Néanmoins, la fabrication des cuirs n'a pas donné des résultats favorables, parceque les contrats passés avec les bouchers ont été conclus à des prix en hausse, qui n'ont pas retrouvé leur équivalement dans ceux de vente des cuirs à semelle.

Il n'en a pas été de même pour les veaux cirés déstiné à l'exportation, qui ont monté en proportion avec la matière première. Cette branche d'industrie se d'éveloppe beaucoup chez nous et donne en général des résultats satisfaisants. Les principaux débouchés sont l'Angleterre et l'Amérique.

Le commerce des denrées commerciales et drogueries n'a pas présenté de circonstances particulières pendant l'année écoulée. Il y a eu un bon courant d'affaires dont le résultat a dû être en général favorable par suite de la bonne tenue des principaux articles, sucres, cafés etc.; mais ce commerce devient de jour en jour plus difficile pour les maisons de gros, dont les débouchés sont limités et qui ont à lutter contre la concurrence étrangère, laquelle va toujours en augmentant.

Il y a trois ou quatre petites fabriques de chocolat produisant ensemble environ mille quintaux de marchandises et qui ont leur principal débouché, dans le Canton, le Chablais, le Faucigny, le pays de Gex et la vallée des Dappes. Il y a, en outre, quelques fabricants qui travaillent à façon pour le compte des principaux épiciers, lesquels leurs fournissent les matières premières.

Le commerce des tabacs n'a pas subi de grandes variations pendant l'année dernière; les résultats différent peu de ceux de l'année 1868.

Le prix des tabacs étrangers en feuilles a subi plutôt une diminution ce qui provient de la bonne récolte des Etats-Unis en 1868; le prix des tabacs Havane a, par contre, atteint des prix excessifs par le fait de l'insurrection dans l'île de Cuba.

Les quelques fabriques de tabacs à fumer qui existent dans notre Canton ont continué à marcher, tout en ayant à lutter contre les concurrents du reste de la Suisse; la sévérité des douanes française tend à diminuer toujours plus de la contrebande qui était une des principales ressources de ces industries.

La fabrication des cigares est restée stationnaire; la vente à l'intérieur est toujours entravée par les nombreuses contrefaçons, et, quant à l'exportation, l'industrie suisse à toujours à lutter contre les tarifs très élevés qui frappent nos produits.

Une loi fédérale sur les marques de fabrique serait une mesure excessivement utile et qui favoriserait certainement l'extension des affaires en Suisse et à l'Etranger.

C'est surtout pour le commerce des grains, farines et spiritueux que le Département fédéral des péages peut être biens mieux renseigné sur son mouvement et son importance collectifs que les négociants eux-mêmes.

Cependant, comme donnée générale on peut dire que nos relations avec l'étranger pendant l'année 1869 ont été de moins grande importance qu'en 1868. Cela à tenu aux bonnes récoltes de notre pays et de nos environs. Contrairement à ce qui s'était passé l'année précédente, c'est à la France que nous avons demandé nos marchandises et principalement au port de Marseille pour les blés et à la Bourgogne pour les farines.

Ces denrées (grains et spiritueux) ne donnent pas lieu chez nous à des industries de grande importance. Cela se borne à quelques moulins à farine et à qeulques fabriques de vinaigre.

La fabrication de vermouth a seule quelque importance et nos fabricants exportent maintenant d'assez grandes quantités.

Parmi les autres articles de notre commerce ou de notre industrie, nous citerons encore le papier, dont il existe deux fabriques dans notre Canton. Leur travail à été, l'année dernière, un peu plus rémunérateur, mais il ne faut pas se dissimuler que cette industrie à été fortement atteinte par l'abaissement du droit d'entrée sur les papiers, tandis que plusieurs des matières premières restaient taxées à l'ancien tarif.

L'imprimerie a été fortement atteinte pendant l'année écoulée par une grève d'ouvriers qui n'a pas durée moins de quatre mois. Cela a forcé les auteurs de plusieurs ouvrages importants à s'adresser à Lausanne ou à l'étranger. Il faut reconnaître aussi que le fait que le traité de commerce avec la France donne plus de garanties pour la poursuite des contrefaçons aux ouvrages imprimés au dehors qu'il n'en existe entre certains Cantons a aussi pu contribuer pour sa part à faire préférer le travail étranger.

## Flächeninhalt der Gemeinden und Bezirke des Kantons Genf und des Berner Jura.

(Nr. 3 Fortsetzung zu Jahrgang 1870, Nr. 1-3, pag. 9-15.

## **Kanton Genf**

zählt jetzt im Ganzen 48 politische Gemeinden (1860: 47), von denen nach der durch die Volksabstimmung dieses Jahres wieder bestätigten Eintheilung am rechten Rhoneufer 13 liegen, 34 am linken, zu denen noch die Stadt kommt. Das Kantonsgebiet ist in den Jahren 1837 und 1838 von Hrn. General Dufour vermessen und die Karte in 4 Bl. im gewohnten Massstab 1:25000 veröffentlicht worden. Die Kadastervermessung in Hektaren u. s. f. ward aber erst später, unabhängig von den frühern, aus-

geführt und am 29. Februar 1869 vollendet. Die folgenden Zahlen sind das Ergebniss, dessen Mittheilung ich dem Département des Contributions publiques verdanke.

Einige Massvergleichungen: (vgl. S. 10.)

1 Juchart (arpent) = 
$${}^{9}/_{25}$$
 Hektare (100 Aren, jede von 100 Quadratmetern).

= 36 Aren (2 × 36 = 72 + 28 = 100).

 ${}^{27}/_{25}$  Jucharten
 ${}^{28}/_{100}$  » = 1 Hektare (10,000 Quadratmeter).

100 Hektaren

 ${}^{28}/_{100}$  = 1  $\square$  Kilometer.

= (rund) 278 Jucharten.

(250 Jucharten = 90 Hektaren.)

= 36 Hektaren.

= 36 Hektaren.

= 10 Hektaren.

Am rechten Rhoneufer: 13 Gemeinden.

	Hekt.	Aren.	Meter.	Dec.
Bellevue	413	68	70	90
Céligny(Einschl. im Waadtlan	d) 451	<b>75</b>	60	70
Collex-Bossy	682	<b>7</b> 3	18	60
Dardagny *)	813	84	20	20
Genthod	282	<b>52</b>	37	60
Meyrin	<b>992</b>	90	01	80
Pregny (mit Chambésy)	326	18	93	
Russin *)	444	10	30	
Saconnex-le Grand**)	391	50	38	80
Saconnex-le Petit	<b>584</b>	83	96	
Satigny *)	1833	36	97	60
Vernier	701	60	65	90
Versoix ***)	1004	40	21	90
	8916	729	646	700

<sup>\*)</sup> Satigny, wo das ehemal. bischöfl. Schloss Peney stand, Russin und Dardagny bildeten zusammen die ansehnlichste der drei bischöfl. Vogteien — Thies jetzt ganz auf französischem Boden, Jussy (vormals Jussy l'Evêque) und Peney — oder mandements (das mittellat. mandamentum, Verwaltungs- oder Gerichtsbezirk). Diese Benennung (mandement) ist jetzt noch üblich, so z. B. anlässlich der am 12. Juni 1870 eröffneten hydraulischen Maschinen, durch welche die an Wasser Mangel leidende Gegend mit Rhonewasser versehen wird.

