende:

1. Der Rutz- und Zuchtthiere:

Dummkoller (Koller, Dummsein); als solcher ist anzusehen die allmählich oder infolge der akuten Gehirnwassersucht entstandene unheilbare Krankheit des Gehirns, bei der das Bewußtsein des Pferdes herabgesetzt ist.

Dämpfigkeit (Dampf, Hartschlägigkeit, Bauchschlägigkeit); als solche ist anzusehen die durch einen chronischen und unheilbaren Krankheitszustand der Lungen oder des Herzens bewirkt wird.

Rehlkopfspeifen (Eisferdampf, Hartschnaufigkeit, Rohren); als solches ist anzusehen die durch einen chronischen und unheilbaren Krankheitszustand des Rehlkopfes oder der Luftröhre verursachte und durch ein hörbares Geräusch gekennzeichnete Atemstörung.

Periodische Augenentzündung (innere Augenentzündung, Mondblindheit); als solche ist anzusehen die auf inneren Einwirkungen beruhende entzündliche Veränderung an den inneren Organen des Auges.

Tuberkulöse Erkrankung (des Rindviehes), sofern infolge dieser Erkrankung eine allgemeine Beeinträchtigung des Nährzustandes des Tieres herbeigeführt ist.

2. Der Schlachtthiere d. h. solcher Tiere, die alsbald geschlachtet werden sollen und bestimmt sind, als Nahrungsmittel für Menschen zu dienen:

Tuberkulöse Erkrankung (des Rindviehes und der Schweine), sofern infolge dieser Erkrankung mehr als die Hälfte des Schlachtgewichts nicht oder nur unter Beschränkung als Nahrungsmittel für Menschen geeignet ist.

Allgemeine Wasserlucht (der Schafe); als solche ist anzusehen der durch eine innere Erkrankung oder durch ungenügende Ernährung herbeigeführte wasserföchtige Zustand des Fleisches.

²⁾ Belgien. Außerdem gelten als redhibitorische Fehler beim Rindvieh: Rinderpest, die Folgen der nicht abgegangenen Nachgeburt, falls die Geburt nicht bei dem Käufer stattgehabt hat; bei Schafen, Rinderpest, sämtlich mit 9 Tagen Gewährfrist.

³⁾ Frankreich. Außerdem bei Pferden: alte intermittierende Lahmheiten, Gewährfrist 9 Tage. Gewähr wird jedoch bei sämtlichen Fehlern nur geleistet, wenn der Preis bzw. Wert des Tieres 100 Francs übersteigt.

⁴⁾ Luxemburg. Außerdem bei Pferden: alte Brustkrankheiten; beim Rindvieh: alte Brustkrankheiten, Rinderpest; bei Schafen: Rinderpest, alle mit Gewährfrist von 9 Tagen.

⁵⁾ Oesterreich. Außerdem bei Pferden: verdächtige Drüse mit Gewährfrist von 15 Tagen. Die „Fäule“ der Tabelle ist als Lungen- und Egelwürmer bezeichnet.

⁶⁾ Schweiz. Außerdem bei Pferden: verdächtige Drüse mit einer Währschaftszeit von 20 Tagen. Ferner bei Pferden und Rintern: Abzehrung als Folge von Entartung der Organe der Brust- und Hinterleibshöhle (Verhärtung, Verschwärung, Vereiterung, Krebs, Tuberkelbildung), Währschaftszeit 2) Tage. Diese Fehler und Fristen sind gemäß dem alten Konkordat aber nur noch gültig für die Kantone Zürich, Schwyz, Basel-Stadt, Basel-Land und Thurgau. Gemäß kantonaler Spezialgesetze hat der Verkäufer in den Kantonen Schaffhausen, Obwalden, Glarus, Graubünden, Tessin und Genéve ohne besondere Zusicherung ebenfalls nur für bestimmte, im Gesetz genannte Mängel zu haften; diese Mängel und deren Fristen sind in den einzelnen Kantonen aber sehr verschieden. In Zug, St. Gallen, Wallis und Uri haftet der Verkäufer für die zugesicherten Eigenschaften, sowie ohne besondere Zusicherung für alle Mängel, welche den vorausgesetzten Gebrauch aufheben oder erheblich schmälern. Endlich in den Kantonen Bern, Argau, Luzern, Freiburg, Solothurn, Waadt, Appenzell, A.-Rhoden und Neuenburg besteht das System der vertraglichen Währschaft; darnach kann der Verkäufer nur für Eigenschaften und Mängel in Anspruch genommen werden, deren Vorhandensein resp. Nichtvorhandensein er ausdrücklich zugesichert hat.

