

- N^{os}
287. *Baignoire* en bois à couvercle, avec l'appareil de chauffage à l'intérieur et donnant le bain chaud en 15 minutes. Modèle en usage dans toutes les maisons japonaises.
292. *Bannière* portant sur la même hampe en bambou le drapeau national et le drapeau international, la lance étant remplacée par une lanterne oscillante.
293. *Lit en fer*, avec matelas en trois pièces s'élevant et s'abaissant à volonté.
296. *Lanterne d'infirmier*, se pendant à la boutonnière. Elle a la forme d'un gros médaillon muni d'une forte lentille par devant et d'un réflecteur derrière.
305. *Lait conservé*. Très-bon.
380. *Hamac pour le bivouac*, se suspendant sur deux petits chevalets, comme une corde d'acrobate, presque à fleur de terre.
- 406 }
à } *Conserves excellentes.*
410 }

- N^{os}
- 417 } *Brancard à rouse*, nouvelle invention. (Voir la
et } notice manuscrite et les planches photographiées.)
448. }
519. *Voiture belge*. Modèle récemment construit à titre d'essai. Elle sert de fourgon d'ambulance pour amener le matériel de secours à l'ambulance, puis, une fois vidée des caisses qu'elle contient, elle sert au transport des blessés.
- 427 } *Brancard sans pieds ni roues*; excellent, simple,
et } léger et confortable. Le Gouvernement hollandais
428. } fournirait certainement des facilités pour faire
venir du bambou de ses colonies.
454. *Tente-hôpital* de campagne. (Voir la description au catalogue.)
468. *Atlas* du Dr van Dommelen, avec texte. Ouvrage composé d'après l'exposition de Paris de 1867, comme celui du Dr Gurlt. Les planches sont beaucoup moins bien exécutées que dans ce dernier, mais le plan général est plus systématique.

Flächeninhalt der Gemeinden und der Bezirke der Kantone Waadt, Luzern und Baselstadt. *)

Von Hrn. J. Siegfried in Hottingen bei Zürich. — (Fortsetzung zu Jahrg. 1869, S. 189 ff.)

Kanton Waadt.

Es ist mir für die Berechnung des Flächeninhaltes dieses Kantons die auf S. 208 des Jahrgangs 1865 dieser Zeitschrift angezeigte Schrift: « *Statistique du Canton de Vaud, territoire et agriculture, Lausanne 1862—1865* », auf dankenswerthe Weise mitgetheilt worden. Nach derselben ist folgender Abschnitt bearbeitet. **).

*) Diese Berechnungen wünsche ich auf andere Kantone auszudehnen und ersuche daher diejenigen Leser der Zeitschrift, welche im Falle oder geneigt wären, Material für dieselben anzuweisen oder anzuvertrauen, es der verehrl. Redaktion oder dem Verfasser unmittelbar zu berichten.

**) Ich kann mich nicht enthalten, die Bemerkung mitgehen zu lassen, dass so viele Schriften unter allerlei Titeln von den Regierungen unserer XXV Staaten und den zahlreichen ihnen untergeordneten Beamten, Kommissionen und andern Bruchtheilen alljährlich dem Drucke übergeben werden, ohne dass mit der Mühe und Arbeit und den darauf verwendeten grossen Summen der Nutzen, den sie stiften und stiften könnten, irgendwie im Verhältniss wäre. Solche Schriften treten fast niemals über einen gewissen Behördenkreis hinaus; in den Schränken der Bureaux bilden sie verlegene Waare und schliessen ihren Lebenslauf als Makulatur. Und doch enthalten dieselben werthvolles Material für manche Verwaltungszweige, für Erziehungs- und Kirchenwesen, für Landeskunde, Statistik, Geschichte, so dass sehr zu wünschen ist, es möchten Wege und Mittel versucht werden, denselben grössere Verbreitung zu verschaffen und sie durch Mittheilung an Kantonsbibliotheken und Bibliotheken unserer grössern Städte auch weitem Kreisen zugänglich zu machen.

Der Flächeninhalt des Kantons beträgt nach der eidgenössischen Karte 139,880 □Stunden oder 3223 Quadratkilometer.

Davon fallen auf die Grenzseen:

Genfersee	13,021
Neuenburgersee . .	3,724
Murtensee	0,416
	17,161

und die innern grössern Seen:

Joux- u. Brenetsee	0,410
Brétsee	0,010
	0,420
	17,581

somit ohne die Seen 122,299 □Stunden.

