

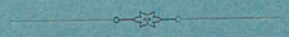
4161137.

36

Statistische Mittheilungen

betreffend den

Kanton Zürich.



Herausgegeben

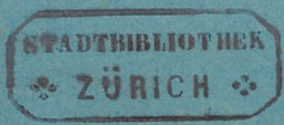
vom

Kantonalen statistischen Bureau.

J a h r 1 8 8 6 .

Zweites Heft.

Landwirthschaftliche Statistik.



ZÜRICH.
Druck von ORELL FÜSSLI & Co.
1887.

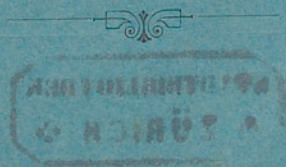
INHALT.



	Seite
Einleitung	155
I. Ackerbau	156
A. Getreide	157
B. Hackfrüchte	166
C. Feldfutterkräuter	174
II. Wiesenbau	180
A. Areal	180
B. Erträge	181
III. Riednutzung	190
IV. Weinbau	192
V. Obstbau	201
VI. Allgemeine Uebersicht	210
VII. Milchwirtschaft	219
VIII. Verschiedenes	236
A. Kraftfutter und Kunstdünger	236
B. Hochgewitter	239
C. Laubkäfereinsammlung	240

Anhang.

Kreisschreiben der Direktion des Innern und Fragezeddel für die landwirthschaftliche Statistik von 1887.



II.

Landwirthschaftliche Statistik

für das

Jahr 1886.

Einleitung.

Es ist erfreulich zu sehen, wie die landwirthschaftliche Statistik mehr und mehr in den Kantonen Boden fasst. Ausser dem Kanton Zürich pflegen nun dieses wichtige Gebiet die Kantone Bern, Schaffhausen und Waadt, im Kanton Aargau wird die landwirthschaftliche Statistik ebenfalls an die Hand genommen und in mehreren andern Kantonen ist das Gleiche in nächster Zeit zu erwarten. So bilden sich die Glieder zu einer eidgenössischen landwirthschaftlichen Statistik, die hoffentlich nicht mehr lange auf sich warten lässt.

Die grossen Anforderungen, welche die eidgenössische Viehzählung und die damit verbundenen kantonalen Erhebungen an die Kreise der in Sachen Interessirten stellten, liessen es als rathsam erscheinen, die Fragen betr. die landwirthschaftliche Statistik auf das Minimum zu beschränken, das zur Fortführung der Statistik im gewohnten Rahmen nöthig war. Die Arealaufnahmen waren durch die Erhebung von 1885 soweit möglich bereinigt worden und dürften nunmehr nur je alle fünf Jahre vorgenommen werden. So konnten die Fragen für 1886 auf vier Fragezeddel reduzirt werden.

In der Beantwortung der Fragen sind entschieden Fortschritte zu verzeichnen; sehr erfreulich ist, dass diesmal von allen Senn-

hütten Angaben vorliegen, so dass das Bild der korporativen oder genossenschaftlichen Milchwirtschaft nun vollständig gegeben ist.

Da die landwirtschaftliche Statistik von 1886 ganz auf der gleichen Anlage beruht, wie die von 1885, konnte man auch den beigegebenen Text auf die nothwendigsten Bemerkungen beschränken, um Wiederholungen möglichst zu vermeiden. Aus dem gleichen Grunde wurde auch der Abschnitt über das Kulturland im Allgemeinen weggelassen. Es gilt hiefür das Gleiche, wie im Jahre 1885.

I. Der Ackerbau.

Tab. 1.

Bezirke	Vertheilung des Ackerlandes in Hektaren							
	Ermittlung 1878				Ermittlung 1885			
	Total ha.	Ge- treide ha.	Hack- früchte ha.	Futter- kräuter ha.	Total ha.	Ge- treide ha.	Hack- früchte ha.	Futter- kräuter ha.
Zürich . .	2972,9	1504,4	748,1	720,4	2355,1	1112,4	633,7	609,0
Affoltern . .	2640,6	1185,5	594,7	860,4	2271,0	1010,4	518,7	741,9
Horgen . .	676,1	295,6	284,4	96,1	507,9	285,3	188,8	33,8
Meilen . .	599,0	212,7	198,0	188,3	330,4	143,7	89,2	97,5
Hinweil . .	2125,1	749,9	901,8	473,4	1519,4	562,2	599,0	358,2
Uster . .	2807,6	1148,0	810,7	848,9	1971,6	1056,5	455,6	459,5
Pfäffikon . .	3237,5	1473,5	828,4	935,6	2554,5	1373,0	516,0	665,5
Winterthur . .	7636,7	3287,9	1744,2	2604,6	5877,6	2963,8	1380,0	1533,8
Andelfingen . .	5513,8	2512,1	1416,6	1585,1	5330,6	2579,3	1272,5	1478,8
Bülach . .	5242,0	2483,3	1398,6	1360,1	4738,2	2346,4	1090,2	1301,6
Dielsdorf . .	4027,7	2155,0	977,0	895,7	3799,9	2058,9	934,4	806,6
Kanton Zürich	37479,0	17007,9	9902,5	10568,6	31256,2	15491,9	7678,1	8086,2

A. Getreide.

Die Vertheilung des Getreidelandes nach den einzelnen Fruchtarten.

Tab. 2.

Bezirke	Getreide- land Hektaren	Davon kamen 1885 auf				
		Weizen Hektaren	Korn Hektaren	Roggen Hektaren	Gerste Hekt.	Hafer Hektaren
Zürich	1112,4	539,3	140,2	302,7	15,5	114,7
Affoltern . . .	1010,4	590,8	138,1	98,8	45,2	137,5
Horgen	285,3	85,3	130,9	45,4	6,2	17,5
Meilen	143,7	63,1	15,6	32,5	11,8	20,7
Hinweil	562,2	200,2	136,0	56,3	24,2	145,5
Uster	1056,5	590,0	36,0	352,5	13,4	64,6
Pfäffikon . . .	1373,0	599,4	236,2	239,0	36,1	262,3
Winterthur . .	2963,8	1026,5	753,9	327,1	145,6	710,7
Andelfingen . .	2579,3	695,5	671,2	516,0	224,9	471,7
Bülach	2346,4	979,6	183,2	902,1	110,1	171,4
Dielsdorf . . .	2058,9	821,9	226,2	812,0	45,9	152,9
Kanton Zürich	15491,9	6191,6	2667,5	3684,4	678,9	2269,5
1884 .	15493,5	6060,9	2774,2	3593,4	780,8	2284,2

Gesamterträge der Getreidearten.

Tab. 3.

Bezirke	Es wurden geerntet Doppelzentner					
	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Stroh
Zürich	7800	2220	4050	170	1670	38320
Affoltern	7320	1520	1080	440	1650	28100
Horgen	1140	2190	470	70	210	7940
Meilen	940	190	400	120	300	3970
Hinweil	2130	1700	590	250	1600	11820
Uster	7450	490	4060	150	810	31580
Pfäffikon	8680	3860	2590	270	3320	39450
Winterthur . . .	16010	10480	3420	1730	9630	78510
Andelfingen . . .	10830	9770	5480	2660	6940	66770
Bülach	15260	3050	10200	1340	2730	73040
Dielsdorf	12840	3550	10300	560	2290	66510
Kanton Zürich .	90400	39020	42640	7760	31150	446010
Durchschnittspreise Fr.	20,50	20,50	16,0	18,0	16,0	5,6
1885 .	21,0	21,0	16,5	19,5	17,0	5,3

Geldwerth der Getreideernte.

Tab. 4.

Bezirke	Geldwerth in Franken						
	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Stroh	Total
Zürich . . .	160000	45570	64740	3080	26690	216710	516790
Affoltern . . .	150120	31080	17340	7890	26350	156100	388880
Horgen . . .	23350	44920	7740	1230	3180	44350	124770
Meilen . . .	19370	3850	6390	2180	4770	22260	58820
Hinweil . . .	43650	34790	9530	4450	25660	65580	183660
Uster . . .	152720	10020	64980	2740	12900	179140	422500
Pfäffikon . . .	177860	79110	41520	4750	53170	221160	577570
Winterthur . . .	328140	214800	54670	31200	154190	437250	1220250
Andelfingen . . .	222020	200250	87630	47900	111020	374360	1043180
Bülach . . .	312850	62460	163250	24050	43700	416640	1022950
Dielsdorf . . .	263180	72690	164770	10140	36640	380200	927620
Kanton Zürich .	1853260	799540	682560	139610	498270	2513750	6486990
1885 .	1877700	804850	552380	147540	486050	2383300	6251820

Der Geldwerth von Körnern und Stroh zusammen
nach Fruchtarten.

Tab. 5.

Bezirke	Gesammt-Geldwerth von Körnern und Stroh in Franken					
	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Total
Zürich . . .	259620	71920	136190	4910	44150	516790
Affoltern . . .	241660	52330	35670	14290	44930	388880
Horgen . . .	34780	66820	15710	1950	5510	124770
Meilen . . .	30560	6190	11690	3430	6950	58820
Hinweil . . .	67620	53500	16640	6360	39540	183660
Uster . . .	249350	16560	130710	4130	21750	422500
Pfäffikon . . .	277920	118120	91470	7890	82170	577570
Winterthur . . .	492140	324740	119860	45810	237700	1220250
Andelfingen . . .	337010	295770	172960	69210	168230	1043180
Bülach . . .	479120	95790	341910	36450	69680	1022950
Dielsdorf . . .	411700	105650	337240	14960	58070	927620
Kanton Zürich .	2881480	1207390	1410050	209390	778680	6486990
1885 .	2826110	1180130	1314140	208050	723390	6251820

Der Ernteertrag von Körnern und Stroh nach den
einzelnen Fruchtarten.

Tab. 6.

Bezirke		Ertrag von Körnern und Stroh in Doppelzentnern					
		Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Total
Zürich	K.	7800	2220	4050	170	1670	15910
	St.	18110	4790	11910	340	3170	38320
Affoltern	K.	7320	1520	1080	440	1650	12010
	St.	16640	3860	3060	1160	3380	28100
Horgen	K.	1140	2190	470	70	210	4080
	St.	2080	3980	1330	130	420	7940
Meilen	K.	940	190	400	120	300	1950
	St.	2030	430	880	230	400	3970
Hinweil	K.	2130	1700	590	250	1600	6270
	St.	4360	3400	1190	350	2520	11820
Uster	K.	7450	490	4060	150	810	12960
	St.	17570	1190	10960	250	1610	31580
Pfäffikon	K.	8680	3860	2590	270	3320	18720
	St.	18190	7090	8330	570	5270	39450
Winterthur	K.	16010	10480	3420	1730	9630	41270
	St.	29820	19990	10860	2660	15180	78510
Andelfingen	K.	10830	9770	5480	2660	6940	35680
	St.	20910	17370	14220	3870	10400	66770
Bülach	K.	15260	3050	10200	1340	2730	32580
	St.	30230	6060	29780	2250	4720	73040
Dielsdorf	K.	12840	3550	10300	560	2290	29540
	St.	27000	5990	28740	880	3900	66510
Total	K.	90400	39020	42640	7760	31150	210970
	St.	186940	74150	121260	12690	50970	446010
Durchschnittspreise vom Stroh per <i>qu.</i>		5,5	5,5	6	5,5	5,5	5,6

Es kamen demnach durchschnittlich auf je 100 Doppelzentner Körner:

	Doppelzentner	Körner	Stroh
bei Weizen	207	1886	1885
„ Korn	190	1885	1884
„ Roggen	285	207	237
„ Gerste	164	190	199
„ Hafer	164	285	375
		164	169
		164	183

Bei den Hauptgetreidearten war also der Strohertrag im Jahre 1886 verhältnissmässig geringer als in den beiden Vorjahren.

Der Geldwerth des Ernteertrages von Körnern und Stroh nach den einzelnen Fruchtarten.

Tab. 7.

Bezirke		Geldwerth von Körnern und Stroh in Franken					
		Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Total
Zürich . . .	K.	160000	45570	64740	3080	26690	300080
	St.	99620	26350	71450	1830	17460	216710
Affoltern . . .	K.	150120	31080	17340	7890	26350	232780
	St.	91540	21250	18330	6400	18580	156100
Horgen . . .	K.	23350	44920	7740	1230	3180	80420
	St.	11430	21900	7970	720	2330	44350
Meilen . . .	K.	19370	3850	6390	2180	4770	36560
	St.	11190	2340	5300	1250	2180	22260
Hinweil . . .	K.	43650	34790	9530	4450	25660	118080
	St.	23970	18710	7110	1910	13880	65580
Uster . . .	K.	152720	10020	64980	2740	12900	243360
	St.	96630	6540	65730	1390	8850	179140
Pfäffikon . . .	K.	177860	79110	41520	4750	53170	356410
	St.	100060	39010	49950	3140	29000	221160
Winterthur . . .	K.	328140	214800	54670	31200	154190	783000
	St.	164000	109940	65190	14610	83510	437250
Andelfingen . . .	K.	222020	200250	87630	47900	111020	668820
	St.	114990	95520	85330	21310	57210	374360
Bülach . . .	K.	312850	62460	163250	24050	43700	606310
	St.	166270	33330	178660	12400	25980	416640
Dielsdorf . . .	K.	263180	72690	164770	10140	36640	547420
	St.	148520	32960	172470	4820	21430	380200
Total . . .	K.	1853260	799540	682560	139610	498270	3973240
	St.	1028220	407850	727490	69780	280410	2513750
In Prozenten	K.	64,4	66,2	48,5	66,7	64,0	
	St.	35,6	33,8	51,5	33,3	36,0	

Das Verhältniss des Geldwerthes vom Körner- und Strohertrag stellt sich in den drei Beobachtungsjahren wie folgt:

	Körner			Stroh		
	1884	1885	1886	1884	1885	1886
Weizen . . .	65,3	66,4	64,4	34,7	33,6	35,6
Korn . . .	69,2	68,2	66,2	30,8	31,8	33,8
Roggen . . .	45,9	42,0	48,5	54,1	58,0	51,5
Gerste . . .	72,2	70,9	66,7	27,8	29,1	33,3
Hafer . . .	70,5	67,2	64,0	29,5	32,8	36,0

Die niedrigeren Getreidepreise von 1886 bewirkten, dass das Verhältniss des Geldwerths vom Strohertrag, ausgenommen den Roggen, höher steht, als in den Vorjahren, das Stroh galt auch durchschnittlich etwas mehr.

Versuch einer Rentabilitätsberechnung, soweit die bekannten Faktoren dies zulassen.

Tab. 8.

Fruchtart	Brutto- Ertrag an Körnern	Saat- gut	Netto- Ertrag an Körnern	Geldwerth des Netto- Ertrages an Körnern und Stroh	Kosten für Düngung, Bestellung und Ernte	Ver- bleiben
	qu.	qu.	qu.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	90400	12010	78390	2635215	1624800	1010415
0/0	100,0	13,3	86,7	100,0	61,6	38,4
Korn	39020	5500	33520	1095010	682120	412890
0/0	100,0	14,1	85,9	100,0	62,3	37,7
Roggen	42640	6820	35820	1300610	936580	364030
0/0	100,0	16,0	84,0	100,0	72,0	28,0
Gerste	7760	1240	6520	187140	157190	29950
0/0	100,0	16,0	84,0	100,0	84,0	16,0
Hafer	31150	4610	26540	705050	450670	254380
0/0	100,0	14,8	85,2	100,0	63,9	36,1
Total	...	...	...	5923025	3851360	2071665
0/0	...	...	...	100 0/0	65,0	35,0
1885	...	...	...	5672140	3851360	1820780
0/0	...	...	...	100 0/0	67,9	32,1

Wenn das finanzielle Ergebniss der Getreideernte von 1886 ein etwas günstigeres ist, als das von 1885, so kommt dies daher, dass der Körnerertrag ein höherer war, wie man nachstehend sieht.

Durchschnittserträge der Fruchtarten nach
Flächeneinheiten (Körner).

Tab. 9.

Bezirke	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer	
	Ertrag in Doppelzentnern per									
	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.
Zürich . . .	5,2	14,5	5,7	15,8	4,8	13,4	4,0	11,0	5,3	14,6
Affoltern . . .	4,5	12,4	4,0	11,0	3,9	10,9	3,5	9,7	4,3	12,0
Horgen . . .	4,8	13,4	6,0	16,7	3,7	10,4	4,1	11,3	4,3	12,0
Meilen . . .	5,4	14,9	4,4	12,2	4,4	12,3	3,7	10,2	5,2	14,5
Hinweil . . .	3,8	10,6	4,2	11,8	3,8	10,5	3,7	10,3	4,0	11,0
Uster . . .	4,5	12,6	4,9	13,6	4,1	11,5	4,0	11,2	4,5	12,5
Pfäffikon . . .	5,2	14,5	5,9	16,3	3,9	10,8	2,7	7,5	4,6	12,7
Winterthur . . .	5,6	15,6	5,0	13,9	3,8	10,5	4,3	11,9	4,9	13,5
Andelfingen . . .	5,6	15,6	5,3	14,6	3,8	10,6	4,2	11,8	5,3	14,7
Bülach . . .	5,6	15,6	6,0	16,6	4,1	11,3	4,4	12,2	5,7	15,9
Dielsdorf . . .	5,6	15,6	5,6	15,7	4,6	12,7	4,4	12,2	5,4	15,0
Kt. Zürich . . .	5,3	14,6	5,3	14,6	4,2	11,6	4,1	11,4	4,9	13,7
1885 . . .	5,2	14,5	5,2	14,4	3,3	9,1	4,0	11,2	4,5	12,6

Das Getreideland nach den Ertragsangaben aus
den Gemeinden.

Tab. 10.

a. Weizen.

Bezirke	Es ertrugen an Weizen per Juchart								
	bis 2,5 qu.	bis 4 qu.	bis 5 qu.	bis 6 qu.	bis 6,5 qu.	bis 7 qu.	bis 8 qu.	über 8 qu.	
	oder per Hektare zirka								
	7 qu. ha.	11 qu. ha.	14 qu. ha.	16 qu. ha.	18 qu. ha.	20 qu. ha.	22 qu. ha.	22 qu. ha.	
Zürich . . .	—	35,5	341,8	31,0	21,2	77,8	—	—	32,0
Affoltern . . .	35,0	95,0	315,8	60,0	85,0	—	—	—	—
Horgen . . .	—	—	72,9	9,0	3,4	—	—	—	—
Meilen . . .	—	—	39,1	—	24,0	—	—	—	—
Hinweil . . .	65,0	25,0	110,2	—	—	—	—	—	—
Uster . . .	—	168,0	333,0	89,0	—	—	—	—	—
Pfäffikon . . .	—	70,0	297,4	165,0	—	—	—	—	63,0
Winterthur . . .	—	70,5	470,8	—	165,0	109,8	108,2	—	102,2
Andelfingen . . .	—	72,0	152,6	130,3	141,7	142,9	—	—	56,0
Bülach . . .	—	—	553,2	131,0	175,4	65,0	—	—	55,0
Dielsdorf . . .	—	104,4	253,9	137,5	89,9	118,2	10,0	—	108,0
Kt. Zürich . . .	100,0	640,4	2940,7	752,8	705,6	517,7	118,2	—	416,2
1885 . . .	160,0	725,1	2549,9	636,3	1170,3	612,9	94,2	—	242,9

b. Korn.

Tab. 11.

Bezirke	Es ertrugen an Korn per Juchart							
	bis 2,5 qu.	bis 4 qu.	bis 5 qu.	bis 6 qu.	bis 6,5 qu.	bis 7 qu.	bis 8 qu.	über 8 qu.
	oder per Hektare zirka							
	7 qu. ha.	11 qu. ha.	14 qu. ha.	16 qu. ha.	18 qu. ha.	20 qu. ha.	22 qu. ha.	22 qu. ha.
Zürich . . .	4,0	25,5	57,8	4,5	—	15,3	—	33,1
Affoltern . . .	30,0	24,6	54,5	—	29,0	—	—	—
Horgen . . .	—	—	68,7	—	0,2	22,0	—	40,0
Meilen . . .	—	—	15,6	—	—	—	—	—
Hinweil . . .	0,6	12,0	116,9	—	6,5	—	—	—
Uster . . .	—	—	18,0	18,0	—	—	—	—
Pfäffikon . . .	—	25,0	136,6	0,6	—	—	—	74,0
Winterthur . . .	—	115,5	357,5	—	149,5	90,1	35,0	6,3
Andelfingen . . .	—	56,0	331,0	20,0	175,3	64,9	—	24,0
Bülach . . .	—	—	88,3	23,0	44,4	7,0	—	20,0
Dielsdorf . . .	—	—	85,7	40,0	64,5	36,0	—	—
Kt. Zürich . . .	34,6	258,6	1331,1	106,1	469,4	235,3	35,0	197,4
1885 . . .	50,1	210,8	1392,4	134,5	513,2	108,9	83,1	174,5

c. Roggen.

Tab. 12.

Bezirke	Es ertrugen an Roggen per Juchart							
	bis 2,5 qu.	bis 4 qu.	bis 5 qu.	bis 6 qu.	bis 6,5 qu.	bis 7 qu.	bis 8 qu.	über 8 qu.
	oder per Hektare zirka							
	7 qu. ha.	11 qu. ha.	14 qu. ha.	16 qu. ha.	18 qu. ha.	20 qu. ha.	22 qu. ha.	22 qu. ha.
Zürich . . .	7,0	60,7	135,1	24,4	21,3	23,2	—	31,0
Affoltern . . .	—	40,6	53,5	1,7	3,0	—	—	—
Horgen . . .	9,9	5,3	29,7	—	—	—	—	—
Meilen . . .	—	10,0	19,7	2,8	—	—	—	—
Hinweil . . .	8,0	20,0	28,3	—	—	—	—	—
Uster . . .	—	73,5	227,0	31,0	21,0	—	—	—
Pfäffikon . . .	—	142,0	67,0	—	30,0	—	—	—
Winterthur . . .	43,8	166,1	70,0	3,5	21,7	22,0	—	—
Andelfingen . . .	50,3	199,0	226,7	38,7	—	—	—	1,3
Bülach . . .	19,0	232,0	561,1	70,0	20,0	—	—	—
Dielsdorf . . .	91,0	81,5	454,5	18,0	27,0	130,0	—	10,0
Kt. Zürich . . .	229,0	1031,2	1872,6	190,1	144,0	175,2	—	42,3
1885 . . .	1080,0	1539,5	680,9	163,7	181,2	39,1	—	—

d. Gerste.

Tab. 13.

Bezirke	Es ertrugen an Gerste per Juchart							
	bis 2,5 qu.	bis 4 qu.	bis 5 qu.	bis 6 qu.	bis 6,5 qu.	bis 7 qu.	bis 8 qu.	über 8 qu.
	oder per Hektare zirka							
	7 qu. ha.	11 qu. ha.	14 qu. ha.	16 qu. ha.	18 qu. ha.	20 qu. ha.	22 qu. ha.	22 qu. ha.
Zürich . .	—	6,5	6,5	—	1,5	1,0	—	—
Affoltern . .	2,0	31,0	11,2	1,0	—	—	—	—
Horgen . .	—	—	6,2	—	—	—	—	—
Meilen . .	—	6,4	5,4	—	—	—	—	—
Hinweil . .	3,3	12,0	8,9	—	—	—	—	—
Uster . .	—	2,9	10,5	—	—	—	—	—
Pfäffikon . .	20,0	0,5	15,6	—	—	—	—	—
Winterthur . .	8,5	18,2	111,7	5,2	2,0	—	—	—
Andelfingen . .	—	111,4	76,5	8,8	—	16,2	12,0	—
Bülach . .	8,0	18,7	72,4	—	—	8,0	—	3,0
Dielsdorf . .	3,0	10,9	27,7	—	2,1	0,7	—	1,5
Kt. Zürich . .	44,8	218,5	352,6	15,0	5,6	25,9	12,0	4,5
1885 . .	92,7	191,9	271,0	36,5	79,5	4,1	3,1	—

e. Hafer.

Tab. 14.

Bezirke	Es ertrugen an Hafer per Juchart							
	bis 2,5 qu.	bis 4 qu.	bis 5 qu.	bis 6 qu.	bis 6,5 qu.	bis 7 qu.	bis 8 qu.	über 8 qu.
	oder per Hektare zirka							
	7 qu. ha.	11 qu. ha.	14 qu. ha.	16 qu. ha.	18 qu. ha.	20 qu. ha.	22 qu. ha.	22 qu. ha.
Zürich . .	9,0	12,0	58,5	—	10,0	10,2	—	15,0
Affoltern . .	—	65,2	40,8	10,0	7,5	—	—	14,0
Horgen . .	—	5,0	12,5	—	—	—	—	—
Meilen . .	—	—	18,2	—	—	2,5	—	—
Hinweil . .	2,0	58,1	85,4	—	—	—	—	—
Uster . .	5,0	5,6	43,5	—	6,5	4,0	—	—
Pfäffikon . .	—	52,9	140,4	—	69,0	—	—	—
Winterthur . .	—	162,1	301,1	119,9	64,0	57,3	—	6,3
Andelfingen . .	—	19,0	241,8	60,6	59,0	63,0	—	28,3
Bülach . .	—	15,0	71,0	—	31,9	13,0	7,0	33,5
Dielsdorf . .	4,0	18,6	35,9	—	70,6	19,8	—	4,0
Kt. Zürich . .	20,0	413,5	1049,1	190,5	318,5	169,8	7,0	101,1
1885 . .	145,8	385,3	1192,7	62,7	227,6	181,5	19,5	54,4

Tab. 15.

Schadenursache und betroffene Getreidearten	Zahl der Gemeinden nach Angabe der Ertragsverminderung in Zehnteln								
	1/10 Gmd.	2/10 Gmd.	3/10 Gmd.	4/10 Gmd.	5/10 Gmd.	6/10 Gmd.	7/10 Gmd.	8/10 Gmd.	9/10 Gmd.
Schneefall, Frost:									
Weizen	9	8	—	1	—	—	—	—	—
Korn	4	5	—	2	—	—	—	—	—
Roggen	20	25	18	12	5	3	1	—	—
Gerste	4	2	2	1	—	—	—	—	—
Hafer	1	4	2	—	—	—	—	—	—
Hagel:									
Weizen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roggen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gerste	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hafer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rost, Brand etc.:									
Weizen	14	6	—	1	—	—	—	—	—
Korn	5	1	—	—	—	—	—	—	—
Roggen	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Gerste	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Hafer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schädliche Thiere:									
Weizen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roggen	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Gerste	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hafer	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Die Ertragsverminderungen waren im Jahre 1886 bedeutend geringer als im Vorjahre.

B. Hackfrüchte.

Die Vertheilung des Hackfruchtlandes nach den einzelnen Fruchtarten.

Tab. 16.

Bezirke	Mit Hackfrüchten bestellt Hektaren	Davon kamen 1886 auf					Mit Räben als Nachfrucht bestellt Hektaren
		Kartoffeln		Runkeln Hekt.	Rübli Hekt.	Bodenkohl-raben Hekt.	
		frühe Hekt.	späte Hekt.				
Zürich . . .	633,7	98,4	343,6	141,2	31,6	18,9	252,8
Affoltern . . .	518,7	70,9	314,6	90,7	26,2	16,3	200,9
Horgen . . .	188,8	30,0	113,7	33,4	8,6	3,1	36,3
Meilen . . .	89,2	15,8	43,3	18,9	6,5	4,7	29,9
Hinweil . . .	599,0	81,8	386,2	64,0	40,3	26,7	62,6
Uster . . .	455,6	53,6	317,4	59,0	17,0	8,6	306,0
Pfäffikon . . .	516,0	57,6	359,9	46,3	27,1	25,1	229,4
Winterthur . . .	1380,0	165,4	932,5	181,1	73,0	28,0	376,2
Andelfingen . . .	1272,5	170,5	875,2	184,0	28,1	14,7	635,8
Bülach . . .	1090,2	148,9	837,3	64,5	31,1	8,4	659,9
Dielsdorf . . .	934,4	110,9	651,5	120,1	39,1	12,8	674,2
Kant. Zürich . . .	7678,1	1003,8	5175,2	1003,2	328,6	167,3	3464,0

Ernteertrag an Hackfrüchten.

Tab. 17.

Bezirke	Es wurden geerntet Doppelzentner					
	Kartoffeln		Runkeln	Rübli	Bodenkohl-raben	Räben
	frühe	späte				
Zürich . . .	6040	22410	43900	2910	2960	39360
Affoltern . . .	4840	23300	23260	2940	2700	34710
Horgen . . .	1380	7850	10150	1110	540	4800
Meilen . . .	880	2030	4960	470	620	3160
Hinweil . . .	3870	17640	14520	3460	4440	7500
Uster . . .	2040	12020	18610	1580	1170	56350
Pfäffikon . . .	2560	21290	17950	2460	5760	67660
Winterthur . . .	6180	43560	59390	14690	6680	49360
Andelfingen . . .	8150	53850	57180	3230	3100	83060
Bülach . . .	6110	54410	21090	3660	1620	130520
Dielsdorf . . .	5260	49910	27570	4340	2070	116020
Kt. Zürich . . .	47310	308270	298580	40850	31660	592500
1885 . . .	97060	623040	290530	40130	32870	561880

Geldwerth der Hackfruchternte.

Tab. 18.