Am linken Rhoneufer: 34 Gemeinden.

a) Zwischen See und Arve: 18.

	Hekt.	Aren.	Meter.	Dec.
Anières	370	42	23	60
Chêue-Bougeries *)	393	<b>74</b>	83	70
Chêne-Bourg	109	58	91	60
Choulex	372	50	35	70
Collonge-Bellerive	583	<b>7</b> 3	12	20
$\overline{\text{Cologny}}$	339	47	25	20
Corsier	265	14	91	
Eaux-Vives	230	<b>7</b> 8	34	90
Gy	321	25	31	70
Hermance	133	<b>5</b> 3	32	10
Jussy	1094	37	02	10
Meinier	688	34	03	90
Plainpalais	371	12	59	40
Plan-les Ouates	569	56	45	
Pusinges	462	27	43	60
Puplinge	256	96	38	30
$Th\hat{o}nex$	381	<b>55</b>	88	10
Vandœuvres	427	84	38	80
	7363	915	779	790

b) Zwischen Arve und Rhone: 16.

	Hekt.	Aren.	Meter.	Dec.
Aire-la Ville **)	258	· 18	12	
Avully	424	50	06	50
Avusy	497	63	12	30
Bardonnex (mit Compesières)	491	40	38	50
$\mathbf{Bernex}$	1233	44	89	20
Carouge	253	59	30	80
Cartigny	398	36	<b>52</b>	60
Chancy	488	22	90	
Configuon	272	02	<b>56</b>	30
Laconnex	375	46	60	30
Lancy	484	07	86	<del></del>
Onex	257	51	97	70
Perly-Certoux	243	12	77	

<sup>\*)</sup> Chêne wird durch den Bach — Seime, Seimaz — in zwei Theile gesondert. Derjenige am linken Ufer war (bis 1815) savoyisch, daher katholisch und bildete bis vor kurzer Zeit mit Thônex eine politische Gemeinde (Chêne-Thônex), jetzt zwei: Chêne-Bourg und Thônex. Chêne am rechten Ufer oder Chêne-Bougeries gehörte schon zur alten Republik Genf, ist daher reformirt. Ueber den Beinamen «les Bougeries» vgl. Jahrg. 1867, Seite 144, Note.

<sup>\*\*)</sup> Der ehemals französ., daher katholische, an Umfang und Bevölkerung aber kleinere Ort.

<sup>\*\*\*)</sup> Versoix-la Ville im ehemal. französ. Pays de Gex, das bei Coppet in einem schmalen Streifen an den See reichte, ward von Choiseul, Minister König Ludwigs XV, neben dem genferischen Versoix-le bourg gebaut in derselben Absicht wie Carouge, das 1780 noch ein Dorf war, vom Herzog von Savoyen mit verschiedenen Vorrechten begünstigt wurde, um einen Theil des Handels und der Industrie von Genf abzuziehen, dem diese beneidete Stadt ihren Wohlstand verdankte. Nun sind aber beide Versoix friedlich zu Einer Gemeinde vereinigt.

<sup>\*\*)</sup> La ville, od. ville, Mundart villaz, häufiges Beiwort für Ortschaften, in denen das Gemeindhaus oder die Pfarrkirche steht, zum Unterschied von Aire, etwas oberhalb am rechten Rhoneufer z. B. Martigny-ville (neben Martigny-bourg, M.-Combe), Montagny-la ville, auch allein: Villaz-St. Pierre (beide im Kt. Freiburg), Villa im Lugnez, Villaz in der Gemeinde Salvan (Wallis); u. a. das deutsche «am Platz»: Davos, Vals, Savien, Langwies, Klosters. Roman. «Platta»: Medels; ital. «Piazza»: Roveredo. Siehe übrigens Jahrg. 1867, S. 69, 73.

