



---

**Verkehr und Infrastruktur (vif)**  
**Realisierung Strassen**  
**Verkehrsmassnahmen**

Arsenalstrasse 43  
Postfach  
6010 Kriens 2 Sternmatt  
Telefon 041 318 12 12  
vif@lu.ch  
www.vif.lu.ch

---

## Verkehrszählung Kanton Luzern

---

### **Resultate der automatischen Strassenverkehrszählungen 2018**

## **Änderungsverzeichnis**

<u>Version</u>	<u>Datum</u>	<u>Kommentar</u>	<u>Status</u>
1.0	03.12.2019	Erster Entwurf	Entwurf/aze
2.0	11.12.2019		Freigegeben/FRM

## **Impressum**

Datei: Strassenverkehrszählung\_2018.doc  
Autor: Armin Zemp  
Projekt: Verkehrszählung 2018  
Projektverfasser: Armin Zemp  
Erstellungsdatum: 3. Dezember 2019

## **Inhalt**

<b>Fazit</b>	<b>4</b>
<b>1 Kantonsstrassen</b>	<b>7</b>
1.1 Automatische Fahrzeugklassifizierung	12
<b>2 Auskünfte</b>	<b>13</b>
<b>Anhang 1</b>	<b>14</b>
Tabelle Jahresmittel des 24 Std. Tagesverkehrs 1965 - 2018	
<b>Anhang 2</b>	<b>15</b>
Tabelle Gesamtübersicht der Verkehrszählungen 2018	
<b>Anhang 3</b>	<b>16</b>
Diagramm Motorfahrzeugbestand Kanton Luzern 2005 - 2018	
<b>Anhang 4</b>	<b>17</b>
Visualisierung Strassenverkehrszählung Kanton Luzern 2018	

## Fazit

Ab dem Jahre 2018 werden die Verkehrsdaten der Autobahnen nicht mehr in der Statistik des Kanton Luzern aufgeführt. Die Verkehrszahlen können beim Bundesamt für Strassen (ASTRA) eingesehen werden ([www.astra.admin.ch/astra/de/home/dokumentation/verkehrsdaten.html](http://www.astra.admin.ch/astra/de/home/dokumentation/verkehrsdaten.html)).

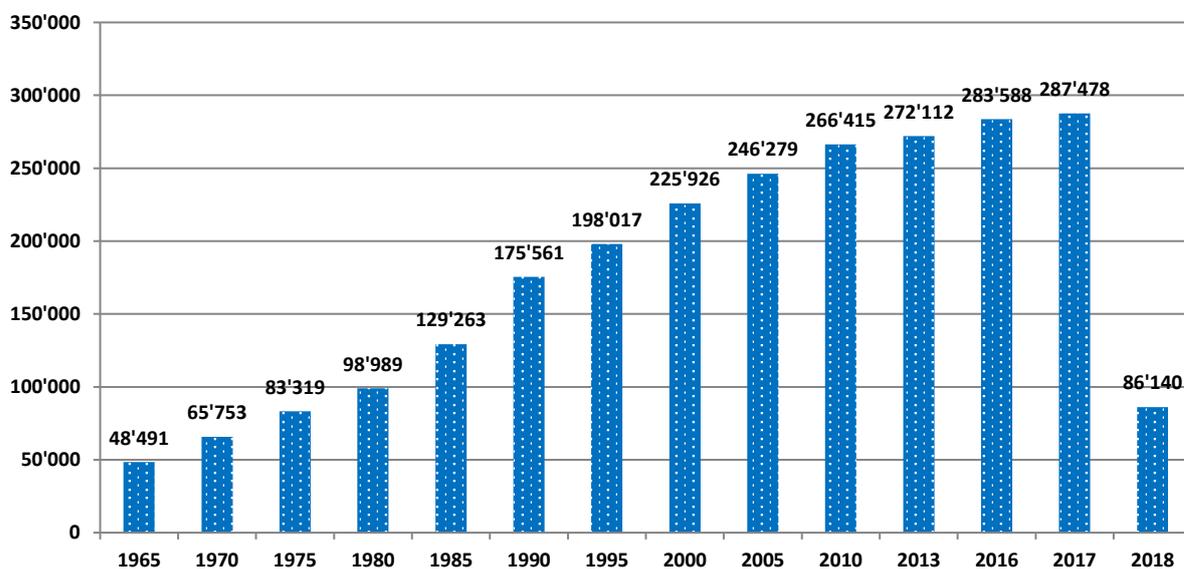
Die Hauptarbeiten im Bereich Seetalplatz in Luzern/Emmen konnten im Herbst 2017 abgeschlossen werden. Überdurchschnittliche Zu- oder Abnahmen waren hauptsächlich auf Bautätigkeiten und dem damit verbundenen Ausweichverkehr zurückzuführen. Im Gebiet Sprengi, Emmen Nord, Emmen Loren und Luzern (Littau) Rängg stagnierten die Frequenzen oder gingen gegenüber dem Vorjahr gar leicht zurück. Beim Anschluss A2 Rothenburg stieg das Verkehrsvolumen an den beiden Kreiseln Wahligen und Hueben abermals an. Im Raum Buchrain Schachen und Inwil stiegen die Verkehrsfrequenzen gegenüber dem Vorjahr ebenfalls weiter leicht an.