Anmerkung. Außer den durch das Währschaftsgesetz bedingten Garantien, die beim Tierhandel der Verkäufer dem Käufer gegenüber zu leisten hat, können im Wege des Vertragsabschlusses die Haftung für andere Mängel und die Zusage bezüglich der Nutzungseigenschaften (Zug, Milchergiebigkeit usw.), des Alters, der Trächtigkeit u. s. f. vereinbart werden.

Es empfiehlt sich für den Landwirt, hauptsächlich beim Pferdekauf und bei der Anschaffung von Rindvieh, unter allen Umständen Verträge abzuschließen, die ihn vor jeder Übervorteilung sichern. Diese Verträge müssen immer in zwei Exemplaren ausgefertigt werden. Beide Exemplare sind vom Verkäufer und vom Käufer zu unterschreiben und jeder derselben erhält ein Exemplar zur Aufbewahrung. Die G. Braunsche Hofbuchdruckerei in Karlsruhe liefert Vertragsformulare für den Viehhandel, die sehr leicht auszufüllen sind, und erfolgt der Bezug am besten durch die Ortsvereine Hundert Formulare kosten 2 M. 50 Pf.

Zinstabelle.

Kapital	Auf ein Jahr zu 360 Tagen					Auf einen Monat zu 30 Tagen					Auf einen Tag																		
	6%	5%	4%	3%	1/2%	6%	5%	4%	3%	1/2%	6%	5%	4%	3%	1/2%														
	M.	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	M.	ℳ	ℳ	M.	ℳ	M.	ℳ	ℳ	M.	ℳ														
1	6	—	5	—	4	—	3	—	0.5	—	0.5	—	0.42	—	0.33	—	0.25	—	0.04	—	0.017	—	0.014	—	0.011	—	0.008	—	0.0014
2	12	—	10	—	8	—	6	—	1	—	1	—	0.83	—	0.67	—	0.5	—	0.08	—	0.033	—	0.028	—	0.022	—	0.017	—	0.0028
3	18	—	15	—	12	—	9	—	1.5	—	1.5	—	1.25	—	1	—	0.75	—	0.12	—	0.05	—	0.042	—	0.033	—	0.025	—	0.0042
4	24	—	20	—	16	—	12	—	2	—	2	—	1.67	—	1.33	—	1	—	0.17	—	0.067	—	0.055	—	0.044	—	0.033	—	0.0055
5	30	—	25	—	20	—	15	—	2.5	—	2.5	—	2.08	—	1.67	—	1.25	—	0.21	—	0.083	—	0.069	—	0.055	—	0.042	—	0.0069
6	36	—	30	—	24	—	18	—	3	—	3	—	2.50	—	2	—	1.50	—	0.25	—	0.100	—	0.083	—	0.067	—	0.050	—	0.0083
7	42	—	35	—	28	—	21	—	3.5	—	3.5	—	2.92	—	2.33	—	1.75	—	0.29	—	0.117	—	0.097	—	0.078	—	0.058	—	0.0097
8	48	—	40	—	32	—	24	—	4	—	4	—	3.33	—	2.67	—	2	—	0.33	—	0.133	—	0.111	—	0.089	—	0.067	—	0.011