Nach dem Kataster, für welchen selbstverständlich die Seen in Abrechnung fallen, beträgt der Flächen-

	□Ruthen
inhalt	306,423,023

welcher Summe noch beizufügen für Plätze und Gebäude in 5 verschiedenen Gemeinden d. Bezirke Aigle, Orbe und Payerne 121,940

so dass der ganze Kantonskataster beträgt	306,544,963
---	-------------

Uebertrag 122,299 □Stunden.
 oder 119,744 »
 und sich ein Unterschied heraus-
 stellt von 2,555 □Stunden,
 welcher sich vertheilt auf Strassen, öffentliche Plätze 1,255
 auf Wasserläufe (Cours d'eau) und Seen 1,300

Unter diesen letztern befinden sich z. B.:

	□Ruthen.
Lac Ter (La Vallée)	4,420
Die Alpenseen:	
Jaman (Montreux)	1,300
Tomalay (Château d'Oex)	500
Rettau (Ormont-dessus)	7,933
des Chavannes (Ormont- dessous)	389
Lioson (Ormont-dessous)	167
des Chalets (Ollon)	2,689
Noir (Ollon)	1,000
Segrey	489
Mayen (Leysin)	1,193
Ai (Leysin)	1,466
Rond	1,589
Pourri (Corbeyrier)	1,956
Nairvau (Corbeyrier)	—
la Verra (Bex)	300
Drei andere nicht gemessene	4,629

25,600 = 1/100 □Stunden.

Obige 119,744 Quadratstunden vertheilen sich an-
 nähernd auf die Bezirke, nach abnehmendem Flächen-
 inhalt geordnet, in folgender Weise: (Siehe nebenstehende
 Tabelle.)

Der Kanton Waadt hat, Dank seinen vielen kleinen
 Städten, eine ansehnliche Zahl Bezirke (districts), 19, und
 eine ebenso bedeutende Zahl politischer Gemeinden, 388,
 deren durchschnittliche Einwohnerzahl (vgl. Tabelle S. 264,
 Jahrg. 1868 der Zeitschrift) nach den Angaben von 1860
 bloss 548 beträgt, also nur über Wallis, Solothurn, Tes-
 sin, Graubünden, Freiburg steht, während sie bei den
 hier genannten Kantonen (Jahrg. 1869, S. 189) Zürich
 1351 (die Kirchgemeinde), St. Gallen 1961 und Luzern
 1197 beträgt. Kirchgemeinden der Staatskirche (église
 nationale) sind 142 reformirte und 12 katholische (Jahrg.
 1868, S. 174); zu jenen noch 100 Filialen, die auf 89
 Kirchgemeinden vertheilt sind.

Die Katastervermessungen sind in *Quadratruthen*
 ausgeführt worden.

Wir lassen noch einige Angaben über die Maasse vor-
 aus gehen: 1 □Ruthe (perche carrée) = 100 □' (pieds
 carrés) oder 9 □Meter. 400 □Ruthen = 1 Juchart
 (arpent) oder 40,000 □'. 278 (genau 277,777) Jucharten
 (arpents) oder 111,200 □Ruthen = 1 □Kilometer
 oder 100 Hektaren. 10,000 Jucharten = 36 □Kilometer.

Quadrat- stunden.	Bezirke.	Quadrat-		Politische Gemeinden.	Kirch- gemeinden.
		Ruthen.	Fuss.		
18,58	Aigle	47,478,187	77	15	11
10,04	Nyon	25,701,245	77	32	9
9,00	Orbe	23,027,333 ¹	09	26	10
8,45	Cossonay	21,650,289	81	33	10
8,00	Pays d'en haut	20,498,788	70	3	4
7,49	Grandson	19,179,760	91	20	8
7,20	La Vallée	17,969,733	63	3	4
6,56	Aubonne	16,799,863	13	17	7
6,47	Yverdon	16,557,208	04	39	11
5,48	Echallens	14,033,961	98	28	9
5,25	Moudon	13,441,268	89	33	9
4,55	Morges	11,651,630	68	35	8
4,46	Payerne	11,415,436 ¹	09	20	8
4,11	Vevey	10,522,958	09	11	6
3,55	Lausanne	9,107,937	65	12	7 ²
3,32	Lavaux	8,519,197	48	12	6
3,22	Oron	8,247,260	83	23	5
2,92	Avenches	5,869,929	21	13	6
1,85	Rolle	4,751,031	58	13	4
119,74 ³		306,423,023 ³	33	388	142