## Region Luzern (Kordon)

Die grösste Verkehrszunahme verzeichnete die Zählstelle Luzern (Littau) Thorenberg mit 4.8 %, wobei die Zählstelle im Ränggloch einen Rückgang von 1.3 % ausweist. Neben der Zählstelle Meggen (+ 2.4 %) registrierte die Zählstelle Rothenburg Bärtiswil (+ 3.3 %) die höchste Verkehrszunahme. Die restlichen Zählstellen im Kordon Region Luzern registrierten gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme von durchschnittlich 0.4 %.

Der Gesamtverkehr innerhalb der Region Luzern (Kordon) stieg gegenüber 2017 um 1.4 %. Im Tagesdurchschnitt entspricht dies einer Zunahme um rund 1'300 Fahrzeuge.

## Gesamtverkehr Region Luzern (Kordon) 1965 - 2018



### Region Luzern (Kordon):

#### Zählstellen

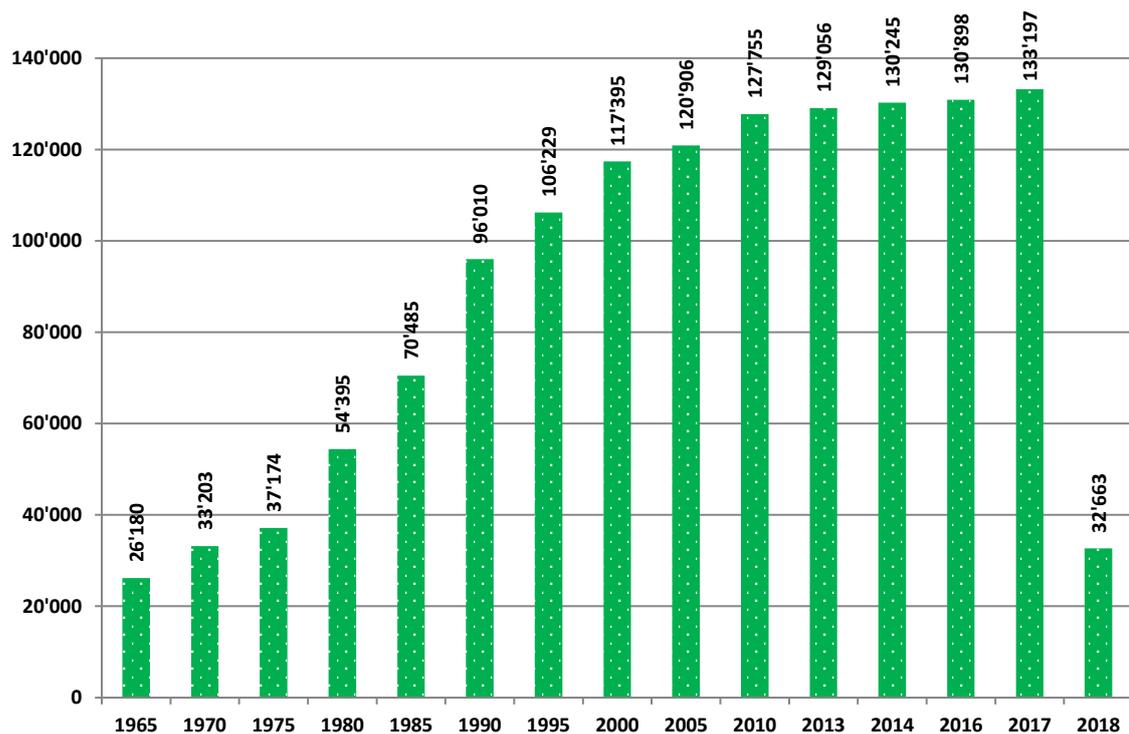
Emmen Loren 008  
Horw Ennethorw 065  
Dierikon Migros 031  
Emmen Waldibrücke 128  
Meggen Kreuz 048  
Buchrain Schachen 202  
Rothenburg Bertiswil 034  
Malters Blatten 201  
Luzern (Littau) Torenberg 057