9	54	—	45	—	36	—	27	—	4.5	—	4.5	—	3.75	—	3	—	2.25	—	0.37	—	0.15	—	0.125	—	0.10	—	0.075	—	0.012
10	60	—	50	—	40	—	30	—	5	—	5	—	4.17	—	3.33	—	2.5	—	0.41	—	0.17	—	0.139	—	0.11	—	0.083	—	0.013
20	120	—	100	—	80	—	60	—	10	—	10	—	8.33	—	6.67	—	5	—	0.83	—	0.33	—	0.278	—	0.22	—	0.17	—	0.027
30	180	—	150	—	120	—	90	—	15	—	15	—	12.50	—	10	—	7.5	—	1.25	—	0.50	—	0.416	—	0.33	—	0.25	—	0.041
40	240	—	200	—	160	—	120	—	20	—	20	—	16.67	—	13.33	—	10	—	1.67	—	0.67	—	0.555	—	0.44	—	0.33	—	0.055
50	300	—	250	—	200	—	150	—	25	—	25	—	20.83	—	16.67	—	12.5	—	2.08	—	0.83	—	0.694	—	0.55	—	0.42	—	0.069
60	360	—	300	—	240	—	180	—	30	—	30	—	25	—	20	—	15	—	2.50	—	1	—	0.833	—	0.67	—	0.50	—	0.083
70	420	—	350	—	280	—	210	—	35	—	35	—	29.27	—	23.33	—	17.5	—	2.91	—	1.17	—	0.972	—	0.78	—	0.58	—	0.097
80	480	—	400	—	320	—	240	—	40	—	40	—	33.33	—	26.67	—	20	—	3.33	—	1.33	—	1.11	—	0.89	—	0.67	—	0.11
90	540	—	450	—	360	—	270	—	45	—	45	—	37.5	—	30	—	22.5	—	3.75	—	1.50	—	1.25	—	1	—	0.75	—	0.12
100	600	—	500	—	400	—	300	—	50	—	50	—	41.67	—	33.33	—	25	—	4.17	—	1.67	—	1.39	—	1.11	—	0.83	—	0.13
200	1200	—	1000	—	800	—	600	—	100	—	100	—	83.33	—	66.67	—	50	—	8.33	—	3.33	—	2.78	—	2.22	—	1.67	—	0.37
300	1800	—	1500	—	1200	—	900	—	150	—	150	—	125	—	100	—	75	—	12.50	—	5	—	4.17	—	3.33	—	2.50	—	0.41
400	2400	—	2000	—	1600	—	1200	—	200	—	200	—	166.67	—	133.33	—	100	—	16.67	—	6.67	—	5.55	—	4.44	—	3.33	—	0.55
500	3000	—	2500	—	2000	—	1500	—	250	—	250	—	208.33	—	166.67	—	125	—	20.83	—	8.33	—	6.94	—	5.55	—	4.17	—	0.69
600	3600	—	3000	—	2400	—	1800	—	300	—	300	—	250	—	200	—	150	—	25	—	10	—	8.33	—	6.67	—	5	—	0.83
700	4200	—	3500	—	2800	—	2100	—	350	—	350	—	291.67	—	233.33	—	175	—	29.17	—	11.67	—	9.72	—	7.78	—	5.83	—	0.97
800	4800	—	4000	—	3200	—	2400	—	400	—	400	—	333.33	—	266.67	—	200	—	33.33	—	13.33	—	11.11	—	8.89	—	6.67	—	1.11
900	5400	—	4500	—	3600	—	2700	—	450	—	450	—	375	—	300	—	225	—	37.50	—	15	—	12.50	—	10	—	7.50	—	1.25
1000	6000	—	5000	—	4000	—	3000	—	500	—	500	—	416.67	—	333.33	—	250	—	41.67	—	16.67	—	13.89	—	11.11	—	8.33	—	1.38

Wert der bekanntesten ausländischen Gold- und Silbermünzen gegenwärtiger Währung.