•							_	<u> </u>		
		lekt.	Aren.	Meter.	Dec.	-	Hekt.	Aren. $46$	Meter.	Dec. 30
oral		275	99	64	30	Laconnex	$\frac{375}{381}$	<del>5</del> 5	88	10
roinex		330	93	24	20	Thônex		50	38	80
Teyrier		618	71	13	20	Saconnex-le Grand		. 74	83	70
	6	896	713	806	490	Chêne-Bougeries	$\frac{393}{398}$	36	52	60
						Cartigny				
Ge	• /	•	t les Pâq	•		-	4367	548	611	530
7		Hekt.	Aren.	Meter.	Dec		<b>401</b> — <b>5</b> 00.	Hektaren.		
der v. Klein-Sa		0.0	0.0	0 <b>m</b>		Bellevue	413	68	70	90
abgetretene Ti		89	36	<b>37</b>	20	Avully	424	<b>50</b>	06	50
die Stadt, nicht		1 10	<b>1</b> 0			Vandœuvres	427	84	38	80
strirt, annäher	and	143	19		<u> </u>	Russin	444	10	30	
	<del></del>	$\overline{232}$	46	37	20	Céligny	451	<b>75</b>	· <b>60</b>	70
			_ ·	_ •	<del>-</del>	Presinges	462	27	43	60
		Uebersi	cht			Lancy	484	07	86	
						Chancy	488	<b>22</b>	90	
$ m_{chtes~Ufer}$	Kemeinder 12		Aren. 720	Meter.	Dec.	Bardonnex	491	40	38	50
vechues Uier	13	8916	729	446	700	Avusy	497	63	12	30
$\mathbf{L}$ inkes Ufer $\mathbf{z}$	18 w. See u. A	7363 rve	915	779	790		4581	446	473	430
Timves Offi.	16	6896	713	806	490	•	MA4 000	77.1		
	w. Arve u. F		4.0	0.5	20		501600	Hektaren.		
denf	1	132	46	37	20	Plan-les Ouates	569	56	<b>45</b>	
<del>-</del>			۵r	88		Collonge-Belleville	583	<b>7</b> 3	12	20
	<b>4</b> 8	23,431	25	00		001101150 20120 (1220	<b>.</b>			
Nach dem l Geme	Flächen	inhalt g		tellen sic		Saconnex-le Petit	584 1736	83       212	96 153	20
	Flächen: inden 1	inhalt g	eordnet, s	tellen sic		Saconnex-le Petit	$\frac{584}{1736}$ $601-700$	212  Hektaren.	153	
Gemeinden.	Flächen: inden 1	inhalt granter folds:200  Hekt.	eordnet, s lgende Ru <i>Hektaren</i> .	tellen sic briken: Meter.	h die Dec.	Saconnex-le Petit  Veyrier	$\frac{584}{1736}$ $601-700$ $618$	212  Hektaren. 71	153	20
Gemeinden. Chêne-Bourg	Flächen: inden 1	inhalt granter folunter following following folia f	eordnet, single Rugende Rugende Rugende Rugen.  **Aren.** 58	tellen sic briken: Meter. 91	h die Dec. 60	Saconnex-le Petit  Veyrier  Collex	$584$ $\overline{1736}$ $601-700$ $618$ $682$	212  Hektaren. 71 73	153 13 18	20 60
Gemeinden. Chêne-Bourg	Flächen: inden 1	inhalt granter folds:200  Hekt.	eordnet, s lgende Ru <i>Hektaren</i> .	tellen sic briken: Meter.	h die Dec.	Saconnex-le Petit  Veyrier	584 $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$	212  Hektaren. 71 73 34	153 13 18 08	20 60 90
Gemeinden. Chêne-Bourg	Flächen: inden 1	inhalt granter folunter following following folia f	eordnet, single Rugende Rugende Rugende Rugen.  **Aren.** 58	tellen sic briken: Meter. 91	h die Dec. 60	Saconnex-le Petit  Veyrier  Collex	$584$ $\overline{1736}$ $601-700$ $618$ $682$	212  Hektaren. 71 73	153 13 18	20 60
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance	Flächen: inden 1	inhalt granter following inhalt granter following follow	eordnet, single Rules Ru	tellen sich briken: Meter. 91 32	Dec. 60 10	Saconnex-le Petit  Veyrier Collex Meinier	584 $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$	212  Hektaren. 71 73 34 178	153 13 18 08 39	20 60 90
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance	Flächen: inden 1	inhalt granter following the strain of the s	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53 111 Hektaren. 78	tellen sichhen: Meter. 91 32 123	Dec. 60 10 70	Veyrier Collex Meinier	584 $701-700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701-800$	212  Hektaren. 71 73 34  178  Hektaren.	13 18 18 08 39	20 60 90 170
Gemeinden. Chene-Bourg Hermance Eaux-vives Genf	Flächen: inden 1	inhalt granter following inter following following following for the second second second for the second se	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53 111 Hektaren. 78 46	tellen sich briken:  Meter. 91 32 123	Dec. 60 10	Saconnex-le Petit  Veyrier Collex Meinier	584 $1736$ $601$ — $700$ $618$ $682$ $688$ $1988$	212  Hektaren. 71 73 34 178	153 13 18 08 39	20 60 90
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance Eaux-vives Genf Perly-Certoux	Flächen: inden 1	inhalt granter following the street of the s	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53 111 Hektaren. 78 46 12	tellen sich briken:  Meter. 91 32 123 77	Dec. 60 10 70 90 90	Veyrier Collex Meinier  Vernier	584 $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701-800$ $701$	212  Hektaren. 71 73 34  178  Hektaren. 60	153 18 18 08 39	20 60 90 170
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge	Flächen: inden 1	inhalt granter following for the following following for the following following for the following followi	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59	tellen sich briken: Meter. 91 32 123 34 37 77 30	Dec. 60 10 70 90 90 90	Veyrier Collex Meinier  Vernier	584 $1736$ $601$ — $700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701$ — $800$ $701$ $-800$ $801$ — $900$	Hektaren. 71 73 34  178  Hektaren. 60  Hektaren.	153 18 18 08 39	20 60 90 170
Gemeinden. Chene-Bourg Hermance Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge	Flächen: inden 1	inhalt gater following fol	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96	tellen sich briken: Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38	Dec. 60 10 70 90 90 90 30	Veyrier Collex Meinier  Vernier	584 $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701-800$ $701$	212  Hektaren. 71 73 34  178  Hektaren. 60	153 18 18 08 39	20 60 90 170
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex	Flächen: inden 1	inhalt genter following for the following following for the following following for the following followin	eordnet, salgende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 96 51	tellen sich briken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97	Dec. 60 10 70 90 90 90	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny		Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84	153 13 18 08 39 65 20	20 60 90 170
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville	Flächen: inden 1	inhalt granter following for the following following for the following follo	eordnet, salgende Ru Hektaren. Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18	tellen sich briken: Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12	Dec. 60 10 70 90 90 90 30	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny	584 $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701-800$ $701$ $801-900$ $813$ $901-1000$	Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84 Hektaren	153 13 18 08 39 65	20 60 90 170 90
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier	Flächen: inden 1	inhalt ganter following for the following following for the following following for the following following following for the following	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 18 14	tellen sichbriken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12 91	Dec. 60 10 70 90 90 90 70 80 70	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny		Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84	153 13 18 08 39 65 20	20 60 90 170
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon	Flächen: inden 1	inhalt genter following for the following following for the following following for the following followin	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02	tellen sichbriken:  Meter. 91 32  123  34 37 77 30 38 97 12 91 56	Dec. 60 10 70 90 90 90 80 30 70 30	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin	584 $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701-800$ $701$ $801-900$ $813$ $901-1000$ $992$	Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84 Hektaren. 90	153 18 18 08 39 65 20	20 60 90 170 90
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral	Flächen: inden 1	inhalt ganter following for the following following for the following following for the following followin	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02 99	tellen sichbriken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12 91 56 64	Dec. 60 10 70 90 90 90 80 30 70 30 30	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin	584 $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701-800$ $701$ $801-900$ $813$ $901-1000$	Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84 Hektaren. 90	153 18 18 08 39 65 20	20 60 90 170 20
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral	Flächen: inden 1	inhalt genter following for the following following for the following following for the following followin	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02	tellen sichbriken:  Meter. 91 32  123  34 37 77 30 38 97 12 91 56	Dec. 60 10 70 90 90 90 80 30 70 30	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin	584 $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701-800$ $701$ $801-900$ $813$ $901-1000$ $992$	Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84 Hektaren. 90	153 18 18 08 39 65 20	20 60 90 170 20
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral	Flächen vinden 101	inhalt ganter following for the following following for the following following for the following followin	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02 99	tellen sichbriken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12 91 56 64	Dec. 60 10 70 90 90 90 80 30 70 30 30	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin	$584$ $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701-800$ $701$ $801-900$ $813$ $901-1000$ $992$ $Ueber\ 1000$	Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84 Hektaren. 90 Hektaren	153 18 18 08 39 65 20 . 01	20 60 90 170 20 80
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral	Flächen inden 101	inhalt gater following fol	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53 111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02 99 52	tellen sichbriken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12 91 56 64 37	Dec. 60 10 70 90 90 90 80 30 70 30 30 60	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin  Versoix	584 $1736$ $601$ — $700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701$ — $800$ $701$ $801$ — $900$ $813$ $901$ — $1000$ $992$ $Ueber 1000$ $1004$	Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84 Hektaren. 90 Hektaren.	153 13 18 08 39 65 20 . 01	20 60 90 170 20 80
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral Genthod	Flächen inden 101	inhalt gater following fol	eordnet, salgende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02 99 52	tellen sichbriken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12 91 56 64 37	Dec. 60 10 70 90 90 90 80 30 70 30 30 60	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin  Versoix Jussy	$584$ $1736$ $601-700$ $618$ $682$ $688$ $1988$ $701-800$ $701$ $801-900$ $813$ $901-1000$ $992$ $Ueber\ 1000$ $1004$ $1094$	Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84 Hektaren 90 Hektaren 40 37	153  13 18 08 39 65 20 . 01 . 21 03	20 60 90 170 90 20 80
Gemeinden. Chene-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral Genthod	Flächen inden 101	inhalt gater following fol	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02 99 52  Hektaren.	tellen sichbriken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12 91 56 64 37	Dec. 60 10 70 90 90 80 30 70 30 30 60 410	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin  Versoix Jussy Bernex	$     \begin{array}{r}       584 \\       \hline       1736 \\       601-700 \\       \hline       618 \\       682 \\       \hline       688 \\       \hline       1988 \\       \hline       701-800 \\       \hline       701 \\       \hline       801-900 \\       \hline       813 \\       \hline       901-1000 \\       \hline       992 \\       \hline       Ueber 1000 \\       1094 \\       1233 \\       1833 \\       \hline       1833 \\       \hline       \end{array} $	212  Hektaren. 71 73 34  178  Hektaren. 60  Hektaren. 84  Hektaren 90  Hektaren 26	153  13 18 08 39 65  20  . 01  n. 21 03 89 97	20 60 90 170 90 20 80 60
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral Genthod  Gy Pregny	Flächen inden 101	inhalt gater following fol	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02 99 52  Figure Ru  Hektaren. 25	tellen sichbriken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12 91 56 64 37	Dec. 60 10 70 90 90 80 30 70 30 30 60 410	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin  Versoix Jussy Bernex		212  Hektaren. 71 73 34  178  Hektaren. 60  Hektaren. 84  Hektaren 90  Hektaren 40 37 44	153 18 18 08 39 65 20 . 01 . 21 03 89	20 60 90 170 90 20 10 20
Gemeinden. Chene-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral Genthod  Gy Pregny Troinex	Flächen inden 101	inhalt gater following fol	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02 99 52  727 Hektaren. 25 18	tellen sichbriken:  Meter. 91 32  123  34 37 77 30 38 97 12 91 56 64 37  573	Dec. 60 10 70 90 90 80 30 70 30 410 70 70	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin  Versoix Jussy Bernex		212  Hektaren. 71 73 34  178  Hektaren. 60  Hektaren. 84  Hektaren 90  Hektaren 26	153  13 18 08 39 65  20  . 01  n. 21 03 89 97	20 60 90 170 90 20 80 10 20 60
Gemeinden. Chene-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral Genthod  Gy Pregny Troinex	Flächen inden 101	inhalt genter following for the following following for the following following for the following followin	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02 99 52  527 Hektaren. 25 18 93	tellen sichbriken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12 91 56 64 37 573	$\begin{array}{c} \text{Dec.} \\ 60 \\ 10 \\ \hline \hline 70 \\ 90 \\ 90 \\ \hline - \\ 80 \\ 30 \\ 70 \\ \hline - \\ 30 \\ 30 \\ 60 \\ \hline \hline 410 \\ \hline \\ 70 \\ \hline - \\ 20 \\ \end{array}$	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin  Versoix Jussy Bernex Satigny  Hektaren. Pol. Ger	1736 601—700 618 682 688 1988 701—800 701 801—900 813 901—1000 992 Ueber 1000 1004 1094 1233 1833 1833 1833 1844 Tusam	212  Hektaren. 71 73 34 178  Hektaren. 60  Hektaren. 90  Hektaren 40 37 44 26 147	153 13 18 08 39 65 20 . 01 n. 21 03 89 97 210 Meter.	20 60 90 170 90 20 60 180 Dec.
Gemeinden. Chêne-Bourg Hermance  Eaux-vives Genf Perly-Certoux Carouge Puplinge Onex Aire-la ville Corsier Confignon Soral Genthod  Gy Pregny Troinex Cologny	Flächen inden 101	inhalt gater following for the following following for the following followi	eordnet, sigende Ru Hektaren.  Aren. 58 53  111 Hektaren. 78 46 12 59 96 51 18 14 02 99 52  77 Hektaren. 25 18 93 47	tellen sichbriken:  Meter. 91 32 123 34 37 77 30 38 97 12 91 56 64 37 573	$\begin{array}{c} \text{Dec.} \\ 60 \\ 10 \\ \hline \hline 70 \\ \\ 90 \\ 90 \\ \hline \\ 80 \\ 30 \\ 70 \\ \hline \\ \\ - \\ 30 \\ 30 \\ 60 \\ \hline \\ 410 \\ \hline \\ \\ 70 \\ \hline \\ 20 \\ 20 \\ 60 \\ 40 \\ \end{array}$	Veyrier Collex Meinier  Vernier  Dardagny  Meyrin  Versoix Jussy Bernex Satigny	584       1736       601—700       618       682       688       1988       701—800       701       801—900       813       992       Ueber 1000       1094       1233       1833       5164       Zusam	Hektaren. 71 73 34 178 Hektaren. 60 Hektaren. 84 Hektaren 90 Hektaren 140 37 44 26 147 menzug.	153 13 18 08 39 65 20 . 01 n. 21 03 89 97 210	20 60 90 170 90 20 60 180