## Korridor Reuss

Bei der Zählstelle Ebikon Sedel stagnierte das Verkehrsvolumen bei ca. 19'160 Fahrzeugen täglich. Die Zählstelle Luzern (Littau) Fluhmühle passierten im Tagesdurchschnitt 13'500 Fahrzeuge. Dies entspricht einer Abnahme von 1.1 % gegenüber dem Vorjahr.

Der Gesamtverkehr innerhalb des Korridors Reuss war damit im Vergleich zu 2017 um 1.1 % rückläufig. Im Tagesdurchschnitt entspricht dies einer Abnahme von rund 140 Fahrzeugen.

### Gesamtverkehr Korridor Reuss 1965 - 2018

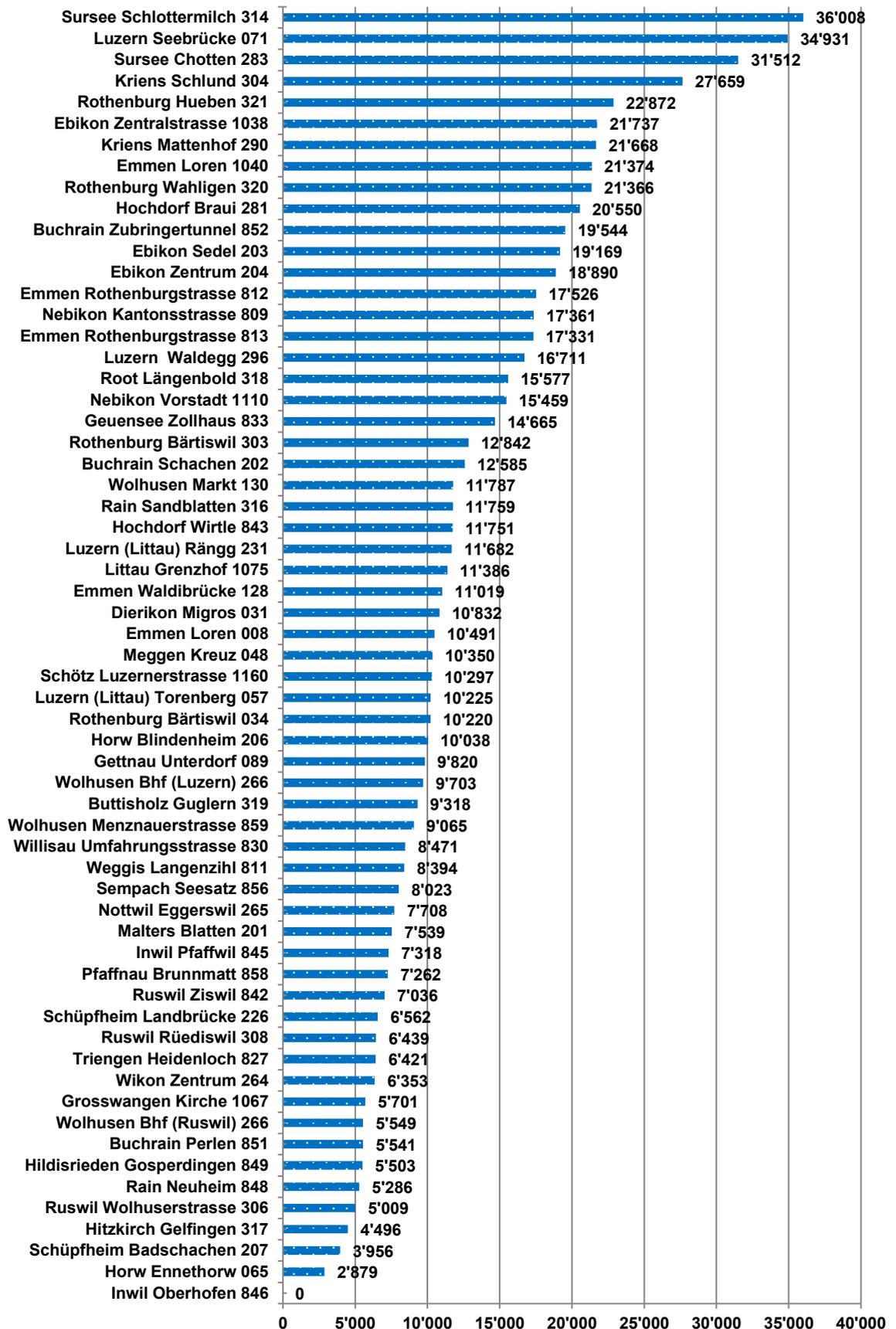


Korridor Reuss:

#### Zählstellen

Luzern (Littau) Fluhmühle 200  
Ebikon Sedel 203