¹) Diese Summen entsprechen der *übersichtlichen* Zu-
 sammenstellung in der citirten Schrift (S. 25). Die Sum-
 men bei den *einzelnen* Gemeinden (S. 2—22), welche als
 allein richtig anzunehmen sind, zeigen aber
 für Orbe 23,011,083,09 statt 23,027,333,09,
 » Payerne 11,399,436,09 » 11,415,436,09,
 somit einen Unterschied in minus von 32,250 □Ruthen, so
 dass die Hauptsumme bloss 306,390,773 □Ruthen beträgt.
²) Lausanne gilt als Eine Kirchgemeinde.
³) Aus der vorausgehenden Erläuterung ergibt sich,
 dass die Angaben in □Stunden und □Ruthen einander
 nicht ganz entsprechen.

6400 Juch. oder 2,560,000 □Ruthen = 1 □Stunde
 (lieue carrée), 23,04 □Kilometer oder 2304 Hektaren.

Unter 100,000 □Ruthen oder 250 Juch.
 (11 Gemeinden.)

31,305 Rivaz.	91,473 St.Saphorin (Lavaux).
49,487 Paudex.	91,919 Chigny.
53,517 Mauraz.	94,009 Villars-Epeney.
89,351 Malapalud.	94,043 Arrissoules.
90,369 Martherenges.	95,242 Vaugondry.
	98,534 Villars-sous-Champvent.

100,001—200,000 □Ruthen (*perches carrées*) oder
 251—500 Juch. (*arpents*.)

(278 Juch. = 1 □Kilometer.)
 (47 Gemeinden.)

108,740 Charmont.	113,210 Corseaux.
109,838 Gossens.	115,872 La Rogivue.

116,984	Rossenges.	167,291	Epesses.
117,290	Rossens.	169,791	Villars-Mendraz.
117,658	Tartegnins.	170,155	Vich.
119,085	Vinzell.	170,971	Chardonney.
119,335	Donatyre.	171,592	Monnaz.
125,295	Naz.	172,569	Oulens (Moudon).
125,955	Reverolles.	173,209	Tolochenaz.
126,731	Bussigny (Oron).	174,815	Chavannes (Morges).
131,022	Essert-sous-Champ-	175,078	Denges.
	vent.	178,164	Cremine.
135,792	Oron - le Châtel.	178,218	Mur.
137,911	Goumoëns-le-Jux.	179,317	Villars-St ^e Croix.
145,866	Villette.	180,394	Essertes.
147,170	Riez.	182,862	Dully.
150,632	Grandson.	183,746	Chesalles.
150,913	Villars-Lussery.	183,922	Envy.
151,822	Chanéaz.	188,575	Romanel (Morges).
152,023	Vuibroye.	190,312	Bougy.
156,103	Sarzens.	191,699	Tannay.
157,461	Sergey.	194,238	Bursinel.
161,132	Bussy.	194,619	Cerniaz.
165,709	Vevey.	196,308	Champmartin.

200,001—400,000 □ *Ruthen (perches carrées) oder*
501—1000 *Juch. (arpents).*

(115 Gemeinden.)

200,883	Prévonloup.	228,928	Chexbres.
200,910	Coppet.	229,658	Vufflens-le-Château.
203,487	Peyres-Possens.	232,950	Jongny.
204,074	Préverenges.	233,337	Chêne et Pâquier.
205,978	Mézery.	234,494	Eclaguens.
206,762	Buchillon.	235,824	Prilly.
206,999	St. Sulpice(Morges).	236,590	Ferlens.
207,039	Jouxten-Mézery.	239,287	Vallamand.
208,724	Oleyres.	244,788	Correvon.
211,235	Thioleyres (les).	245,543	Marnand.
213,195	Signy.	247,578	Tavernes (les).
213,418	Borex.	249,996	Valeyres-sous-Mon-
214,109	Rueyres.		tagny.
216,470	Bellerive.	250,489	Lussery.
217,904	Chesalles.	251,412	Cully.
218,123	Arnex (Nyon).	251,930	Eysins.
219,010	Crassier.	253,580	Gressy.
219,050	Lully.	254,147	Rovray.
225,693	Rennaz.	254,271	Prahins.
226,083	Châtillens.	254,315	Lussy.
226,415	Vaux.	256,321	Cottens.
226,434	Cullayes (les).	261,159	Sévery.
226,545	Montaubion-Char-	268,574	Bogis-Bossey.
	donney.	269,115	Syens.
226,839	Novalles.	270,123	Allaman.
227,894	Chavannes-des-Bois.	271,007	Pizy.
227,956	Treycovagnes.	272,075	Sédeilles.