Bezirke	Geldwerth in Franken						Total
	Kartoffeln		Runkeln	Rübli	Boden- kohl- raben	Räben	
	frühe	späte					
Zürich . .	47420	149090	72000	16170	9270	46730	340680
Affoltern . .	36690	167170	41020	9680	6540	44130	305230
Horgen . .	11370	59790	16080	6770	2310	6340	102660
Meilen . .	7750	16120	10000	2600	1870	4730	43070
Hinweil . .	34310	135040	29820	10490	10650	7980	228290
Uster . .	16430	90870	34950	6300	3250	65050	216850
Pfäffikon . .	23080	170940	28500	6700	12290	85700	327210
Winterthur	49340	320120	91340	37190	15220	55220	568430
Andelfingen	56430	336690	91110	14350	8730	84660	591970
Bülach . .	39180	353390	33950	13750	5290	135480	581040
Dielsdorf . .	37370	324590	44060	14130	5100	120400	545650
Kt. Zürich .	359370	2123810	492830	138130	80520	656420	3851080
1885 .	579460	2854770	561020	156180	91530	670780	4904740

Die Durchschnittspreise stellen sich demnach, wie folgt:

	1884	1885	1886
Frühkartoffeln . . .	7,4 Fr.	5,9 Fr.	7,6 Fr.
Spätkartoffeln . . .	5,1 „	4,6 „	6,9 „
Runkelrüben . . .	1,7 „	1,9 „	1,7 „
Rübli (Möhren) . . .	3,8 „	3,9 „	3,4 „
Bodenkohlraben . . .	2,8 „	2,8 „	2,5 „
Räben (Weissrüben) .	1,1 „	1,2 „	1,1 „

Versuch einer Rentabilitätsberechnung, soweit die bekannten Faktoren dies zulassen.

Tab. 19.

Geldwerth der Ernte, Samengut und Kosten	Früh- kartoffeln Fr.	Spät- kartoffeln Fr.	Run- keln Fr.	Rübli Fr.	Boden- kohl- raben Fr.	Räben Fr.	Total Fr.
Brutto-Geldwerth	359370	2123810	492830	138130	80520	656420	3851080
Samengut	59240	333270	2510	1280	380	4390	401070
	300130	1790540	490320	136850	80140	652030	3450010
Kosten für Düngung . .	263820	1332560	266530	88030	42230	283100	2276270
Verbleibt	36310	457980	223790	48820	37910	368930	1173740
1885	249600	1200150	291980	66870	48920	383290	2240810
Vom Brutto - Geld- werthkommen auf:							
Samen	16,5	15,7	0,5	0,9	0,5	0,7	10,4
Kosten für Düngung etc. .	73,4	62,7	54,1	63,7	52,4	43,1	59,1
Verbleiben	10,1	21,6	45,4	35,4	47,1	56,2	30,5
1885							
Samen	11,4	11,3	0,5	0,8	0,4	0,7	7,8
Kosten für Düngung etc. .	45,6	46,7	47,5	56,4	46,1	42,2	46,5
Verbleiben	43,0	42,0	52,0	42,8	53,5	57,1	45,7

Das finanzielle Ergebniss der Hackfrüchte-Ernte von 1886 ist also bedeutend geringer, als das derjenigen von 1885; der Hauptausfall ist, wie man sofort sieht, bei den Kartoffeln, die andern Hackfrüchte hatten 1886 sogar ein besseres Ergebniss. Näheres sieht man in den nachstehenden Durchschnittserträgen.

Durchschnittsertrag der Hackfrüchte per Flächeneinheit.

Tab. 20.

Bezirke	Kartoffeln		Runkeln		Rübli		Bodenkohlraben		Räben			
	frühe	späte	Ertrag in Doppelzentnern per									
	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.		
Zürich . . .	22,1	61,4	23,5	65,2	111,3	310,9	33,2	92,1	56,4	156,6	56,1	155,7
Affoltern . . .	24,6	68,3	26,7	74,1	92,3	256,4	40,4	112,2	59,6	165,6	62,2	172,8
Horgen . . .	16,6	46,0	24,8	69,0	109,4	303,9	46,4	129,1	62,7	174,2	47,6	132,2
Meilen . . .	20,1	55,7	16,9	46,9	94,4	262,4	26,0	72,3	47,5	131,9	38,1	105,7
Hinweil . . .	17,0	47,3	16,5	45,7	81,7	226,9	30,9	85,8	59,8	166,3	43,1	119,8
Uster . . .	13,7	38,1	13,6	37,9	113,5	315,4	33,4	92,9	49,0	136,0	66,2	184,1
Pfäffikon . . .	16,0	44,4	21,3	59,1	139,6	387,7	32,7	90,8	82,6	229,5	106,1	294,9
Winterthur . . .	13,5	37,4	16,8	46,7	118,0	327,9	72,4	201,2	85,9	238,5	47,2	131,2
Andelfingen . . .	17,2	47,8	22,1	61,5	111,9	310,8	41,3	114,9	75,9	210,9	47,0	130,6
Bülach . . .	14,8	41,0	23,4	65,0	117,7	327,0	42,4	117,7	69,4	192,8	71,2	197,8
Dielsdorf . . .	17,1	47,4	27,6	76,6	82,6	229,6	40,0	111,0	58,2	161,7	61,9	172,1
Kt. Zürich 1885 . . .	17,0	47,1	21,5	59,6	107,1	297,6	44,7	124,3	68,1	189,2	61,6	171,0
	34,8	96,7	43,3	120,4	104,8	289,6	43,9	122,1	70,7	196,5	59,9	166,4

Klassifikation des mit Frühkartoffeln bepflanzten Landes nach dem Ertrage.

Tab. 21.

Bezirke	Es ertrugen an Frühkartoffeln per Juchart									
	bis 15 qu.	bis 18 qu.	bis 22 qu.	bis 25 qu.	bis 30 qu.	bis 35 qu.	bis 45 qu.	bis 55 qu.	über 55 qu.	
	oder per Hektare zirka									
	40 qu. ha.	50 qu. ha.	60 qu. ha.	70 qu. ha.	80 qu. ha.	100 qu. ha.	125 qu. ha.	150 qu. ha.	150 qu. ha.	
Zürich . . .	21,8	4,1	40,2	7,0	—	18,3	—	7,0	—	
Affoltern . . .	4,9	11,5	—	35,0	—	16,5	—	3,0	—	
Horgen . . .	17,0	2,0	—	6,0	—	5,0	—	—	—	
Meilen . . .	5,9	2,0	2,0	—	—	5,9	—	—	—	
Hinweil . . .	26,0	35,2	—	15,0	—	—	5,6	—	—	
Uster . . .	27,1	21,5	5,0	—	—	—	—	—	—	
Pfäffikon . . .	26,5	22,0	6,0	3,1	—	—	—	—	—	
Winterthur . . .	89,8	26,7	28,9	15,0	—	5,0	—	—	—	
Andelfingen . . .	49,1	51,9	35,0	15,0	10,0	7,7	1,8	—	—	
Bülach . . .	80,0	27,0	28,9	2,0	—	9,0	2,0	—	—	
Dielsdorf . . .	53,7	6,4	19,0	22,1	4,7	3,0	2,0	—	—	
Kanton Zürich 1885 . . .	401,8	210,3	165,0	120,2	14,7	70,4	11,4	10,0	—	
	2,0	62,4	65,9	198,6	—	203,1	299,7	111,0	61,1	

Klassifikation des mit Spätkartoffeln bepflanzten Landes nach dem Ertrage.

Tab. 22.

Bezirke	Es ertrugen an Spätkartoffeln per Juchart									
	bis 18 qu.	bis 22 qu.	bis 25 qu.	bis 30 qu.	bis 35 qu.	bis 45 qu.	bis 55 qu.	bis 65 qu.	über 65 qu.	
	oder per Hektare zirka									
	50 qu. ha.	60 qu. ha.	70 qu. ha.	80 qu. ha.	100 qu. ha.	125 qu. ha.	150 qu. ha.	180 qu. ha.	180 qu. ha.	
Zürich . . .	55,8	137,2	44,8	—	88,3	17,5	—	—	—	
Affoltern . . .	103,4	19,2	—	—	161,0	16,0	15,0	—		
Horgen . . .	33,0	19,0	6,0	—	40,7	15,0	—			
Meilen . . .	34,3	—	9,0	—	—	—	—			
Hinweil . . .	253,8	17,0	—	—	115,4	—	—			
Uster . . .	317,4	—	—	—	—	—	—			
Pfäffikon . . .	122,0	12,0	177,2	—	48,7	—	—	—		
Winterthur . . .	565,8	203,5	141,2	—	18,0	—	4,0	—		
Andelfingen . . .	345,0	179,9	86,9	—	203,4	60,0	—	—		
Bülach . . .	272,8	199,0	52,0	—	238,5	75,0	—	—		
Dielsdorf . . .	199,0	30,9	86,5	25,0	188,7	36,8	74,3	10,3	—	
Kt. Zürich . . .	2302,3	817,7	603,6	25,0	1102,7	220,3	93,3	10,3	—	
1885 . . .	43,4	384,8	225,1	47,0	788,2	1761,1	1125,6	476,3	323,7	

Klassifikation des mit Runkelrüben bepflanzten Landes nach dem Ertrage.

Tab. 23.

Bezirke	Es ertrugen an Runkelrüben per Juchart									
	bis 45 qu.	bis 65 qu.	bis 80 qu.	bis 100 qu.	bis 125 qu.	bis 140 qu.	bis 155 qu.	bis 180 qu.	über 180 qu.	
	oder per Hektare zirka									
	125 qu. ha.	180 qu. ha.	225 qu. ha.	250 qu. ha.	350 qu. ha.	390 qu. ha.	430 qu. ha.	500 qu. ha.	500 qu. ha.	
Zürich . . .	12,4	20,9	19,2	12,0	29,0	—	18,0	20,1	9,6	
Affoltern . . .	14,0	12,3	14,0	20,4	6,0	8,0	16,0	—	—	
Horgen . . .	3,0	10,0	—	—	5,5	—	9,0	2,9	3,0	
Meilen . . .	1,0	—	4,8	7,6	5,5	—	—	—	—	
Hinweil . . .	—	10,5	9,5	42,7	—	—	1,3	—	—	
Uster . . .	—	18,5	10,0	—	—	5,5	15,0	2,0	8,0	
Pfäffikon . . .	—	12,0	6,0	—	—	2,0	—	6,0	20,3	
Winterthur . . .	—	22,7	9,0	59,8	25,5	3,4	40,0	—	20,7	
Andelfingen . . .	4,0	—	62,3	27,0	30,0	6,2	21,6	23,6	9,3	
Bülach . . .	11,1	7,3	5,0	9,6	4,0	—	7,0	3,0	17,5	
Dielsdorf . . .	28,7	6,9	16,1	59,4	1,5	—	—	—	7,5	
Kt. Zürich . . .	74,2	121,1	155,9	238,5	107,0	25,1	127,9	57,6	95,9	
1885 . . .	75,2	142,1	170,5	244,8	105,4	48,9	115,8	34,0	66,5	

Klassifikation des mit Rübli (Möhren) bepflanzten Landes nach dem Ertrage.

Tab. 24.

Bezirke	Es ertrugen an Rübli (Möhren) per Juchart									
	bis 18 qu.	bis 25 qu.	bis 30 qu.	bis 35 qu.	bis 45 qu.	bis 55 qu.	bis 65 qu.	bis 80 qu.	über 80 qu.	
	oder per Hektare zirka									
	50 qu. ha.	70 qu. ha.	80 qu. ha.	100 qu. ha.	125 qu. ha.	150 qu. ha.	180 qu. ha.	225 qu. ha.	225 qu. ha.	
Zürich . . .	4,0	14,2	—	0,4	7,0	3,9	1,0	—	1,1	
Affoltern . . .	1,0	3,0	—	8,2	11,0	—	—	—	3,0	
Horgen . . .	—	2,0	—	2,5	—	—	—	4,1	—	
Meilen . . .	3,2	—	—	—	3,8	—	—	—	—	
Hinweil . . .	—	8,2	—	29,6	2,0	0,5	—	—	—	
Uster . . .	2,0	1,7	—	5,0	6,3	2,0	—	—	—	
Pfäffikon . . .	—	5,0	—	22,1	—	—	—	—	—	
Winterthur . . .	1,5	2,0	—	2,6	8,2	25,5	5,6	—	27,6	
Andelfingen . . .	1,0	10,5	—	1,9	—	10,2	0,5	3,0	1,0	
Bülach . . .	1,3	11,8	—	2,0	0,8	10,8	—	1,4	3,0	
Dielsdorf . . .	4,8	2,9	—	5,5	11,9	12,9	0,6	1,0	—	
Kt. Zürich . . .	18,3	61,3	—	79,8	50,5	65,8	7,7	9,5	35,7	
1885 . . .	11,9	49,7	—	54,8	107,6	35,4	20,5	31,6	17,1	

Klassifikation des mit Bodenkohlraben bepflanzten Landes nach dem Ertrage.

Tab. 25.

Bezirke	Es ertrugen an Bodenkohlraben per Juchart									
	bis 35 qu.	bis 55 qu.	bis 65 qu.	bis 80 qu.	bis 100 qu.	bis 125 qu.	bis 140 qu.	bis 155 qu.	über 155 qu.	
	oder per Hektare zirka									
	100 qu. ha.	150 qu. ha.	180 qu. ha.	225 qu. ha.	280 qu. ha.	350 qu. ha.	390 qu. ha.	430 qu. ha.	430 qu. ha.	
Zürich . . .	5,2	2,6	6,3	1,8	3,0	—	—	—	—	
Affoltern . . .	2,5	2,8	5,0	4,0	2,0	—	—	—	—	
Horgen . . .	1,0	0,5	—	0,2	1,4	—	—	—	—	
Meilen . . .	—	4,7	—	—	—	—	—	—	—	
Hinweil . . .	2,0	5,0	9,5	10,2	—	—	—	—	—	
Uster . . .	1,9	5,5	—	—	1,2	—	—	—	—	
Pfäffikon . . .	9,0	0,6	—	—	12,0	1,0	—	—	2,5	
Winterthur . . .	1,4	3,2	3,8	2,4	15,1	—	—	2,1	—	
Andelfingen . . .	2,3	3,1	—	0,5	8,3	—	—	—	—	
Bülach . . .	0,3	1,5	2,0	2,6	2,0	—	—	—	—	
Dielsdorf . . .	2,6	1,6	4,4	4,2	—	—	—	—	—	
Kt. Zürich . . .	28,7	31,1	31,0	25,9	45,0	1,0	—	2,1	2,5	
1885 . . .	18,9	56,1	28,7	18,3	19,6	13,0	—	5,1	7,6	

Klassifikation des mit Råben (Weissråben) bepflanzten Landes nach dem Ertrage.

Tab. 26.

Bezirke	Es ertrugen an Råben (Weissråben) per Juchart								
	bis 30 qu.	bis 35 qu.	bis 55 qu.	bis 65 qu.	bis 80 qu.	bis 100 qu.	bis 125 qu.	bis 140 qu.	über 140 qu.
	oder per Hektare zirka								
	80 qu. ha.	100 qu. ha.	150 qu. ha.	180 qu. ha.	225 qu. ha.	280 qu. ha.	350 qu. ha.	390 qu. ha.	390 qu. ha.
Zürich	41,4	22,3	74,9	15,1	58,3	40,8	—	—	—
Affoltern . . .	23,4	18,0	64,1	16,2	43,2	36,0	—	—	—
Horgen	2,9	—	33,4	—	—	—	—	—	—
Meilen	9,4	4,3	16,2	—	—	—	—	—	—
Hinweil	3,9	5,0	53,7	—	—	—	—	—	—
Uster	7,2	—	120,6	—	54,0	124,2	—	—	—
Pfåffikon . . .	4,0	—	36,0	36,0	—	67,0	—	—	86,4
Winterthur . .	14,4	101,2	159,8	21,6	72,0	7,2	—	—	—
Andelfingen . .	108,0	104,4	185,0	156,6	74,6	—	—	—	7,2
Bålach	9,0	—	192,6	139,7	176,4	99,0	—	—	43,2
Dielsdorf . . .	12,6	68,4	140,0	218,5	162,7	54,0	18,0	—	—
Kt. Zürich . . .	236,2	323,6	1076,3	603,7	641,2	428,2	18,0	—	136,3
1885	218,4	601,9	989,1	434,6	670,3	237,6	48,2	—	175,5

Das Auftreten der Kartoffelkrankheit.

Tab. 27.

Bezirke	Fråhkartoffeln				Spåtkartoffeln			
	Gesunde		Kranke		Gesunde		Kranke	
	qu.	0/0	qu.	0/0	qu.	0/0	qu.	0/0
Zürich	6040	72,3	2311	27,7	22410	83,5	4431	16,5
Affoltern . . .	4840	75,7	1556	24,3	23300	83,0	4781	17,0
Horgen	1380	77,1	411	22,9	7850	80,0	1961	20,0
Meilen	880	77,9	248	22,1	2030	70,0	869	30,0
Hinweil	3870	69,6	1695	30,4	17640	64,1	9876	35,9
Uster	2040	72,7	766	27,3	12020	75,6	3888	24,4
Pfåffikon . . .	2560	68,3	1190	31,7	21290	72,4	8137	27,6
Winterthur . .	6180	75,6	1996	24,4	43560	78,3	11705	21,2
Andelfingen . .	8150	74,6	2771	25,4	53850	85,3	9276	14,7
Bålach	6110	72,8	2278	27,2	54410	84,0	10402	16,0
Dielsdorf . . .	5260	83,5	1042	16,5	49910	87,1	7351	12,9
Kt. Zürich . . .	47310	74,4	16264	25,6	308270	80,9	72677	19,1
1885	97060	93,0	7385	7,0	623040	93,4	44414	6,6

Die Kartoffelkrankheit trat also im Jahre 1886 ungefähr dreimal so stark auf wie im Jahre 1885, allerdings war letzteres, wie man nachstehend sieht, dem Gewichtsertrage nach, das günstigste der 13 beobachteten Jahre.

Die durchschnittlichen Kartoffelerträge
von 1874—1886.

Tab. 28.

Jahre	Durchschnittlicher Brutto-Gewichtsertrag		Durch- schnittlicher Preis p. Doppelzentner Franken	Durchschnittlicher Brutto-Geldertrag	
	per Hektare Doppelzentner	per Juchart Doppelzentner		per Hektare Franken	per Juchart Franken
1874	77,7	28,0	8,0	622	224
1875	77,5	27,9	8,0	620	223
1876	72,5	26,1	10,4	754	271
1877	58,5	21,1	11,0	643	231
1878	28,0	10,1	11,0	308	111
1879	39,0	14,0	9,0	351	126
1880	54,7	19,7	9,2	503	181
1881	64,0	23,0	9,0	576	207
1882	33,2	11,9	9,2	305	110
1883	56,3	20,4	7,0	397	143
1884	110,0	39,6	5,4	594	214
1885	116,5	41,9	4,8	559	201
1886	57,5	20,7	7,0	402	145

Am Jahre 1886 zeigt sich wieder, was schon in der letztjährigen Publikation bemerkt wurde, dass, angesichts der stärkeren Getreideeinfuhr selbst ein geringes Erntejahr nicht mehr im Stande ist, die Preise der Kartoffeln auf die Höhe früherer Jahre zu bringen.

c) Feldfutterkräuter.

Das mit Futterkräutern bebaute Land nach den Arten derselben.

Tab. 29.

Bezirke	Land mit Futterkräutern bestellt Hektaren	Davon kamen 1886 auf				
		Klee Hektaren	Esper Hektaren	Luzerne Hektaren	Kleegras- Mischung Hektaren	Andere Hekt.
Zürich . . .	609,0	273,1	49,5	173,8	104,7	7,9
Affoltern . . .	741,9	318,1	117,8	180,1	111,1	14,8
Horgen . . .	33,8	11,4	1,8	7,9	11,1	2,1
Meilen . . .	97,5	35,3	7,3	19,8	28,2	6,9
Hinweil . . .	358,2	186,0	29,0	74,7	59,0	9,5
Uster	459,5	228,5	47,8	103,5	70,7	9,0
Pfäffikon . . .	665,5	243,2	119,3	222,2	71,4	8,9
Winterthur . . .	1533,8	534,6	327,4	456,7	204,4	10,7
Andelfingen . . .	1478,8	414,0	354,6	549,5	112,4	48,3
Bülach	1301,6	552,3	160,7	402,4	166,1	20,1
Dielsdorf . . .	806,6	441,8	112,6	176,2	52,0	24,0
Kanton Zürich	8086,2	3238,3	1327,8	2366,8	991,1	162,2

Ernteertrag an Feldfutterkräutern in Gewichtsschätzung von Trockenfutter.

Tab. 30.

Bezirke	Es wurden geerntet Doppelzentner					
	Klee	Esper	Luzerne	Kleegras- mischung	Andere	Total
Zürich	23,270	3,450	15,180	9,510	660	52,070
Affoltern	28,170	8,440	14,010	9,820	1,270	61,710
Horgen	990	110	760	1,000	150	3,010
Meilen	4,300	620	1,810	3,030	630	10,390
Hinweil	12,150	1,750	5,080	4,060	620	23,660
Uster	23,170	3,900	9,270	8,370	680	45,390
Pfäffikon	21,440	8,350	19,200	6,730	720	56,440
Winterthur	41,560	20,500	34,160	14,750	640	111,610
Andelfingen	28,880	21,400	38,450	6,680	2,850	98,260
Bülach	52,500	11,600	35,380	12,670	740	112,890
Dielsdorf	37,540	7,910	14,380	4,320	1,620	65,770
Kanton Zürich	273,970	88,030	187,680	80,940	10,580	641,200
1885	268,150	95,670	198,650	78,460	9,480	650,410

Geldwerth der Ernteerträge.

Tab. 31.

Bezirke	Geldwerth in Franken					
	Klee	Esper	Luzerne	Kleegras- Mischung	Andere	Total
Zürich . . .	148,940	22,080	97,160	60,870	4,230	333,280
Affoltern . . .	188,720	56,540	93,860	65,790	8,510	413,420
Horgen . . .	6,730	750	5,160	6,790	1,020	20,450
Meilen . . .	29,240	4,210	12,310	20,600	4,280	70,640
Hinweil . . .	83,830	12,070	35,050	28,010	4,280	163,240
Uster . . .	152,920	25,740	61,180	55,240	4,480	299,560
Pfäffikon . . .	145,790	56,780	130,560	45,760	4,890	383,780
Winterthur . . .	261,830	129,150	215,210	92,930	4,030	703,150
Andelfingen . . .	181,940	134,830	242,230	42,080	17,960	619,040
Bülach . . .	325,490	71,920	219,350	78,550	4,580	699,890
Dielsdorf . . .	232,750	49,040	89,150	26,780	10,040	407,760
Kt. Zürich	1,758,180	563,110	1,201,220	523,400	68,300	4,114,210
1885	2,255,450	799,490	1,665,810	662,540	79,230	5,462,520

Tab. 32.

Geldwerth der Ernte, Samengut und Kosten	Klee	Esper	Luzerne	Kleegras- Mischung	Andere	Total
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Brutto-Geldwerth	1,758,180	563,110	1,201,220	523,400	68,300	4,114,210
Samengut . . .	84,200	14,600	14,200	18,800	4,200	136,000
Kosten für Düngung etc.	1,673,980	548,510	1,187,020	504,600	64,100	3,978,210
Verbleibt	571,450	209,960	416,030	174,560	24,260	1,396,260
1885 .	1,102,530	338,550	770,990	330,040	39,840	2,581,950
Vom Brutto-Geld- werth kommen auf:						
Samen	4,8	2,6	1,2	3,6	6,2	3,8
Kosten für Düngung etc.	32,5	37,3	34,6	33,3	35,5	34,0
Verbleiben	62,7	60,1	64,2	63,1	58,3	62,7
1885						
Samen	3,7	1,8	0,9	2,8	5,3	2,5
Kosten für Düngung etc.	25,3	26,3	25,0	26,3	30,6	25,5
Verbleiben	71,0	71,9	74,1	70,9	64,1	72,0

Auch hier ist das finanzielle Ergebniss von 1886 erheblich ungünstiger wie das von 1885, der Grund liegt aber nicht in geringerem Gewichtsertrage, sondern in den niedrigeren Heupreisen.

Durchschnittsertrag der Futterkräuter per Flächeneinheit.

Tab. 33.

Bezirke	Klee		Esper		Luzerne		Klee- Mischung		Andere	
	Ertrag in Doppelzentnern per									
	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.
Zürich . . .	30,7	85,2	25,1	69,7	31,4	87,3	32,7	90,3	30,1	83,5
Affoltern . . .	31,9	88,6	25,8	71,6	28,0	77,8	31,8	88,4	30,9	85,8
Horgen . . .	31,2	86,8	30,5	84,6	34,6	96,2	32,4	90,1	25,7	71,4
Meilen . . .	43,8	121,8	30,6	84,9	32,9	91,4	38,7	107,4	32,9	91,3
Hinweil . . .	23,5	65,3	21,7	60,3	24,5	68,0	24,8	68,8	23,5	65,3
Uster . . .	36,5	101,4	29,4	81,6	32,3	89,6	42,6	118,4	27,2	75,6
Pfäffikon . . .	31,8	88,2	25,1	69,6	31,1	86,4	33,9	94,3	29,1	80,9
Winterthur . . .	28,0	77,7	22,5	62,6	26,9	74,8	26,0	72,2	21,5	59,8
Andelfingen . . .	25,1	69,8	21,7	60,3	25,2	70,0	21,4	59,4	21,2	59,0
Bülach . . .	34,2	95,1	26,0	72,2	31,6	87,9	27,5	76,3	13,2	36,8
Dielsdorf . . .	30,6	85,0	25,3	70,3	29,4	81,7	29,9	83,1	24,3	67,5
Kt. Zürich	30,5	84,6	23,9	66,3	28,5	79,3	29,4	81,6	23,5	65,2
1885	29,8	82,8	25,9	72,0	30,2	83,9	28,5	79,2	21,0	58,4

Klassifikation des mit Klee bepflanzten Landes nach dem Ertrage.

Tab. 34.

Bezirke	Es ertrugen an Klee per Juchart									
	bis 18 qu.	bis 22 qu.	bis 25 qu.	bis 30 qu.	bis 35 qu.	bis 45 qu.	bis 55 qu.	bis 65 qu.	über 65 qu.	
	oder per Hektare zirka									
	50 qu. ha.	60 qu. ha.	70 qu. ha.	80 qu. ha.	100 qu. ha.	125 qu. ha.	150 qu. ha.	180 qu. ha.	180 qu. ha.	
Zürich . . .	1,0	13,0	50,5	6,0	166,2	34,2	—	2,2	—	
Affoltern . . .	12,0	—	129,0	—	97,1	25,0	55,0	—	—	
Horgen . . .	—	—	6,0	—	1,1	4,3	—	—	—	
Meilen . . .	—	8,0	—	—	8,8	0,5	—	18,0	—	
Hinweil . . .	—	87,0	60,0	18,0	21,0	—	—	—	—	
Uster . . .	—	50,0	24,5	—	61,0	13,0	—	80,0	—	
Pfäffikon . . .	—	1,0	91,6	—	79,6	71,0	—	—	—	
Winterthur . . .	—	53,5	190,5	15,8	259,8	15,0	—	—	—	
Andelfingen . . .	22,0	149,3	122,2	—	120,5	—	—	—	—	
Bülach . . .	—	22,0	142,0	—	207,3	111,0	—	70,0	—	
Dielsdorf . . .	—	67,6	134,6	—	152,2	53,4	17,0	17,0	—	
Kt. Zürich	35,0	451,4	950,9	39,8	1174,6	327,4	72,0	187,2	—	
1885	443,4	584,8	665,6	55,3	817,7	230,0	178,5	221,0	42,0	

Klassifikation des mit Esper bepflanztten Landes nach dem Ertrage.

Tab. 35.

Bezirke	Es ertrugen an Esper per Juchart									
	bis 18 qu.	bis 22 qu.	bis 25 qu.	bis 30 qu.	bis 35 qu.	bis 45 qu.	bis 55 qu.	bis 65 qu.	über 65 qu.	
	oder per Hektare zirka									
	50 qu. ha.	60 qu. ha.	70 qu. ha.	80 qu. ha.	100 qu. ha.	125 qu. ha.	150 qu. ha.	180 qu. ha.	180 qu. ha.	
Zürich	0,4	6,4	34,7	—	8,0	—	—	—	—	
Affoltern	20,0	15,0	38,6	—	33,2	11,0	—	—	—	
Horgen	—	—	0,2	—	1,1	—	—	—	—	
Meilen	2,0	—	—	—	4,0	0,3	1,0	—	—	
Hinweil	4,0	14,5	9,5	—	1,0	—	—	—	—	
Uster	8,0	6,8	8,0	—	15,0	10,0	—	—	—	
Pfäffikon	11,8	38,0	3,0	—	67,0	—	—	—	—	
Winterthur	22,5	183,7	56,8	1,9	62,5	—	—	—	—	
Andelfingen	103,7	33,4	181,5	3,0	33,0	—	—	—	—	
Bülach	21,6	10,0	87,0	—	27,1	15,0	—	—	—	
Dielsdorf	30,4	—	29,5	—	52,7	—	—	—	—	
Kanton Zürich	224,4	307,8	448,8	4,9	304,6	36,8	1,0	—	—	
1885	332,3	178,8	344,3	20,0	278,8	77,5	90,6	6,6	—	

Klassifikation des mit Luzerne bepflanztten Landes nach dem Ertrage.

Tab. 36.

Bezirke	Es ertrugen an Luzerne per Juchart									
	bis 18 qu.	bis 22 qu.	bis 25 qu.	bis 30 qu.	bis 35 qu.	bis 45 qu.	bis 55 qu.	bis 65 qu.	über 65 qu.	
	oder per Hektare zirka									
	50 qu. ha.	60 qu. ha.	70 qu. ha.	80 qu. ha.	100 qu. ha.	125 qu. ha.	150 qu. ha.	180 qu. ha.	180 qu. ha.	
Zürich	0,8	9,0	34,6	0,5	80,2	47,0	—	1,7	—	
Affoltern	10,0	15,0	90,0	—	40,1	25,0	—	—	—	
Horgen	—	—	2,4	—	0,8	4,7	—	—	—	
Meilen	—	2,0	—	—	16,4	0,4	—	1,0	—	
Hinweil	—	3,8	69,9	—	1,0	—	—	—	—	
Uster	—	20,0	35,0	—	7,5	21,0	20,0	—	—	
Pfäffikon	—	2,2	51,0	—	117,0	52,0	—	—	—	
Winterthur	20,0	39,1	204,9	—	170,7	22,0	—	—	—	
Andelfingen	63,7	156,1	188,0	—	130,7	11,0	—	—	—	
Bülach	15,0	44,0	99,0	—	163,4	41,0	—	40,0	—	
Dielsdorf	—	43,1	51,2	—	67,6	0,3	9,0	5,0	—	
Kanton Zürich	109,5	334,3	826,0	0,5	795,4	224,4	29,0	47,7	—	
1885	209,2	341,0	560,9	73,6	555,7	419,0	68,6	137,8	1,0	

Klassifikation des mit Klee gras-Mischung bepflanzt en Landes nach dem Ertrage.