## Gesamtübersicht der Verkehrszählungen 2018 (DTV)

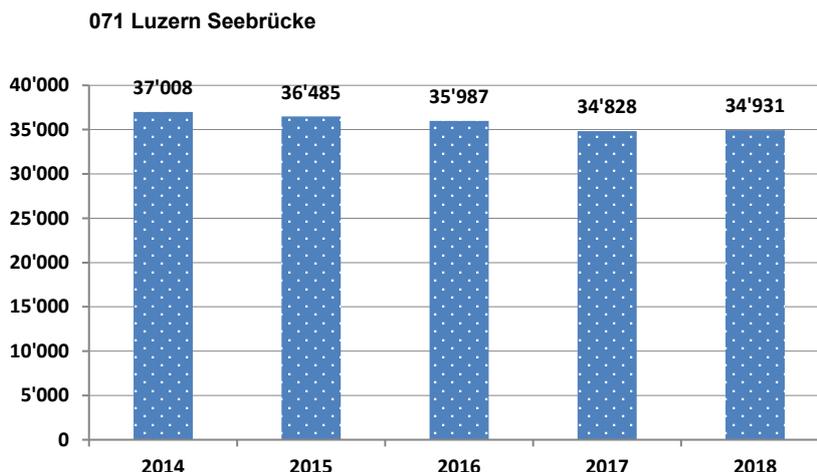


## 1 Kantonsstrassen

### K 2; Luzern – Meggen

Die Zählstelle Meggen Kreuz registrierte 2018 durchschnittlich 10'350 Fahrzeuge pro Tag. Dies entspricht gegenüber dem Vorjahr einer Zunahme von 2.4 % oder 242 Fahrzeugen täglich.

Die Luzerner Seebrücke wurde täglich von 34'931 Fahrzeugen befahren. Das Verkehrsaufkommen hat damit gegenüber dem Vorjahr um 0.3 % zugenommen, was ca. 100 Fahrzeugen im Tagesdurchschnitt entspricht. Der Rückgang im Jahr 2017 dürfte zumindest teilweise im Zusammenhang mit der Belagssanierung im Monat Juli gestanden haben.