Hektaren. P	ol. Gemd.	Hekt.	Aren.	Meter.	Dec.
301 - 400	12	4367	<b>548</b>	611	530
401 - 500	10	4581	446	473	430
501600	3	1736	212	153	20
601 - 700	3	1988	178	39	170
701-800	1	701	60	65	90
801-900	1	813	84	20	20
9011000	1	992	90	01	80
Ueber 1000	4	5164	147	210	180
-	48	23431	25	88	
Dazu noch V	Wasser				
und Weg	e:	4838	74	12	
Für den	Kanton	28,270			

Rund: 283 Kilometer (22,27 schweiz. Stunden), Blatt XXV.

#### Der Kanton Bern

enthält (1860) 517 politische Gemeinden, die sich auf 30 Amtsbezirke vertheilen, 184 Kirchgemeinden reformirter (Zäziwil, Trubschachen und Wasen nicht gerechnet), 79 katholischer Confession; das Statistische Jahrbuch des Kantons 1868 zählt im Ganzen ebenfalls 260 Kirchgemeinden.

	Polit.	Kirchgemd.		Flächeninhalt	
	Gemd.	ref.	kath.	Juch.	
Oberland (7 Bezirke 1)	81	41		813,760	
Emmenthal (2 Bezirke 2)	19	17		140,580	
Mittelland (7 Bezirke 3)	146	<b>55</b>	<del></del>	330,920	
Oberaargau (2 Bezirke 4)	<b>52</b>	16		78,890	
Seeland (5 Bezirke 5)	77	37		129,820	
Leberberg Aemter, Jura (76)	142	18	76	400,000	
Тотат.	517	184	76 7)	1.893.971	

Berechnungen des Flächeninhaltes der Gemeinden sind nur über den neuen Kantonstheil veröffentlicht worden, die hier nach dem Annuaire du Jura bernois 1868 aufgezählt sind <sup>8</sup>); nämlich 1 Bezirk aus dem Seeland: Biel und die 7 aus dem Jura.