274,590	Grens.	327,466	Villars-sous-Yens.
275,928	Echichens.	332,991	Faug.
279,345	Constantine.	333,534	Treytorrens.
279,433	Luins.	333,669	Champtauroz.
279,547	Chevroux.	335,254	Dizy.
281,949	Henniez.	335,475	Oron-la-ville.
284,659	Chavannes-le-Vey-	336,149	St. Oyens.
	ron.	340,886	Bussy.
286,497	Belmont(Lausanne).	340,927	Boussens.
286,942	Rolle.	342,051	Missy.
293,492	Féchy.	342,807	Chabrey.
298,453	Sugnens.	345,776	Tour de Peilz (la).
299,463	Essert-Pittet.	347,875	Villars-Bramard.
307,477	Chavannes-de-	348,120	Ferreyres.
	Bogis.	353,214	Dompierre.
307,971	Forel.	353,960	Vucherens.
308,217	Valeyres-sous-Ur-	355,419	Mutrux.
	sins.	355,740	Chessel.
309,465	Bretigny-sur-Mor-	359,805	Sassel.
	rens.	364,863	Maracon.
309,918	Le Vaud.	365,782	Bursins.
310,239	Mex.	366,287	Denens.
310,749	Perroy.	369,346	Ursins.
311,708	Chamblon.	369,673	Mies.
312,082	Bremblens.	371,655	Mézières.
314,698	Coinsins.	372,595	Boulens.
314,724	Romanel (Morges).	375,420	Montagny.
315,024	Grandvaux.	375,678	Lovatens.
317,357	Renens.	375,706	Ogens.
319,971	Cugy.	377,046	Morges.
320,447	Dommartin.	379,861	Grandevent.
324,007	Bioley-Orjulaz.	387,133	Neyruz.
324,135	Corcelles (Orbe).	390,409	Oppens.
		391,704	Ecoteaux.

400,001—600,000 □ *Ruthen (perches carrées) oder*
1001—1500 *Juch. (arpents).*

(82 Gemeinden, ohne Lavey.)

400,226	Morrens.	421,789	Chevilly.
400,996	Saubraz.	421,955	Mont.
402,286	Donneloye.	421,965	Brenles.
404,381	Lonay.	422,319	Sullens.
406,886	Montmagny.	422,543	Penthaz.
407,759	Seigneux.	425,757	Champagne.
407,953	Trey.	428,200	Bournens.
409,039	Bettens.	429,446	Corcelles(Grandson).
411,875	St. Saphorin	431,332	Senarclens.
	(Morges).	431,773	Lavigny.
412,314	Fontanezier.	432,032	Chavannes-le-Chêne.
415,445	Penthalaz.	443,898	Villarzel.
415,597	Etagnières.	444,398	Duillier.
417,125	Denezy.	447,100	Montpreveyres.
419,223	Aclens.	451,136	Givrins.
420,351	Echandens.	452,034	Bofflens.

453,729 Orzens.	517,770 Giez.
455,050 Villars - le Comte.	517,842 Ropraz.
457,774 Servion.	520,919 Hermenches.
457,856 Villars - le Grand.	524,643 Villars-Burquin.
460,898 St. Barthélemy.	532,634 Genolier.
464,667 Bioley-Magnoud.	535,136 Montherod.
464,740 Suscévaz.	537,902 Etoy.
465,299 Bercher.	539,163 Curtilles.
466,449 Demoret.	541,971 Villars-Tiercelin.
470,833 Pompaples.	542,522 Romairon.
472,394 Cheseaux-Noréaz.	544,979 Onnens.
483,003 Crans.	548,182 Poliez-Pittet.
484,960 Croy.	548,807 Vuiteboeuf.
491,525 Epalinges.	548,872 Poliez - le Grand.
491,661 Sottens.	565,628 Chavannes (Mou-
492,745 Assens.	don).
495,113 Cheseaux.	568,820 La Praz.
497,280 Peney.	569,638 Collombier.
500,670 Founex.	576,378 Vufflens-la ville.
505,195 Bussigny (Morges.)	578,430 Romainmotier.
505,991 Chapelle.	586,908 Carouge.
508,082 Froideville.	589,756 Crissier.
508,436 Ependes.	591,195 Gollion.
510,255 Lavey (jetzt mit	593,905 Agiez.
Morcles verei-	594,851 Bretonnières.
nigt).	598,935 Molondin.
511,713 Cuarny.	599,731 Dailens.
516,456 Begnins.	