### K 4; Luzern – Malters / K 33a; Luzern – Littau

Bei der Zählstelle Luzern (Littau) Rängg sanken die Frequenzen gegenüber dem Vorjahr um 0.7 %. Im Tagesdurchschnitt passierten 11'7700 Fahrzeuge die Zählstelle. Der Rückgang resultiert primär aus den diversen Vorbereitungsarbeiten (Sperrungen/Baustellen) im Zusammenhang mit der bevorstehenden Sanierung der Rengglochstrasse.

### K 10; Littau – Wiggen

Mit dem Abschluss der Bauarbeiten in Wolhusen, Kreisel Rössli, kletterten die Frequenzen im Jahr 2018 weiter an. Die Zahl der registrierten Fahrzeuge stieg an den beiden Zählstellen Wolhusen Bahnhof und Wolhusen Markt um 230 auf 9'700 respektive um 260 auf 11'800 Fahrzeuge. Dies entspricht einer Steigerung gegenüber dem Vorjahr von 2.4 % bzw. um 2.2 %.

Die Zählstelle Littau Torenberg verzeichnete im vergangenen Jahr ein Plus von 4.8 % oder rund 470 Fahrzeuge täglich. Im Durchschnitt passierten pro Tag 10'225 Fahrzeuge die Zählstelle.

### K 11; Wolhusen – Dagmersellen

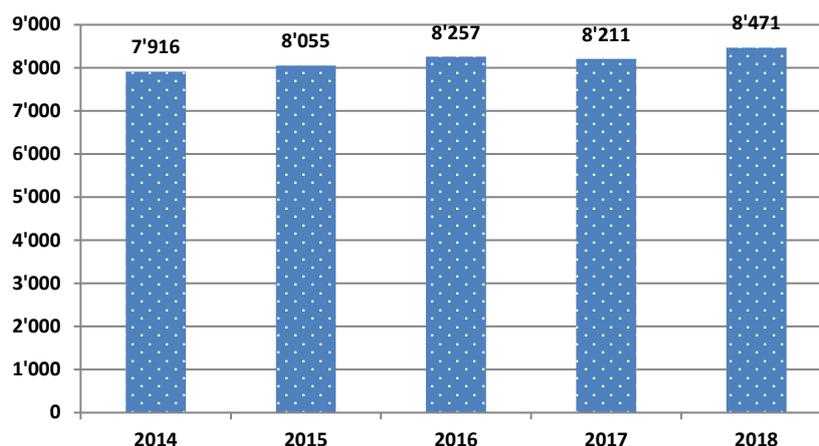
Die Zählstelle Wolhusen Menznauerstrasse zählte 2018 im Durchschnitt 9'100 Fahrzeuge täglich, was einer Steigerung von 3.4 % oder 300 Fahrzeugen gegenüber dem Vorjahr bedeutet.

Die Zählstelle Nebikon registrierte gegenüber dem Vorjahr 8.4 % oder 1'350 mehr Fahrzeuge. Die markante Abnahme der Frequenzen im Jahr 2017 ist auf die Sanierung des SBB-Viaduktes zwischen Altishofen und Dagmersellen zurückzuführen.

Die Frequenzen in Schötz weisen gegenüber dem Vorjahr eine leichte Zunahme von 1.6 % auf. Der Tagesdurchschnitt lag bei 10'350 Fahrzeugen.

Auf der Umfahrungsstrasse in Willisau wuchs das Verkehrsaufkommen gegenüber dem Vorjahr im Tagesdurchschnitt auf ca. 8'470 Fahrzeuge. Dies entspricht einer Zunahme von 3.2 %.

830 Willisau Umfahrungsstrasse



### K 12; Emmen – Ettiswil

Die Zählstelle in Buttisholz, Kreisel Guglern, registrierte im Durchschnitt täglich 9'320 Einfahrten, gegenüber 10'150 im Vorjahr. Dies entspricht einer Abnahme um 8.2 % oder rund 830 Fahrzeuge im Tagesdurchschnitt. Einen Grund für die Verkehrsabnahme wird die Baustelle für die Radverkehrsanlage (Mai bis Oktober) sein.