$\boldsymbol{B}$	iel.		
•	Juchart.	Ruthen.	Fuss.
Biel, Bienne	2018	373	
Bözingen, Boujean	1538	<b>222</b>	66
Evilard, Leubringen	811	383	19
Vingelz, Vigneules	653	124	<b>12</b>
	5022	302	97
Neuveville,	Neuensta	dt.	
(Ungefähr <sup>3</sup> / <sub>4</sub> franz	ösisch, 1/4	deutsch.)	
Diesse, Tessenberg	2634	119	6
Lamboing, Lamlingen	2539	375	86
Neuveville, Neuenstadt	1831	194	<b>25</b>
Nods	7297	212	18
Prêles, Prägelz	1964	267	70
•	16,267	369	05
Court	elary.		
Corgémont	4903	374	77
Cormoret	3746	<b>57</b>	51
Cortébert	4100	347	53
Courtelary	6169	168	65
Ferrière (la)	3910	343	<b>7</b> 9
Hutte (la), Hütte	2244	310	<b>53</b>
Monttramelan	1290	198	66
Orvin	6218	270	96
Péry, Büderich	4325	255	35
Plagne	2160	173	12
Renan	<b>3490</b>	158	19
${f Romont}$	1943	234	43
Saint-Imier, St. Immer	<b>5753</b>	<b>37</b>	96
Sonceboz und Sombeval	4156	5	26
Sonvillier	6564	396	19
Tramelan-dessous	3144	146	18
Tramelan-dessus, Tramlingen	3744	305	<b>5</b> 8
Vauffelin	1653	310	<b>26</b>
Villeret	4577	234	65
	74,099	329	57

(Die noch aus früheren Zeiten herstammenden deutschen Gemeindenamen sind, wie in denen der folgenden Bezirke in deren Gemeinden die französisch sprechende Bevölkerung das Uebergewicht hat, allmälig obsolet geworden, daher wir sie hier meist weglassen.)

 $Del{\'e}mont.$   $^{1}$ )

Juchart. Ruthen. Fuss.

Bassecourt 4323 99 57Bo\'ecourt 2783 161 58

<sup>1)</sup> Oberhasle 154,080, Interlaken 199,620, Frutigen 132,820, Saanen 7.1,280, Ober Simmenthal 89,310, Nieder Simmenthal 88,620, Thun 78,030 Jucharten.

<sup>2)</sup> Signau 88,580, Trachselwald 52,000 Jucharten.

<sup>3)</sup> Konolfingen 59,010, Seftigen 52,320, Schwarzenburg 43,020, Laupen 23,430, Bern 64,080, Fraubrunnen 33,680, Burgdorf 55,380 Jucharten.

<sup>4)</sup> Aarwangen 39,200, Wangen 39,690 Jucharten.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Büren 25,570, Biel 4820, Nidau 31,310, Aarberg 42,620, Erlach 25,500 Jucharten.

<sup>6)</sup> Neuenstadt 16,780, Courtelary 73,010, Münster 76,470, Freibergen 52,250, Pruntrut 85,930, Delsberg 73,150, Laufen 22,410 Jucharten. Siehe übrigens Seite 16.

<sup>7)</sup> Dazu im alten Kanton: Bern, Thun, Interlaken u. a.

<sup>8)</sup> Wo Pieterlen (Perles), Bezirk Büren, nahe Biel, mit bloss deutscher Bevölkerung, ebenfalls aufgenommen ist. (2320 Juch. 322 □Ruthen.)

<sup>1)</sup> Der Amtsbezirk Delsberg umfasst somit den übrigen Theil von Val Delémont (vrgl. Note 5), namentlich das in der nordöstl. Ecke vereinzelt gelassene Montsevelier, die schmalen Thälchen zwischen der Passwang- und der Wysenbergkette mit den Kirchgemeinden Undrevélier (wozu Rebévelier) und Soulce, Rebeuvelier und Vermes (ohne Elay) nebst Saulcy in den Freibergen und dem ganzen nordwärts liegenden Gebiete, bis an die Lützel, d. h. wo die Kirchgemeinden Pleigne, Movelier (wozu Mettemberg) und Roggenburg (wozu Ederswiler).

	Juchart.	Ruthen.	Fuss.
Bourrignon	3764	204	19
Courfaivre	3437	21	17
Courroux	5475	59	30
Courtetelle	3744	346	38
Delémont, Delsberg	6103	118	8
Develier	<b>3460</b> .	369	92
Ederschwiler	912	351	8
Glovelier	3988	293	9
Mettemberg <sup>2</sup> )	<b>654</b>	214	49
Montsevelier	2166	89	63
Movelier	2443	113	70
Pleigne	4954	346	83
Rebeuvelier	2337	185	41
${f R}$ ébévelier	985	324	5
Roggenburg, Roggenbourg	1860	31	41
Saulcy	2182	234	13
Soulce, Sulz	4097	352	<b>7</b> 3
Soyhière, Sogern	1795	204	37
Undrevélier, Untarswiler	3884	381	37
Vermes, Pferdmund 3)	5088	205	53
Vicques	3547	13	53
	73,992	321	54
Freibergen, Franches	montagnes,	Saignelégie	$r. \ ^{4})$
$\mathbf{B}$ émont	3244	303	43
Bois (les)	6869	133	84
Breuleux (les)	3005	378	33
Chaux (la) mit Breuleux vere	eint.		
Enfers (les)	1976	182	17
Epauvilliers	2288	64	55
Epiquerez	2601	350	71
Goumois	2357	336	83
Montfavergier	963	28	38
Montfaucou	4107	<b>54</b>	1
Muriaux	3976	21	38
Noirmont	5658	54	26
Peuxchapatte	715	44	43
Pommerats (les)	3203	184	63
Saignelégier		200	91
•	322		~ -
Saint-Brais	$\frac{522}{4210}$	28	13
Saint-Brais Soubey			

<sup>2)</sup> Deutscher Name, Bevölkerung nur französisch.

	Laufen, Laufon.		
	Juchart.	Ruthen.	Fuss.
Blauen	1980	258	15
Brislach	2611	28	13
Burg	789	38	65
Dittingen ·	1872	115	84
Duggingen	1624	<b>265</b>	67
Grellingen	916	370	<b>12</b>
Laufen	3170	337	7
Liesberg	3461	263	71
Nenzlingen	1020	341	94
${f R\ddot{o}schenz}$	2789	305	83
Wahlen	1493	<b>258</b>	97
Zwingen	1270	365	3
	23,002	149	11

(Die französisch sprechende Bevölkerung ist hier, wie im vorigen die deutsche, verschwindend gering.)

## Moûtier, Münster. 5)

(3/4 französische, 1/4 deutsche Einwohner.) Juchart. Ruthen. Fuss. Béprahon 1059 39 92 Bévilard 1590 317 23 Champoz 1992 322 Chételat 1157 23093 98 Châtillon 1472 232 64 Corban 33 2170 Corcelles 29 329 1902 Courchapoix 1782 92 367 3075 339 55 Courrendlin 38 6813 56 Court Crémines 2604 222Elay 6) 2334 330 36 Eschert 1833 316 3787 Genevez (les) 350 39 Grandval 2339 46 301

<sup>3)</sup> Verdrehung aus « Vermont » (Vermes), da der deutschredende Bewohner dem fremden für ihn sinnlosen Worte irgend einen Sinn verleihen wollte. So entstand aus Faoug Pfauen, aus Romont Rothmund.

<sup>4) (</sup>Freiberge). On appelait Franche montagne les lieux exceptés de la main-morte. Ce nom n'est resté d'un côté qu'à une petite portion du baillage de Baume (Dép. du Doubs), et de l'autre à une partie du Porrentrui. (De Gingins, Etabliss. des Burgondes p. 226.) Es wird daher der für unsere Zeit geeignetere Name des Hauptortes (Saignelégier), wie überall, als Name des Bezirkes dem mittelalterlichen «Freiberge» vorgezogen.