		M. ℳ		M. ℳ	
Belgien:	1 Zwanzig-Franken-Stück in Gold	16.20	Oesterreich:	1 Rohn-Kronen-Stück in Gold	8.50
	1 Frank in Silber à 100 Centimes	0.80	Ungarn:	1 Zwanzig-Kronen-Stück in Gold	17.—
Dänemark:	1 Rohn-Kronen-Stück in Gold	11.25		1 Krone in Silber à 100 Heller	0.85
	1 Krone in Silber à 100 Derc	1.08	Portugal:	1 Krone in Gold	45.85
Frankreich:	1 Zwanzig-Franken-Stück in Gold	16.20		1 Milreis à 100 Reis	4.51
	1 Frank in Silber à 100 Centimes	0.80	Rumänien:	1 Zwanzig-Lei-Stück in Gold	16.20
Griechenland:	1 Zwanzig-Drachmen-Stück in Gold	16.20		1 Lei in Silber à 100 Bani	0.80
	1 Drachme in Silber à 100 Lepta	0.80	Rußland:	1 Imperial = 10 Gold-Rubel	32.40
Großbritannien und Irland:	1 Sovereign (Pfund Sterling) in Gold	20.43		1 Rubel in Silber à 100 Kopfen	2.16
	1 Shilling in Silber à 12 Pence	1.—	Schweden:	1 Rohn-Kronen-Stück in Gold (Kronor)	11.25
Italien:	1 Zwanzig-Lira-Stück in Gold	16.20		1 Krone (Krona) in Silber à 100 Derc	1.08
	1 Lira in Silber à 100 Centesimi	0.80	Schweiz:	1 Zwanzig-Franken-Stück in Gold	16.20
Niederlande:	1 Rohn-Guldenstück in Gold	16.87		1 Frank in Silber à 100 Napfen	0.80
	1 Gulden in Silber à 100 Cent	1.70	Serbien:	1 Zwanzig-Dinar-Stück in Gold	16.20
Nordamerika:	1 Eagle (10 Dollar) in Gold	42.—		1 Dinar in Silber à 100 Para	0.80
	1 Dollar in Gold oder Silber à 100 Cent	4.20	Spanien:	1 Zwanzig-Pesetas-Stück	16.20
Norwegen:	1 Rohn-Kronenstück in Gold (Kronor)	11.25		1 Peseta in Silber à 100 Centesimos	0.80
	1 Krone in Silber à 100 Derc	1.08	Türkei:	1 türk. Pfund in Gold à 100 Piafter	18.50

Maß und Gewicht.

Hektlo heißt hundert. Kilo heißt tausend. Centi heißt hundertstel. Milli heißt tausendstel. Gewogen wird mit dem Kilo (kg). Gemessen wird mit dem Liter (l). Ein Liter reines, 4 Grad C warmes Wasser wiegt 1 Kilo oder 2 Pfund.

1. Längenmaß.
Die Einheit bildet das Meter (m) oder der Stab. Der hundertste Teil d. Meters heißt Zentimtr. (cm.). Der tausendste Teil des Meters heißt das Millimeter (mm) oder der Strich.
Tausend Meter heißen das Kilometer (km).

Übersicht.
1 Meter (m) (Stab) = 100 Zentimeter (cm) = 1000 Millimeter (mm) (Strich).
1 Zentimeter (cm) = 10 Millimeter (mm).
1 Kilometer (km) = 1000 Meter (m).

2. Flächenmaß
Die Einheit bildet das Quadratmeter (qm). oder der Quadrastab.

Hundert Quadratmeter bilden 1 Ar (a).
Hundert Ar bilden ein Hektar (ha).
Hundert Hektar bilden 1 Quadratkilometer (qkm).

Übersicht.
1 Ar (a) = 100 □ Meter (qm).
1 □ Meter (qm) = 10000 □ Zentimeter (qcm).
1 □ Zentimeter (qcm) = 100 □ Millimeter (qmm).
1 Hektar (ha) = 100 Ar (a) = 10 000 □ Meter (qm).
1 □ Kilometer (qkm) = 100 Hektar (ha) = 10 000 Ar (a) = 1 000 000 □ Meter (qm).

3. Körper- oder Hohlmäß.
Die Einheit ist das Liter (l) oder die Kanne. Das halbe Liter heißt der Schoppen. Fünfzig Liter sind 1 Scheffel.

Hundert Liter bilden das Hektoliter (hl) oder das Faß.
Tausend Liter sind 1 Kubikmeter (cbm).

Übersicht.
1 Liter (l) (Kanne) = 1000 Kubikzentimeter (cbcm).
1 Hektoliter (hl) (Faß) = 100 Liter (l).

4. Gewicht.
Die Einheit ist das Gramm (g).
Tausend Gramm bilden 1 Kilogramm (kg) (= 2 Pfund).
Ein halbes Kilogramm heißt das Pfund.
Fünfzig Kilogramm oder 100 Pfund bilden 1 Zentner (z).
Tausend Kilogramm oder 2000 Pfund bilden 1 Tonne (t).

Übersicht.
1 Kilogramm (kg) = 1000 Gramm (g).
1 Gramm (g) = 1000 Milligramm (mg).
1 Tonne (t) = 1000 Kilogramm (kg).