### K 13; Emmenbrücke – Reiden

Die Zählstellen entlang der K 13 verzeichnen gegenüber dem Vorjahr leicht erhöhte Frequenzen. Die Zählstelle Emmen Loren verzeichnete praktisch keine Änderung und verharrte bei 21'380 Fahrzeugen gegenüber 21'350 Fahrzeugen im Vorjahr. Dies entspricht einer Zunahme von 0.1 % oder 30 Fahrzeugen pro Tag.

Ebenso stagnierte das Verkehrsaufkommen auf der Gerliswilstrasse von durchschnittlich 18'200 auf 18'260 Fahrzeuge pro Tag. Dies entspricht einem leichten Anstieg von 0.3 % oder 60 Fahrzeugen täglich.

Die Zählstelle Nottwil Eggerswil erfasste durchschnittlich 7'700 Fahrzeuge pro Tag. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies eine Zunahme von 1.0 % oder 80 Fahrzeugen im Tagesdurchschnitt.

In Wikon wurden gegenüber dem Vorjahr zusätzlich 1.2 % oder 75 Fahrzeuge im Tagesdurchschnitt gemessen. Täglich passierten rund 6'360 Fahrzeuge die Strecke zwischen Reiden und der Kantonsgrenze Luzern/Aargau in beiden Richtungen.

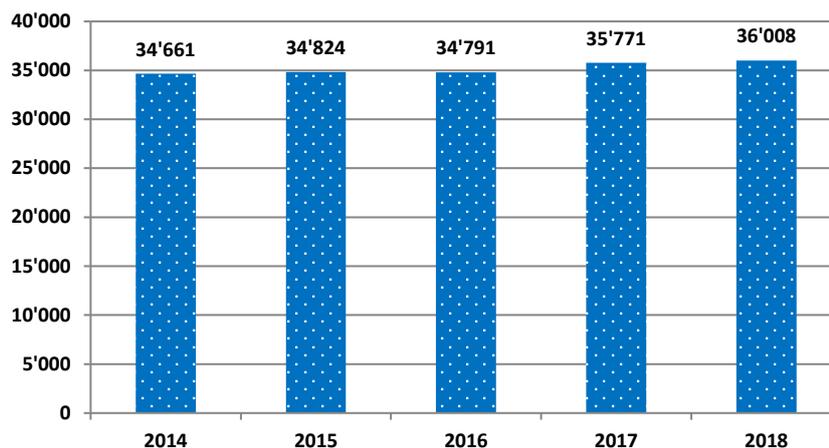
### K 14; Sursee – Triengen

Auf der Kantonsstrasse Sursee – Triengen blieb das Verkehrsaufkommen gegenüber dem Vorjahr mehrheitlich gleich. Die Tagesfrequenzen lagen in Geuensee bei 14'670 und in Triengen bei rund 6'430 Fahrzeugen. Im Vergleich zum Vorjahr sank das Verkehrsvolumen in Geuensee um 0.1 % und in Triengen nahm das Verkehrsvolumen um 1.6 % zu.

### K 14 / K 18; Sursee Kreisel Schlottermilch

Der Verkehr auf den Einfahrten in den Kreisel Schlottermilch nahm gegenüber 2017 minim zu. Im Tagesdurchschnitt wurde der Kreisel von rund 36'000 Fahrzeugen befahren. Dies entspricht einer Steigerung von rund 230 Fahrzeugen oder 0.7 % im Tagesdurchschnitt.

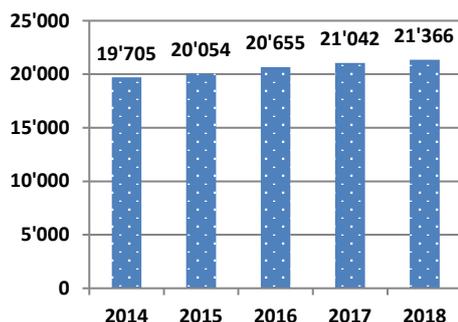
314 Sursee Kreisel Schlottermilch (alle Einfahrten)