Tab. 37.

Bezirke	Es ertrugen an Klee gras per Juchart								
	bis 18 qu.	bis 22 qu.	bis 25 qu.	bis 30 qu.	bis 35 qu.	bis 45 qu.	bis 55 qu.	bis 65 qu.	über 65 qu.
	oder per Hektare zirka								
	50 qu. ha.	60 qu. ha.	70 qu. ha.	80 qu. ha.	100 qu. ha.	125 qu. ha.	150 qu. ha.	180 qu. ha.	180 qu. ha.
Zürich . . .	3,0	5,1	20,9	3,5	47,6	18,0	—	6,6	—
Affoltern . . .	6,0	—	47,0	—	33,1	5,0	20,0	—	—
Horgen . . .	—	3,2	0,2	—	1,7	6,0	—	—	—
Meilen . . .	—	—	—	—	6,0	22,2	—	—	—
Hinweil . . .	—	16,7	28,3	—	14,0	—	—	—	—
Uster . . .	—	10,0	13,5	1,2	1,0	15,0	—	30,0	—
Pfäffikon . . .	8,0	8,0	0,4	—	9,0	46,0	—	—	—
Winterthur . . .	18,2	18,0	131,3	—	14,4	22,5	—	—	—
Andelfingen . . .	15,5	68,3	15,0	1,0	12,6	—	—	—	—
Bülach . . .	40,7	33,0	27,2	—	11,6	48,6	—	5,0	—
Dielsdorf . . .	5,0	6,4	10,7	0,3	27,5	0,1	—	2,0	—
Kanton Zürich .	96,4	168,7	294,5	6,0	178,5	183,4	20,0	43,6	—
1885	153,9	240,6	182,3	20,2	179,9	85,1	91,0	6,6	31,5

Klassifikation des mit Wicken, Mais, Hafer etc. bepflanzt en Landes nach dem Ertrage.

Tab. 38.

Bezirke	Es ertrugen an Wicken, Mais, Hafer etc. per Juchart								
	bis 18 qu.	bis 22 qu.	bis 25 qu.	bis 30 qu.	bis 35 qu.	bis 45 qu.	bis 55 qu.	bis 65 qu.	über 65 qu.
	oder per Hektare zirka								
	50 qu. ha.	60 qu. ha.	70 qu. ha.	80 qu. ha.	100 qu. ha.	125 qu. ha.	150 qu. ha.	180 qu. ha.	180 qu. ha.
Zürich . . .	0,2	0,4	3,0	—	3,7	—	0,6	—	—
Affoltern . . .	—	—	6,0	—	3,8	5,0	—	—	—
Horgen . . .	—	0,8	0,2	—	1,1	—	—	—	—
Meilen . . .	—	—	—	—	5,1	1,8	—	—	—
Hinweil . . .	—	6,0	0,5	—	3,0	—	—	—	—
Uster . . .	2,0	2,0	2,0	—	—	3,0	—	—	—
Pfäffikon . . .	2,9	—	—	—	5,0	1,0	—	—	—
Winterthur . . .	1,2	4,5	4,0	—	1,0	—	—	—	—
Andelfingen . . .	9,0	20,4	8,4	10,5	—	—	—	—	—
Bülach . . .	18,1	2,0	—	—	—	—	—	—	—
Dielsdorf . . .	5,0	6,0	2,5	—	10,5	—	—	—	—
Kanton Zürich .	38,4	42,1	26,6	10,5	33,2	10,8	0,6	—	—
1885	62,2	28,9	33,7	14,0	17,4	5,0	—	1,0	—

Die durchschnittlichen Futterkräutererträge
von 1875—1886.

Tab. 39.

Jahre	Durchschnittlicher Gewichtsertrag in Trockenfutter berechnet		Durchschnittlicher Preis per Doppelzentner gutes Heu Franken	Durchschnittlicher Brutto-Geldertrag	
	per Hektare Doppelzentner	per Juchart Doppelzentner		per Hektare Franken	per Juchart Franken
1875	60,0	21,5	10,6	636	228
1876	68,0	24,5	10,6	721	260
1877	79,0	28,5	8,0	632	228
1878	65,5	23,5	6,8	445	160
1879	61,0	22,0	7,4	451	163
1880	69,2	24,9	8,0	554	199
1881	63,0	22,7	8,4	529	190
1882	64,4	23,2	6,8	438	158
1883	61,6	22,1	5,8	357	128
1884	85,9	30,9	5,9	507	182
1885	80,4	28,9	8,4	675	243
1886	79,8	28,5	6,4	509	183

II. Wiesenbau.

A. Areal.

Qualitative Ausscheidung des Wieslandes nach den Ermittlungen von 1878 und 1885.

Tab. 40.

Bezirke	Vertheilung des Wieslandes in Hektaren								
	Ermittlung 1878				Ermittlung 1885				
	Gutes	Mittleres	Geringes	Total	Gutes	Mittleres	Geringes	Total	
Zürich	ha.	3131,6	1586,9	1175,4	5893,9	3534,8	1830,7	855,4	6220,4
	o/o	53,1	26,9	20,0	100	56,8	29,4	13,8	100
Affoltern	ha.	2199,3	1420,9	824,4	4444,6	3054,1	1335,3	425,6	4815,0
	o/o	49,5	32,0	18,5	100	63,5	27,7	8,8	100
Horgen	ha.	3111,8	1725,5	1077,1	5914,4	3604,1	1789,2	702,7	6096,0
	o/o	52,6	29,2	18,2	100	59,1	29,4	11,5	100
Meilen	ha.	2209,0	1066,7	693,7	3969,4	2685,2	1270,5	322,4	4278,1
	o/o	55,6	26,9	17,5	100	62,8	29,7	7,5	100
Hinweil	ha.	5218,9	2183,8	1344,6	8747,3	5494,2	2529,2	1481,0	9504,4
	o/o	59,6	25,0	15,4	100	57,8	26,6	15,6	100
Uster	ha.	2594,2	1102,3	926,3	4622,8	3201,7	1570,0	715,7	5487,4
	o/o	56,1	23,9	20,0	100	58,4	28,6	13,0	100
Pfäffikon	ha.	3313,8	1884,9	1185,5	6384,2	4908,7	1456,0	719,0	7083,7
	o/o	51,9	29,5	18,6	100	69,3	20,5	10,2	100
Winterthur	ha.	4006,4	2077,6	1242,0	7326,0	5151,4	2644,3	1073,6	8869,3
	o/o	54,7	28,4	16,9	100	58,1	29,8	12,1	100
Andelfing	ha.	1719,4	1177,9	783,7	3681,0	1735,8	1448,7	694,7	3879,2
	o/o	46,7	32,0	21,3	100	44,7	37,4	17,9	100
Bülach	ha.	2248,9	1794,6	1287,4	5330,9	2788,5	2145,6	1018,3	5952,4
	o/o	42,2	33,7	24,1	100	46,9	36,0	17,1	100
Dielsdorf	ha.	2503,8	1683,7	964,4	5151,9	2369,0	2206,0	1050,9	5625,9
	o/o	48,6	32,7	18,7	100	42,1	39,2	18,7	100
Kt. Zürich	ha.	32257,1	17704,8	11504,5	61466,4	38527,0	20225,5	9059,3	67811,8
	o/o	52,5	28,8	18,7	100	56,8	29,8	13,4	100

Die Ernte von 1886 an Heu, Emd und Herbstgras.

Tab. 41.

Bezirke	Es wurden geerntet Doppelzentner von								
	Gutem Wiesland			Mittlerem Wiesland			Geringem Wiesland		
	Heu	Emd	Herbstgras	Heu	Emd	Herbstgras	Heu	Emd	Herbstgras
Zürich . .	176710	108590	45730	73720	43450	15570	20710	12270	2520
Affoltern . .	167270	98880	31010	55580	28990	7770	10970	2210	120
Horgen . .	185630	91410	54850	71800	31210	15800	19300	2590	1420
Meilen . .	135110	78380	36430	44750	26340	7490	6060	2090	190
Hinweil . .	240890	150360	78280	84590	50850	22360	30320	5680	1250
Uster . .	147190	97270	45030	55080	35840	13770	17500	7510	850
Pfäffikon . .	213750	134470	54160	47980	27120	7820	16310	4630	710
Winterthur . .	210030	127170	36020	84700	48190	9190	23390	10050	390
Andelfingen . .	90650	50700	19030	58170	30720	9730	18660	8950	950
Bülach . .	124430	75790	32160	74270	43910	12600	22230	10810	1320
Dielsdorf . .	117160	70640	20280	82420	50070	11500	26700	12920	1060
Kant. Zürich	1808820	1083660	452980	733060	416690	133600	212150	79710	10780
1885 . .	1718660	783960	177060	686710	291420	46270	199570	49840	—

Qualität und Geldwerth der Heuernte.

Tab. 42.

Bezirke	Gutes Heu			Mittleres Heu			Geringes Heu			Gesamt-Geldwerth des Wiesbau-Ertrages Fr.
	Ertrag	Geldwerth		Ertrag	Geldwerth		Ertrag	Geldwerth		
		per qu.	Total		per qu.	Total		per qu.	Total	
Dplztr.	Fr.	Fr.	Dplztr.	Fr.	Fr.	Dplztr.	Fr.	Fr.		
Zürich . .	331030	6,4	2130340	132740	5,9	779820	35500	5,3	187170	3097330
Affoltern . .	297160	6,7	1992270	92340	5,9	540370	13300	4,7	61790	2594430
Horgen . .	331890	6,8	2248850	118810	6,1	719360	23310	5,4	125030	3093240
Meilen . .	249920	6,8	1711100	78580	5,6	440500	8340	5,5	45600	2197200
Hinweil . .	469530	6,9	3229310	157800	6,0	952470	37250	4,9	180560	4362340
Uster . .	289490	6,6	1916170	104690	5,9	612490	25860	4,9	127500	2656160
Pfäffikon . .	402380	6,8	2722830	82920	5,9	487610	21650	5,2	111660	3322100
Winterthur . .	373220	6,3	2349620	142080	5,6	791540	33830	4,7	159830	3300990
Andelfingen . .	160380	6,3	1005690	98620	5,6	555070	23560	5,0	141570	1702330
Bülach . .	232380	6,2	1440380	130780	5,9	770560	34360	5,1	176840	2387780
Dielsdorf . .	208080	6,2	1284000	143990	5,6	805750	40680	4,7	192920	2282670
Kant. Zürich	3345460	6,6	22030560	1283350	5,8	7455540	302640	5,0	1510470	30996570
1885 . .	2679680	8,5	22822060	1024400	7,8	8003710	249410	6,5	1624730	32450500

Wie man sieht ist der Heuertrag 1886 grösser und der Geldwerth kleiner als 1885. Da jedoch der grösste Theil des Heues in der eigenen Wirthschaft verwendet wird und nur ein kleiner Theil in den Handel kommt, ist volkswirtschaftlich der grössere Gewichtsertrag dem grösseren Geldertrag vorzuziehen.

Der vom Brutto-Geldwerth des Wiesenbauertrages nach
Abzug der Kosten verbleibende Geldwerth.

(G. = Brutto-Geldwerth, K. = Kosten, R. = Rest-Geldwerth.)

Tab. 43.

Bezirke	Gutes Wiesland		Mittleres Wiesland		Geringes Wiesland		Total		
	Franken	‰	Franken	‰	Franken	‰	Franken	‰	
Zürich	G.	2130340	100,0	779820	100,0	187170	100,0	3097330	100,0
	K.	885660	41,6	386460	49,6	106920	57,1	1379040	44,5
	R.	1244680	58,4	393360	50,4	80250	42,9	1718290	55,5
Affoltern	G.	1992270	100,0	540370	100,0	61790	100,0	2594430	100,0
	K.	602630	30,3	226260	41,9	44910	72,7	873800	33,6
	R.	1389640	69,7	314110	58,1	16880	27,3	1720630	66,4
Horgen	G.	2248850	100,0	719360	100,0	125030	100,0	3093240	100,0
	K.	812870	36,2	356150	49,5	65290	52,2	1234310	39,9
	R.	1435980	63,8	363210	50,5	59740	47,8	1858930	60,1
Meilen	G.	1711100	100,0	440500	100,0	45600	100,0	2197200	100,0
	K.	756140	44,2	267580	60,7	32060	70,3	1055780	48,0
	R.	954960	55,8	172920	39,3	13540	29,7	1141420	52,0
Hinweil	G.	3229310	100,0	952470	100,0	180560	100,0	4362340	100,0
	K.	1340390	41,5	527340	55,4	141650	78,4	2009380	46,1
	R.	1888920	58,5	425130	44,6	38910	21,6	2352960	53,9
Uster	G.	1916170	100,0	612490	100,0	127500	100,0	2656160	100,0
	K.	820470	42,8	323890	52,9	92350	72,4	1236710	46,5
	R.	1095700	57,2	288600	47,1	35150	27,6	1419450	53,5
Pfäffikon	G.	2722830	100,0	487610	100,0	111660	100,0	3322100	100,0
	K.	1150220	42,3	313590	64,3	75640	67,7	1539450	46,3
	R.	1572610	57,7	174020	35,7	36020	32,3	1782650	53,7
Winterthur	G.	2349620	100,0	791540	100,0	159830	100,0	3300990	100,0
	K.	1191080	50,7	523970	66,2	128000	80,1	1843050	55,8
	R.	1158540	49,3	267570	33,8	31830	19,9	1457940	44,2
Andelfingen	G.	1005690	100,0	555070	100,0	141570	100,0	1702330	100,0
	K.	339660	33,8	271830	49,0	99990	70,7	711480	41,8
	R.	666030	66,2	283240	51,0	41580	29,3	990850	58,2
Bülach	G.	1440380	100,0	770560	100,0	176840	100,0	2387780	100,0
	K.	581460	40,4	394430	51,2	114950	65,0	1090840	45,7
	R.	858920	59,6	376130	48,8	61890	35,0	1296940	54,3
Dielsdorf	G.	1284000	100,0	805750	100,0	192920	100,0	2282670	100,0
	K.	462960	36,1	383270	47,6	139310	72,2	985540	43,2
	R.	821040	63,9	422480	52,4	53610	27,8	1297130	56,8
Kant. Zürich	G.	22030560	100,0	7455540	100,0	1510470	100,0	30996570	100,0
	K.	8943540	40,6	3974770	53,3	1041070	68,9	13959380	45,0
	R.	13087020	59,4	3480770	46,7	469400	31,1	17037190	55,0

Das Verhältniss des Rest-Geldwerthes zum Verkehrswerth des Wieslandes.

Tab. 44.

Der vom Brutto-Geldwerth des Ernteertrages nach Abzug der Kosten verbleibende Restbetrag bildet 1885 und 1886 beim								
Bezirke	Guten Wieslande		Mittleren Wieslande		Geringen Wieslande		Gesammt-Wieslande	
	% des Verkehrswerthes		% des Verkehrswerthes		% des Verkehrswerthes		% des Verkehrswerthes	
	1885	1886	1885	1886	1885	1886	1885	1886
Zürich . . .	7,4	8,2	6,1	7,1	1,8	4,6	6,7	7,6
Affoltern . .	14,0	14,9	10,2	10,0	6,2	2,5	12,6	13,1
Horgen . . .	8,3	9,3	6,1	7,5	3,9	5,2	7,6	8,7
Meilen . . .	7,3	7,2	6,5	4,4	3,7	2,2	7,0	6,4
Hinweil . . .	13,6	12,1	8,9	8,7	4,3	2,1	11,7	10,5
Uster . . .	12,7	11,6	10,1	8,8	5,6	4,1	11,9	10,5
Pfäffikon . .	13,1	11,0	9,3	6,1	4,7	4,3	12,1	9,9
Winterthur .	8,8	6,7	7,2	4,3	5,6	2,4	8,2	5,8
Andelfingen .	8,9	8,9	7,8	6,9	5,4	3,4	8,2	7,7
Bülach . . .	9,5	8,0	8,5	6,2	4,3	4,2	8,7	7,1
Dielsdorf . .	10,1	10,5	8,8	8,1	4,4	3,4	9,0	8,9
Kant. Zürich	10,26	9,63	8,03	6,94	4,36	3,50	9,27	8,54

Die Durchschnittserträge des Wiesenbaues 1886.

Tab. 45.

Bezirke	Durchschnittsertrag in Doppelzentnern							
	Gutes Wiesland		Mittleres Wiesland		Geringes Wiesland		Durchschnitt	
	per Juchart	per Hektare	per Juchart	per Hektare	per Juchart	per Hektare	per Juchart	per Hektare
Zürich . . .	33,7	93,7	26,1	72,5	14,9	41,5	28,9	80,3
Affoltern . .	35,1	97,4	24,9	69,2	11,2	31,2	30,1	83,7
Horgen . . .	33,1	92,0	23,9	66,4	12,0	33,2	28,0	77,8
Meilen . . .	33,5	93,1	22,3	61,9	9,3	25,9	28,3	78,7
Hinweil . . .	30,8	85,5	22,5	62,4	9,1	25,2	25,2	69,9
Uster . . .	32,5	90,4	24,0	66,7	13,0	36,1	27,6	76,6
Pfäffikon . .	29,5	82,0	20,5	56,9	10,8	30,1	25,8	71,6
Winterthur .	26,1	72,5	19,4	53,8	11,4	31,6	22,3	61,9
Andelfingen .	33,2	92,2	24,5	68,0	14,8	41,1	26,7	74,1
Bülach . . .	30,0	83,3	21,9	60,9	12,1	33,7	24,0	66,8
Dielsdorf . .	31,6	87,8	23,5	65,2	13,9	38,7	25,1	69,8
Kant. Zürich	31,3	86,9	22,9	63,5	12,0	33,4	26,2	72,7
1885 . . .	25,1	69,6	18,2	50,6	9,9	27,5	21,0	58,3

Die durchschnittlichen Bruttogelderträge des Wiesenbaues 1886.

Tab. 46.

Bezirke	Bruttoertrag in Franken durchschnittlich							
	Gutes Wiesland		Mittleres Wiesland		Geringes Wiesland		Durchschnitt	
	per Juchart	per Hektare	per Juchart	per Hektare	per Juchart	per Hektare	per Juchart	per Hektare
Zürich . . .	217	603	153	426	79	219	179	498
Affoltern . .	235	653	146	405	52	145	194	539
Horgen . . .	225	624	145	402	64	178	183	507
Meilen . . .	229	637	125	347	51	142	185	514
Hinweil . . .	212	588	135	376	44	122	165	459
Uster . . .	216	599	140	390	64	178	174	484
Pfäffikon . .	200	555	121	335	56	155	169	469
Winterthur . .	164	456	108	299	54	149	134	372
Andelfingen .	208	578	138	383	73	204	158	439
Bülach . . .	186	517	129	359	63	174	144	401
Dielsdorf . .	195	542	131	365	66	184	146	406
Kant. Zürich	206	572	133	369	60	167	165	457
1885 . . .	213	593	143	396	64	179	172	479

Das gute und mittlere Wiesland nach dem Heuertrag.

Tab. 47.

Bezirke	Vom guten Wiesland ertrugen an Heu per Juch.				Vom mittleren Wiesland ertrugen an Heu per Juch.			
	bis 11 qu.	bis 15 qu.	bis 18 qu.	über 18 qu.	bis 9 qu.	bis 11 qu.	bis 15 qu.	über 15 qu.
	oder per Hektare zirka							
	30 qu. ha.	40 qu. ha.	50 qu. ha.	50 qu. ha.	25 qu. ha.	30 qu. ha.	40 qu. ha.	40 qu. ha.
Zürich . . .	90,0	347,9	1655,8	1440,6	96,0	132,4	490,6	1111,7
Affoltern . .	—	630,0	728,0	1696,1	80,0	189,0	305,2	761,1
Horgen . . .	—	280,0	1107,2	2216,9	70,0	110,0	367,2	1242,0
Meilen . . .	—	280,0	1344,2	1061,0	59,6	434,9	107,0	669,0
Hinweil . . .	—	2822,0	1510,0	1162,2	—	1369,0	653,0	507,2
Uster . . .	—	910,0	1392,4	899,3	—	210,0	1274,3	85,7
Pfäffikon . .	—	2542,1	1494,3	872,3	322,4	223,1	439,3	471,2
Winterthur .	47,0	1987,6	2929,3	187,0	245,0	716,3	1468,6	213,9
Andelfingen .	—	238,0	460,9	1036,9	61,9	145,4	433,3	808,1
Bülach . . .	182,0	541,2	1450,7	614,6	290,9	477,4	675,8	701,5
Dielsdorf . .	—	868,5	570,9	929,6	182,8	476,9	796,4	749,9
Kant. Zürich	319,0	11447,3	14644,2	12116,5	1408,6	4484,9	7010,7	7321,3

Das gute und mittlere Wiesland nach dem Emdertag.

Tab. 48.

Bezirke	Vom guten Wiesland ertrugen an Emd per Juch.				Vom mittleren Wiesland ertrugen an Emd per Juch.			
	bis 7 qu.	bis 9 qu.	bis 11 qu.	über 11 qu.	bis 5 qu.	bis 7 qu.	bis 9 qu.	über 9 qu.
	oder per Hektare zirka							
	20 qu. ha.	25 qu. ha.	30 qu. ha.	30 qu. ha.	14 qu. ha.	20 qu. ha.	25 qu. ha.	25 qu. ha.
Zürich . . .	379,5	772,0	1047,9	1334,9	142,2	770,5	217,0	701,0
Affoltern . . .	230,0	418,0	138,6	2267,5	60,0	473,7	625,6	176,0
Horgen . . .	904,0	939,2	842,6	918,3	859,6	349,6	508,2	71,8
Meilen . . .	—	273,9	1594,3	817,0	252,7	59,6	913,2	45,0
Hinweil . . .	—	3932,0	400,0	1162,0	401,0	1521,0	100,0	507,2
Uster . . .	—	265,0	748,4	2188,3	—	318,0	1195,0	57,0
Pfäffikon . . .	—	2330,7	568,7	2009,3	150,4	796,4	509,2	—
Winterthur . . .	1269,2	1578,3	1458,0	845,9	721,1	1112,6	738,6	72,0
Andelfingen . . .	307,5	337,4	487,4	603,5	272,9	636,6	216,0	323,2
Bülach . . .	351,0	830,3	990,4	616,8	384,9	584,7	981,3	194,7
Dielsdorf . . .	257,0	839,6	216,5	1055,9	214,8	703,4	637,9	649,9
Kant. Zürich	3698,2	12516,4	8492,8	13819,6	3459,6	7326,1	6642,0	2797,8

Das gute und mittlere Wiesland nach dem Herbstgrasertrag.

Tab. 49.

Bezirke	Vom guten Wiesland ertrugen an Herbstgras p. Juchart					Vom mittleren Wiesland ertrugen an Herbstgras per Juchart			
	0	bis 3 qu.	bis 4 qu.	bis 5 qu.	über 5 qu.	0	bis 3 qu.	bis 4 qu.	über 4 qu.
	oder per Hektare zirka								
	0 ha.	8 qu. ha.	11 qu. ha.	14 qu. ha.	14 qu. ha.	0 ha.	8 qu. ha.	11 qu. ha.	11 qu. ha.
Zürich . . .	—	435,7	681,7	1670,0	746,9	100,2	551,5	503,5	675,5
Affoltern . . .	730,0	467,2	—	980,1	876,3	360,0	450,1	264,7	260,5
Horgen . . .	624,0	—	280,0	1450,3	1249,8	224,4	632,6	265,0	667,2
Meilen . . .	—	149,6	—	2153,6	382,0	198,7	615,6	411,2	45,0
Hinweil . . .	—	—	945,0	1774,0	2775,2	—	528,0	1268,0	733,2
Uster . . .	—	—	—	2351,7	850,0	—	307,3	847,7	415,0
Pfäffikon . . .	—	242,3	1142,0	2967,4	557,0	247,2	1018,8	—	190,0
Winterthur . . .	508,0	1899,3	1551,6	1134,5	58,0	765,7	1678,0	163,6	37,0
Andelfingen . . .	329,8	285,6	326,2	225,0	569,2	213,0	751,0	131,3	353,4
Bülach . . .	191,9	227,4	629,1	1462,5	277,6	453,2	1133,4	93,0	466,0
Dielsdorf . . .	515,1	599,6	272,4	345,1	636,3	638,3	933,5	45,3	588,4
Kant. Zürich	2898,8	4306,7	5828,0	16514,2	8979,3	3201,2	8599,8	3993,3	4431,2

Das geringe Wiesland nach dem Heu- und Emderttrag.

Tab. 50.

Bezirke	Vom geringen Wiesland ertrugen an Heu per Juch.				Vom geringen Wiesland ertrugen an Emd per Juch.				
	bis 5 qu.	bis 7 qu.	bis 9 qu.	über 9 qu.	0	bis 3 qu.	bis 4 qu.	bis 5 qu.	über 5 qu.
	oder per Hektare zirka								
	14 qu. ha.	20 qu. ha.	25 qu. ha.	25 qu. ha.	0 ha.	8 qu. ha.	11 qu. ha.	14 qu. ha.	14 qu. ha.
Zürich	73,5	131,6	255,5	394,8	86,6	74,6	35,0	277,7	381,5
Affoltern	32,0	43,0	234,8	115,8	255,6	—	43,0	72,0	55,0
Horgen	—	70,0	39,0	593,7	447,8	87,0	50,0	103,6	14,3
Meilen	104,5	113,9	81,0	23,0	184,4	34,0	—	23,0	81,0
Hinweil	280,0	220,0	950,9	30,1	1002,0	—	94,0	354,9	30,1
Uster	—	140,0	230,9	344,8	181,0	—	—	506,1	28,8
Pfäffikon	75,0	148,2	371,8	124,0	266,7	40,0	149,0	263,3	—
Winterthur	153,3	313,9	332,2	292,2	236,4	96,4	105,9	460,1	174,3
Andelfingen	15,0	118,9	122,0	438,8	9,0	36,9	80,8	382,2	185,8
Bülach	210,0	128,9	325,4	354,0	165,0	40,0	253,9	338,0	221,4
Dielsdorf	—	283,8	378,9	388,7	94,5	39,8	168,3	468,6	279,7
Kant. Zürich	925,3	1711,7	3322,4	3099,9	2929,0	448,7	979,9	3249,5	1452,2

Das geringe Wiesland nach dem Herbstgrasertrag.

Tab. 51.

Bezirke	Vom geringen Wiesland ertrugen an Herbstgras per Juchart				
	0	bis 3 qu.	bis 4 qu.	bis 5 qu.	über 5 qu.
	oder per Hektare zirka				
	0 ha.	8 qu. ha.	11 qu. ha.	14 qu. ha.	14 qu. ha.
Zürich	311,4	521,5	17,0	5,5	—
Affoltern	382,6	43,0	—	—	—
Horgen	549,1	77,6	—	76,0	—
Meilen	299,4	—	23,0	—	—
Hinweil	1319,0	36,0	126,0	—	—
Uster	612,7	—	103,0	—	—
Pfäffikon	462,0	257,0	—	—	—
Winterthur	990,8	82,8	—	—	—
Andelfingen	495,7	153,1	11,0	34,9	—
Bülach	838,2	60,6	119,5	—	—
Dielsdorf	836,2	202,7	12,0	—	—
Kanton Zürich	7097,0	1434,3	411,5	116,4	—

Der durchschnittliche Ertrag an Heu, Emd und Herbstgras in Doppelzentnern 1884, 1885 und 1886.

Tab. 52

Ertrag an		Vom guten Wiesland			Vom mittleren Wiesland			Vom geringen Wiesland		
		1884	1885	1886	1884	1885	1886	1884	1885	1886
Heu	per ha.	47,1	44,6	46,9	35,4	34,0	36,2	22,3	22,0	23,4
	„ Juch.	17,0	16,1	16,9	12,7	12,2	13,0	8,0	7,9	8,4
Emd	per ha.	26,0	20,4	28,1	19,0	14,3	20,6	8,3	5,5	8,8
	„ Juch.	9,4	7,3	10,1	6,3	5,1	7,4	3,0	2,0	3,2
Herbstgras	per ha.	11,6	4,6	11,7	6,2	2,3	6,6	—	—	1,2
	„ Juch.	4,2	1,7	4,2	2,2	0,8	2,4	—	—	0,4

Die Vertheilung des Wieslandes nach dem Heu-, Emd- und Herbstgras-Ertrage 1884, 1885 und 1886.

Tab. 53.