600,001—800,000 □ *Ruthen (perches carrées) oder*
1501—2000 *Juch. (arpents).*

(48 Gemeinden.)

(Orges und Vugelles als 2 gezählt.)

600,521 Montcherand.	696,377 Valeyres-sous-
615,136 Orny.	Rances.
615,660 Burtigny.	702,735 Belmont (Yverdon).
616,142 Pomy.	704,511 Commugny.
616,434 Penthéraz.	706,245 St. Cierges.
616,887 St. Prex.	710,897 Roche (Aigle).
619,949 Grancy.	713,008 Method.
620,446 Pully.	715,836 Nyon.
623,228 Palézieux.	716,644 Echallens.
624,522 Combremont-lePetit.	716,922 Combremont-le-
626,982 Ecublens.	Grand.
627,988 Pailly.	717,219 Vulliens.
628,639 L'Abergement.	718,246 Cronay.
630,514 Trélex.	724,892 Moiry.
632,553 Eclépens.	726,140 Aubonne.
644,506 Oulens (Echallens).	723,631 La Chaux.
652,442 Prangins.	730,767 Suchy.
666,747 Lucens.	741,409 Veytaux.
695,620 Premier.	745,389 Essertines.

745,731 Vullierens.	769,163 Villars-le-Terroir.
753,777 Fiez.	770,775 Orges und Vugelles-
754,358 Bottens.	la Mothe.
755,496 Granges.	776,015 Cuarnens.
758,632 Clées (les).	784,455 Corsier.
761,045 Champvent.	785,801 Goumoëns-la-ville.

800,001—1 Million □ *Ruthen (perches carrées) oder*
2001—2500 *Juch. (arpents).*

(14 Gemeinden.)

851,590 Fey.	876,443 St. Livres.
815,343 Bonvillars.	897,077 Gland.
833,425 Arnex (Orbe).	901,053 Cossonay.
841,950 Gilly.	932,126 Ballens.
844,795 La Sarraz.	941,702 Thierrens.
859,567 Corcelles - le Jorat.	973,342 Vuarens.
864,780 Fontaines.	986,587 Ballaigues.

1 Mill. — 2 Mill. □ *Ruthen (perches carrées) oder*
2501—5000 *Juch. (arpents).*

(41 Gemeinden.)

1,021,762 Bavois.	1,289,684 Montreux - les
1,027,903 Yverdon.	Planches.
1,032,472 Juriens.	1,314,017 Yverne.
1,034,295 Yens.	1,316,368 Corcelles (Orbe).
1,037,750 Moreles.	1,328,093 Yvonand.
1,038,552 Berolle.	1,334,479 Marchissy.
1,039,543 Longirod.	1,358,556 St. Georges.
1,056,586 Lausanne.	1,384,505 Gingins.
1,058,047 Essertines (Echal-	1,414,956 Apples.
lens).	1,438,670 Vaulion.
1,096,744 Rances.	1,548,005 Lavey u. Morcles
1,104,520 Grandcour (mit	(jetzt 1 Gd. Lavey).
Ressudens).	1,664,071 Moudon.
1,123,553 Chardonne.	1,657,272 St. Légier - la
1,145,132 Cudrefin.	Chiésaz.
1,158,720 Noville.	1,692,315 Gryon.
1,173,730 Chésereux.	1,746,566 Avenches.
1,173,842 Lignerolles.	1,760,232 Blonay.
1,197,303 Chavornay.	1,734,069 Aigle.
1,208,389 Pampigny.	1,775,802 L'Isle.
1,219,105 Concise.	1,868,705 Bullet.
1,223,203 Mollens.	1,879,330 La Rippe.
1,256,353 Orbe.	1,990,655 Forel.

2 Mill. — 3 Mill. □ *Ruthen (perches carrées) oder*
5001—7500 *Juch. (arpents).*

(6400 = 1 □ *Stunde* [lieue carrée].)

(15 Gemeinden.)

2,069,135 Gimel.	2,175,501 Mont-la-ville.
2,070,450 Leysin.	2,285,131 Bassins.