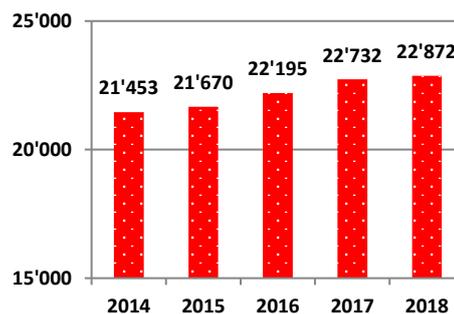
### K 15a; Rothenburg – Emmen

Wie in den Vorjahren stiegen die Frequenzen beim A2 Autobahn-Anschluss Rothenburg erneut. An den beiden Kreiseln Wahligen und Hueben stieg die Anzahl Einfahrten um 1.5 % oder 320 Fahrzeuge resp. 0.6 % oder 140 Fahrzeuge. Der Tagesdurchschnitt lag damit bei 21'050 Fahrzeugen beim Kreisel Wahligen und bei 22'900 Fahrzeugen beim Kreisel Hueben.

320 Rothenburg Wahligen (alle Einfahrten)



321 Rothenburg Hueben (alle Einfahrten)



### K 16; Emmen – Aesch

#### K 16a; Gelfingen – Mosen

Die Zählstelle Hochdorf Wirtle registrierte eine leichte Zunahme von 0.3 % oder 40 Fahrzeuge pro Tag, was einem Tagesdurchschnitt von 11'750 Fahrzeugen entspricht.

Beim Kreisel Braui Hochdorf stiegen die Einfahrten um 1.0 % oder 200 Fahrzeuge täglich. Im Durchschnitt befuhren täglich 20'550 Fahrzeuge den Kreisel.

In Gelfingen Kreisel wurden 11'100 Einfahrten gezählt. Dies entspricht rund 520 zusätzlichen Fahrzeugen im Tagesdurchschnitt, oder einer Steigerung von 4.9 % gegenüber dem Vorjahr.

### K 17; Luzern – Honau

In Ebikon Zentrum nahm das Verkehrsvolumen um 1.4 % oder 270 Fahrzeuge leicht ab. Im Durchschnitt passierten täglich 18'890 Fahrzeuge die Zählstelle. Grund für den Rückgang dürfte der Ausbau der K 17 zwischen der Stadtgrenze und der Schösslistrasse sein.

### K 18 / K 13; Sursee Kreisel Chotten

Nachdem beim Kreisel Chotten die Zählungen nach dem Umbau 2017 wieder aufgenommen wurden, stiegen die Einfahrten gegenüber dem Vorjahr um 2.4 % oder 750 Fahrzeuge auf 31'550 Fahrzeuge im Tagesdurchschnitt.

### **K 18; Ufhusen – Beromünster**

Die Zählstelle Gettnau verzeichnete 2018 im Tagesdurchschnitt 9'800 Fahrzeuge. Dies entspricht einer Zunahme von 0.9 % oder 100 Fahrzeugen täglich.

### **K 19; Horw – Hergiswil**

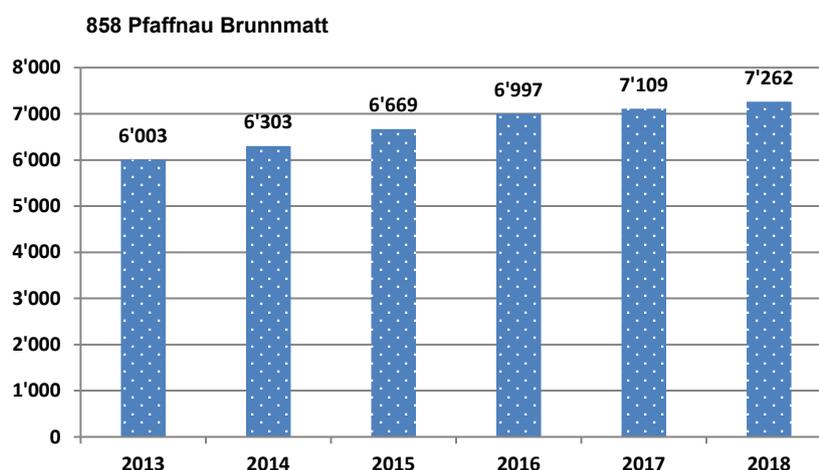
Das durchschnittliche Verkehrsaufkommen bei der Zählstelle Horw Ennethorw verharrte wie bereits in den Vorjahren bei durchschnittlich 2'900 Fahrzeugen pro Tag.