Es ertrugen per Hektare an	Vom guten Wiesland			Vom mittleren Wiesland			Vom geringen Wiesland		
	1884	1885	1886	1884	1885	1886	1884	1885	1886
	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.
Heu									
bis 14 qu.	—	—	—	—	—	—	1598,2	1292,7	925,3
„ 20 „	—	—	—	—	—	—	1637,4	2586,1	1711,7
„ 25 „	—	—	—	991,8	2598,3	1408,6	2710,0	2658,2	3322,4
„ 30 „	150,9	933,2	319,0	4542,0	3800,6	4484,9	3006,4	2522,3	3099,9
„ 40 „	16438,1	8603,0	11447,3	13184,5	7299,3	7010,7	—	—	—
„ 50 „	9019,4	19231,3	14644,2	1506,2	6526,8	7321,3	—	—	—
über 50 „	12872,8	9759,5	12116,5	—	—	—	—	—	—
Emd									
0	—	—	—	—	—	—	2485,0	3103,1	2929,0
bis 8 qu.	—	—	—	—	—	—	1129,8	2459,1	448,7
„ 11 „	—	—	—	—	—	—	1521,5	1339,0	979,9
„ 14 „	—	—	—	5734,5	11580,0	3459,6	3815,7	2153,1	3249,5
„ 20 „	6272,7	20788,8	3698,2	7268,1	6346,8	7326,1	—	—	1452,2
„ 25 „	12607,6	10067,6	12516,4	4234,3	2298,7	6642,0	—	—	—
„ 30 „	12333,8	6101,5	8492,3	2987,6	—	2797,3	—	—	—
über 30 „	7267,1	1569,1	13819,6	—	—	—	—	—	—
Herbstgras									
0	—	13645,8	2898,8	3051,0	10059,7	3201,2	—	—	7097,1
bis 8 qu.	5784,9	14075,6	4306,7	9537,6	8773,0	8599,8	—	—	1434,3
„ 11 „	7691,6	6770,6	5828,0	6068,8	1046,8	3993,3	—	—	411,5
„ 14 „	20505,0	3865,0	16514,2	1567,1	346,0	4431,2	—	—	116,4
über 14 „	4499,7	170,0	8979,3	—	—	—	—	—	—

Die durchschnittlichen Erträge des Wiesenbaues von 1874—1886, ihr Geldwerth nach den Heupreisen und Milchpreisen.

Tab. 54.

Jahre	Durchschnittlicher						% des 13-jährigen Mittels beim						
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
	Heu- ertrag per ha qu	Preis per qu Heu Fr.	Brutto Geld- ertrag per ha Fr.	Milch ertrag nach dem Heu- ertrag per ha qu	Senn- hütten preis per qu Fr.	Geld- werth des Milch- ertrags per ha Fr.	0/0 von 6 zu 3	Heu- ertrag	Heu- preis	Brutto- Geld- werth	Milch- ertrag	Senn- hütten- preis	Geld- werth der Milch
1874	47,0	9,8	461	17,7	12,2	216	46,9	0,85	1,82	1,14	0,86	0,92	0,79
1875	49,0	9,6	470	18,4	12,0	221	47,0	0,89	1,80	1,17	0,89	0,91	0,81
1876	50,0	9,6	480	18,8	13,8	259	53,9	0,91	1,80	1,19	0,91	1,04	0,95
1877	66,0	7,0	462	24,8	15,7	389	84,2	1,20	0,95	1,15	1,20	1,19	1,42
1878	51,5	6,0	309	19,4	14,7	285	92,2	0,94	0,81	0,75	0,94	1,11	1,04
1879	48,5	6,6	320	18,3	12,8	234	73,1	0,88	0,89	0,80	0,88	0,97	0,86
1880	49,0	7,2	353	18,4	13,4	247	70,0	0,89	0,97	0,88	0,89	1,02	0,90
1881	50,0	7,4	370	18,8	13,7	258	69,7	0,91	1,00	0,92	0,91	1,04	0,95
1882	50,5	6,8	343	19,0	12,4	236	68,8	0,92	0,92	0,85	0,92	0,94	0,86
1883	53,5	5,8	310	20,1	12,8	257	82,9	0,97	0,78	0,77	0,97	0,97	0,94
1884	70,3	5,8	410	26,4	13,7	362	88,3	1,28	0,78	1,02	1,28	1,04	1,33
1885	58,3	8,2	479	22,0	12,6	277	58,0	1,06	1,11	1,19	1,06	0,95	1,01
1886	72,7	6,8	457	27,3	11,5	314	68,7	1,82	0,85	1,14	1,82	0,87	1,15
Arithm. Mittel	55,1	7,4	402	20,7	13,2	273	69,5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Das Jahr 1886 steht also im Heuertrage am höchsten unter allen 13 beobachteten Jahren; leider steht diesem höchsten Heuertrage der niedrigste Milchpreis gegenüber, so dass der aus der Milchwirtschaft sich ergebende Geldertrag sich nicht viel über das arithmetische Mittel der 13 Jahre erhebt. Ueber die Methode, nach welcher der Milchertrag nach dem Heuertrag berechnet wurde, siehe die letztjährige Publikation (S. 72 und folgende).

Ausgeführte Drainage-Anlagen im Jahre 1886.

Tab. 55.

Bezirke	Gutes Wiesland		Mittleres Wiesland		Geringes Wiesland		Total	
	Juchart.	Hekt.	Juchart.	Hekt.	Juchart.	Hekt.	Juchart.	Hekt.
Zürich . .	21,0	7,6	20,0	7,2	7,0	2,5	48,0	17,3
Affoltern . .	—	—	2,0	0,7	—	—	2,0	0,7
Horgen . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Meilen . .	8,0	2,9	4,0	1,4	1,5	0,5	13,5	4,9
Hinweil . .	—	—	4,0	1,4	4,0	1,4	8,0	2,9
Uster . .	12,0	4,3	33,5	12,1	6,0	2,2	51,5	18,5
Pfäffikon . .	3,0	1,1	7,0	2,5	—	—	10,0	3,6
Winterthur .	19,0	6,8	32,0	11,5	15,0	5,4	66,0	23,8
Andelfingen .	—	—	6,0	2,2	2,0	0,7	8,0	2,9
Bülach . .	5,0	1,8	13,0	4,7	13,5	6,7	36,5	13,1
Dielsdorf . .	4,0	1,4	—	—	17,0	6,1	21,0	7,6
Kant. Zürich	72,0	25,9	121,5	43,7	71,0	25,5	264,5	95,3
1885 .	—	—	—	—	—	—	312,5	112,5

Bewässerungsanlagen sind im Jahr 1886 einzig im Bezirk Uster auf 20 Jucharten (7,2 Hektaren) geringem Wiesland erstellt worden.

Bezirke	Gutes Wiesland		Mittleres Wiesland		Geringes Wiesland		Total	
	Juchart.	Hekt.	Juchart.	Hekt.	Juchart.	Hekt.	Juchart.	Hekt.
Zürich . .	21,0	7,6	20,0	7,2	7,0	2,5	48,0	17,3
Affoltern . .	—	—	2,0	0,7	—	—	2,0	0,7
Horgen . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Meilen . .	8,0	2,9	4,0	1,4	1,5	0,5	13,5	4,9
Hinweil . .	—	—	4,0	1,4	4,0	1,4	8,0	2,9
Uster . .	12,0	4,3	33,5	12,1	6,0	2,2	51,5	18,5
Pfäffikon . .	3,0	1,1	7,0	2,5	—	—	10,0	3,6
Winterthur .	19,0	6,8	32,0	11,5	15,0	5,4	66,0	23,8
Andelfingen .	—	—	6,0	2,2	2,0	0,7	8,0	2,9
Bülach . .	5,0	1,8	13,0	4,7	13,5	6,7	36,5	13,1
Dielsdorf . .	4,0	1,4	—	—	17,0	6,1	21,0	7,6
Kant. Zürich	72,0	25,9	121,5	43,7	71,0	25,5	264,5	95,3
1885 .	—	—	—	—	—	—	312,5	112,5

III. Riednutzung.

Vertheilung des Riedlandes,
Erträge desselben im Jahre 1886.

Tab. 56.

Bezirke	Fläche des Ried- landes Hekt.	Davon		Vom Streuland ist		Torfausbeute			Durchschn. Ertrag des Streulandes			
		Torf- ried ha	Streu- land ha	Gutes ha	Ge- ringes ha	Ster	Preis per Stor Fr.	Geld- werth Fr.	Gutes		Geringes	
									per Juch. qu	per ha qu	per Juch. qu	per ha qu
Zürich . . .	509,0	16,9	492,1	219,4	272,7	540	4,1	2190	26,9	74,6	10,9	30,2
Affoltern . . .	977,2	45,3	931,9	499,2	432,7	1950	4,4	8680	25,6	71,1	14,9	41,5
Horgen . . .	368,4	29,3	339,1	187,3	151,3	880	4,0	3540	27,6	76,8	14,7	40,8
Meilen . . .	268,0	10,1	257,9	172,3	85,6	600	4,0	2400	29,9	83,0	12,6	35,0
Hinweil . . .	1338,7	71,6	1267,1	591,1	676,0	4110	5,8	23770	24,5	70,7	11,7	32,4
Uster . . .	777,0	74,2	702,8	354,3	348,5	1350	5,0	6750	20,1	56,0	10,0	27,8
Pfäffikon . . .	585,0	61,2	523,8	285,1	238,7	1500	4,3	6500	23,0	64,0	8,7	24,0
Winterthur . . .	476,1	30,4	445,7	200,0	245,7	1630	4,3	6950	22,2	61,7	10,4	28,8
Andelfingen . . .	380,5	35,6	344,9	195,9	149,0	1420	5,1	7190	25,4	70,5	12,1	33,5
Bülach . . .	643,4	13,9	629,5	227,8	401,7	670	4,9	3310	21,5	59,7	10,4	29,0
Dielsdorf . . .	1060,6	59,0	1001,6	500,3	501,3	1890	5,3	10000	24,4	67,7	15,1	42,0
Kant. Zürich 1885 . . .	7383,9	447,5	6936,4	3432,7	3503,7	16540	4,9	81280	24,6	68,2	12,1	33,5
	—	—	—	—	—	11828	5,5	65480	24,3	67,6	11,9	33,1

Fortsetzung.

Tab. 57.

Bezirke	Ertrag		Geldwerth des Streueertrages						Geldwerth des Torf- und Streue- ertrages Fr.
	Gute Streue Dppztr.	Geringe Streue Dpplztr.	Gute Streue		Geringe Streue		Total Fr.		
			Preis pr. qu Fr.	Betrag Fr.	Preis pr. qu Fr.	Betrag Fr.			
Zürich . . .	16340	8230	5,2	84990	4,6	37430	122420	124610	
Affoltern . . .	35490	17950	5,1	181940	4,3	77780	259720	268400	
Horgen . . .	14370	6190	5,7	81280	4,9	30640	111920	115460	
Meilen . . .	14280	2990	5,9	84370	5,0	14890	99260	101660	
Hinweil . . .	41810	21930	5,8	240920	5,1	111750	352670	376440	
Uster . . .	19810	9680	5,8	114070	4,6	44630	158700	165450	
Pfäffikon . . .	18250	5710	5,5	100010	4,7	26840	126850	133350	
Winterthur . . .	12330	7070	5,1	62500	4,2	29600	92100	99050	
Andelfingen . . .	13810	4990	5,3	73540	4,5	22360	95900	103090	
Bülach . . .	13610	11640	5,4	73370	4,4	50950	124320	127630	
Dielsdorf . . .	33860	21030	5,1	171530	4,1	87090	258620	268620	
Kant. Zürich 1885 . . .	233960	117410	5,4	1268520	4,6	533960	1802480	1883760	
	232040	116120	5,0	1159130	4,2	488920	1648050	1713530	

Klassifikation des guten und geringen Streulandes nach den Ertragsangaben von 1886.

Tab. 58.

Bezirke	Vom guten Streuland ertrugen per Juchart					Vom geringen Streuland ertrugen per Juchart				
	bis 10 qu.	bis 15 qu.	bis 20 qu.	bis 25 qu.	über 25 qu.	bis 5 qu.	bis 7 qu.	bis 9 qu.	bis 11 qu.	über 11 qu.
	oder per Hektare zirka									
	28 qu. ha.	40 qu. ha.	56 qu. ha.	70 qu. ha.	70 qu. ha.	14 qu. ha.	20 qu. ha.	25 qu. ha.	30 qu. ha.	30 qu. ha.
Zürich . . .	7,8	1,0	43,8	59,8	107,5	—	26,7	36,5	137,2	72,8
Affoltern . . .	—	—	211,7	114,7	172,8	—	—	—	77,0	355,7
Horgen . . .	—	—	77,0	24,0	86,3	—	6,0	—	53,0	92,8
Meilen . . .	—	—	45,1	21,0	106,2	—	—	21,1	7,0	57,5
Hinweil . . .	—	—	273,6	140,0	177,5	—	69,8	—	275,5	330,7
Uster . . .	—	1,8	304,3	48,2	—	—	88,0	1,8	163,8	94,9
Pfäffikon . . .	—	44,4	90,0	43,5	107,2	—	75,6	56,6	70,0	36,5
Winterthur . . .	36,4	—	66,4	21,2	76,0	20,0	48,4	—	95,2	82,1
Andelfingen . . .	—	—	62,0	61,8	72,1	—	—	—	93,2	55,8
Bülach . . .	—	—	181,4	10,5	35,9	—	—	161,0	126,3	114,4
Dielsdorf . . .	—	—	174,9	187,9	137,5	—	—	3,6	154,3	343,4
Kant. Zürich	43,7	47,2	1530,2	732,6	1079,0	20,0	314,5	280,6	1252,5	1636,1
1885 . . .	32,0	73,2	1399,6	1012,5	915,4	81,7	181,2	429,4	1201,3	1610,1

Der Bruttoertrag stellte sich demnach:

	1885		1886	
	per Juchart	per Hektare	per Juchart	per Hektare
Beim Torfried	53 Fr.	147 Fr.	66 Fr.	182 Fr.
„ gutes Streuland	122 „	338 „	133 „	370 „
„ geringen Streuland	50 „	139 „	55 „	152 „
„ Streuland im Durchschnitt	85 „	237 „	92 „	255 „

Einen gewissen Nettoertrag berechnen wir wie folgt:

	Gutes Streuland		Geringes Streuland		Im Ganzen	
	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%
Brutto-Geldwerth der Streue	1268520	100,0	533960	100,0	1802480	100,0
Jahreskosten	212800	16,9	181480	34,0	394280	21,8
Netto-Ertrag	1055720	83,1	352480	66,0	1408200	78,2
1885	946330	81,6	307440	62,9	1253770	76,0

Das Jahresergebniss von 1886 stellt sich also günstiger wie das von 1885.

Ausgeführte Bewässerungsanlagen werden einzig angemeldet aus den Bezirken: Hinweil 3,2 ha., Winterthur 3,6 ha., Dielsdorf 1,8 ha. Im Ganzen 8,6 ha.

IV. Weinbau.

Ertrag und Qualität der Weinernte 1886.

Tab. 59.

Bezirke	Fläche des Reb- landes Hektaren	Ertrag			Qualität		
		per Juch.	per Hekt.	Total	Roths Gewächs	Weisses Gewächs	Gemischtes Gewächs
		Hektl.	Hektl.	Hektoliter	Hektoliter	Hektoliter	Hektoliter
Zürich . . .	742,8	9,4	26,2	19498,9	1351,1	15061,3	3086,5
Affoltern . .	140,1	4,0	11,0	1537,2	213,1	1165,5	158,6
Horgen . . .	409,9	20,2	56,0	22959,0	171,7	22287,5	499,8
Meilen . . .	1057,0	12,6	35,0	37032,2	3092,6	33939,6	—
Hinweil . . .	76,7	4,1	11,5	882,8	—	713,1	169,7
Uster . . .	121,7	2,6	7,3	890,2	74,3	560,4	255,5
Pfäffikon . .	28,7	3,7	10,4	297,6	19,1	23,1	255,4
Winterthur .	812,8	2,5	7,0	5692,8	1999,1	2522,7	1171,0
Andelfingen .	863,2	6,9	19,2	16617,2	6492,9	8847,7	1276,6
Bülach . . .	699,1	4,1	11,4	7953,8	1581,7	4316,2	2055,9
Dielsdorf . .	582,4	10,9	30,3	17648,9	1384,5	3169,3	13095,1
Kant. Zürich	5534,4	8,5	23,7	131010,6	16380,1	92606,4	22024,1
1885 . . .	5570,4	17,3	48,0	267688,7	57850,1	154282,4	55556,2

Die Revision des Rebkatasters ergab eine Verminderung des Reblandes von 36 Hektaren.

Tab. 60.

Geldwerth der Weinernte 1886.

Bezirke	Geldwerth des Weinertrages						
	Roths Gewächs		Weisses Gewächs		Gemischt. Gewächs		Total
	pr. hl.	Betrag	pr. hl.	Betrag	pr. hl.	Betrag	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Zürich . . .	44,0	59450	29,4	443250	34,1	105380	608080
Affoltern . .	33,9	6940	26,3	30620	26,0	4120	41680
Horgen . . .	40,0	6870	22,6	502430	21,3	10790	520090
Meilen . . .	42,1	130260	29,0	984010	—	—	1114270
Hinweil . . .	—	—	28,9	20650	28,0	4750	25400
Uster . . .	49,4	3670	34,1	19110	43,2	11050	33830
Pfäffikon . .	39,3	760	20,0	460	32,3	8240	9460
Winterthur .	48,9	97760	31,9	80400	41,9	49080	227240
Andelfingen .	47,4	307930	30,9	274010	37,3	48310	630250
Bülach . . .	46,6	73650	30,2	130310	35,8	73680	277640
Dielsdorf . .	46,2	63950	30,2	95860	36,5	478300	638110
Kant. Zürich	45,9	751240	27,9	2581110	36,0	793700	4126050
1885 . . .	41,2	2381550	24,7	3804880	29,0	1609550	7795980

Klassifikation des Reblandes nach seinem Ertrage von 1886.

Tab. 61.

Bezirke	Fläche des Reb- landes Hektaren	Es ertrugen per Hektare					
		bis 15 hl.	bis 30 hl.	bis 45 hl.	bis 60 hl.	bis 75 hl.	über 75 hl.
		oder per Juchart					
		5,4 hl. ha.	10,8 hl. ha.	16,2 hl. ha.	21,6 hl. ha.	27,0 hl. ha.	27,0 hl. ha.
Zürich . . .	742,8	196,7	284,6	190,0	49,2	20,7	1,6
Affoltern . .	140,1	101,3	32,6	5,1	0,6	—	—
Horgen . . .	409,9	—	86,2	86,1	42,0	90,0	105,6
Meilen . . .	1057,0	69,6	295,6	496,7	152,7	42,4	—
Hinweil . . .	76,7	64,7	7,0	5,0	—	—	—
Uster . . .	121,7	102,2	19,5	—	—	—	—
Pfäffikon . .	28,7	22,9	5,8	—	—	—	—
Winterthur .	812,8	677,4	135,4	—	—	—	—
Andelfingen .	863,2	418,3	311,4	71,7	41,4	20,4	—
Bülach . . .	699,1	466,0	210,9	22,2	—	—	—
Dielsdorf . .	582,4	168,3	187,7	84,3	48,6	61,7	30,3
Kanton Zürich	5534,4	2288,4	1576,7	961,6	334,5	235,2	138,0
1885 . . .	5570,4	419,9	850,7	1439,9	1271,3	798,2	790,4

Der rothe Wein nach den Preisen von 1886.

Tab. 62.

Bezirke	Das rothe Gewächs vertheilte sich nach seinem Preis per Hektoliter, wie folgt:								
	bis 30 Fr. hl.	bis 35 Fr. hl.	bis 40 Fr. hl.	bis 45 Fr. hl.	bis 50 Fr. hl.	bis 55 Fr. hl.	bis 60 Fr. hl.	bis 65 Fr. hl.	über 65 Fr. hl.
Zürich . . .	—	157,5	574,7	—	596,0	22,9	—	—	—
Affoltern . .	75,9	104,2	17,8	15,2	—	—	—	—	—
Horgen . . .	—	—	171,7	—	—	—	—	—	—
Meilen . . .	178,5	3,2	2199,0	183,4	311,9	—	216,6	—	—
Hinweil . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uster . . .	—	—	39,2	—	—	—	35,1	—	—
Pfäffikon . .	—	—	19,1	—	—	—	—	—	—
Winterthur .	—	—	256,7	426,6	826,4	318,2	171,2	—	—
Andelfingen .	—	—	496,8	1725,1	3343,8	745,1	—	—	182,1
Bülach . . .	13,7	—	175,2	545,4	377,1	464,2	6,1	—	—
Dielsdorf . .	—	—	466,7	572,8	209,0	—	54,4	—	81,6
Kanton Zürich	268,1	264,9	4416,9	3468,5	5664,2	1550,4	483,4	—	263,7
1885 . . .	6508,7	12090,4	17588,8	7143,6	8212,5	2330,2	1646,6	1842,6	486,7

Der weisse Wein nach den Preisen von 1886.

Tab. 63.

Bezirke	Das weisse Gewächs vertheilte sich nach seinem Preis per Hektoliter, wie folgt:							
	bis 25 Fr.	bis 30 Fr.	bis 35 Fr.	bis 40 Fr.	bis 45 Fr.	bis 50 Fr.	bis 55 Fr.	über 55 Fr.
	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.
Zürich . . .	2451,7	10014,0	2572,7	22,9	—	—	—	—
Affoltern . .	928,4	71,9	165,2	—	—	—	—	—
Horgen . . .	21331,3	956,2	—	—	—	—	—	—
Meilen . . .	—	33206,0	733,6	—	—	—	—	—
Hinweil . . .	368,0	109,0	236,1	—	—	—	—	—
Uster	93,1	225,1	66,9	—	175,3	—	—	—
Pfäffikon . .	—	19,2	3,9	—	—	—	—	—
Winterthur .	288,0	1206,9	694,4	333,4	—	—	—	—
Andelfingen .	—	6299,5	137,1	2235,3	95,0	80,8	—	—
Bülach . . .	306,8	3211,1	476,6	256,2	—	65,5	—	—
Dielsdorf . .	393,1	1528,2	771,6	408,4	68,0	—	—	—
Kant. Zürich	26160,4	56847,1	5853,1	3256,2	338,3	146,3	—	—
1885	99184,3	48517,5	4243,0	1593,8	743,8	—	—	—

Der „Schiller“ nach den Preisen von 1886.

Tab. 64.

Bezirke	Das gemischte Gewächs vertheilte sich nach seinem Preis per Hektoliter, wie folgt:							
	bis 25 Fr.	bis 30 Fr.	bis 35 Fr.	bis 40 Fr.	bis 45 Fr.	bis 50 Fr.	bis 55 Fr.	über 55 Fr.
	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.	hl.
Zürich . . .	19,5	193,8	2622,9	—	182,8	67,5	—	—
Affoltern . .	126,1	32,5	—	—	—	—	—	—
Horgen . . .	499,8	—	—	—	—	—	—	—
Meilen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Hinweil . . .	111,2	—	58,5	—	—	—	—	—
Uster	—	—	115,3	—	—	140,2	—	—
Pfäffikon . .	—	—	255,4	—	—	—	—	—
Winterthur .	—	—	86,5	600,5	365,8	118,2	—	—
Andelfingen .	51,4	99,1	495,2	463,7	—	—	72,3	94,9
Bülach . . .	5,8	591,7	446,5	940,4	6,0	—	65,5	—
Dielsdorf . .	—	1575,9	3447,1	7904,4	—	167,7	—	—
Kanton Zürich	813,8	2493,0	7527,4	9909,0	554,6	493,6	137,8	94,9
1885	14832,7	22887,4	4075,5	4115,4	2645,2	—	—	—

Kosten für Düngung, Bestellung und Ernte.

Tab. 65.

Bezirke	Fläche des Reblandes Hektaren	Betriebs- kosten Fr.	Durchschnitt		o/o des kanton- alen Durch- schnitts
			per Juch. Fr.	per Hekt. Fr.	
Zürich	742,8	724970	351	976	1,18
Affoltern	140,1	111240	286	794	0,92
Horgen	409,9	444740	391	1085	1,25
Meilen	1057,0	1104570	376	1045	1,21
Hinweil	76,7	64040	301	835	0,96
Uster	121,7	100040	296	822	0,95
Pfäffikon	28,7	15670	197	546	0,63
Winterthur	812,8	683560	303	841	0,97
Andelfingen	863,2	650850	271	754	0,87
Bülach	699,1	497760	256	712	0,82
Dielsdorf	582,4	394290	244	677	0,78
Kanton Zürich	5534,4	4791730	312	866	1,00
Stichel und Schaub	11,0 ^{o/o}	527090	34	95	—
Dünger	25,4 ^{o/o}	1217100	80	220	—
Arbeit	63,6 ^{o/o}	3047540	198	551	—

Der Geldwerth des Weinertrages, seine Vertheilung und das Verhältniss des Restbetrages zum Verkehrswerthe des Landes.

Tab. 66.

Bezirke	Brutto- Geld- werth des Wein- ertrages 1886 Fr.	Betriebs- kosten		Restbetrag			o/o des kanton. Durchschnitts		
		Fr.	o/o des Brutto-Geld- werthes	Fr.	o/o des Brutto-Geld- werthes	o/o des Boden- werthes	Bodenwerth	Quant. Weinertrag	Brutto- Geldwerth
Zürich	608080	724970	119,2	-116890	-19,2	-15,9	0,13	1,11	1,10
Affoltern	41680	111240	266,9	-69560	-166,9	-9,8	0,58	0,46	0,40
Horgen	520090	444740	85,5	75350	14,5	1,7	1,27	2,36	1,70
Meilen	1114270	1104570	99,1	9700	0,9	0,1	1,36	1,48	1,41
Hinweil	25400	64040	252,1	-38640	-152,1	-9,8	0,59	0,49	0,44
Uster	33830	100040	295,7	-66210	-195,7	-10,2	0,61	0,81	0,87
Pfäffikon	9460	15670	165,6	-6210	-65,6	-3,9	0,64	0,44	0,44
Winterthur	227240	683560	300,8	-456320	-200,8	-7,1	0,90	0,80	0,88
Andelfingen	630250	650850	103,3	-20600	-3,3	-0,3	0,91	0,81	0,98
Bülach	277640	497760	179,3	-220120	-79,3	-4,7	0,77	0,48	0,53
Dielsdorf	638110	394290	61,8	243820	38,2	6,1	0,79	1,28	1,47
Kt. Zürich	4126050	4791730	116,1	-665680	-16,1	-1,4	1,00	1,00	1,00
1885	7795980	4826220	61,9	2969760	-38,1	-6,01	—	—	—

Das finanzielle Ergebniss des Weinertrages von 1886 ist also im kantonalen Durchschnitt ein sehr ungünstiges, es ist ein Defizit. Am schlimmsten stehen, soweit nämlich der Weinbau überhaupt im Bezirk eine Bedeutung hat, die Bezirke Winterthur und Bülach.

Abweichung der jährlichen Durchschnittserträge
in den Bezirken vom Durchschnittsertrag des
Kantons in Prozentziffern.

Tab. 69.

Jahre	Zürich	Affoltern	Horgen	Meilen	Hinweil	Uster	Pfäffikon	Winterthur	Andelfingen	Bülach	Dielsdorf	Kant. Zürich
1874	1,18	0,94	1,64	1,35	0,30	0,56	1,07	0,59	0,86	0,79	1,03	1,00
1875	1,15	0,96	1,37	1,16	0,59	0,45	0,45	0,73	0,87	0,93	1,17	1,00
1876	1,37	1,04	1,43	0,90	0,75	0,64	0,46	0,71	0,92	0,89	1,14	1,00
1877	1,52	0,68	1,42	0,88	0,73	0,64	0,87	0,69	0,98	0,81	1,05	1,00
1878	1,58	0,52	1,02	0,80	0,88	0,62	0,88	0,94	0,86	1,16	0,98	1,00
1879	1,29	0,79	1,07	0,86	0,36	0,36	0,14	0,64	1,21	1,29	1,07	1,00
1880	1,15	1,25	2,00	1,05	0,50	0,55	0,55	0,30	0,90	1,20	0,85	1,00
1881	1,19	1,26	1,46	1,28	0,63	1,11	0,46	0,87	0,76	0,74	0,85	1,00
1882	1,20	0,93	2,37	1,53	0,27	0,20	0,04	0,33	0,47	0,53	1,27	1,00
1883	1,23	0,98	1,61	1,22	0,51	1,14	0,40	0,79	0,69	1,08	0,82	1,00
1884	1,02	1,03	1,07	0,84	0,55	0,71	0,24	0,99	0,98	1,30	1,05	1,00
1885	0,87	1,05	1,50	1,13	0,86	0,93	1,85	1,02	0,73	0,81	1,15	1,00
1886	1,11	0,46	2,36	1,48	0,49	0,31	0,44	0,30	0,81	0,48	1,28	1,00
Mittel	1,24	0,90	1,50	1,10	0,57	0,64	0,60	0,73	0,86	0,90	1,07	1,00

Der Brutto-Geldwerth des Weinertrages in
Franken per Hektare 1874—1886.

Tab. 70.

Jahre	Zürich	Affoltern	Horgen	Meilen	Hinweil	Uster	Pfäffikon	Winterthur	Andelfingen	Bülach	Dielsdorf	Kant. Zürich.
1874	2436	1825	2406	2428	519	1156	2969	1753	1978	1644	2256	2088
1875	2780	2037	2500	2500	1280	1080	1310	2744	2650	2500	3064	2612
1876	2675	2031	2322	1768	1568	1227	848	1983	1970	1883	2309	2062
1877	2589	1164	2113	1400	1153	992	506	1565	2000	1560	1881	1796
1878	2042	628	1269	1282	574	759	390	1685	1272	1591	1293	1444
1879	567	296	460	435	159	109	38	365	508	628	486	470
1880	771	884	1251	860	293	324	277	257	685	949	641	717
1881	1398	1231	1303	1485	607	1494	542	1736	1344	1072	1088	1363
1882	525	354	1123	647	119	94	16	241	234	282	563	449
1883	954	306	1011	960	444	930	261	989	791	935	643	875
1884	995	1020	915	934	602	795	252	1420	1120	1220	1220	1100
1885	1247	1207	1589	1513	1086	1451	1951	1892	995	1087	1618	1400
1886	819	298	1269	1054	331	278	330	280	730	397	1096	746
Mittel	1523	1022	1502	1328	672	822	745	1301	1252	1211	1397	1317

Abweichungen des jährlichen Brutto-Geldwerthes
vom 13-jährigen Mittel in Prozentziffern.