2,308,703	Châtelard.	2,599,458	Rossinière.
2,418,559	Corbeyrier.	2,664,285	Lutry u. Savigny (2 Gemeinden.)
2,485,785	Puidoux.	2,759,630	Bière.
2,514,031	Payerne.	2, 872,159	Montricher.
2,526,484	Vallorbe.		
2,580,314	Baulmes.		

3 Mill. — 4 Mill. □ Ruthen (perches carrées) oder
7501—10,000 Juch. (arpents).

3,537,251	Villeneuve.		
3,483,486	Provence.		
3,476,677	L'Abbaye	} zusammen den Kreis le Pont bildend.	
3,342,173	Le Lieu		
3,286,141	St. Cergue.		

4 Mill. — 5 Mill. □ Ruthen (perches carrées) oder
10,001—12,500 Juch. (arpents).

4,359,960	Sainte-Croix.
4,443,578	Lausanne oder 11,109 Juch. rund.*)

5 Mill. — 6 Mill. □ Ruthen (perches carrées) oder
12,501—15,000 Juch. (arpents).

5,359,375	Rougemont.
5,412,454	Arzier mit le Muïds.

6 Mill. □ Ruthen (perches carrées) oder 15,001 Juch.
(arpents) und darüber.

6,558,302	Ollon mit Huémoz.
6,821,288	Ormont-dessus.
7,033,306	Ormont-dessous.
8,829,149	} Le Chenit (Brassus et Sentier).
2,321,734	
10,299,467	Bex.
12,539,954	Château d'Oex mit l'Etivaz, etwas über 31,250 Juch., allein grösser als die 63 kleinsten Gemeinden (12,422,880 Juch.) zusammen; die kleinste 31,305 □ Ruthen.

*) Lausanne ist an Flächeninhalt wohl die ausgedehnteste unserer Kantonshauptstädte, was begreiflich bei Angabe der Einwohnerzahl nicht vergessen werden darf. Von obiger Zahl sind 154 Juch. Gebäude und Plätze, 147 Gärten, 637 Reben, 2592 Wiesen, 2761 Aecker, 4356 Wald, 462 Weiden. Als Kirchgemeinde hat Lausanne wiederum eine von der politischen Gemeinde verschiedene Ausdehnung. (Vgl. Jahrg. 1868 der Zeitschrift, S. 173, Anmerkung.) Auch die übrigen Städte des Kantons Waadt haben ansehnliche Stadtbezirke: Payerne hat über 2 Millionen □ Ruthen (5000 Juch.); Avenches, Moudon, Yverdon, so auch Aigle über 1 Mill. □ Ruthen (2500 Juch.)

Uebersichtliche Zusammenstellung nach obigen Rubriken.

Quadratruthen. Perches carrées. Unter 100,000	Jucharten. Arpents. 250	Hektaren. 1—90	Politische Gemeind. 11
100,000—200,000	251—500	91—180	47
200,001—400,000	501—1,000	181—360	115
400,001—600,000	1,001—1,500	361—540	82
600,001—800,000	1,501—2,000	541—720	48
800,001—1 Mill.	2,001—2,500	721—900	14
1 Mill. — 2 Mill.	2,506—1,000	901—1800	41
2 Mill. — 3 Mill.	5,001—7,500	1801—2700	15
3 Mill. — 4 Mill.	7,501—10,000	2701—3600	5
4 Mill. — 5 Mill.	10,001—12,500	3601—4500	2
5 Mill. — 6 Mill.	12,501—15,000	4501—5400	2
6 Mill. u. darüber	15,001 u. mehr	5401—6300	6
			388

Wenn wir nun statt der obigen Summe die runde Zahl 306,000,000 annehmen, so fallen durchschnittlich auf eine der 388 Gemeinden 788,662 □ Ruthen oder wenig mehr als 1971 Jucharten.

Kanton Luzern.

Der Kanton Luzern zählt 109 politische Gemeinden, 76 katholische und 1 reformirte Kirchgemeinde. Diejenigen politischen Gemeinden, welche zugleich einer Kirchgemeinde den Namen geben, sind im Folgenden mit *schiefer* Schrift gedruckt, Kirchgemeinden dagegen, welche in politischen Gemeinden inbegriffen sind, bei diesen letzten genannt worden. Die nachstehenden Angaben sind Blatt IX. der Kantonskarte enthoben, auf welcher die Gemeinden nach den 5 Amtsbezirken aufgezählt sind. Es ist in nachstehender Aufzählung jeder politischen Gemeinde der Name des Bezirks, dem dieselbe angehört, mit dem ersten Buchstaben beigeschrieben; somit L (Luzern), H (Hochdorf), S (Sursee), W (Willisau), E (Entlebuch).