<sup>5)</sup> Die jetzige Eintheilung des Bezirkes hat einen histor. Grund. Derselbe besteht nämlich, eines Theiles, aus den (reformirten) Kirchgemeinden (des ehemal. Bisthums Basel) ob den Felsen, sur les Roches, d. h. aus denjenigen im Val Tavannes: Tavannes (mit Lovresse, Reconvillier, Saicourt, Saule), Bévilard (mit Champoz, Malleray, Pontenet) und Court (mit Sorvilier) und denen im Münsterthal: Münster (mit Béprahon, Perrefitte, Roches), Grandval (Granfelden, mit Corcelles, Crémines und Eschert) Sornetan im Petit Val (mit Chételaz, Monible, Souboz, zuletzt dem Weiler Elay der Kirchgemeinde Vermes im Delsbergerthal); andern Theiles aus den (kathol.) Kirchgemeinden unter den Felsen, sous les Roches, die somit im Delsbergerthal liegen; nämlich Courrendlin (mit Châtillon, Rossemaison, Vellerat), Mervelier (mit in der Schelten), Corban und Courchapoix; denen dann noch aus den Freibergen Lajoux und les Genevez angeschlossen wurden. Münsterthal im frühern kirchl. Sinne umfasst daher ein grösseres Gebiet als Münsterthal in orograph. Bedeutung. Jahrg. 1867, Seite 76, Anm.

<sup>6)</sup> d. h. ès lais, entsprechend «im Seehof», deutsche Bevölkerung, wie «in der Schelten».

	Juchart.	Ruthen.	Fuss.
Lajoux	3438	123	12
Lovresse	1299	335	17
Malleray	2847	62	84
Mervelier	2706	105	13
Monible	936	<b>267</b> .	79
Moûtier, Münster	5445	<b>269</b>	15
Perrefitte	2378	207	49
Pontenet	<b>756</b>	<b>7</b> 3	77
Reconvillier	2259	373	72
Roches	2518	96	<b>57</b>
Rossemaison	<b>522</b>	207	34
Saicourt	3826	169	60
Saules	1186	377	85
Schelten (in der), Scheulte (la	_	196	71
Sornetan	1568	271	60
Sorvilier	1938	75	30
Souboz	2974	297	<b>7</b> 3
Tavannes, Dachsfelden	4111	301	23
Vellerat	569	376	<b>68</b>
V CITCI 200		<del></del>	
	78,748	31	36
Porrentru	•		
(Deutsch s	•	g.)	
Alle	2936	20	82
Asuel	2787	392	80
Beurnevésain	1409	94	65
Boncourt	2495	65	25
Bonfol	3771	58	73
Bressaucourt	2629	337	36
$\mathbf{Buix}$	2285	25	95
Bure	3791	374	17
Charmoille	2560	200	70
Chevenez	5971	110	18
Cœuve	3226	326	98
Cornol	2896	371	<b>32</b>
Courchavon	1721	30	46
Courgenay	5120	56	66
Courtedoux	2301	334	93
Courtemaiche	2479	288	33
Damphreux	1568	245	40
Damvant	1398	64	90
Fahy	2171	177	<b>25</b>
Fontenais	2927	86	58
Fregiécourt	.976	339	65
Grandfontaine	2457	145	91
Lugnez	1420	. 63	67
Miécourt	1797	53	11
Montenol	611	153	19
Montignez	1625	. 3	79
Montmelon	3356	275	11
Montvoie, Montvouhay	888	247	53
Ocourt	2344	33	21
Pleujouse	494	49	11
Porrentrui, Pruntrut	4102	354	19
	V <b>-</b>		<b>4.</b> •

	Juchart.	Ruthen.	Fuss.
Réclère	1726	319	<b>52</b>
$\mathbf{Rochedor}$	965	290	68
Rocourt	1228	345	<b>50</b>
Saint-Urşanne	3172	369	<b>7</b> 3
Seleute	1875	147	50
Vendlincourt	2527	306	83
	88,022	161	65

## Uebersicht der Bezirke.

					Kirchge	emeinden
	Pol. Geme	d. Juch.	Ruthen.	Fuss.	ref.	kath.
$\mathbf{Biel}$	4	5022	302	97	1	1
Courtelary	19	74,099	329	<b>57</b>	10	2
						ourtelary
					u. 8	St. Immer.
Delémont Delsberg	23	73,992	321	<b>54</b> .	1	20
Freibergen	$17^{7}$ )	49,144	91	16		9
Laufen	<b>12</b>	23,002	149	11		11
Moûtier	34	78,748	31	36	6	7
Münster					Müns	ster dabei.
Neuveville	5	16,257	369	05	3	
Pruntrut	37	88,021	161	65	1	27
Porrentrui						
Jura	147	403,266	353	44	21	<b>7</b> 6
Dazu Biel	4	5,022	302	97	1	1
	151 <sup>8</sup> )	408,299	256	41	22	77

Somit auf die einzelne Gemeinde des Jura (ohne Bezirk Biel) 2777 Jucharten.

Nach dem Flächeninhalt ordnen wir die Gemeinden in folgende Gruppen:

### Unter 500 Jucharten.

Gemeinden.	Jucharten.	Ruthen.	Fuss.	
Saignelégier S.	322	200	91	
Pleujouse P.	494	<b>4</b> 9	11	
	866	250	02	
Von	501—1000 Ju	charten.		
Rossemaison M.	522	207	34	
Vellerat M.	569	376	68	
Montenol P.	611	153	19	
Grellingen L.	916	370	12	
Vingelz B.	653	124	12	
Mettemberg D.	654	214	49	
Peux-Chapatte S.	715	44	43	
Pontenet M.	756	73	77	
Bourg L.	789	38	65	
Evilard B.	811	383	19	
Montvoie P.	888	247	53	
Ederswiler D.	912	351	8	
Monible M.	936	267	79	
Montfavergier S.	963	28	38	

<sup>7)</sup> u. 8) Oder 16, und 150 wenn La Chaux mit Breuleux ver einiget wird.

Fuss.