Tab. 71

Jahre	Zürich	Affoltern	Horgen	Meilen	Hinwil	Uster	Pfäffikon	Winterthur	Andelfingen	Bülach	Dielsdorf	Kant. Zürich
1874	1,60	1,79	1,60	1,88	0,77	1,41	3,99	1,35	1,58	1,36	1,62	1,59
1875	1,83	1,99	1,66	1,88	1,90	1,31	1,76	2,11	2,12	2,07	2,19	1,98
1876	1,76	1,99	1,55	1,38	2,33	1,49	1,14	1,53	1,57	1,55	1,65	1,57
1877	1,70	1,14	1,41	1,05	1,72	1,21	0,68	1,20	1,60	1,29	1,35	1,36
1878	1,84	0,62	0,85	0,96	0,85	0,92	0,52	1,30	1,02	1,31	0,92	1,10
1879	0,87	0,29	0,31	0,33	0,24	0,13	0,05	0,23	0,41	0,52	0,35	0,36
1880	0,51	0,87	0,83	0,65	0,44	0,39	0,37	0,20	0,55	0,73	0,46	0,54
1881	0,92	1,20	0,87	1,12	0,90	1,82	0,73	1,34	1,07	0,89	0,78	1,04
1882	0,95	0,95	0,75	0,49	0,18	0,11	0,02	0,19	0,19	0,23	0,40	0,34
1883	0,63	0,30	0,67	0,72	0,66	1,13	0,35	0,76	0,63	0,77	0,46	0,66
1884	0,65	1,00	0,61	0,70	0,90	0,97	0,34	1,09	0,90	1,01	0,87	0,83
1885	0,82	1,18	1,06	1,14	1,62	1,77	2,62	1,46	0,80	0,90	1,16	1,06
1886	0,54	0,29	0,85	0,79	0,49	0,34	0,44	0,22	0,58	0,33	0,78	0,57
Mittel	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Abweichungen des jährlichen Brutto-Geldwerthes
in den Bezirken vom Durchschnitt des Kantons in
Prozentziffern.

Tab. 72.

Jahre	Zürich	Affoltern	Horgen	Meilen	Hinwil	Uster	Pfäffikon	Winterthur	Andelfingen	Bülach	Dielsdorf	Kant. Zürich
1874	1,17	0,87	1,15	1,16	0,25	0,55	1,42	0,84	0,95	0,79	1,08	1,00
1875	1,07	0,78	0,96	0,96	0,49	0,41	0,51	1,05	1,02	0,96	1,17	1,00
1876	1,80	0,99	1,13	0,86	0,76	0,60	0,41	0,96	0,96	0,91	1,12	1,00
1877	1,52	0,68	1,24	0,82	0,68	0,58	0,30	0,92	1,18	0,92	1,11	1,00
1878	1,42	0,43	0,88	0,89	0,40	0,53	0,27	1,17	0,88	1,10	0,90	1,00
1879	1,21	0,63	0,98	0,92	0,34	0,23	0,08	0,73	1,08	1,34	1,03	1,00
1880	1,08	1,23	1,74	1,20	0,41	0,45	0,39	0,36	0,95	1,32	0,90	1,00
1881	1,03	0,91	0,96	1,09	0,45	1,10	0,40	1,23	0,99	0,79	0,80	1,00
1882	1,17	0,79	2,51	1,44	0,26	0,21	0,04	0,54	0,52	0,63	1,25	1,00
1883	1,09	0,35	1,16	1,10	0,51	1,06	0,30	1,13	0,91	1,07	0,74	1,00
1884	0,90	0,38	0,83	0,85	0,55	0,72	0,23	1,29	1,02	1,11	1,11	1,00
1885	0,89	0,86	1,13	1,08	0,73	1,04	1,39	1,35	0,71	0,78	1,16	1,00
1886	1,10	0,40	1,70	1,41	0,44	0,37	0,44	0,88	0,98	0,53	1,47	1,00
Mittel	1,16	0,77	1,14	1,01	0,51	0,62	0,57	0,99	0,95	0,92	1,06	1,00

Der Geldwerth des Weinertrages im 13-jährigen Durchschnitt und sein Verhältniss zum Bodenwerth nach Abzug der Betriebskosten und eines Zinses von 4,5 0/0 des Bodenwerthes.

Tab. 73.

Bezirke	Durchschnittlich per Hektare						
	Bodenwerth	Bruttogeld-ertrag	Betriebskosten	Restbetrag	Zins vom Bodenwerth à 4,5 0/0	Ueberschuss oder Defizit (-)	
						Fr.	0/0 vom Bodenwerth
Zürich . . .	9880	1523	976	547	445	102	1,03
Affoltern . . .	5085	1022	794	228	229	— 1	—0,02
Horgen . . .	11103	1502	1085	417	500	— 83	—0,75
Meilen . . .	11925	1328	1045	283	537	—254	—2,13
Hinweil . . .	5151	672	835	—163	232	— 69	—1,34
Uster . . .	5316	822	822	—	239	—239	—4,49
Pfäffikon . . .	5563	745	546	199	250	— 51	—0,92
Winterthur . . .	7885	1301	841	460	355	105	1,33
Andelfingen . . .	7963	1252	754	498	358	140	1,76
Bülach . . .	6726	1211	712	499	303	196	2,91
Dielsdorf . . .	6877	1397	677	720	309	411	5,98
Kt. Zürich	8745	1317	866	451	393	58	0,66

Das finanzielle Ergebniss des Weinbaues ist also im 13jährigen Durchschnitt als ein sehr ungünstiges zu bezeichnen, denn selbst der bescheidene Ueberschuss ist bei weitem noch kein Reingewinn.

Die Verminderung des Weinertrages von 1886 durch Witterung, Krankheiten etc. nach den Angaben aus den Gemeinden.

Tab. 74.

Bezirke	Verminderung des Weinertrages durch					Geldwerth des Weinertrages 1886	Ohne Ertragsverminderung wäre demnach der Geldwerth 1886 gewesen	
	Frost und Schneefall	Regen und Kälte während der Blüthe	Hagel	Krankheiten etc.	Total		Total	per ha
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Zürich	(Fr. 273900 0/0 18,7	379250 26,0	19360 1,3	183440 12,5	855950 58,5	608080 41,5	1464030 100,0	1971
Affoltern	(Fr. 36350 0/0 22,6	22570 14,0	21750 13,5	38860 24,1	119530 74,2	41680 25,8	161210 100,0	1151
Horgen	(Fr. 81250 0/0 8,3	214070 21,9	50820 5,2	112300 11,5	458440 46,9	520090 53,1	978530 100,0	2387
Meilen	(Fr. 204750 0/0 8,6	652250 27,4	56640 2,4	353430 14,8	1267070 53,2	1114270 46,8	2381340 100,0	2253
Hinweil	(Fr. 34880 0/0 34,0	38100 37,1	—	4190 4,1	77170 75,2	25400 24,8	102570 100,0	1337
Uster	(Fr. 103810 0/0 50,6	36510 17,7	—	31200 15,2	171520 83,5	33830 16,5	205350 100,0	1687
Pfäffikon	(Fr. 21200 0/0 39,7	13000 24,4	—	9740 18,2	43940 82,3	9460 17,7	53400 100,0	1861
Winterthur	(Fr. 762750 0/0 46,5	445250 27,1	6620 0,4	200150 12,2	1414770 86,2	227240 13,8	1642010 100,0	2020
Andelfingen	(Fr. 546490 0/0 27,7	426860 21,6	14750 0,8	351980 17,9	1340080 68,0	630250 32,0	1970330 100,0	2233
Bülach	(Fr. 544560 0/0 40,9	299940 22,6	7980 0,6	199860 15,0	1052340 79,1	277640 20,9	1329980 100,0	1903
Dielsdorf	(Fr. 306750 0/0 21,9	253810 18,1	33350 2,4	170340 12,1	764250 54,5	638110 45,5	1402360 100,0	2408
Kt. Zürich	(Fr. 2916690 0/0 24,9	2781610 23,8	211270 1,8	1655490 14,2	7565060 64,7	4126050 35,3	11691110 100,0	2113
1885	(Fr. 778980 0/0 6,3	1050950 8,5	1840220 14,8	922620 7,4	4592770 37,0	7795980 63,0	12388750 100,0	2224

Man ersieht aus der ziemlichen Uebereinstimmung der Totalzahl von 1885 und 1886, dass die Schadensschätzungen nicht gerade unwahrscheinlich sind. Während im Jahre 1885 die grösste Ertragsverminderung durch Hagel bewirkt wurde, war 1886 der Hagelschaden minim, am stärksten der Frostschaden,

namentlich in den Bezirken Winterthur und Bülach; stark war ebenfalls der Schaden durch Regen und Kälte während der Blüthe und durch Krankheiten, hauptsächlich den falschen Mehlthau. Gewissenhaft fortgesetzt, werden diese Schadensschätzungen mit den Jahren ein sehr lehrreiches Bild geben.

Zu den genannten Schädigungen kam aber im Jahre 1886 noch eine weitere und verhängnissvollere: die Reblaus (*Phylloxera vastatrix*). Da über das Auftreten der Reblaus und die Bekämpfung derselben ein eigener umfangreicher Bericht erschienen ist, soll hier nur berichtet werden, dass in den Gemeinden Höngg, Oberstrass, Dielsdorf, Oberweningen, Regensberg, Schöfflisdorf, Steinmaur und Winkel zusammen 93,687 Rebstöcke ausgerodet werden mussten, was einer Verminderung des Reblandes um 8,4 Hektaren gleichzusetzen ist.

V. Obstbau.

Die ertragbaren Obstbäume nach der Zählung
von 1886.

Tab. 75.

Bezirke	Zahl der Obstbäume 1886 von über 15 Jahren.						
	Apfelbäume		Birnbäume		Kirsch- bäume	Zwetschgen- bäume	Nuss- bäume
	Hoch- stämme	Formen- bäume	Hoch- stämme	Formen- bäume			
Zürich . . .	44523	8720	45456	22184	5071	13004	1671
Affoltern . .	42185	1715	50540	2133	11736	6131	1043
Horgen . . .	29929	3706	69696	12240	6553	5828	666
Meilen . . .	33009	4038	46733	6596	2608	4959	829
Hinweil . . .	64824	1597	51547	2992	6288	4597	1266
Uster	43322	1047	40024	2245	2880	3698	1192
Pfäffikon . .	43191	510	31147	1088	5389	5809	1001
Winterthur .	59895	2483	34233	7403	6796	17397	2147
Andelfingen	26644	1160	11817	2744	6295	11614	2551
Bülach . . .	34172	743	15902	1656	7468	15577	1760
Dielsdorf . .	31313	697	17340	1718	6205	9032	1575
Kt. Zürich .	453007	26416	414435	62999	67289	97646	15701

Ausscheidung der Apfel- und Birnbäume nach ihren Hauptklassen.

Tab. 76.

Bezirke	Apfelbäume			Birnbäume		
	Mostobst	zum Hausgebrauch	Edelobst	Mostobst	zum Hausgebrauch	Edelobst
Zürich	19573	18112	15558	35655	5693	26292
Affoltern	28340	11382	4178	43922	5312	3439
Horgen	10578	11283	11774	60050	5800	16086
Meilen	16195	10760	10092	38429	4386	10514
Hinweil	42381	16661	7379	42794	6663	5082
Uster	23020	14449	6900	29948	8143	4178
Pfäffikon	24572	14754	4375	25117	4778	2340
Winterthur	35429	18594	8355	26753	6045	8838
Andelfingen	13222	9760	4822	9033	1705	3823
Bülach	17645	12258	5012	12729	2234	2595
Dielsdorf	14878	10883	6249	13855	2315	2888
Kt. Zürich	245833	148896	84694	338285	53074	86075

Diese Ausscheidung wurde mit Hilfe der früher ermittelten Verhältnisszahlen vorgenommen, sie ist allerdings nur ein Nothbehelf und muss jedenfalls später durch eine exakte Zählung ersetzt werden.

Ertrag an Aepfeln und Birnen 1886.

Tab. 77.

Bezirke	Es wurden geerntet Doppelzentner					
	Aepfel			Birnen		
	Mostobst	zum Hausgebrauch	Edelobst	Mostobst	zum Hausgebrauch	Edelobst
Zürich	12519	9390	1793	11461	1688	1047
Affoltern	25805	6599	610	12517	793	168
Horgen	7460	5950	2935	22055	1014	767
Meilen	17042	6811	2279	28605	1509	739
Hinweil	16492	4723	1407	8256	577	201
Uster	3276	2307	681	7879	915	187
Pfäffikon	16605	6104	774	5642	526	124
Winterthur	20377	7494	838	6052	565	151
Andelfingen	15974	10602	2538	4299	308	190
Bülach	11984	7157	1337	3284	210	107
Dielsdorf	13640	7811	3498	3259	238	157
Kanton Zürich	161174	74948	18690	113309	8343	3838
1885	233688	109683	35169	417136	39594	9738

Geldwerth des Ertrages an Aepfeln und Birnen 1886.

Tab. 78.

Bezirke	Geldwerth in Franken					
	Aepfel			Birnen		
	Mostobst	zum Hausgebrauch	Edelobst	Mostobst	zum Hausgebrauch	Edelobst
Zürich	124990	121900	31150	130100	21340	24750
Affoltern . . .	276510	81540	9780	150290	10630	3050
Horgen	69430	73870	47230	250240	15570	15790
Meilen	174630	97490	38470	323510	21240	14760
Hinweil	162680	60820	20170	104270	8320	3420
Uster	31740	35050	11980	95560	12670	3790
Pfäffikon . . .	156660	78570	12250	74110	8810	2440
Winterthur . .	191520	99340	12780	78690	9170	3500
Andelfingen . .	172180	143550	43510	58490	4930	3770
Bülach	121550	94460	22380	42730	3300	2530
Dielsdorf . . .	140050	90710	51600	39480	3470	2700
Kanton Zürich	1621940	977300	301300	1347470	119450	80500
1885 .	1781460	1255690	541430	3694140	478580	179790

Ertrag an Kirschen, Zwetschgen und Nüssen 1886 und Geldwerth desselben.

Tab. 79.

Bezirke	Ertrag in Doppelzentnern			Geldwerth in Franken		
	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse
Zürich	442	1747	292	17290	44680	10750
Affoltern . . .	1558	324	53	29410	3870	1600
Horgen	1032	449	84	23940	7560	2980
Meilen	593	353	179	23530	10160	6380
Hinweil	186	134	106	5150	3370	3180
Uster	334	175	62	8510	3570	2360
Pfäffikon . . .	174	200	65	6940	5640	2330
Winterthur . .	266	2486	105	9830	46560	3150
Andelfingen . .	2032	3416	151	48040	59660	3790
Bülach	527	2217	88	16880	35860	2950
Dielsdorf . . .	1723	3217	117	48170	52480	3810
Kanton Zürich	8867	14718	1302	237690	273410	43280
1885 .	40378	19186	3470	1157650	483240	103680

Es muss darauf aufmerksam gemacht werden, dass die absoluten Zahlen der Doppelzentner und Franken von 1886 sich nicht ohne weiteres mit denen von 1885 vergleichen lassen, denn letztere wurden berechnet nach den Angaben der Obstbaumzählung von 1877/78. Ueber die Vergleichung der Ergebnisse dieser Zählung mit der von 1886 siehe das I. Heft der diesjährigen „Statist. Mittheilungen“, Seite 117—119. Dagegen sind die nachfolgenden Durchschnittsberechnungen vergleichbar.

Durchschnittlicher Obstertrag per Baum 1886.

Tab. 80.

Bezirke	Ertrag per Baum in Kilogramm								
	Aepfel			Birnen			Kir- schen	Zwetsch- gen	Nüsse
	Most	Haus	Edel	Most	Haus	Edel			
Zürich	64	52	12	32	30	4	9	13	18
Affoltern	91	58	15	28	15	5	13	5	5
Horgen	70	53	25	37	18	5	16	8	12
Meilen	105	63	23	74	34	7	23	7	22
Hinweis	39	28	19	19	9	4	3	3	8
Uster	14	16	10	26	11	4	12	5	5
Pfäffikon	68	41	18	22	11	5	3	3	6
Winterthur . . .	58	40	10	23	9	2	4	14	5
Andelfingen . . .	121	109	53	48	18	5	32	29	6
Bülach	68	58	27	26	9	4	7	14	5
Dielsdorf	92	72	56	24	10	5	28	36	7
Kanton Zürich . .	66	50	22	33	16	4	13	15	8
1885	82	64	51	113	74	39	37	15	20
1884	163	145	96	91	73	40	40	18	19

Der Ertrag der Formenbäume ist jeweilen den Erträgen an Edelobst bei Aepfeln und Birnen beigerechnet, daher für die Berechnung der Durchschnitte auch die Formenbäume mitgerechnet wurden. Es ergibt sich allerdings daraus kein ganz exaktes Bild, doch dürfte der Fehler kleiner sein, als wenn nur die Hochstämme in Berechnung fallen.

Zusammenzug des Geldwerthes der Obsternte 1886.

Tab. 81.

Bezirke	Geldwerth der Obsternte in Franken					
	Aepfel	Birnen	Kirschen	Zwetsch- gen	Nüsse	Total
Zürich	278040	176190	17290	44680	10750	526950
Affoltern	367830	163970	29410	3870	1600	566680
Horgen	190530	281600	23940	7560	2980	506610
Meilen	310590	359510	23530	10160	6380	710170
Hinweil	243670	116010	5150	3370	3180	371380
Uster	78770	112020	8510	3570	2360	205230
Pfäffikon	247480	85360	6940	5640	2330	347750
Winterthur	303640	91360	9830	46560	3150	454540
Andelfingen	359240	67190	48040	59660	3790	537920
Bülach	238390	48560	16880	35860	2950	342640
Dielsdorf	282360	45650	48170	52480	3810	432470
Kanton Zürich	2900540	1547420	237690	273410	43280	5002340
1885	3578580	4352510	1157650	483240	103680	9675660
1884	6384390	3993760	1213620	605050	93560	12290380

Durchschnittspreise der Obstsorten 1886.

Tab. 82.

Bezirke	Durchschnittspreis der Obstsorten per qu.								
	Aepfel			Birnen			Kir- schen	Zwetsch- gen	Nüsse
	Most	Haus	Edel	Most	Haus	Edel			
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Zürich	10,0	13,0	17,4	11,4	12,7	23,6	39,1	25,6	36,8
Affoltern	10,7	12,4	16,0	12,0	13,4	18,2	18,9	12,0	30,2
Horgen	9,8	12,4	16,1	11,4	15,4	20,6	23,2	16,8	35,5
Meilen	10,2	14,3	16,9	11,3	14,1	20,0	39,7	28,8	35,6
Hinweil	9,9	12,9	14,3	12,7	14,4	17,0	27,7	25,1	30,0
Uster	9,7	15,2	17,6	12,1	13,8	20,3	25,5	20,4	38,1
Pfäffikon	9,4	12,9	15,8	13,1	16,7	19,7	39,9	28,2	35,8
Winterthur	9,4	13,2	15,3	13,0	16,2	23,2	37,0	18,8	30,0
Andelfingen	10,8	13,5	17,1	13,6	16,0	19,8	23,7	17,5	25,1
Bülach	10,2	13,2	16,7	13,0	15,7	23,6	32,1	16,2	33,5
Dielsdorf	10,3	11,6	14,8	12,1	14,6	17,2	28,0	16,3	32,6
Kanton Zürich	10,1	13,0	16,1	11,9	14,3	21,0	26,8	18,6	33,2
1885	7,6	11,4	15,4	8,8	12,1	18,5	28,7	25,2	29,9
1884	6,9	9,4	12,2	10,0	12,0	16,8	27,6	25,5	28,5

Durchschnittlicher Bruttoertrag einer mit Obstbäumen bestandenen Hektare oder Juchart Landes
1884—1886.

Tab. 83.

Arten der Obstbäume	Brutto-Ertrag in Franken					
	1884		1885		1886	
	per Hektare	per Juchart	per Hektare	per Juchart	per Hektare	per Juchart
Aepfel zum Mosten . . .	506	182	281	101	296	107
„ „ Hausgebrauch	608	219	325	117	289	104
„ Edelobst	519	187	347	125	222	80
Birnen zum Mosten . . .	406	146	458	165	175	63
„ „ Hausgebrauch	389	140	392	141	102	37
„ Edelobst	300	108	317	114	103	37
Kirschen	497	179	489	176	155	56
Zwetschgen	406	146	325	117	248	89

Der Vergleichbarkeit wegen sind hier die Formenbäume für 1886 unberücksichtigt gelassen und erscheinen für alle drei Jahre nur die Erträge der Hochstämme. Das Jahr 1886 war für Obst überhaupt, besonders aber für Birnen, Kirschen und Zwetschgen ein ungünstiges. Selbst die höhern Preise der Aepfel und Birnen konnten keineswegs den Ernteausfall ergänzen.

Ueber das Auftreten der Blutlaus ergeben die Berichte der Gemeinden folgendes Resultat:

Tab. 84.

Blutlaus 1886.

Politische Gemeinden	Zahl der betroffenen		Politische Gemeinden	Zahl der betroffenen		Politische Gemeinden	Zahl der betroffenen	
	Bäume	Be- sitzer		Bäume	Be- sitzer		Bäume	Be- sitzer
Zürich . . .	179	49	Uebertrag	2020	700	Uebertrag	5482	1690
Aussersihl . .	211	58	Riffersweil . .	6	2	Greifensee . .	14	6
Enge . . .	98	30	Stallikon . . .	10	5	Maur . . .	78	46
Fluntern . . .	129	43	Wettswil . . .	3	1	Mönchaltorf . .	155	63
Hirslanden . .	10	8	Adlisweil . . .	27	16	Schwerzenb. . .	92	21
Hottingen . . .	70	30	Horgen . . .	154	79	Uster . . .	314	88
Oberstrass . .	102	36	Kilchberg . . .	81	32	Volketsweil . .	7	5
Riesbach . . .	40	18	Oberrieden . .	42	20	Illnau . . .	28	18
Unterstrass . .	96	35	Richtersweil . .	42	26	Lindau . . .	5	2
Wiedikon . . .	99	41	Rüschlikon . .	13	9	Brütten . . .	5	4
Altstetten . .	14	5	Schönenberg . .	104	42	Hagenbuch . . .	10	6
Engstr., Ober- Höngg . . .	2	2	Thalweil . . .	51	23	Hofstetten . . .	2	2
Oerlikon . . .	34	10	Wädensweil . .	181	55	Neftenbach . . .	4	2
Schlieren . . .	18	9	Erlenbach . . .	3	3	Oberwinterth. .	6	4
Seebach . . .	4	3	Herrliberg . . .	19	12	Schottikon . . .	2	2
Weiningen . .	24	11	Hombrechtik. .	200	?	Seen . . .	45	25
Wipkingen . .	1	1	Küsnacht . . .	28	15	Seuzach . . .	2	1
Wollishofen . .	21	8	Männedorf . .	1237	153	Töss . . .	55	28
Wytikon . . .	188	53	Meilen . . .	171	70	Veltheim . . .	15	5
Zollikon . . .	18	13	Oetweil a. S. . .	105	50	Wiesendang. . .	16	6
Aeugst . . .	45	11	Stäfa . . .	337	145	Winterthur . . .	172	62
Affoltern a. A.	1	1	Uetikon . . .	366	77	Wülflingen . . .	19	15
Bonstetten . .	62	43	Zumikon . . .	2	1	Zell . . .	8	5
Hausen . . .	2	2	Bubikon . . .	23	9	Adlikon . . .	1	1
Kappel . . .	80	31	Dürnten . . .	21	11	Dachsen . . .	1	1
Knonau . . .	5	2	Gossau . . .	94	64	Feuerthalen . .	56	17
Maschwanden .	99	43	Hinweil . . .	3	2	Embrach, Ob- . .	5	3
Mettmenstett. .	158	46	Wetzikon . . .	3	3	Kloten . . .	3	3
Obfelden . . .	18	8	Dübendorf . . .	18	6	Nürensdorf . . .	7	5
Ottenbach . . .	182	45	Egg . . .	108	52	Opfikon . . .	3	3
	10	5	Fällanden . . .	10	7	Wallisellen . . .	6	4
Uebertrag	2020	700	Uebertrag	5482	1690	Total	6618	2143

Nach Bezirken mit den bezüglichen Zahlen des Jahres 1885 zusammengestellt und im Verhältniss zur Zahl der Apfelbäume, die in diesem Jahre ermittelt wurde, gesetzt, ergibt sich folgende Verbreitung der Blutlaus:

Tab. 85.

Bezirke	Zahl der Gemeinden überhaupt	Gemeinden, in denen die Blutlaus angetroffen wurde		Zahl der Besitzer befallener Bäume		Zahl der Apfelbäume 1886	Zahl der von der Blutlaus befallenen Bäume		Von je 1000 Apfelbäumen waren infiziert	
		1885	1886	1885	1886		1885	1886	1885	1886
Zürich . .	32	24	21	923	474	79126	4153	1403	52,5	17,7
Affoltern . .	14	13	13	284	234	65269	1098	636	18,4	9,7
Horgen . .	12	11	9	621	302	52668	2949	695	56,0	13,2
Meilen . .	10	10	10	831	526	60781	4132	2468	67,9	40,6
Hinweil . .	11	8	5	310	89	95485	718	144	7,5	1,5
Uster . .	10	10	9	633	294	68678	2567	796	37,4	11,6
Pfäffikon . .	12	5	2	31	20	71155	54	33	0,8	0,5
Winterthur . .	27	13	14	302	167	100646	1265	361	12,5	3,6
Andelfingen	24	4	3	27	19	51941	78	58	1,5	1,1
Bülach . .	23	6	5	29	18	58952	44	24	0,7	0,4
Dielsdorf . .	25	3	—	3	—	49595	3	—	—	—
Total .	200	107	91	3994	2143	754296	17061	6618	22,6	8,8

Die Infektion war demnach im Jahre 1886 bedeutend schwächer, als im Jahre 1885. 19 Gemeinden, welche im Jahre 1885 199 behaftete Bäume aufwiesen, nämlich: Albisrieden, Unter-Engstringen, Schwamendingen, Hedingen, Hirzel, Langnau, Grüningen, Rüti, Seegräben, Wangen, Bauma, Hittnau, Pfäffikon, Elgg, Flurlingen, Rieden, Affoltern b. H., Oberglatt und Rümlang, konnten berichten, dass sich die Blutlaus in diesem Jahre nicht mehr vorgefunden habe; nur drei Gemeinden, Aeugst, Hofstetten und Schottikon, berichteten zum ersten Male von einem Auffinden der Blutlaus an zusammen fünf Bäumen. In sieben Gemeinden, Altstetten, Schlieren, Maschwanden, Rüslikon, Hagenbuch, Töss und Zell, wurden 1886 zusammen 23 infizierte Bäume mehr angetroffen als 1885, in zwei Gemeinden, Uetikon und Fällanden, blieb sich die Zahl der behafteten Bäume in beiden Jahren gleich; in den andern 82 Gemeinden aber hat sie und zwar zum Theil sehr bedeutend abgenommen.

Zum grössten Theile waren die 1886 als infiziert angetroffenen Bäume schon 1885 mit der Blutlaus behaftet; doch betonen die meisten Berichte, dass die Infektion in diesem Jahre weniger stark gewesen sei, als im letzten, d. h. dass sich an den Bäumen weniger Blutläuse vorgefunden hätten.

Es ergibt sich schon aus obiger Darstellung und wird auch einstimmig berichtet, dass die Reinigungsarbeiten des letzten Jahres und dieses Frühjahres überall da, wo sie mit der erforderlichen Sorgfalt und Energie vorgenommen wurden, wirksam gewesen sind, wenn es auch immerhin noch der genauesten Aufmerksamkeit und nachhaltiger Fortsetzung der Vertilgungsarbeiten bedürfen wird, ehe man den Schädling aus den Haupt-Infektionsherden vollständig beseitigt hat.

An Vertilgungsmitteln wurden die schon im letzten Berichte erwähnten angewandt. Von Wädensweil, das bei seinen Vertilgungsarbeiten ein ausgezeichnetes Resultat aufzuweisen hat, wird Lewatöl als das wirksamste Mittel bezeichnet. Die Vertilgungsarbeiten wurden meist von den Baumbesitzern willig ausgeführt; nur in drei Gemeinden mussten zusammen zwölf Besitzer mit Busse belegt werden.

VI. Allgemeine Uebersicht.

Zusammenstellung des Geldwerthes der Ernten
von 1886 nach Gemeinden.

Tab. 86.

Politische Gemeinden	Geldwerth der landwirthschaftlichen Produktion in Franken							
	Ackerbau			Wiesen- bau	Ried- Nutz- ung	Wein- bau	Obst- bau	Total
	Getreide	Hack- früchte	Futter- kräuter					
Bez. Zürich								
Zürich	—	—	—	900	—	1460	3740	6100
Aussersihl	19010	26580	3560	188330	14340	—	15130	266950
Enge	3220	3460	5050	86810	2780	28740	58510	188570
Fluntern	820	860	1500	58690	—	31890	7700	101460
Hirslanden	4130	14150	15640	97380	—	26540	9200	167040
Hottingen	3080	2890	670	74360	—	21470	46000	148470
Oberstrass	8200	9390	11750	46110	—	28620	15280	119350
Riesbach	1650	4090	2100	79830	—	22510	17750	127930
Unterstrass	7900	11170	11550	96370	—	9370	30420	166780
Wiedikon	28540	15440	26990	184210	5320	5600	23180	289280
Aesch	35850	10070	6680	116370	4600	1490	7600	182660
Albisrieden	5360	3850	2410	75260	9430	2340	3790	102440
Altstetten	43830	8120	15120	169520	4170	9600	4670	255030
Birmensdorf	67390	32110	22780	304670	11210	2030	10430	450620
Dietikon	18700	20340	25080	124050	1860	10120	6670	206820
Engstring., Ober-	6120	2660	4000	37800	840	30840	10690	92950
„ Unter-	23740	3020	5200	70870	700	25620	5270	134420
Geroldsweil	7630	1500	3210	35270	1400	11770	4430	65210
Höngg	46550	15060	25610	86450	670	96800	26190	297330
Oerlikon	8850	10210	14390	95020	11590	—	22740	162800
Oetwil	11230	2810	5390	22610	2650	9780	3940	58410
Schlieren	18580	33350	12610	124360	3940	10960	34780	238580
Schwamendingen.	28830	9960	4260	79630	24140	420	12310	159550
Seebach	13180	13030	18560	70160	6960	2800	5880	130570
Uetikon	20610	13880	11440	130710	3200	2090	19600	201530
Urdorf, Nieder-	8950	7200	4830	23080	900	8570	1240	54770
„ Ober-	10880	20660	25790	148530	5240	6180	4360	221640
Weiningen	22670	16640	19100	52820	—	90050	13510	214790
Wipkingen. . . .	5530	7330	6940	36000	—	23380	10060	89240
Wollishofen	8940	3340	5340	98920	240	19040	42130	177950
Wytkon	14150	5630	10670	115310	2350	3290	9690	161090
Zollikon	12670	11880	5060	166930	6080	64710	40060	307390
Total	516790	340680	333280	3097330	124610	608080	526950	5547720

Tab. 86.