Unter 1000 Jucharten.

Gemeinden.	Jucharten.	□Stunden.
Gisikon L.	311	0,0489
Honau L.	353	0,0556
Mosen H.	393	0,0617
Richensee H.	400	0,0628
Willisau, Stadtgemeinde W.	582	0,0907
Hitzkirch H.	588	0,0914
Pfeffikon S.	703	0,1082
Wilihof S.	713	0,1109
Retschwil H.	731	0,1137

Gemeinden.	Jucharten.	□Stunden.
Herlisberg H.	734	0,1141
Wauwil W.	807	0,1257
Münster S.	810	0,1262
Altwys H.	820	0,1278
Schwarzenbach S.	919	0,1435
Alberswil W.	940	0,1467
Dierikon L.	959	0,1498
Hämikon H.	993	0,1552

Von 1001—1500 Juch.

Lieli H.	1021	0,1596
Greppen L.	1026	0,1631
Kulmerau S.	1027	0,1605
Nebikon W.	1072	0,1667
Gelfingen H.	1085	0,1687
Sulz H.	1085	0,1687
Egolzwil W.	1144	0,1781
Ohmstall u. Niederwil W.	1213	0,1890
Buchs W.	1302	0,2021
Aesch H.	1311	0,2036
Buchenrain L.	1322	0,2049
Uffikon W.	1430	0,2173

1501—2000 Juch.

Büron S.	1529	0,2380
Sursee S.	1580	0,2452
Müswangen H.	1595	0,2476
Roggliswil W.	1631	0,2533
Ermensee H.	1639	0,2545
Altshofen W.	1658	0,2574
Gettnau W.	1708	0,2655
Kottwil W.	1717	0,2665
Ettiswil W.	1750	0,2721
Udligenswil L.	1752	0,2723
Werthenstein S.	1764	0,2742
Geuensee S.	1776	0,2763
Eich S.	1786	0,2777
Altbüron W.	1848	0,2876
Schenkon S.	1878	0,2923
Meierskappel L.	1942	0,3015
Doppleschwand E.	1942	0,3015
Adligenswil L.	1991	0,3092

2001—2500 Juch.

Hildisrieden S.	2004	0,3114
Schlierbach S.	2028	0,3150
Mauensee S.	2036	0,3163
Meggen L.	2047	0,3174
Richenthal W.	2058	0,3200
Fischbach W.	2167	0,3361
Triengen S.	2307	0,3584
Wikon W.	2319	0,3603

Gemeinden.	Jucharten.	□Stunden.
Langnau W.	2321	0,3604
Ballwil H.	2435	0,3785
Root L.	2470	0,3840
Ebersecken W.	2479	0,3854
Sempach	2499	0,3887

2501—3000 Juch.

Vitznau L.	2531	0,3937
Oberkirch S.	2564	0,3988
Rain H.	2616	0,4061
Schachen E.	2638	0,4088
Ebikon L.	2665	0,4128
Rickenbach S.	2724	0,4223
Knutwil S.	2730	0,4233
Hochdorf H.	2764	0,4287
Winikon, mit Antheil Reit- nau, S.	2766	0,4228
Inwil H.	2858	0,8688
Grossdietwil W.	2866	0,4448
Nottwil S.	2873	0,4460

3001—3500 Juch.

Schötz W.	3170	0,4919
Reiden W.	3248	0,5033
Weggis L.	3269	0,5184
Ufhusen W.	3384	0,5250
Schongau H.	3459	0,5367
Luzern	3934	0,6256

3501—4000 Juch.

Neudorf S.	3562	0,5530
Eschenbach H.	3641	0,5654
Horw L.	3703	0,5743
Littau L.	3728	0,5783
Zell W.	3936	0,6104
Römerswil H.	3937	0,6104
Wohlhausen S.	3984	0,6178

4001—5000 Juch.

Dagmarsellen W.	4003	0,6210
Rothenburg H.	4308	0,6681
Buttisholz S.	4790	0,7426

5001—6000 Juch.

Pfaffnau, mit St. Urban, W.	5033	0,7809
Grosswangen S.	5540	0,8590
Hohenrain, mit Klein- wangen, H.	5560	0,8624
Emmen H.	5764	0,8947

6001—7000 Juch.