	Juchart.	Ruthen.	Fuss.	2001	-2500 Juch	arten.
Roche d'or P.	965	290	68		Juchart.	Ruther
Frégiécourt P.	976	339	65	Biel B.	2018	373
Rébévelier D.	985	324	5	Plagne C.	2160	173
	13,630	235	14	Montsevelier D.	2166	89
				Corban M.	2170	33
1001	1—1500 Juck	arten.		Fahy P.	2171	177
Nenzlingen L.	1020	341	94	Saulcy D.	2182	234
Béprahon M.	1059	92	39	Hutte (la) C.	2244	310
Chételat M.	1157	230	93	Reconvillier M.	2259	373
Saules M.	1186	377	85	Buix P.	2285	25
Rocourt P.	1228	345	50	Epauvilliers S.	2288	64
Zwingen L.	1270	365	3	Courtedoux P.	2301	334
Monttramelan C.	1290	198	66	Elay, Seehof M.	2334	330
Lovresse M.	1299	335	17	Rebeuvelier D.	2337	185
Damvant P.	1398	64	90	Grandval M.	2339	301
Beurnevésain P.	1409	94	65	Ocourt P.	2344	33
Lugnez P.	1409 $1420$	63	67	Goumois S.	2357	336
Châtillon M.	$\frac{1420}{1472}$	232	98	Perrefitte M.	2378	207
Wahlen L.	1472	252 $258$	90 97	Movelier D.	2443	113
AA WIII EII TI.		<u> </u>		Grandfontaine P.	2457	145
	16,708	<b>202</b>	64	Courtemaiche P.	2479	288
<i>150 2</i>	1—2000 Juc	harten.		Boncourt P.	2495	65
Bözingen B.	1538	222	66		48,217	198
Schelten M.	1543	196	71	2501	-3000 Juci	harten.
Damphreux P.	1568	245	40	Roches M.	2518	96
Sornetan M.	1568	271	60	Vendlincourt P.	2527	306
Bévilard M.	1590	317	1	Lamboing N.	2539	37
Duggingen L.	1624	265	67	Charmoille P.	2560	200
Montignez P.	1625	3	79	Epiquerez S.	2601	350
Vauffelin C.	1653	310	26	Crémines M.	2604	222
Courchavon P.	1721	30	46	Brislach L.	2611	28
Réclère P.	1726	319	<b>52</b>	Bressaucourt P.	2629	33'
Courchapoix M.	1782	367	92	Diesse N.	2634	119
Soyhières D.	1795	204	37	Mervelier M.	2706	10
Miécourt P.	1797	53	11	Boécourt D.	2783	16
Neuveville N.	1831	194	<b>25</b>	Asuel P.	2787	39
Eschert M.	1833	316	3	Röschenz L.	2789	30
Roggenbourg D.	1860	31	41	Malleray M.	2847	6
Dittingen L.	1872	115	84	Cornol P.	2896	37
Seleute P.	1875	147	50	Fontenais P.	2927	8
Corcelles M.	1902	329	29	Alle P.	2936	2
Sorvillier M.	1938	75	30	Souboz M.	$\frac{2930}{2974}$	29
Romont C.	1943	234	43	DOUDOZ BI.		
Prêles, N. Prägelz	1964	267	70		48,877	24
Enfers (les) 9) S.	1976	182	17	200	1-3500 Ju	harton
Blauen L.	1980	258	15	Breuleux (les) S.	3005	37
Champoz M.	1992	322	$\frac{13}{23}$	mit La Chaux	9009	<i>31</i>
CHAILFOR BI.			<del></del>	Courrendlin M.	3075	33
	44,509	82	<b>7</b> 8	Tramelan-dessous C.	3144	14
	<b>-</b> -	• • -		Laufen L.	3170	33
) Le nom singulie		<b>-</b>		Saint-Ursanne P.	3172	36
du défrichement des F	ranches monta	ignes (im Jahr	1384 unter	Demonstra (lea) C	2002	4 (

Pommerats (les) S.

Cœuve P.

du défrichement des Franches montagnes (im Jahr 1384 unter Bischof Imer von Ramstein) les premiers colons brûlèrent les taillis pour rendre le sol labourable. Annuaire.

	•		
Bémont S.	Juchart. 3244	Ruthen. 303	Fuss. 43
Montmelon P.	3356	275	11
Courfaivre D.	3437	21	17
Lajoux M.	3438	123	12
Dévelier D.	3460	369	92
Liesberg L.	3461	263	71
Renan C.	3490	158	19
	45,889	397	12
<i>350.</i>	1—4000 Juc		
Vicques D.	3547	13	<b>5</b> 3
Soubey S.	3644	125	19
Tramelan-dessus C.	3744	305	58
Courtetelle D.	3744	346	38
Cormoret C.	3746	<b>57</b>	51
Bourrignon D.	3764	204	19
Bonfol P.	3771	58	<b>7</b> 3
Les Genevez M.	3787	350	39
Bure P.	3791	374	17
Saicourt M.	3826	169	60
Undrevélier D.	3884	381	<b>37</b>
Ferrière (la) C.	3910	343	<b>7</b> 9
Muriaux S.	3976	21	38
Glovelier D.	3988	293	9
	53,129	244	90
4001-	-4500 Juch		
Soulce D.	4097	352	<b>7</b> 3
Cortébert C.	4100	347	53
Porrentrui P.	4102	354	19
Montfaucon S.	4107	<b>54</b>	1
Tavannes M.	4111	301	23
Sonceboz u. Sombeval C	C. 4156	5	26
Saint-Brais S.	4210	28	13
Bassecourt D.	4323	99	57
Péry C.	4325	255	35
	37,535	198	<del></del>
4501-	-5000 Jucho		
Villeret C.	4577	234	<b>65</b>
Corgémont C.	4903	374	77
Pleigne D.	4954	346	83
	14,436	156	25
	-5500 Jucha		
Vermes D.	5088	205	53
Courgenay P.	5120	<b>56</b> •	66
Moûtier M.	5445	269	15
Courroux D.	5475	59	30
	21,129	190	<del></del>
	-6000 Juchar		U <del>'I</del>
Noirmont S.	5658	54	o c
Saint-Imier C.	5753	3 <del>4</del> 3 <del>7</del>	26 06
Chevenez P.	5971	110	$\frac{96}{18}$
į	7,382	202	40

60016500 Jucharten.					
Thaldan and Th			Juchart.	Ruthen.	Fuss.
Delémont D	•	6103		118	8
Courtelary	U.	6169		168	65
Orvin C.		6218		270	96
		1	8,491	157	69
		6501—	7000 Juch	arten.	
Sonvillier C.	•		6564	396	19
Court M.			6813	<b>56</b>	38
Bois (les) S	•		6869	133	84
		20	0,247	186	41
		Ueber 7	000 Jucho	arten.	
Nods N.			7297	212	18
		Ue	bersicht.		
<b>-</b>		Pol. Gen	nd. Juch.	Ruthen.	Fuss.
Unter 500	Juch.	2	816	<b>250</b>	02
501—1000	<b>»</b>	17	13,630	235	14
1001 - 1500	*	13	16,708	202	<b>64</b>
1501 - 2000	<b>»</b>	25	44,509	82	· 78
2001— $2500$	<b>&gt;&gt;</b>	21	48,217	198	40
2501 - 3000	<b>&gt;&gt;</b>	18	48,877	241	86
3001 - 3500	>	14	45,889	397	12
3501 - 4000	>	14	53,129	244	90
4001 - 4500	<b>»</b>	9	37,535	198	<del></del>
4501 - 5000	<b>»</b>	3	14,436	156	25
5001 - 5500	<b>»</b>	4	21,129	190	64
5501 - 6000	*	3	17,382	202	40
6001 - 6500	*	3	18,491	157	69
6501 - 7000	<b>&gt;</b>	3	20,247	186	41
<b>Ueber 7000</b>	D	1	7,297	212	18
		150	408,299	356	43
Die Sumi	me de	er Bezir	ke ergab	408,299 Ju	ch., 256

Ruthen, 41 Fuss, ein kleiner Unterschied, der für die ganze Summe ohne weitere Bedeutung ist.