Politische Gemeinden	Geldwerth der landwirthschaftlichen Produktion in Franken							
	Ackerbau			Wiesen- bau	Ried- Nutz- ung	Wein- bau	Obst- bau	Total
	Getreide	Hack- früchte	Futter- kräuter					
Bez. Affoltern								
Aeugst	36590	7550	51220	96140	5730	1840	7050	206120
Affoltern	33250	50180	44700	223580	13950	2650	178660	546970
Bonstetten	12350	14580	15120	156710	71520	4490	6590	281360
Hausen	12220	3790	6520	318720	31660	390	32820	406120
Hedingen	23460	15970	20860	158360	8390	1530	33380	261950
Kappel	44710	21890	12660	166590	18660	2200	57310	324020
Knonau	21660	12340	22420	181530	8360	5390	40840	292540
Maschwanden	23470	23300	37010	121360	12860	1580	23250	242830
Metzmenstetten	57670	48000	82870	473690	17240	5840	77940	763250
Obfelden	22670	23500	8600	78760	13360	2070	31660	180620
Ottenbach	36590	10000	29790	175310	5370	3620	48020	308700
Riffersweil	37590	8870	18980	275750	17320	3180	7990	369680
Stallikon	20740	62650	52960	110190	7370	2440	16940	273290
Wettsweil	5910	2610	9710	57740	36610	4460	4230	121270
Total	388880	305230	413420	2594430	268400	41680	566680	4578720
Bez. Horgen								
Adlisweil	31940	7080	7560	215990	5580	42370	3090	313610
Hirzel	7610	4550	950	241660	9810	—	14150	278730
Horgen	11140	20520	3780	531430	13200	87030	80720	747820
Hütten	2220	13820	560	139070	13640	—	11010	180320
Kilchberg	8160	7540	5070	100320	250	86490	72030	279860
Langnau	13030	5090	1510	122690	1210	4740	48770	197040
Oberrieden	—	—	—	62580	—	25680	27480	115740
Richtersweil	3900	10080	—	263250	12560	25820	33760	349370
Rüschlikon	3260	4370	1020	73250	3170	90430	28230	203730
Schönenberg	14680	8580	—	391410	37250	—	44540	496460
Thalweil	—	—	—	173360	2100	95020	31640	302120
Wädensweil	28830	21030	—	778230	16690	62510	111190	1018480
Total	124770	102660	20450	3093240	115460	520090	506610	4483280
Bez. Meilen								
Erlenbach	—	1020	1130	49880	310	67570	25510	145420
Herrliberg	15390	8490	16070	214220	1580	139900	49140	444790
Hombrechtikon	2210	2130	560	428040	63380	33200	44840	574360
Küsnacht	9000	770	24100	323910	6120	166230	30460	560590
Männedorf	—	—	—	96490	930	125300	44440	267160
Meilen	350	1200	1880	389480	3510	283180	189050	868650
Oetweil	10580	9010	22520	191640	13420	2920	8860	258950
Stäfa	800	3010	—	322810	10870	216130	274510	828130
Uetikon	600	2590	—	86260	510	78950	21150	190060
Zumikon	19890	14850	4380	94470	1030	890	22210	157720
Total	58820	43070	70640	2197200	101660	1114270	710170	4295830

Politische Gemeinden	Geldwerth der landwirtschaftlichen Produktion in Franken							
	Ackerbau			Wiesen- bau	Ried- Nutz- ung	Wein- bau	Obst- bau	Total
	Getreide	Hack- früchte	Futter- kräuter					
Bez. Hinweil								
Bäretswil . . .	10680	23100	19760	471990	8680	80	35020	569310
Bubikon . . .	14270	8070	9380	331280	21580	10240	57870	452690
Dürnten . . .	15980	10170	16710	428210	53550	1170	46580	572370
Fiscenthal . . .	1530	16680	14300	823570	4430	—	5530	866040
Gossau . . .	29310	29530	21410	392060	74440	6160	40400	593310
Grünigen . . .	14630	4330	2400	305530	59170	1920	17560	405540
Hinweil . . .	25560	63690	33760	481240	34840	880	57280	697250
Rüti . . .	13580	2160	5750	198920	17720	3700	14720	256550
Seegräben . . .	6540	3790	5380	65140	2200	60	11540	94650
Wald . . .	28180	24060	3840	529480	37210	320	49300	672390
Wetzikon . . .	23400	42710	30550	334920	62620	870	35580	530650
Total .	183660	228290	163240	4362340	376440	25400	371380	5710750
Bez. Uster								
Dübendorf . . .	52990	24540	23120	245590	19440	750	13300	379730
Egg . . .	48540	12200	18890	447990	11240	2260	88180	629300
Fällanden . . .	34160	13810	18490	152400	5780	1940	28660	255240
Greifensee . . .	16940	4150	2380	71280	560	540	3400	99250
Maur . . .	34960	28490	12390	389940	11730	3170	32590	513270
Mönchaltorf . . .	13380	24280	10450	188370	33750	400	5050	275680
Schwerzenbach . . .	11870	3600	12650	80920	5590	100	1740	116470
Uster . . .	89290	70140	139000	730230	58020	4260	23570	1114510
Volketswil . . .	82980	18860	31500	215540	3230	3410	7640	363160
Wangen . . .	37390	16780	30690	133900	16110	17000	1100	252970
Total .	422500	216850	299560	2656160	165450	33830	205230	3999580
Bez. Pfäffikon								
Bauma . . .	4860	19170	2190	464110	1670	—	50110	542110
Fehraltorf . . .	29860	34700	39000	147600	4860	360	28750	285130
Hittnau . . .	10430	7050	5390	254800	29710	350	15530	323260
Illnau . . .	112850	98520	109120	680650	15320	6600	50560	1073620
Kyburg . . .	16770	11290	9530	113740	470	—	20090	171890
Lindau . . .	69590	37100	24150	294630	160	1290	26590	453510
Pfäffikon . . .	72930	13820	102080	295190	52150	730	70350	607250
Russikon . . .	113160	48660	19100	358800	6230	80	23890	569920
Sternenberg . . .	2270	2100	1790	190360	9030	—	5110	210660
Weisslingen . . .	68750	36000	36340	199130	—	—	37090	377310
Wildberg . . .	47010	13150	32140	188240	2630	—	4250	287420
Wyla . . .	29090	5650	2950	134850	11120	50	15430	199140
Total .	577570	327210	383780	3322100	133350	9460	347750	5101220

Tab. 86.

Politische Gemeinden	Geldwerth der landwirtschaftlichen Produktion in Franken							Total
	Ackerbau			Wiesen- bau	Ried- Nutz- ung	Wein- bau	Obst- bau	
	Getreide	Hack- früchte	Futter- kräuter					
Bez. Winterthur								
Altikon	36040	13420	53780	98380	16600	11010	3930	233160
Bertschikon . . .	100740	21970	30600	163560	160	22200	23230	362460
Brütten	41180	22240	26390	104020	1910	1950	39070	236760
Dägerlen	51640	21080	13140	126570	3500	13660	36910	266500
Dättlikon	9420	7150	9850	26270	1780	2730	2460	59660
Dynhard	109280	37260	47780	95980	3910	28690	8330	331230
Elgg	77620	29470	10770	275790	330	19870	29750	443600
Ellikon	28950	16710	8670	68360	5890	1430	1130	131140
Elsau	22530	8260	10720	112470	—	5880	2470	162330
Hagenbuch	82710	35110	43640	82000	1580	12410	14960	272410
Hettlingen	39770	16050	26160	67070	10160	8070	30390	197670
Hofstetten	43550	11950	15310	68090	1520	3590	37400	181410
Neftenbach	104710	51090	67080	130380	5250	19150	39750	417410
Oberwinterthur . .	93400	75710	110770	249830	5060	16200	10910	561880
Pfungen	17440	15800	9540	77640	—	2340	2120	124880
Rickenbach	14280	7060	8400	26230	—	19140	1730	76840
Schlatt	18320	6720	14800	122320	500	1290	19490	183440
Schottikon	12860	10420	5780	47370	—	1960	6130	84520
Seen	54220	23460	11550	138150	620	5320	19180	252500
Seuzach	34590	26350	10690	106300	16170	4170	33540	231810
Töss	13400	9810	18120	95540	990	2230	10250	150340
Turbenthal	48020	37020	62830	393720	7400	—	39580	588570
Veltheim	7600	7820	4810	57950	330	1770	16260	96540
Wiesendangen . . .	44670	12590	26970	139870	6120	10060	8110	248390
Winterthur	35800	29430	15330	159220	—	1290	5840	246910
Wülflingen	36600	5840	24950	102560	8480	10630	4840	193900
Zell	40910	8640	14720	165350	790	200	6780	237390
Total	1220250	568430	703150	3300990	99050	227240	454540	6573650

Tab. 86.

Politische Gemeinden	Geldwerth der landwirtschaftlichen Produktion in Franken							Total
	Ackerbau			Wiesen- bau	Ried- Nutz- ung	Wein- bau	Obst- bau	
	Getreide	Hack- früchte	Futter- kräuter					
Bez. Andelfingen								
Adlikon	33300	30470	15450	62090	3810	5180	18350	168650
Andelfing. Gross-	28210	16510	14280	77520	8480	11530	4740	161270
„ Klein-	104060	36270	41150	110340	20990	28080	28600	369490
Benken	43720	21740	12420	81780	4200	49930	51480	265270
Berg	30810	18810	31950	36460	3010	12550	10770	144360
Buch	67340	20200	28020	173790	6600	18480	65920	380350
Dachsen	23770	20850	16760	13680	370	18740	22950	117120
Dorf	42830	25700	12790	87470	2500	14480	6750	192520
Feuerthalen . .	6680	10210	11560	15420	—	5460	4330	53660
Flaach	17190	33370	14010	73620	7550	11890	2370	160000
Flurlingen . . .	6390	5030	1400	8430	—	39850	13810	74910
Henggart	18180	16530	14690	33750	1580	12050	3320	100100
Humlikon	20010	16840	10840	18500	2560	6070	5230	80050
Laufen-Uhwiesen	21460	12170	53530	56370	—	121450	40310	305290
Marthalen . . .	87900	65220	18510	242520	—	32250	47430	493830
Ossingen	104640	33280	66480	102770	14490	61380	20420	403460
Rheinau	27780	15080	37210	8270	—	13290	8350	109980
Stammheim, Ober-	62020	52470	66910	75320	1720	29730	54770	344940
„ Unter-	62890	36220	37230	67740	7590	67740	41060	320470
Thalheim	35760	18670	27340	70790	3510	22820	51400	230290
Trüllikon	69550	30160	25790	88910	4730	20270	19670	259080
Truttikon	25100	16260	18300	70190	330	3860	7830	141870
Volken	28050	10490	12130	38490	3840	16180	3550	112730
Waltalingen . .	75540	29420	28290	88110	5230	6990	4510	238090
Total	1043180	591970	619040	1702330	103090	630250	537920	5227780

Tab. 86.

Politische Gemeinden	Geldwerth der landwirtschaftlichen Produktion in Franken							Total
	Ackerbau			Wiesen- bau	Ried- Nutz- ung	Wein- bau	Obst- bau	
	Getreide	Hack- früchte	Futter- kräuter					
Bez. Bülach								
Bachenbülach . .	17300	9210	8440	31000	3340	11430	1470	82190
Bassersdorf . .	42260	19890	16200	141290	2930	4110	8100	234780
Bülach	62810	52630	129390	235950	1720	30880	64890	578270
Dietlikon . . .	19040	7090	18330	32220	8450	750	2130	88010
Eglisau	60020	23800	42310	148160	—	48460	19730	342480
Embrach, Ober- .	68800	46740	35340	120580	1060	8670	17840	299030
„ Unter- . . .	70290	38310	21840	194190	3460	7650	6850	342590
Freienstein . .	32870	14070	11500	57050	2340	10080	33680	161590
Glattfelden . .	78480	40710	63410	85930	—	26910	3450	298890
Hochfelden . .	33650	21960	32970	46480	—	5990	7210	148260
Höri	65690	15040	18560	54480	22770	7110	16460	200110
Hüntwangen . .	31860	18840	29300	31790	—	19640	1570	133000
Kloten	78630	54260	44810	341550	24990	15950	13310	573500
Lufingen . . .	24760	15940	18430	65000	250	4970	6890	136240
Nürensdorf . .	51450	46350	93170	138540	4140	6940	54500	395090
Opfikon	20890	12160	22700	99790	29160	2430	7510	194640
Rafz	39680	30240	17650	120880	—	22530	1660	232640
Rieden	9210	4950	4830	41530	1110	690	2070	64390
Rorbas	29390	12760	6980	82290	900	1740	26680	160740
Wallisellen . .	24800	14430	4560	72660	1330	760	1020	119560
Wasterkingen .	16130	14370	5690	14250	—	2890	2550	55880
Winkel	72070	30760	29970	145420	19680	11130	40760	349790
Wyl	72870	36530	23510	86750	—	25930	2310	247900
Total	1022950	581040	699890	2387780	127630	277640	342640	5439570

Tab. 86.

Politische Gemeinden	Geldwerth der landwirtschaftlichen Produktion in Franken							
	Ackerbau			Wiesen- bau	Ried- Nutz- ung	Wein- bau	Obst- bau	Total
	Getreide	Hack- früchte	Futter- kräuter					
Bez. Dielsdorf								
Affoltern	43500	16080	16720	97280	1290	13990	4280	193140
Bachs	50990	32110	26260	125480	2670	8900	38890	285300
Boppelsen	18270	5120	9040	69820	400	28270	12390	143310
Buchs	44720	22150	17600	51760	11190	128270	22340	298030
Dällikon	27660	14060	7580	44500	17520	29350	14400	155070
Dänikon	12060	9060	25890	22710	6490	8860	1410	86480
Dielsdorf	47230	31390	6320	78670	9720	12890	5160	191380
Hüttikon	7620	2310	2060	50460	—	6190	2280	70920
Neerach	44650	56140	22020	133590	29340	10920	8160	304820
Niederglatt . . .	26710	17000	4690	55150	26520	3610	7860	141540
Niederhasle . . .	147840	27100	39500	358480	18560	13920	30980	636380
Niederweningen .	22290	9720	17060	73980	700	9300	44100	177150
Oberglatt	32890	24120	11160	158500	35000	8750	16860	287280
Oberweningen . .	22970	2960	3990	59830	—	15480	10320	115550
Otelfingen	39850	29140	21730	94150	17550	22440	28400	253260
Raat	9300	3580	7090	31740	1060	6380	9280	68430
Regensberg	9350	3790	2160	13380	—	13250	5200	47130
Regensdorf	55290	40620	33260	223210	28290	190320	9210	580200
Rümlang	35800	34390	16310	134940	47410	19870	12840	301560
Schleinikon	19190	13010	19050	62470	—	22030	36750	172500
Schöfflisdorf . . .	30380	21250	8920	73160	—	15520	28630	177860
Stadel	50810	34120	32720	46700	1550	23400	11610	200910
Steinmaur	71500	33250	11960	138010	10770	20170	53300	338960
Weiach	35160	43220	32170	56100	1750	4330	4350	177080
Windlach	21590	19960	12500	28600	840	1700	13470	98660
Total	927620	545650	407760	2282670	268620	638110	432470	5502900

Zusammensetzung des Geldwerths der Ernten von 1886 nach Bezirken.

Tab. 87.

Bezirke	Geldwerth der landwirtschaftlichen Produktion in Franken							Total
	Ackerbau			Wiesen- bau	Ried- Nutzung	Wein- bau	Obstbau	
	Getreide	Hack- früchte	Futter- kräuter					
Zürich . .	516790	340680	333280	3097330	124610	608080	526950	5547720
Affoltern .	388880	305230	413420	2594430	268400	41680	566680	4578720
Horgen . .	124770	102660	20450	3093240	115460	520090	506610	4483280
Meilen . .	58820	43070	70640	2197200	101660	1114270	710170	4295830
Hinweil . .	183660	228290	163240	4362340	376440	25400	371380	5710750
Uster . .	422500	216850	299560	2656160	165450	33830	205230	3999580
Pfäffikon .	577570	327210	383780	3322100	133350	9460	347750	5101220
Winterthur	1220250	568430	703150	3300990	99050	227240	454540	6573650
Andelfingen	1043180	591970	619040	1702330	103090	630250	537920	5227780
Bülach . .	1022950	581040	699890	2387780	127630	277640	342640	5439570
Dielsdorf .	927620	545650	407760	2282670	268620	638110	432470	5502900
Kt. Zürich	6486990	3351080	4114210	30996570	1883760	4126050	5002340	56461000
1885 .	6251820	4904740	5462520	32450500	1713530	7795980	9675660	68254750

Gegenseitiges Verhältniss des Geldwerths der Ernten von 1886.

Tab. 88.

Bezirke	Prozentverhältniss der landwirtschaftlichen Produktion							
	Ackerbau			Wiesen- bau	Ried- nutz- ung	Wein- bau	Obst- bau	Total
	Ge- treide	Hack- früchte	Futter- kräuter					
Zürich	9,3	6,1	6,0	55,8	2,3	11,0	9,5	100
Affoltern . . .	8,5	6,7	9,0	56,6	5,9	0,9	12,4	100
Horgen	2,8	2,3	0,4	69,1	2,6	11,5	11,3	100
Meilen	1,4	1,0	1,6	51,2	2,4	25,9	16,5	100
Hinweil	3,2	4,0	2,9	76,4	6,6	0,4	6,5	100
Uster	10,5	5,4	7,5	66,6	4,1	0,8	5,1	100
Pfäffikon . . .	11,3	6,4	7,5	65,1	2,6	0,3	6,8	100
Winterthur . .	18,6	8,6	10,7	50,2	1,5	3,5	6,9	100
Andelfingen . .	20,0	11,3	11,8	32,6	2,0	12,0	10,3	100
Bülach	18,8	10,7	12,9	43,9	2,3	5,1	6,3	100
Dielsdorf . . .	16,3	9,9	7,4	41,5	4,9	11,6	7,9	100
Kanton Zürich	11,5	6,8	7,3	54,9	3,3	7,3	8,9	100
1885 .	9,2	7,2	8,0	47,5	2,5	11,4	14,2	100
1884 .	9,4	8,5	7,0	43,9	2,0	9,7	19,5	100

Die Vertheilung des Brutto-Geldwerthes der
landwirthschaftlichen Produktion von 1886 auf
Betriebskosten, Zinse etc.

Tab. 89.

Bezirke	Brutto-	Arbeits-	Ver-	Zinse vom	Ueber-	0/0 vom Werthe des Bodens und der Ge- bäude Fr.
	Geld- werth der Erträge Fr.	und Be- triebs- kosten, Samengut Fr.	bleiben- der Rest- betrag Fr.	Boden u. den Ge- bäuden Fr.	schuss oder Defizit Fr.	
Zürich . . .	{ Fr. 5547720	2812680	2735040	3342510	- 607470	0,9
	{ 0/0 100,0	50,7	49,3	60,3	- 10,9	—
Affoltern . . .	{ Fr. 4578720	1642750	2935970	1564240	1371730	4,1
	{ 0/0 100,0	35,9	64,1	34,2	30,0	—
Horgen . . .	{ Fr. 4483280	1856660	2626620	2072390	554230	1,2
	{ 0/0 100,0	41,4	58,6	46,2	12,3	—
Meilen . . .	{ Fr. 4295830	2269550	2026280	2067970	- 41690	0,1
	{ 0/0 100,0	52,3	47,2	48,1	- 1,0	—
Hinweil . . .	{ Fr. 5710750	2577830	3132920	2272430	860490	1,3
	{ 0/0 100,0	45,1	54,9	39,3	15,1	—
Uster . . .	{ Fr. 3999580	1984790	2014790	1733890	280900	0,7
	{ 0/0 100,0	49,6	50,4	43,3	7,0	—
Pfäffikon . . .	{ Fr. 5101220	2280360	2820860	1954300	866560	2,1
	{ 0/0 100,0	44,7	55,3	38,3	17,0	—
Winterthur . . .	{ Fr. 6573650	4107560	2466090	3541010	-1074920	- 1,4
	{ 0/0 100,0	62,5	37,5	53,9	- 16,3	—
Andelfingen . . .	{ Fr. 5227780	2728500	2499280	2367020	132260	0,3
	{ 0/0 100,0	52,2	47,8	45,3	2,5	—
Bülach . . .	{ Fr. 5439570	3032080	2407490	2747550	- 340060	- 0,6
	{ 0/0 100,0	55,7	44,3	50,5	- 6,3	—
Dielsdorf . . .	{ Fr. 5502900	2495950	3006950	2077580	929370	2,1
	{ 0/0 100,0	45,3	54,7	37,3	16,9	—
Kt. Zürich	{ Fr. 56461000	27788710	28672290	25740890	2931400	0,84
	{ 0/0 100,0	49,2	50,3	45,3	5,2	—
1885	{ Fr. 68254750	27823200	40431550	25784970	14646580	2,67
	{ 0/0 100,0	40,3	59,2	37,3	21,4	—

Aus den vorstehenden Tabellen ergibt sich, dass, trotz eines sehr günstigen Futterertrages, aber in Folge des geringen Ertrages an Kartoffeln, Wein und Obst, das finanzielle Ergebniss des Jahres 1886 ein sehr ungünstiges ist.

VII. Milchwirtschaft.

Tab. 90. A. Sennhütten mit Käsereibetrieb.

Käsereien	Eingelieferte Milch Doppel-Ztr.	Milchpreise per Dpl.-Ztr.		Abgang dem * L.	Davon wurde	
		Winter Fr.	Sommer Fr.		verkauft Dpl.-Ztr.	verkäst Dpl.-Ztr.
Bezirk Zürich.						
Aesch	2000	10,0	.	L.	—	2000
Birmensdorf	1550	11,2	10,2	L.	230	1320
Seebach	3005	13,0	11,4	L.	1400	1605
Oberurdorf	1681	10,0	10,0	L.	—	1681
Total	8236	—	—	—	1630	6606
Bezirk Affoltern.						
Aeugst. Dorf	3000	10,0	10,0	L.	120	2880
Aeugsterthal	2000	10,0	10,0	L.	80	1920
Affoltern I	5217	11,0	.	L.	329	4888
II	1900	10,6	.	S.	1400	500
III	1424	10,6	.	S.	1000	424
Bonstetten	3147	10,8	10,8	S.	2955	192
Hausen. Dorf	1817	11,2	.	S.	292	1525
Heisch	1879	10,6	.	L.	470	1409
Riedmatt	3075	10,0	.	L.	40	3035
Albis	1750	10,0	.	L.	10	1740
Hausenthal	2059	10,2	.	L.	62	1997
Ebertsweil	2840	10,0	.	L.	190	2650
Hedingen	4935	10,1	.	L.	80	4855
Kappel. Dorf	4828	10,0	.	L.	—	4828
Uerzlikon	2750	10,2	.	L.	—	2750
Hauptikon	1500	10,0	.	L.	20	1480
Knonau. Dorf	4608	10,4	.	L.	288	4320
Uttenberg	1250	9,6	.	L.	—	1250
Maschwanden	6200	9,8	.	L.	260	5940
Mettmenstetten. Dorf	4976	10,6	.	L.	357	4619
Heffersweil	1506	10,0	.	L.	46	1460
Obfelden. Unter-Lunnern	1400	9,7	.	L.	70	1330
Ober-Lunnern	2250	10,2	.	L.	150	2100
Bickweil	1400	9,5	.	L.	50	1350
Dachelsen-Toussen	3207	10,4	.	L.	365	2842
Ottenbach. Obere Käserei	4000	10,6	.	L.	365	3635
Untere Käserei	1000	11,2	.	S.	628	372
Riffersweil. Ober-	2985	10,3	.	L.	1700	1285
Unter-	2865	10,0	.	L.	—	2865
Stallikon. Gamlikon	1500	11,0	.	S.	—	1500
Buchenegg	1500	10,0	.	L.	—	1500
Wettsweil **	272	9,6	—	L.	—	272
Total	85040	—	—	—	11327	73713

* L. = Lieferanten, S. = Senn. ** wurde nur im Winter betrieben.

Anmerkung. Wo in der Rubrik „Sommer“ die Angabe des Preises fehlt, gilt die Preisangabe unter „Winter“ für das ganze Jahr, sei es nun, dass die Preise im Sommer und Winter gleich waren, oder die unter „Winter“ stehende Zahl den Durchschnittspreis des Jahres anzeigt.

Tab. 90.

Käsereien	Ein- gelieferte Milch Doppel-Ztr.	Milchpreise per Dpl.-Ztr.		Ab- gang dem	Davon wurde	
		Winter	Sommer		verkauft	verkäst
		Fr.	Fr.		Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.
Bezirk Horgen.						
Adlisweil	3200	14,2	14,0	S.	1800	1400
Hirzel. Bei der Kirche . .	2500	10,0	.	L.	730	1770
Spitzen	2000	10,0	.	L.	900	1100
Kalbisau	1250	9,5	.	L.	400	850
Dürrenmoos	1575	10,0	.	L.	400	1175
Zimmerberg	1250	9,0	.	L.	200	1050
Neuhaus	1950	10,0	.	L.	300	1650
Horgen. Gehren	1935	11,4	.	S.	1735	200
Hühnerbühl	1521	11,2	.	S.	1371	150
Badenmatt	1247	11,4	.	S.	1000	247
Riedwies	1752	11,0	.	S.	1700	52
Arn	3435	10,0	.	L.	150	3285
Klausen	1455	11,0	.	S.	1105	350
Wührenbach	1440	10,8	.	S.	1340	100
Moorschwand	1553	11,0	.	L.	1333	220
Hütten. Dorf	1888	9,6	9,9	S.	203	1685
Oerischwand	1295	9,6	9,9	S.	—	1295
Knäus	1460	9,6	9,9	S.	—	1460
Segel	1415	9,6	9,9	S.	—	1415
Langmoos	1565	10,0	10,0	S.	65	1500
Schönau	671	9,2	9,7	S.	—	671
Langnau. Albis	1140	10,2	.	L.	26	1114
Unter-Albis	1600	12,5	.	S.	1100	500
Oberrieden	1923	11,8	.	S.	1092	831
Richtersweil. Mettlen . . .	1900	11,0	11,0	S.	1200	700
Seeli	1376	9,6	9,9	L.	—	1376
Holz	800	10,0	10,0	S.	—	800
Egg	2530	10,0	10,0	L.	—	2530
Feldmoos	1950	11,2	9,8	L.	—	1950
Schwanden	4300	10,8	10,8	S.	3100	1200
Schönenberg. Dorf	3067	10,0	.	L.	200	2867
Müslı	2760	10,0	.	L.	—	2760
Stollen	2980	10,0	.	L.	—	2980
Mühlestalden	2730	10,0	.	L.	130	2600
Wolfbühl	1680	9,8	.	L.	—	1680
Wald	1568	9,8	.	L.	—	1568
Haslaub	1115	9,7	.	L.	—	1115

Tab. 90.

Käsereien		Ein- gelieferte Milch Doppel-Ztr.	Milchpreise		Ab- gang dem	Davon wurde		
			per Dpl.-Ztr.	Winter Fr.		Sommer Fr.	verkauft Dpl.-Ztr.	verkäst Dpl.-Ztr.
Schönenberg.	Rechberg	932	9,5	.	L.	—	932	
	Säge	1780	10,0	.	L.	50	1730	
	Egg	930	10,4	.	S.	500	430	
Thalweil.	Gattikon	1825	11,0	.	S.	400	1425	
	Etzliberg	2897	14,0	.	S.	1800	1097	
	Oegensbühl	1700	14,0	.	S.	800	900	
Wädensweil.	Waggithal	3752	10,0	.	L.	74	3678	
	Oedeschwend	1820	10,0	.	L.	—	1820	
	Stocken	2323	9,8	.	L.	73	2250	
	Bachgaden	1900	9,5	.	L.	73	1827	
	Herrlisberg	2630	10,0	.	L.	95	2535	
	Himmery	2400	9,8	.	L.	—	2400	
	Total	94665	—	—	—	25445	69220	
Bezirk Meilen.								
Hombrechtikon.	Tobel	1975	10,0	.	L.	50	1925	
	Herrgass	2570	10,0	.	L.	20	2550	
	Dörfli	2318	10,0	.	L.	45	2273	
	Feldbach	1563	10,0	.	L.	28	1535	
	Lüeholz	1567	10,0	.	L.	6	1561	
	Braunensberg	1315	10,0	.	L.	15	1300	
	Schlatt	905	10,0	.	L.	12	893	
Männedorf.	Weiern	1653	10,8	11,0	S.	1217	436	
	auf Dorf	1328	10,0	10,6	S.	787	541	
	Ausserfeld	1135	10,0	10,4	S.	13	1122	
Meilen.	Burg	390	10,5	10,5	S.	—	390	
Oetweil.	Zelgli	3300	11,0	11,0	L.	50	3250	
	Oberrohr	2100	11,0	11,0	L.	30	2070	
Stäfa.	Urikon	1410	9,1	9,2	L.	—	1410	
	auf Dorf	1852	10,6	10,6	S.	1348	504	
	Grundhalden	946	10,6	10,6	S.	553	393	
	Redlikon	1668	9,9	10,3	L.	—	1668	
Uetikon.	Kleindorf	1056	10,5	10,4	S.	70	986	
	Total	29051	—	—	—	4244	24807	
Bezirk Hinweil.								
Bäretswil.	Oberdorf	2760	10,8	10,8	S.	900	1860	
	Unterdorf	901	10,7	10,7	S.	185	716	

Tab. 90.