Gunzwil S.	6347	0,9861
------------	------	--------

6400 Juch. = 1 □Std.

7001—8000 Juch.

Gemeinden.	Jucharten.	□Stunden.
<i>Neuenkirch</i> , mit <i>Hellbühl</i> , S.	7110	1,1050
<i>Kriens</i> L.	7533	1,1712

8001—9000 Juch.

<i>Malters</i> L.	8043	1,2517
<i>Menznau</i> und <i>Menzberg</i> , mit <i>Gaiss</i> , W.	8490	1,3209
<i>Hergiswil</i> , W.	8858	1,3798

10000—15000 Juch.

<i>Luthern</i> W.	10479	1,6328
<i>Romoos</i> , E.	10497	1,6361
<i>Hasle</i> E.	11065	1,7154
<i>Willisau</i> , Landgemeinde	11084	1,7188
<i>Schwarzenberg</i> L.	11116	1,7227
<i>Schüpfheim</i> E.	11227	1,7417
<i>Ruswil</i> , S.	12630	1,9609
<i>Marbach</i> E.	12692	1,9720

Ueber 15000 Juch.

<i>Entlebuch</i> E.	15928	2,4682
<i>Escholzmatt</i> E.	17125	2,6525
<i>Flühli</i> E. (allein grösser als die ersten 30 Gemein- den bis und mit Büron)	28449	4,4221

Zusammenzug.

Unter 1000	Juch.	17 Gemd. mit	11,756 Juch.
1001—1500	»	12 » »	14,038 »
1501—2000	»	18 » »	31,486 »
2001—2500	»	13 » »	29,170 »
2501—3000	»	12 » »	32,595 »
3001—3500	»	6 » »	20,464 »
3501—4000	»	7 » »	26,491 »
4001—5000	»	3 » »	13,101 »
5001—6000	»	4 » »	21,897 »
6001—7000	»	1 » »	6,347 »
7001—8000	»	2 » »	14,643 »
8001—9000	»	3 » »	25,391 »
10001—15000	»	8 » »	90,790 »
Ueber 15000	»	3 » »	61,502 »
		<u>109</u>	<u>399,671</u>

Uebertrag 399,671 Juch.

Waldstättersee, Antheil	11020	1,7105
Baldeggersee	1445	0,2248
Sempachersee	4018	0,6232
Hallwilersee, Antheil	429	0,0674
	<u>16912</u>	<u>2,6259</u>
		16,912

416,583

Die Bezirke nach dem Flächeninhalt geordnet:

	Politische Gemd.	Juch.	Quadrat- Stunden.		Kirch- Gemd.
Entlebuch	9	111,563	17.3183	111,563	8
Willisau	30	94,697	14.7108	94,697	17
Sursee	28	86,797 ¹⁾	13.5036	82,979	22
		mit Sempachersee.			
Luzern	19	71,715	11.1659	60,695	16
		mit Waldstättersee.			
Hochdorf	23	51,611	8.4414	49,737	13
		mit Baldegger- und Hallwilersee.			
	<u>109</u>	<u>416,383¹⁾</u>	<u>65.1400²⁾</u>	<u>399,671</u>	<u>76</u>
				16,912 = den	
					Seen.
				<u>416,583</u>	

Kanton Baselstadt.

Dieser Kanton enthält 4 politische Gemeinden:

Basel, Stadt u. Stadtbezirk (z. B. St. Jakob)	5,901 Juch.
Riehen	3,135
Bettingen	674
Kleinhüningen	412
	<u>10,122 Juch.</u>

oder 1,581 □Stunden, 1,60 nach der eidg. Karte (etwas kleiner an Fläche als der Zugersee 1,67).

Die Stadt Basel ist eingetheilt in 8 Quartiere und 4 Bänne und in 4 Kirchgemeinden (die reformirten, da in Beziehung auf Flächeninhalt die katholische und andere nicht in Betracht kommen): Münster (mit 3 Filialen), St. Peter, St. Leonhard und (in Kleinbasel) St. Theodor.

Die 3 Landgemeinden bilden 2 Kirchgemeinden, da Bettingen kirchlich an Riehen gewiesen ist. Kleinhüningen ging nach Grosshüningen zur Kirche, so lange dieses nach Basel gehörte; von 1701 an war es Filiale von St. Theodor, bis es eigene Kirchgemeinde wurde.

1) 200 Jucharten zu wenig, auf Bl. IX.

2) Oder 1501 Kilometer.