Das Statistische Jahrbuch des Kantons Bern, (nach ihm Kutter's und Leuzinger's Karte des Kantons) zählt den Flächeninhalt der einzelnen Bezirke auf; derjenige der Gemeinden des alten Kantons ist noch nicht bekannt. Der Jura erscheint darin in folgenden Zahlen:

		5-8czwoz zw.	11011
	Jucharten.	Produktive 10) Bode	Unproduktive 11) enfläche.
Neuenstadt	16,780	15,782	998
Courtelary	73,010	65,710	7,300
Münster	76,470	68,823	7,647
Freibergen	52,250	40,827	11,423
Pruntrut	85,930	81,158	4,772
$\mathbf{Delsberg}$	73,150	60,127	13,023
Laufen	22,410	19,764	2,646
	400,000	352,159	47,809
Fiir d. ganze	en	· <b>,</b> — • •	,
Kanton	$1,893,970^{12}$	1,505,180	388,790

<sup>10)</sup> Kulturland, Alpweiden, Waldungen.
11) Seen, Flüsse, Strassen.
12) Ergibt 295597/640 Stunden. Nach Blatt XXV hat der Kanton Bern 299 Std. (oder 6888,96, rund 6889 Kilometer).

In Zug, Glarus, Baselland sind keine Gemeindevermessungen vorgenommen worden.

In Solothurn ist Herr Ingenieur Denzler mit der Kantonsvermessung beschäftigt.

In Graubünden kennt man das Flächenmass nur von wenigen Gemeinden mit einiger Genauigkeit. Alte Katasteraufnahmen besitzt das Oberengadin, die sich aber nur über Privatgrundstücke, nicht auch über Waldungen und sonstigen Gemeindboden, erstrecken.

Genau vermessen sind bisher bloss die Waldungen der Stadt Chur, des Bisthums Chur, der Gemeinde Bonaduz, der eilf Gemeinden der Thalschaft Calanca, der Gemeinde Casaccia, die Waldungen und Alpen des Klosters Dissentis, die Hälfte der Waldungen der Gemeinde Trins. Vor Kurzem hat auf Anregung von Hrn. Kantons-Forstinspektor Coaz «die erste Stadt am Rhein», Ilanz beschlossen, sein gesammtes Gebiet genau vermessen zu lassen. Auch die Vermessung der Waldungen von Roveredo und San Vittore im Misox steht in Aussicht.

Im Kanton Thurgau sind wenige Katastervermessungen ausgeführt worden, wesshalb sich genaue Flächenangaben nicht machen lassen; auch hierüber liegt befriedigendes Material nicht vor und Berechnungen des verstorbenen Ingenieur Sulzberger, der als Privatunternehmen eine Karte des Kantons in den 1830er Jahren herausgab, konnten nirgends ausfindig gemacht werden. Nach einer aus dem Kantonskataster auf Verordnung des Departements des Innern gemachten Zusammenstellung, die sich aber nur auf ungefähre Berechnung stützen konnte, enthält der Kanton Thurgau

53,071 Juch. Waldung,

176,351 Juch. Aecker und Wiesen,

5,288 » Reben,

2,500 » Ortschaften,

8,000 » unproduktiver Boden, z. B. Strassen u. dgl.

245,210 Jucharten.

[Nach Bl. XXV. eidg. Atlas hat der Kanton 42,88] Stunden (jede 2304 Hektaren), somit 9,879,552 Hektaren oder 987,95, rund 988 Kilometer, oder 274,432 Jucharten.]

Die Vermessung des Kantons Appenzell wurde in den Jahren 1820—1834 grossentheils durch Ingenieur Merz aus Herisau ausgeführt; es konnten aber die Gemeindgrenzen nicht berücksichtigt werden, da die meisten durch keine Marken bezeichnet waren. Diese Messungen wurden dann für die eidgenössische Karte, sowie für diejenige der Kantone St. Gallen (über diesen vgl. Jahrgang 1869 die S. 189 citirte Note) und Appenzell (Topogr. Anstalt Winterthur) verwendet; dieselben werden aber wie von mehreren andern Kantonen (vgl. Bundesblatt 1868, Nr. 56, S. 932 ff.) durch neue Messungen ersetzt werden.

Die in der vor einigen Jahren von Lehrern bearbeiteten aus derselben Anstalt hervorgegangenen Schulkarte angegebenen Gemeindgrenzen beruhen nur auf ungefähren Annahmen und könnten zu Berechnungen des Flächeninhaltes nicht benutzt werden.

Soweit reichen bis jetzt die mir zugekommen Angaben. Ob solche von Uri, Schwyz, Unterwalden, Freiburg, Schaffhausen, Aargau, Tessin, Wallis, Neuenburg einrücken werden, will ich, mit dem Leser, in Geduld abwarten.

# Zur Meteorologie der Schweiz. — Die Niederschläge nach Jahreszeiten.

Verweisend auf Jahrgang 1868 pag. 89 und Jahrgang 1869 pag. 192 theile ich für 34 Stationen des schweizerischen meteorologischen Netzes in Tab. I die Ergebnisse der Ombrometerbeobachtungen vom Jahre 1869 mit. Es zeichnen sich nun zum sechsten Male dieselben Stationen als regenreichste und gewisse andere als regenärmste aus; wie in den Vorjahren eröffnen Schwyz, Einsiedeln und Engelberg die Reihe mit mehr als 1700 Millimeter oder 58 Zoll Niederschlag; Genf und Martigny schliessen sie mit nicht völlig halb so grossen Zahlen. Die Tabelle II enthält Mittelwerthe, und zwar von allen Stationen aus den vollständigen 6 Jahren 1864—1869 für die Jahreszeiten (Dezember, Januar und Februar; März, April und Mai; Juni, Juli und August; September, Oktober und November) und für das ganze Jahr.

Der Jahrgang 1869 war für die deutsche Schweiz ziemlich regnerischer als durchschnittlich, wogegen die französische Schweiz, Lugano und das Engadin bis auf 200 Millimeter weniger Niederschlag erhielten als ge-

wöhnlich. Was die Jahreszeiten im Einzelnen anbetrifft. so zerfiel im Winter 1868/69 die Schweiz längs der Linie Montblanc-Bodensee in ein nordwestliches Gebiet mit stärkerem und ein südwestliches mit schwächerem Niederschlag als durchschnittlich. Der Frühling 1869 brachte südlich der Linie Montblanc-Flüelen-Davos stärkere Regen, z. B. in Platta-Medels doppelt so viel als in den Jahren vorher. Im Sommer fielen im Nordosten ungewöhnlich starke Gewitterregen, so dass bis Olten, Thun, Splügen und Davos das Mittel überschritten wurde, am stärksten in Winterthur und zwar um 170 Millimeter. Der Herbst verhielt sich ähnlich, indem er für das Nordostviertel bis Basel, Bern, Altorf und Sargans mehr Regen brachte als sonst; im Westen und Süden wurde das Mittel nicht erreicht und musste der Herbst als trocken, ja selbst als dürr bezeichnet werden.

Die durchschnittliche Vertheilung des Niederschlages auf die Jahreszeiten ist von Gau zu Gau anders. Nirgends in der Schweiz sind die Jahreszeiten gleichmässig bedacht;