Käsereien		Ein- gelieferte Milch Doppel-Ztr.	Milchpreise per Dpl.-Ztr.		Ab- gang dem	Davon wurde	
			Winter Fr.	Sommer Fr.		verkauft Dpl.-Ztr.	verkäst Dpl.-Ztr.
Bäretswil.	Adetswil . . .	473	10,0	10,0	L.	41	432
	Waltberg . . .	1250	10,0	10,0	L.	50	1200
	Wappenswil . . .	1250	10,0	10,0	L.	100	1150
	Bettswil, Vorder- . . .	405	9,8	10,1	S.	22	383
	„ Hinter- . . .	1246	9,6	9,7	L.	54	1192
	Hinterburg . . .	1460	10,1	10,2	S.	180	1280
	Klein-Bäretswil (Berg)	1400	9,5	9,6	L.	—	1400
	Fehrenwalsberg . . .	1271	9,5	9,6	L.	—	1271
Hof-Bliggenswil . . .	1402	11,0	10,4	L.	115	1287	
Bubikon.	Ritterhaus . . .	1800	10,0	.	L.	—	1800
	Barenberg . . .	1800	10,0	.	L.	—	1800
	Sennscheur . . .	1600	10,0	.	L.	—	1600
	Bürg	1800	10,0	.	L.	—	1800
	Rennweg	1600	10,0	.	L.	—	1600
	Wendhäuslen . . .	800	10,5	.	L.	—	800
Dürnten.	Unter-	2400	11,0	10,5	L.	—	2400
	Ober-Dürnten . . .	2250	10,5	10,5	L.	—	2250
	Garwied	1375	10,3	10,3	L.	—	1375
	Tann	1150	11,0	11,0	S.	575	575
	Hasenstrick	1100	10,5	10,3	L.	—	1100
Fischenthal.	Lenzen	380	10,5	.	S.	105	275
	Steg	1118	10,15	.	S.	367	751
	Schmittenbach . . .	1050	10,2	.	S.	260	790
	Oberhof	1600	10,4	.	S.	400	1200
	Aurüti	1160	9,8	.	L.	—	1160
	Lee	1245	10,0	.	L.	—	1245
Gossau.	Dorf	3565	9,95	10,6	L.	210	3355
	Bertschikon	3352	10,2	10,2	L.	17	3335
	Oberottikon	1158	9,6	10,5	L.	13	1145
	Unterottikon	2315	9,7	10,6	L.	54	2261
	Herrschmettlen . . .	2175	10,0	10,0	L.	10	2165
	Fuchsrüti	950	9,6	9,8	S.L.	7	943
	Grüt	1310	11,2	10,7	S.	555	755
Grünigen.	Binzikon	3040	10,3	10,3	L.	—	3040
	Itzikon	2696	9,4	10,2	L.	—	2696
	Adletshausen	1474	9,3	9,9	L.	—	1474
	Holzhausen	2731	9,9	9,9	L.	—	2731

Tab. 90.

Käsereien	Ein- gelieferte Milch Doppel-Ztr.	Milchpreise per Dpl.-Ztr.		Ab- gang dem	Davon wurde	
		Winter	Sommer		verkauft Dpl.-Ztr.	verkäst Dpl.-Ztr.
		Fr.	Fr.			
Hinweil. Dorf, obere Sennhütte .	1855	11,0	11,0	S.	160	1695
„ untere Sennhütte .	1938	10,4	10,4	L.	150	1788
Gyrenbad	2100	10,0	10,0	L.	126	1974
Schauelberg	874	9,4	9,6	L.	3	871
Niederhaus	550	9,6	.	L.	—	550
Erlösen	1403	9,6	10,0	L.	55	1348
Ringweil	1808	10,0	10,0	L.	45	1763
Rothenstein	1860	9,2	10,3	L.	45	1815
Betzholz*	360	9,4	—	L.	15	345
Hadlikon	2035	11,0	11,0	S.	200	1835
Unterbach	1238	10,3	10,3	S.	28	1210
Wernetshausen	1400	11,0	11,0	L.	50	1350
Rüti. Feerach	2000	11,4	.	S.	1400	600
Fägschweil	900	11,0	.	S.	300	600
Seegräben	2686	10,2	10,2	L.	50	2636
Wald. Dorf I	3817	12,2	12,4	S.	2250	1567
Dorf II	2934	12,2	12,4	S.	2084	850
Aa	1301	9,4	10,0	L.	70	1231
Hischweil	795	9,2	9,6	L.	115	680
Fellmis	933	9,4	9,6	L.	—	933
Hittenberg	1304	9,4	9,3	L.	—	1304
Krinnen	621	9,6	9,6	L.	—	621
Hefern	887	11,6	12,0	S.	852	35
Laupen	1762	11,0	11,4	S.	600	1162
Hubwies	1400	10,9	11,3	S.	400	1000
Riedt	2745	9,3	10,2	L.	74	2671
Raad	1100	9,4	9,3	L.	80	1020
Bühl	1632	9,6	9,3	L.	15	1617
Hub	1965	11,0	11,0	S.	284	1681
Sonnenberg	536	9,6	9,3	L.	—	536
Wetzikon. Kempten	1400	10,4	10,5	S.	182	1218
Ettenhausen	1625	10,4	10,4	S.	173	1452
Total	112576	—	—	—	14026	98550
Bezirk Uster.						
Egg. Hinteregg	4200	10,0	10,5	L.	280	3920
Innervollikon	1300	9,5	10,2	L.	33	1267
Sonnenberg	1675	10,0	10,0	L.	35	1640

* Nur über Winter in Betrieb.

Tab. 90.

Käseereien	Ein- gelieferte Milch Doppel-Ztr.	Milchpreise per Dpl.-Ztr.		Ab- gang dem	Davon wurde	
		Winter	Sommer		verkauft	verkäst
		Fr.	Fr.		Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.
Egg. Esslingen	3920	10,0	10,4	L.	59	3861
Lurwies	800	10,0	.	L.	2	798
Schaubigen	820	9,3	9,6	L.	—	820
Fällanden	1984	10,3	10,3	L.	180	1804
Greifensee	1640	10,5	.	S.	120	1520
Maur. Dorf	3055	9,9	10,2	L.	155	2900
Aesch	1695	10,0	10,3	L.	35	1660
Uessikon	1535	10,0	10,0	L.	35	1500
Mönchaltorf. Dorf I	4400	10,0	10,4	L.	150	4250
Dorf II	1500	10,0	10,5	L.	15	1485
Brand	2800	9,9	10,2	L.	36	2764
Lindhof	750	9,6	10,0	L.	—	750
Uster. Oberuster	3070	11,1	.	L.	438	2632
Kirchuster	2230	12,0	.	S.	730	1500
Nänikon	2715	12,0	10,5	L.	1210	1505
Freudweil	1375	10,0	.	L.	45	1330
Wermatsweil	2480	10,4	.	L.	—	2480
Sulzbach	1516	10,4	.	L.	100	1416
Riedikon	2190	11,9	.	S.	730	1460
Volketsweil. Dorf.	3700	10,3	.	L.	200	3500
Hegnau	3530	10,3	.	L.	90	3440
Gutensweil	3600	10,3	.	L.	50	3550
Wangen	2350	10,4	10,4	L.	130	2220
Total	60830	—	—	—	4858	55972
Bezirk Pfäffikon.						
Bauma. Dorf	1875	11,0	11,0	S.	800	1075
Musterplatz	1070	10,6	10,7	S.	7	1063
Schwandelbach	1200	10,7	10,7	S.	150	1050
Wyden	951	11,1	11,1	S.	350	601
Juckern	1590	11,2	11,4	S.	500	1090
Saaland	1216	10,2	10,2	L.	100	1116
Bad	676	10,9	11,0	S.	—	676
Fehraltorf	6107	10,9	.	L.	364	5743
Hittnau. Ober-	1809	10,2	10,3	L.	80	1729
Unterhittnau	1993	10,1	10,0	L.	90	1903
Dürstelen	951	10,0	10,0	L.	40	911
Hasel	1722	10,2	10,3	L.	100	1622

Tab. 90.

Käsereien	Ein- gelieferte Milch Doppel-Ztr.	Milchpreise per Dpl.-Ztr.		Ab- gang dem	Davon wurde	
		Winter	Sommer		verkauft	verkäst
		Fr.	Fr.		Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.
Illnau. Unter-	4256	10,5	10,5	L.	127	4129
Bisikon	1746	10,4	9,95	L.	40	1706
Ottikon	2830	10,8	10,2	L.	146	2684
Mesikon	1130	9,85	10,5	L.	26	1104
Kyburg	700	10,0	.	L.	100	600
Lindau. Tagelswangen	1475	12,4	.	L.	1100	375
Pfäffikon. Dorf	1250	10,1	10,1	L.	300	950
Bussenhausen	2000	10,1	10,4	L.	300	1700
Irgenhausen	2600	10,0	10,3	L.	150	2450
Oberweil	1428	10,25	10,4	L.	90	1338
Auslikon	1250	10,1	10,1	L.	70	1180
Hermatsweil	1400	10,0	10,0	L.	15	1385
Russikon. Dorf	1937	10,8	10,6	S.	111	1826
Gündisau	385	9,7	10,0	L.	59	326
Sennhof	928	9,7	10,1	L.	49	879
Rumlikon	866	10,6	10,8	S.	—	866
Sternenberg	1200	10,2	.	S.	50	1150
Weisslingen. Dorf	3340	10,2	10,6	L.	350	2990
Theilingen	2500	10,0	10,4	L.	80	2420
Neschweil	2300	10,0	10,2	L.	50	2250
Wildberg. Dorf	1983	10,2	.	L.	100	1883
Schalchen	1830	10,2	.	L.	40	1790
Wyla	1762	10,2	10,4	L.	550	1212
Total	62256	—	—	—	6484	55772
Bezirk Winterthur.						
Altikon	1300	10,0	.	L.	—	1300
Dynhard	1733	10,2	.	L.	—	1733
Elgg. Dorf	1678	10,75	.	L.	29	1649
Sennhof	900	10,0	.	L.	—	900
Ellikon**)	850	10,0	.	L.	70	780
Hagenbuch. Dorf	1516	11,0	10,0	L.	55	1461
Schneit	1770	11,6	10,0	L.	40	1730
Hettlingen	1881	10,0	10,0	L.	33	1848
Hofstetten. Dickbuch	1470	10,0	10,0	L.	7	1463
Wenzikon	1180	10,0	.	L.	—	1180
Neftenbach	907	10,4	.	S.	850	57

**) Die Milch wird in die Käserei Kefikon (Gachnang) geliefert.

Tab. 90.

Käsereien	Ein- gelieferte Milch	Milchpreise		Ab- gang dem	Davon wurde	
		Winter	Sommer		verkauft	verkäst
	Doppel-Ztr.	Fr.	Fr.		Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.
Oberwinterthur. Hegi	2500	11,5	.	S.	850	1650
Ricketsweil	1000	11,5	.	S.	—	1000
Rickenbach	1500	10,0	.	L.	30	1470
Schlatt. Unter-	2005	10,2	10,2	L.	57	1948
Oberschlatt	1155	10,0	10,0	L.	58	1097
Waltenstein	1075	10,0	10,0	L.	60	1015
Nussberg	578	9,6	9,6	L.	5	573
Schottikon	300	10,0	.	L.	50	250
Seen. Eidberg	1200	12,4	.	L.	7	1193
Weier-Yburg	2300	12,4	.	L.	—	2300
Turbenthal. Dorf	1515	10,6	.	S.	420	1095
Oberhofen	1100	9,8	9,9	L.	43	1057
Neubrunn	900	10,1	.	S.	160	740
Seelmatten	450	9,6	.	S.	80	370
Berg	550	9,8	.	L.	—	550
Wiesendangen	2600	10,2	.	L.	140	2460
Zell. im Dorf	1075	10,4	10,4	S.	420	655
Ober-Langenhard	1000	10,2	10,2	L.	110	890
Total	37988	—	—	—	3574	34414
Bezirk Andelfingen.						
Adlikon	646	—	10,0	L.	16	630
Benken	2200	10,5	9,6	L.	2	2198
Buch	3210	9,6	.	L.	5	3205
Dorf	1800	10,0	.	L.	—	1800
Henggart	2608	11,5	10,0	L.	18	2590
Marthalen	1050	11,2	9,6	L.	84	966
Unter-Stammheim	2531	11,4	10,0	S.	113	2418
Truttikon	8844	10,5	.	L.	7	8837
Total	22889	—	—	—	245	22644
Bezirk Bülach.						
Bachenbülach	2200	10,0	.	L.	200	2000
Bassersdorf	3000	10,4	.	L.	200	2800
Bülach	2568	10,8	10,8	L.	570	1998
Unter-Embrach	903	9,8	10,0	L.	122	781
Höri	1280	10,3	10,3	L.	80	1200
Kloten	3778	10,2	10,0	L.	400	3378

Tab. 90.

Käsereien	Ein- gelieferte Milch Doppel-Ztr.	Milchpreise		Ab- gang dem	Davon wurde	
		per Dpl.-Ztr.			verkauft Dpl.-Ztr.	verkäset Dpl.-Ztr.
		Winter Fr.	Sommer Fr.			
Nürens Dorf	2000	10,5	.	L.	50	1950
Oberweil	910	11,0	10,0	L.	—	910
Opfikon. Glattbrugg	1240	10,4	.	L.	10	1230
Rafz	300	11,0	11,0	L.	80	220
Wasterkingen	320	11,5	.	L.	20	300
Total	18499	—	—	—	1732	16767
Bezirk Dielsdorf.						
Bachs	1800	10,0	.	L.	100	1700
Niederglatt-Nöschikon	2100	10,0	.	L.	—	2100
Niederweningen	660	9,8	.	L.	35	625
Oberglatt	4000	10,0	.	L.	10	3990
Oberweningen	437	11,4	10,4	L.	27	410
Otelfingen	1297	12,0	10,4	L.	—	1297
Rümlang	1886	10,4	.	L.	365	1521
Schleinikon-Dachslern	1700	10,0	.	L.	90	1610
Schöfflisdorf	783	11,4	10,4	L.	—	783
Stadel	1027	11,6	10,4	L.	250	777
Weiach	1200	9,8	.	L.	50	1150
Total	16890	—	—	—	927	15963

B. Milch-Sammelstellen.

Tab. 91.

Sammelstellen	Zahl	Einge- lieferte Milch Dopp.-Ztr.	Milchpreise per Dopp.-Ztr.		Geld- werth in Franken	Bestimmungsort der Milchsendungen
			Winter Fr.	Sommer Fr.		
			Bezirk Zürich.			
Birmensdorf: im Dorf . . .	1	830	11,5	*	9545	Wiedikon und Aussersihl
Landikon	1	400	11,0	.	4400	Zürich u. Aussers.
Ober-Engstringen . . .	1	730	12,0	.	8760	Zürich
Unter-Engstringen . . .	1	613	11,0	.	6743	Zürich u. Aussers.
Uitikon	3	1500	12,0	.	18000	" " "
Weiningen	2	884	13,0	.	11492	Zürich
	9	4957	—	—	58940	
Bezirk Affoltern.						
Mettnenstetten: Rossau . . .	1	3268	11,0	.	35948	Zürich
Stallikon: Dorf	1	2000	11,0	.	22000	"
Wettswil	1	130	10,2	.	1326	"
	3	5398	—	—	59274	
Bezirk Horgen.						
Richtersweil: Mühlenen . . .	1	952	11,1	11,1	10567	Zürich
Sandrain	1	1930	10,4	10,4	20072	"
Wädensweil: Rüti	1	1300	10,8	.	14040	"
Unterort	1	1100	10,8	.	11880	"
Au	1	2500	11,0	.	27500	"
Mittelort	1	1050	10,8	.	11340	"
Gwad	1	1700	10,9	.	18360	"
Buelen	1	2800	11,0	.	30800	"
Untermosen	1	2250	11,0	.	24750	"
Waisenhaus	1	2800	11,0	.	30800	"
	10	18382	—	—	200109	
Bezirk Meilen.						
Herrliberg: Berg	3	8975	12,4	12,0	109100	Zürich
Thal	2					
Küsnacht	1	11500	11,2	.	128800	"
Meilen: Dorf	1	2100	11,2	.	23520	"
Ober-Meilen	1	3300	11,0	.	36300	"
Schwabach	1	1000	10,8	.	10800	"
Hinterfeld	1	1850	10,9	.	20165	"
Toggwil	1	1070	10,4	.	11128	"

* Siehe Anmerkung auf Seite 219 unten.

Tab. 91.

Sammelstellen	Zahl	Einge- lieferte Milch Dopp.-Ztr.	Milchpreise per Dopp.-Ztr.		Geld- werth in Franken	Bestimmungsort der Milchsendungen
			Winter Fr.	Sommer Fr.		
			Stäfa: Uelikon	1			1564	10,9	10,2	16488	Zürich
Uetikon: Grossdorf	1	1050	10,6	10,2	10890	„
	13	32409	—	—	367191	
Bezirk Hinweil.						
Dürnten: Dorf	1	350	11,0	.	3850	Dürnten u. Hinw.
Garwied	1	300	11,0	.	3300	Oberdürnten
Fiscenthal: Gibswiel	1	175	10,0	.	1750	Fiscenthal u. Wald
Oberhof	1	250	10,0	.	2500	„
Hinweil: Bossikon	1	916	10,0	10,5	9403	Wetzikon
Wetzikon: Robank	1	1425	11,5	11,25	16187	Zürich
Unterwetzikon	2	1228	11,6	11,4	14126	„
Oberwetzikon	1	806	11,8	11,5	9395	Wetzikon
Medikon	1	380	11,6	11,4	4367	„
Kempton	1	110	10,6	10,6	1166	„
Walfershausen	1	370	11,6	11,4	4253	„
	12	6310	—	—	70297	
Bezirk Uster.						
Dübendorf	13	10500	12,1	.	127050	Zürich
Fällanden	1	730	11,0	.	8030	„
Maur: Binz	1	1280	11,0	.	14080	„
Ebmatingen	1	1300	11,0	.	14300	„
Aesch	1	700	11,0	.	7700	„
Schwerzenbach	1	400	12,0	.	4800	„
Uster: Niederuster	1	2316	12,0	.	27792	„
Volketswil: Kindhausen	1	450	11,0	.	4950	Winterthur
Wangen: Brüttisellen	1	870	12,0	.	10440	Zürich
	21	18546	—	—	219142	
Bezirk Pfäffikon.						
Illnau: Effretikon	1	3339	11,5	.	38399	Zürich u. W'thur
Lindau: Dorf	1	983	12,1	.	11894	Zürich
Winterberg	1	1360	13,3	.	18088	Winterthur
Grafstall	1	730	13,3	.	9709	„
Pfäffikon	1	500	12,0	.	6000	Pfäffikon
Weisslingen: Neschweil	1	900	11,6	.	10440	Winterthur
	6	7812	—	—	94530	

Tab. 91.

Sammelstellen	Zahl	Einge- lieferte Milch Dopp.-Ztr.	Milchpreise per Dopp.-Ztr.		Geld- werth in Franken	Bestimmungsort der Milchsendungen
			Winter Fr.	Sommer Fr.		
Bezirk Winterthur.						
Brütten	6	2400	13,0	.	31200	Winterthur
Dägerlen: Oberweil . .	1	400	10,0	.	4000	Hettlingen
Dynhard	3	500	17,0	.	8500	Winterthur
Elsau	1	1474	11,5	.	16950	"
Oberwinterthur: Stadel	1	1000	12,5	.	12500	"
Reutlingen	1	600	12,5	.	7500	"
Wiesendangen	1	200	10,2	.	2040	Kefikon
	3	820	18,0	.	14760	Winterthur
	17	7394	—	—	97450	
Bezirk Andelfingen.						
Klein-Andelfingen:						
Oerlingen	1	226	14,0	.	3164	Schaffhausen
Dachsen	1	1230	12,0	11,0	14040	Schaffh. u. W'thur
Laufen-Uhwiesen . . .	2	4300	12,0	.	51600	Schaffhausen
Trüllikon	1	1440	10,0	.	14400	Schaffh. u. W'thur
	5	7196	—	—	83204	
Bezirk Bülach.						
Dietlikon	1	700	11,0	*	7700	Zürich
Nürensdorf: Breite . .	1	580	13,5	.	7830	Winterthur
Baltensweil	1	900	11,1	.	9990	Zürich
Opfikon	1	1860	11,0	.	20460	"
Rieden	1	1400	12,0	.	16800	"
Wallisellen	1	2200	10,6	10,4	23040	"
Winkel	1	420	11,0	.	4620	Bülach
	7	8060	—	—	90440	
Bezirk Dielsdorf.						
Raat-Schöpfheim . . .	1	300	10,0	.	3000	Stadel
	1	300	—	—	3000	

Gesamtübersicht.

Tab. 92.

Bezirke	Käseereien				Milch-Sammelstellen		
	in Betrieb	Ein-gelieferte Milch	Davon wurden		Zahl	Ein-gelieferte Milch	Geld-werth in Franken
			verkäset	verkauft			
Zahl	Doppel-Ztr.	Dopp.-Ztr.	Dopp.-Ztr.	Doppel-Ztr.			
Zürich . . .	4	8236	6606	1630	9	4957	58940
Affoltern . .	32	85040	73713	11327	3	5398	59274
Horgen . . .	49	94665	69220	25445	10	18382	200109
Meilen . . .	18	29051	24807	4244	13	32409	367191
Hinweil . . .	71	112576	98550	14026	12	6310	70297
Uster . . .	26	60830	55972	4858	21	18546	219142
Pfäffikon . .	35	62256	55772	6484	6	7812	94530
Winterthur .	29	37988	34414	3574	17	7394	97450
Andelfingen .	8	22889	22644	245	5	7196	83204
Bülach . . .	11	18499	16767	1732	7	8060	90440
Dielsdorf . .	11	16890	15963	927	1	300	3000
Kt. Zürich	294	548920	474428	74492	104	116764	1343577
1885	292	564808	485394	79414	30	42674	542193

Zieht man in Betracht, dass am 21. April 1886 im Kanton Zürich 50,938 Kühe gezählt wurden und rechnet man per Kuh durchschnittlich jährlich 24 Doppelzentner Milchertrag, so ergibt das eine jährliche Milchproduktion von 1,222,512 Doppelzentnern. Davon wurden verkäset 38,8⁰/₀, in Sennhütten und von Milch-sammelstellen verkauft 15,7⁰/₀, so dass zusammen 54,5⁰/₀ der gesammten Milchproduktion genossenschaftlich in den Vertrieb kamen.

1886	294	548920	474428	74492	104	116764	1343577
1887	292	564808	485394	79414	30	42674	542193
1888	294	548920	474428	74492	104	116764	1343577
1889	292	564808	485394	79414	30	42674	542193
1890	294	548920	474428	74492	104	116764	1343577
1891	292	564808	485394	79414	30	42674	542193
1892	294	548920	474428	74492	104	116764	1343577
1893	292	564808	485394	79414	30	42674	542193
1894	294	548920	474428	74492	104	116764	1343577
1895	292	564808	485394	79414	30	42674	542193
1896	294	548920	474428	74492	104	116764	1343577
1897	292	564808	485394	79414	30	42674	542193
1898	294	548920	474428	74492	104	116764	1343577
1899	292	564808	485394	79414	30	42674	542193
1900	294	548920	474428	74492	104	116764	1343577

* * * Vor der Berechnung der gesammten Milch sind die in den Bezirken von Winterthur (Zürich) und Schwyz verarbeiteten Milchmengen abgezogen.

Geldwerth der in die Käsereien gelieferten Milch.

Tab. 93.

Bezirke	Ein- gelieferte Milch	Durch- schnitt- licher Preis per Doppel- Zentner	Geldwerth der Milch	Abgang den Lieferanten zurück, von Doppel-Ztr. Milch	Geld- werth des Ab- gangs*	Geldwerth von Milch und Abgang
Zürich . .	8236	10,9	90030	6606	2640	92670
Affoltern . .	85040	10,3	874480	69200	27680	902160
Horgen . .	94665	10,6	998840	50812	20330	1019170
Meilen . .	29051	10,3	299520	20435	8170	307690
Hinweil . .	112576	10,4	1169280	74615	29850	1199130
Uster . .	60830	10,5	639430	51492	20600	660030
Pfäffikon . .	62256	10,5	650830	46375	18550	669380
Winterthur .	37988	10,5	399440	28847	11540	410980
Andelfingen .	22889	10,3	235870	20230	8090	243960
Bülach . .	18499	10,4	191550	16767	6710	198260
Dielsdorf . .	16890	10,2	172860	15963	6380	179240
Kt. Zürich	548920	10,4	5722130	401342	160540	5882670
1885	564808	12,0	6798590	471528	188610	6987200

* à 40 Rp. per D.-Z. Milch.

Die Preisdifferenz zwischen 1885 und 1886 bedeutet allein für die in die Käsereien gelieferte Milch eine Einbusse von über 700,000 Fr., für die gesammte Milchproduktion des Kantons beträgt die Einbusse fast zwei Millionen Franken.

Verwerthung der in die Käsereien gelieferten Milch.

Tab. 94.

Bezirke	An Private verkauft	Zur Käserei verwendet					Total
		für Fettkäs	Halbfett	Mager	Lim- burger	Zieger	
		Dopp.-Ztr. D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.		Doppel-Ztr.
Zürich . .	1630	3970	2000	636	—	—	8236
Affoltern . .	11327	29261	2266	42186	—	—	85040
Horgen . .	25445	29675	3075	36070	—	400	94665
Meilen . .	4244	4918	6705	12794	390	—	29051
Hinweil . .	14026	9817	16137	70712	—	1884	112576
Uster . .	4858	29209	15237	11046	480	—	60830
Pfäffikon . .	6484	13439	14880	25075	—	2378	62256
Winterthur**	3574	4326	12051	10610	—	7427	37988
Andelfingen .	245	17853	3667	494	630	—	22889
Bülach . .	1732	3800	10772	601	1230	364	18499
Dielsdorf . .	927	6823	7440	1700	—	—	16890
Kt. Zürich	74492	153091	94230	211924	2730	12453	548920
1885	79414	180315	73960	216188	3050	11881	564808

** Von der für Fettkäserei bestimmten Milch sind 3463 D.-Z. zur Fabrikation von Holländer- (Kugel) Käse verwendet worden.

Käs- und Butterproduktion in Hütten.

Tab. 95.

Bezirke	K ä s e					Butter	
	fett	halbfett	mager	Lim- burger	Zieger	Rahm- butter	Vorbruch- butter
	Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.	Dpl.-Ztr.
Zürich . . .	337,5	160,0	38,2	—	—	52,3	41,8
Affoltern . . .	2487,2	181,3	2531,2	—	—	1510,5	245,4
Horgen . . .	2522,4	246,0	2164,2	—	42,0	1308,6	252,8
Meilen . . .	418,0	536,4	767,6	35,1	—	556,2	72,9
Hinweil . . .	834,4	1291,0	4242,7	—	197,8	2782,9	159,2
Uster . . .	2482,8	1219,0	662,8	43,2	—	624,8	309,9
Pfäffikon . . .	1142,3	1190,4	1504,5	—	249,7	1184,1	181,9
Winterthur . . .	367,7	964,1	636,6	—	779,8	812,1	94,9
Andelfingen . . .	1517,5	293,4	29,6	56,7	—	84,9	161,1
Bülach . . .	323,0	861,8	36,1	110,7	38,2	220,0	84,3
Dielsdorf . . .	580,0	595,2	102,0	—	—	171,1	91,8
Kt. Zürich	13012,8	7538,6	12715,5	245,7	1307,5	9307,5	1696,0
Durchschnittlicher Preis per Doppel-Ztr.	Fr. 112	Fr. 90	Fr. 40	Fr. 80	Fr. 15	Fr. 236	Fr. 210
Geldwerth	1457430	678470	508620	19660	19610	2196570	356160
	Fr. 2683790.					Fr. 2552730.	
1885. Doppel-Ztr.	15326,8	5916,8	12971,8	274,5	1247,5	9152,7	1812,8
Durchschn. Preis per Dpl.-Ztr. in Franken	118	88	50	70	15	240	220
Geldwerth 1885	1808560	520680	648570	19220	18710	2196650	398710
	Fr. 3015740.					Fr. 2595360.	

Die Käsereien nach der eingelieferten Milch.

Tab. 96.

Bezirke	Käsereien in Betrieb	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	über
		500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4000
		qu.	qu.	qu.	qu.	qu.	qu.	qu.	qu.	qu.
Total		Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten
Zürich . . .	4	—	—	—	3	—	—	1	—	—
Affoltern . .	32	1	1	7	6	2	5	3	1	6
Horgen . . .	49	—	4	11	20	3	6	3	1	1
Meilen . . .	18	1	2	5	6	2	1	1	—	—
Hinweil . . .	71	4	11	25	15	6	6	2	2	—
Uster . . .	26	—	3	3	6	4	2	2	4	2
Pfäffikon . .	35	1	6	10	11	2	2	1	—	2
Winterthur .	29	2	8	9	6	3	1	—	—	—
Andelfingen .	8	—	1	1	1	1	2	1	—	1
Bülach . . .	11	2	2	2	1	1	2	—	1	—
Dielsdorf . .	11	1	2	3	3	1	—	—	1	—
Kant. Zürich	294	12	40	76	78	25	27	14	10	12
1885 .	292	5	39	63	76	25	23	15	10	11

Die Käsereien nach der verkästen Milch.

Tab. 97.

Bezirke	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	über
	250	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4000
		qu.	qu.	qu.	qu.	qu.	qu.	qu.	qu.	qu.
		Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten	Hütten
Zürich . . .	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—
Affoltern . .	1	4	—	9	4	1	5	1	1	6
Horgen . . .	6	3	7	14	9	2	6	1	1	—
Meilen . . .	—	3	4	3	4	2	1	1	—	—
Hinweil . . .	1	4	17	23	15	4	4	3	—	—
Uster . . .	—	—	3	7	5	2	3	2	3	1
Pfäffikon . .	—	2	7	11	8	3	2	—	—	2
Winterthur .	2	1	8	10	6	2	—	—	—	—
Andelfingen .	—	—	2	—	1	2	1	1	—	1
Bülach . . .	1	1	2	2	3	—	1	1	—	—
Dielsdorf . .	—	1	3	2	3	1	—	—	1	—
Kant. Zürich	11	19	53	82	61	19	23	10	6	10
1885 .	17	49	67	71	13	21	11	8	10	

Verzeichniss der Sennereien
mit Centrifugenbetrieb im Kanton Zürich 1886.

Tab. 98.

Bezirke	Gemeinden	Centrifugen		
		Zahl	System	Art des Betriebes
Affoltern	Aengst: Aengsterthal.	1	de Laval.	z. Z. ausser Betrieb.
"	Riffersweil.	1	Burmeister & Wain, B.	Wasser.
Horgen	Hirzel: Spitzen.	2	" " " A u. B.	Dampf.
"	Richtersweil.	1	de Laval.	Wasser.
Hinweil	Bäretswil.	1	Burmeister & Wain, B.	"
"	Bubikon: Wendhäuslen.	1	" " " B.	"
"	Hinweil: Rothenstein.	1	" " " B.	Dampf.
Uster	Uster.	1	de Laval.	Wasser.
Pfäffikon	Bauma.	1	Burmeister & Wain, B.	z. Z. nicht in Betrieb.
"	Illnau: Ottikon.	1	" " " B.	Dampf.
"	Pfäffikon: Oberweil.	1	" " " B.	Wasser.
"	Weisslingen: Neschweil	1	" " " B.	Göpel mit 1 Pferd.
Dielsdorf	Bachs.	1	de Laval.	Wasser.
		14		

Die vorstehenden Tabellen zeigen sehr deutlich eine Einschränkung des Käsebetriebs im Jahre 1886; obgleich die Zahlen für 1886 vollständigere Angaben sind, als die von 1885, ist das Quantum der in die Käsereien eingelieferten Milch ein geringeres, die Reduktion betrifft fast 16,000 Doppelzentner Milch, und zwar ist es die Fettkäserei, welche von diesem Rückgange betroffen wurde. Es sind deshalb auch die kleineren Betriebe in der Käserei im Jahre 1886 stärker vertreten, als im Jahre 1885. Dabei ist zu beachten, dass für das Jahr 1885 von 16 Käsereien keine Angaben vorlagen. 12 Käsereien sind im Jahre 1886 neu hinzugekommen, 3 davon waren im Jahre 1885 Milchsammelstellen; 19 Käsereien sind im Jahre 1886 weggefallen, 15 davon wurden zu Milchsammelstellen. Gegeneinander gerechnet, hat sich die Zahl der Käsereien um 7 vermindert, während sich die Zahl der Milchsammelstellen vergrösserte.

VIII. Verschiedenes.

A. Kraftfutter und Kunstdünger.

Von Vereinen und Privaten
1886 angekaufte Kraftfuttermittel.

Tab. 99.

Bezirke	Malz	Malz- keime	Oel- kuchen	Getreide- schrot	Futter- mehl	Krüsch	Geld- werth
	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	Fr.
Zürich	17450	20	145	480	2625	3985	137260
Affoltern	—	—	110	70	1200	1825	45720
Horgen	10880	200	475	505	2759	3775	136320
Meilen	3250	50	139	306	1360	2140	62550
Hinweil	4050	60	25	—	2060	2400	71700
Uster	4000	100	—	615	1740	4630	99070
Pfäffikon	—	—	—	180	1075	2175	44950
Winterthur	1180	40	88	525	1710	4105	79520
Andelfingen	900	60	122	—	605	885	22550
Bülach	830	—	4	930	1340	3170	69990
Dielsdorf	50	—	45	410	1555	2215	53130
Kanton Zürich	42590	530	1153	4021	18029	31305	822760
Von Vereinen gekauft .	500	40	572	251	502	355	28100
„ Privaten „	42090	490	581	3770	17527	30950	794660
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
Geldwerth der Sorten .	108790	5370	19460	65660	296630	326850	822760
Durchschnittlicher Preis per Doppel-Zentner . .	2,6	10,1	16,9	16,3	16,5	10,4	—
1885. D.-Z.	32170	470	1301	3905	15001	26807	
Von Vereinen gekauft .	725	10	758	80	700	2135	50460
„ Privaten „	31445	460	543	3825	14301	24672	671360
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
Geldwerth der Sorten	87200	4990	22960	66100	261480	279090	721820
Durchschnittlicher Preis. per Doppel-Zentner . .	2,7	10,6	17,6	16,9	17,4	10,4	

Von Vereinen und Privaten 1886 angekaufte Kunstdünger.

Tab. 100.

Bezirke	Durch Vereine gekauft				Durch Private gekauft				Geld- werth
	Kno- chen- dünger	Phos- phorit- dünger	Gyps	Andere Sorten	Kno- chen- dünger	Phos- phorit- dünger	Gyps	Andere Sorten	
	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	D.-Z.	Fr.
Zürich . . .	270	1267	725	3	356	1048	1833	82	42690
Affoltern . .	1257	4890	2848	38	305	445	330	15	75040
Horgen . . .	100	598	315	—	1065	1570	530	31	41850
Meilen . . .	95	2350	617	45	620	1690	330	30	57730
Hinweil . . .	802	746	300	—	1120	1600	1450	235	74740
Uster . . .	800	2234	2310	—	607	1650	1030	10	64250
Pfäffikon . .	100	1050	500	—	855	2305	2090	—	52800
Winterthur .	3525	5761	2573	228	1193	1790	1003	—	142540
Andelfingen .	699	2635	1060	101	580	790	2335	30	58810
Bülach . . .	260	1425	2005	—	167	1661	3570	50	45560
Dielsdorf . .	33	1090	300	—	207	586	2875	105	27340
Kt. Zürich	7941	24046	13553	415	7075	15135	17376	588	683350
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
Durchschnittl. Preis Geldwerth der Sorten . . .	15,0	8,9	1,6	11,3	17,3	10,5	1,7	21,0	
	119300	213890	22440	4690	122390	158440	29880	12320	683350
	Fr. 360320.				Fr. 323030.				
1885									
Total Doppelzentner	5592	15181	9782	774	7441	15211	17552	309	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
Durchschnittl. Preis Geldwerth der Sorten . . .	18,4	10,1	1,6	17,9	19,0	11,8	1,7	33,0	
	103030	153670	15360	13840	141340	179370	30860	10200	647670
	Fr. 285900.				Fr. 361770.				

Man beachte in der vorstehenden Tabelle das Anwachsen der Zahlen bei den vereinsweise gekauften Kunstdüngern, während der Privatankauf zurückging. Das Genossenschaftswesen nimmt unter der landwirtschaftlichen Bevölkerung entschieden einen Aufschwung.

Von grosser Bedeutung für die Entwicklung des Genossenschaftswesens ist die im Berichtsjahre erfolgte Gründung des Verbandes ostschweizerischer landwirthschaftlicher Genossenschaften. Derselbe ist hervorgegangen aus dem landwirthschaftlichen Bezirksverein Winterthur und konstituirte sich am 17. Oktober 1886 mit 16 Vereinen zu Winterthur. Nach seinem ersten Bericht zählte derselbe am 1. Juli 1887 schon 27 Genossenschaften mit 1361 Mitgliedern und zwar 3 aus dem Bezirk Affoltern (Aeugst, Hedingen und Riffersweil), 1 aus dem Bezirk Uster (Wangen), 2 aus dem Bezirk Pfäffikon (Pfäffikon-Hittnau und Wyla), 10 aus dem Bezirk Winterthur (Bertschikon, Brütten, Elgg, Elsau, Hagenbuch, Hofstetten, Rickenbach, Schlatt, Turbenthal und Wiesendangen), 4 aus dem Bezirk Andelfingen (Guntalingen, Henggart, Ossingen und Oberstammheim), zusammen 20 aus dem Kanton Zürich; ausserdem 3 aus dem Kanton Aargau (Fahrwangen-Meisterschwanden, Beinwyl und Boswil), 3 aus dem Kanton Thurgau (Dussnang, Baltersweil und Oberneunforn) und 1 aus dem Kanton Bern (Uettligen und Umgebung). Neun weitere Genossenschaften (8 aus dem Kanton Zürich, 1 aus Aargau) hatten sich zur Aufnahme angemeldet und 11 Vereine, sämmtliche aus dem Kanton Zürich, hatten Bezüge an Kunstdünger etc. mitgemacht.

Auch die landwirthschaftlichen Vereine am Zürichsee hatten sich zu gemeinsamem Einkauf von Kunstdünger und Kraftfuttermitteln verbunden.

Von Privaten angekaufte Torfstreu 1886.

Tab. 101.

Bezirke	Gemeinden	Angekaufte Torfstreu		
		Doppelzentner	Preis per Dopp.-Ztr. Fr.	Geldwerth Fr.
Zürich	Hottingen	20	6,0	120
"	Riesbach	600	5,0	3000
"	Wiedikon	600	6,0	3600
Horgen	Kilchberg	5	7,0	35
"	Oberrieden	30	5,5	165
Meilen	Herrliberg	100	5,0	500
Hinweil	Wetzikon	20	7,0	140
Winterthur	Winterthur	100	8,0	800
Kanton Zürich	. . . . .	1475	5,7	8360

B. Hochgewitter 1886.

Tab. 102.

Betroffene Gemeinden	Datum	Stunde	Richtung	Betroffenes Gemeindegebiet		Art des Schadens	
				ganz	theilweise		
Bonstetten . . .	April	24	Nm. 3	NW-SO	1	—	Bedeutend.
Affoltern a. A.	Juni	3	" 9-10	W-O	—	nördlicher Theil	"
Oerlikon . . .	"	26	" 4	NW-SO	1	—	Unerheblich.
Lufingen . . .	Juli	10	M. 12	SW-NO	—	nördlicher Theil	Nicht von Belang.
Wiedikon . . .	Aug.	22	Nm. 3-4	NW-SO	1	—	" " "
Horgen . . .	"	23	N. 12	NW-SO	—	mittlerer Theil	Mittel.
Hedingen . . .	"	24	Nm. 3	NW-SO	—	nördlicher Theil	Unbedeutend.
Langnau . . .	"	"	" 3	"	1	—	Kulturen nur wenig gelitten.
Adliswil . . .	"	"	" 3	"	—	südlicher Theil	" " " "
Oberrieden . . .	"	"	" 3-4	"	1	—	Schaden bedeutend.
Neerach . . .	"	"	" 3 ³⁰	W-O	—	südlicher Theil	Etwas über mittel.
Veltheim . . .	"	"	" 4	"	1	—	In Folge Schwemmungen in den Rebbergen, bedeutend.
Oberembrach.	"	"	" 5	NW-SO	—	nördlicher Theil	Gering, nur an Reben.
Hüntwangen .	Sept.	3	" 5	N-S	—	nordöstlicher Theil	Mittlerer Schaden.
Wettswil . . .	"	"	" 6	NW-SO	—	südlicher Theil	Unbedeutend.
Rüschlikon . .	"	"	" 6	W-O	—	unterer Theil	Mittelgross.
Aussersihl . .	"	"	" 6	SW-NO	—	oberer Theil u. Hard	"
Wasterkingen	"	"	" 6	SW-NO	—	nördlicher Theil	"
Bonstetten . .	"	"	" 7	"	1	—	Erheblicher Schaden.
Meilen . . .	"	5	" 2	SW-NO	—	mittl. u. unt. Theil	Nicht bedeutend.
Thalwil . . .	"	8	" ?	W-O	—	vorderer Theil	Mittel.
Ottenschwil . .	"	10	" ?	N-S	—	nördlicher Theil	Klein.
Affoltern a. A.	"	17	" 3-4	W-O	1	—	Mittlerer Schaden.
Aeugst . . .	"	21	" 3	SW-NO	1	—	" "
Mettmenstetten	"	"	" 4	"	—	nördlicher Theil	Grosser Schaden.
Maschwanden.	"	27	" 4	"	—	südlicher "	Mittel.
Boppelsen . . .	Oktober	2	" 3	NO-SW	—	westlicher "	Unerheblich.
Glattfelden . .	"	9	" 1 ³⁰	SW-NO	1	—	"
Klein-Andelfingen	"	"	" 1 ³⁰	"	—	südlicher Theil	Mittlerer Schaden.
Neftenbach . .	"	"	" 1 ³⁰	"	1	—	Klein an Obst und Trauben.
Schöfflisdorf .	"	"	" 2	NW-SO	—	östlicher Theil	Nur unbedeutend.
Högg . . .	"	"	" 2	"	—	" "	Ziemlich bedeutend.
Volken . . .	"	"	" 2 ³⁰	SW-NO	1	—	Mittlerer Schaden.
Oerlikon . . .	"	"	" 3	"	1	—	Nur unbedeutend.

C. Laubkäfer-Einsammlung.

Tab. 103.

Bezirke	Gemeinden	Eingelieferte Laubkäfer		
		im Pflichtmass	Freiwillig	Total
		Liter	Liter	Liter
Zürich	Zürich	976	49	1025
	„ Aussersihl	902	568	1470
	„ Enge	564	351	915
	„ Fluntern	1972	1557	3529
	„ Hirslanden	106	—	106
	„ Hottingen	1078	—	1078
	„ Oberstrass	1940	76	2016
	„ Riesbach	190	—	190
	„ Unterstrass	2499	322	2821
	„ Wiedikon	3788	—	3788
	„ Oerlikon	2100	—	2100
	„ Schwamendingen	2781	201	2982
	„ Seebach	3296	—	3296
„ Wipkingen	1585	489	2074	
	Total	23777	3613	27390
Horgen	Kilchberg	—	1045	1045
	Total	—	1045	1045
Meilen	Zumikon	176	—	176
	Total	176	—	176
Hinweil	Seegräben	1501	452	1953
	Wetzikon	4854	529	5383
	Total	6355	981	7336
Uster	Mönchaltorf	276	131	407
	Total	276	131	407
Pfäffikon	Bauma	1520	—	1520
	Hittnau	6207	—	6207
	Pfäffikon	7439	—	7439
	Russikon	3079	257	3336
	Total	18245	257	18502
Winterthur	Töss	—	132	132
	Veltheim	—	731	731
	Winterthur	7152	—	7152

Tab. 103.

Bezirke	Gemeinden	Eingelieferte Laubkäfer		
		im	Freiwillig	Total
		Pflichtmass			Liter
		Liter	Liter	Liter
Bülach	Wülflingen	1900	83	1983
	Total	9052	946	9998
	Dietlikon	358	—	358
	Embrach, Ober-	275	—	275
	Opfikon	167	149	316
	Rieden	1429	803	2232
	Wallisellen	900	—	900
	Total	3129	952	4081
Zusammenzug.				
Zürich		23777	3613	27390
Horgen		—	1045	1045
Meilen		176	—	176
Hinweil		6355	981	7336
Uster		276	131	407
Pfäffikon		18245	257	18502
Winterthur		9052	946	9998
Bülach		3129	952	4081
Kant. Zürich		61010	7925	68935

Es scheint die Anordnung der Laubkäfereinsammlung nicht in allen Gemeinden des gleichen Invasionsbezirks nach gleichen Grundsätzen durchgeführt zu werden. Wenigstens wird von einigen Seiten darüber geklagt, dass oft Pflichtige das benötigte Quantum in Nachbargemeinden zu sammeln genöthigt seien, in denen eine Einsammlung nicht angeordnet wurde.

An die
Tit. Gemeinderäthe und landwirthschaftl. Vereine.

Gleichzeitig mit der landwirthschaftlichen Statistik für das Jahr 1886 gehen Ihnen auch separat die Fragezettel für das Jahr 1887 zu.

Wir laden Sie ein, ersterer Ihre volle Aufmerksamkeit schenken zu wollen. Der Texttheil musste dies Mal aus verschiedenen Gründen erheblich abgekürzt werden. Es durfte dies auch geschehen, weil in der landwirthschaftlichen Statistik von 1886 keine neuen Erhebungen gemacht wurden, die Tabellen im grossen Ganzen die gleichen geblieben sind und bezüglich des Verständnisses derselben lediglich auf die in früheren Jahrgängen in ausführlichster Weise gegebenen Erläuterungen verwiesen werden kann.

Da die landwirthschaftliche Bevölkerung im Allgemeinen einem allzuhäufigen Wechsel abgeneigt ist, ziehen wir vor, auch für das Jahr 1887 die bisherige Anlage der Fragezettel beizubehalten, ebenso ihre Zahl vorläufig nicht zu vermehren.

Was uns hauptsächlich werthvoll erscheint, ist das Bestreben, unsere landwirthschaftliche Statistik innert dem bis jetzt gegebenen Rahmen nach Kräften auszubauen und durch Vermeidung zu vieler Fragen alle interessirten Kreise, seien es Gemeindebehörden, landwirthschaftliche Vereine und Privaten zu desto sorgfältigerer und gründlicherer Beantwortung der gestellten Fragen zu veranlassen.

Wir dürfen es zu unserer Genugthuung konstatiren, dass das vieler Orten gegen unsere Erhebungen gehegte Misstrauen nach und nach zu schwinden beginnt. Je länger je mehr bricht sich in allen Schichten der landwirthschaftlichen Bevölkerung die Einsicht Bahn, dass nur durch eine sorgfältige Massenbeobachtung die vorhandenen Missverhältnisse und Uebelstände aufgedeckt und auch nur durch Vereinigung aller Kräfte die Nothlage des Bauernstandes verbessert werden kann.

Da bei der Beantwortung immer noch Ungenauigkeiten vorkommen, ist es angezeigt wiederholt zu betonen, dass mit Ausnahme der Torfausbeute die Ertragsangaben immer nach Jucharten (36 Aren) erfragt werden und die Gewichtangaben in Doppelzentnern (100 Kilo) zu machen sind. Ebenso kann nicht genug darauf aufmerksam gemacht werden, dass es für eine richtige Beantwortung der vorliegenden Fragen von grösstem Werthe ist, wenn der Ausfüllung der Fragezettel eine sorgfältige Berathung durch sachkundige Landwirthe aus allen Theilen der Gemeinde vorangeht. Aus diesem Grunde sind uns auch die Antworten aus den verschiedenen Zivilgemeinden, sowie von beobachtenden Privaten jederzeit höchst willkommen und haben solche schon oft zum bessern Verständniss der Angaben und zur Vermeidung von einseitigen Auffassungen wesentlich beigetragen.

Wein- und Obstbau spielen in unserer Landwirthschaft eine ganz bedeutende Rolle und ist es gewiss angezeigt, dass in statistischen Erhebungen über Landwirthschaft dem Gange dieser wichtigen Kulturzweige nachgeforscht werde. Leider sind auch im Berichtsjahre in verschiedenen Theilen des Kantons Schädigungen aller Art vorgekommen und ist es gewiss am Platze genaue Erhebungen über das Auftreten solcher Schädigungen und die dadurch bewirkte Ertragsverminderung anzustellen. Nicht minder werthvoll wird es sein, über die Erfolge der zur Bekämpfung dieser Schädigungen angewandten Mittel möglichst exakte Angaben zu erhalten und die gemachten Erfahrungen allen interessirten Kreisen zugänglich zu machen.

Es mag an dieser Stelle auch erwähnt werden, dass dies Jahr zum ersten Male dem Ertrage der Formenbäume (Spaliere, Zwergbäume etc.), soweit dies Apfel- und Birnbäume betrifft, nachgefragt wird. Es soll damit eine Vervollständigung unserer Statistik über Obsterträge angestrebt werden.

Bei der grossen Bedeutung, welche der Milchwirthschaft in unserm Kanton zukommt, müssen wir wünschen, dass alle hierauf bezüglichen Angaben der Wirklichkeit möglichst entsprechen.

Wenn im Jahr 1885 noch aus 16 Hütten nähere Angaben mangelten, so ist dieser Fehler in unserer Statistik für 1886 nicht mehr anzutreffen. Dabei muss allerdings bemerkt werden, dass wir die Vollständigkeit der Angaben nur dem Umstande zuschreiben dürfen, dass uns aus zwei Gemeinden nicht durch

die betreffenden Gemeinderäthe, sondern in sehr verdankenswerther Weise durch dortige Private ganz zuverlässige Angaben gemacht wurden. Es ist dies ein Beweis, dass bei einigem guten Willen von überall her die gewünschte Auskunft erhältlich gemacht werden kann.

In den meisten Sennhütten unseres Kantons werden die Milchkäufe jeweilen nur für ein halbes Jahr abgeschlossen. Gleichwohl sind die Angaben aus einer grossen Zahl von Gemeinden sammethaft für das ganze Jahr gemacht und für die Milch ohne Zweifel der Durchschnittspreis angegeben worden. Da das eingelieferte Milchquantum im Sommer- und Winterhalbjahr jedoch meistens erheblich differirt, ist es, um eine exakte Berechnung zu ermöglichen, durchaus nothwendig, dass Milchquantum, Milchpreise und Art der Käserei für jedes Halbjahr und für jede einzelne Sennhütte getrennt aufgeführt werde. Es ist in der diesjährigen Anlage des Fragezettels Nr. 4 hierauf Rücksicht genommen und wolle man bei der Ausfüllung genau nach vorliegendem Schema verfahren. Auch die Milchsammelstellen sollen einzeln aufgeführt und die betreffenden Angaben so viel wie möglich nach Winter- und Sommerhalbjahr ausgeschieden werden.

Das kantonale statistische Bureau ist zu jeder Auskunft gerne bereit und können Fragezettel daselbst bezogen werden. Für Einsendung der Antworten ist diesmal Frist bis zum 30. November angesetzt worden und sollte bis dahin eine Beantwortung allen zuständigen Kreisen möglich sein.

ZÜRICH, den 8. September 1887.

Der Direktor des Innern:
Eschmann.

Hackfrüchte.

Ertrag per Juchart (36 Aren)	Kartoffeln		Runkeln	Rübli	Boden- kohlraben
	frühe	späte			
	Doppelztr.	Doppelztr.	Doppelztr.	Doppelztr.	Doppelztr.
gesunde					
kranke					
Ertragsverminderung durch Hagel, schlechtes Wetter ...	Zehntel	Zehntel	Zehntel	Zehntel	Zehntel
Schädliche Thiere ...					
Verkaufspreis per Doppelzentner ...	Franken	Franken	Franken	Franken	Franken

Wie viel Jucharten waren in der politischen Gemeinde mit Räben
(Weissrüben) als Nachfrucht bepflanzt? Jucharten.
Ertrag per Juchart Doppelzentner. Preis per Doppel-
zentner Franken.

Allfällige Bemerkungen:

.....

.....

.....

..... den 1887.

(Unterschrift)

.....

.....

Ackerfutterkräuter.

Ertrag per Juchart (36 Aren) in Trockenfutter . . . Ertragsverminderung durch	Klee	Esper	Luzerne	Klee gras- Mischung	Andere Futter- kräuter (Wicken, Hafer etc.)
	Doppelztr.	Doppelztr.	Doppelztr.	Doppelztr.	Doppelztr.
Zehntel	Zehntel	Zehntel	Zehntel	Zehntel	Zehntel
.....					
.....					

Anmerkung. Im Durchschnitt ist das Gewicht des Grünfutters auf 25⁰/₀, also auf einen Viertel zu reduzieren, um das Gewicht als luftgetrocknetes Futter angeben zu können. Im jungen und saftigen Zustande kann eine Reduktion bis auf 21⁰/₀ nöthig sein, im älteren holzigen dagegen nur bis auf 29⁰/₀. Bei Mais ist in keinem Falle mehr als 20⁰/₀ (also $\frac{1}{5}$) des Grünfuttersgewichts anzunehmen.

Wiesenbau.

Ertrag per Juchart (36 Aren) an	Gutes Wiesland	Mittleres Wiesland	Geringes Wiesland
	Doppelzentner	Doppelzentner	Doppelzentner
Heu			
Emd			
Herbstgras (Heuwerth)	Franken	Franken	Franken
Mittelpreis per Doppelzentner	Jucharten	Jucharten	Jucharten
Im Jahre 1887 ausgeführte Drainagen			
Bewässerungsanlagen			

Riedland.

	Torfried	Gutes Streuried	Geringes Streuried
	Gesammt, Ster	Doppelzentner	Doppelzentner
Ertrag beim Torf insgesamt, bei der Streu per Juchart (36 Aren)	Franken	Franken	Franken
Mittelpreis beim Torf per Ster, bei der Streu per Doppelzentner		Jucharten	Jucharten
Im Jahre 1887 ausgeführte Bewässerungsanlagen . . . . .	. . . . .	

Dünger.

Arten von Kunstdünger	Durch Vereine gekauft			Durch Private gekauft		
	Doppelzentner	per Doppelzentner Fr.	Total Fr.	Doppelzentner	per Doppelzentner Fr.	Total Fr.
Knochendünger						
Phosphoridünger						
Chilialpeter						
Peruguano						
Gyps						
Torfstreu (präparirt)						

Wird der Kunstdünger nach dem Gehalt gekauft?

den 1887.

(Unterschrift)

Weinbau.

	Höchster Ertrag	Mittel-Ertrag	Geringster Ertrag
Das Gesamtareal gleich 100 vertheilt sich nach dem Ertrage . . . . .	.....^{0/0} Hektoliter	.....^{0/0} Hektoliter	.....^{0/0} Hektoliter
Ertrag per Juchart (36 Aren)			
	Rothes Gewächs	Weisses Gewächs	Gemischtes Gewächs
Der Gesamtertrag gleich 100 ergibt nach der Qualität . . . . .	.....^{0/0}	.....^{0/0}	.....^{0/0}
Mittelpreis per Hektoliter . . . . .	.....Fr.	.....Fr.	.....Fr.
Der Most wog nach Oechsle . . . . .	.....⁰	.....⁰	.....⁰

Traubenblüthe vom bis

Weinlese vom bis

Verminderung des Weinertrages durch

Frost (Datum)..... Schaden...../10 des Ertrages

Regen u. Kälte während der Blüthe "/10 " "

Hagel (Datum)..... "/10 " "

Krankheiten (Fleck, Brenner etc.): "/10 " "

Nähere Bezeichnung der Krankheiten:

Welche Mittel kamen zur Anwendung und welche Erfolge wurden erzielt?

.....

.....

Obstbau.

Obstarten	Ertrag per Baum durchschnittl. Kilogramm	Preis per Doppel- zentner Franken	Ertragsverminderung	
			durch	um
Aepfel zum Mosten				/10
„ z. Hausgebrauch				/10
„ Edelobst { Hochstämme			}	/10
„ Edelobst { Formenb. *)				
Birnen zum Mosten				/10
„ z. Hausgebrauch				/10
„ Edelobst { Hochstämme			}	/10
„ Edelobst { Formenb. .				
Kirschen				/10
Zwetschgen				/10
Baumnisse				/10

*) Spaliere, Pyramiden,
Zwergbäume.

Anmerkung. Die Durchschnitts-Ertragsangaben lassen sich annähernd gewinnen, wenn in jeder Gemeinde von etwa 4 oder 5 mittleren Bäumen jeder Art die Erträge der Bäume gewogen und der Durchschnitt daraus genommen wird. Zu dieser kleinen Mühe sollten sich überall Leute bereit finden.

Preis per Hektoliter Most: Franken.

Ist die Blutlaus im Jahr 1887 in Ihrer Gemeinde auch aufgetreten?

..... Wenn ja, Zahl der betroffenen Obstbäume:

Zahl der Besitzer:

..... den 1887.

(Unterschrift):

Milchwirtschaft.

Sennhütten in der Gemeinde einzeln aufführen nach Winter- und Sommerhalbjahr	Abgelieferte Milch			Davon		Art des Käses				
	Doppel- Zentner	Preis per Dpl.- Ztr. Fr.	Ab- gang dem	ver- kauft Dplztr.	ver- käst Dplztr.	fett	halb- fett	mager	Lim- burg.	Zieger
A. Käsereien.										
{ W.										
{ S.										
{ W.										
{ S.										
{ W.										
{ S.										
{ W.										
{ S.										
B. Milchsammelstellen.										
{ W.										
{ S.										
{ W.										
{ S.										

Wohin wird die Milch geliefert?

Die Angaben sollen für das mit Martini 1887 schliessende Geschäftsjahr gelten und sollten nach Winter- und Sommerhalbjahr ausgeschieden, genau den Hüttenbüchern entnommen werden. Wenn der Abgang dem Senn gehört, mache man ein S., andernfalls ein L. **Milchpreise netto, ohne Hüttenzins!**

Sind Versuche mit Hauskäseerei gemacht worden?

Wenn ja, mit welchem Erfolge?

Kraftfutter.

Arten von Kraftfutter	Durch Vereine gekauft			Durch Private gekauft		
	Doppel- zentner	per Doppel- zentner	Total	Doppel- zentner	per Doppel- zentner	Total
		Fr.	Fr.		Fr.	Fr.
Malz						
Malzkeime						
Oelkuchen						
Getreideschrot						
Futtermehl						
Krüsch						

Wird beim Kauf auch der Nährgehalt kontrollirt?

Hochgewitter.

Datum	Stunde	Richtung	Ueber welchen Theil der Gemeinde	Schaden (gross, mittel, klein)

..... den 1887.

(Unterschrift)