### **K 33a; Luzern – Littau**

Die Zählstelle Luzern Grenzhof registrierte gegenüber 2017 einen leichten Rückgang. Im Tagesdurchschnitt bedeutet dies eine Abnahme von 0.6 % oder ca. 70 Fahrzeuge. Pro Tag befuhren rund 11'600 Fahrzeuge die Bern-/Luzernerstrasse.

### **K 46; Reiden – St. Urban**

Auf der Kantonsstrasse Reiden - Pfaffnau wurden im Durchschnitt täglich 7'300 Fahrzeuge gezählt. Dies entspricht einer Steigerung von 2.2 % oder durchschnittlich 150 Fahrzeugen pro Tag. Damit stieg das Verkehrsaufkommen innert fünf Jahren um 21 %.



### **K 55; Sempach – Eschenbach**

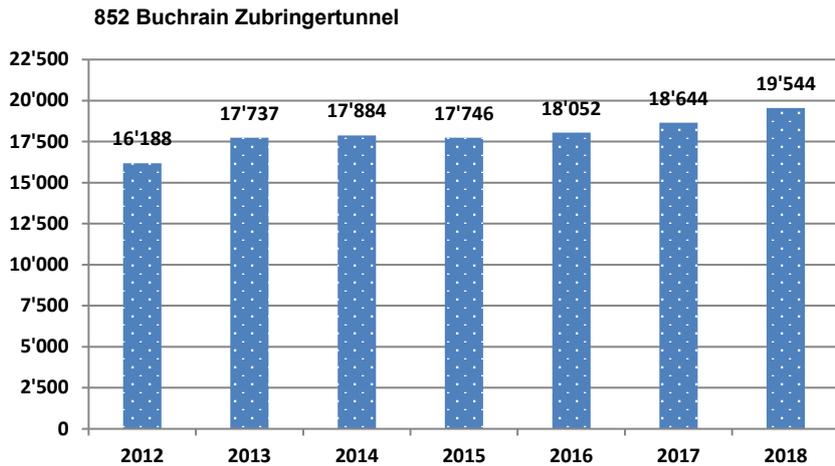
Die Verbindungsachse Sempach – Eschenbach registrierte bei der Zählstelle Rain Sandblatte eine Zunahme von 5.0 % auf durchschnittlich 11'800 Fahrzeuge pro Tag oder rund 600 Fahrzeuge mehr als im Vorjahr. Bei der Zählstelle Rain Neuheim stieg das Verkehrsaufkommen um 1.1 % auf 5'300 Fahrzeuge (+ 60 Fahrzeuge) pro Tag an.

### **K 56; Sempach – Hochdorf**

Zwischen Rain und Hochdorf stieg das Verkehrsaufkommen gegenüber dem Vorjahr um durchschnittlich 2.6 %. Im Tagesdurchschnitt passierten 5'500 Fahrzeuge die Zählstelle, was täglich 140 zusätzlichen Fahrzeugen entspricht.

### **K 65; Dierikon – Eschenbach**

Im Zubringertunnel Rontal, zwischen Dierikon und Buchrain, stiegen die Frequenzen um 4.8 % oder 900 Fahrzeuge täglich. Der Tagesdurchschnitt lag bei 19'500 Tunneldurchfahrten. Seit der Inbetriebnahme im Juni 2011 erhöhte sich das Verkehrsvolumen von anfänglich 14'000 auf 19'500 Fahrzeuge. Dies bedeutet eine Zunahme von annähernd 40 % oder 5'500 zusätzlichen Fahrzeugen täglich innert sieben Jahren. Einen Teil des Anstieges ist bestimmt auf die Mall of Switzerland zurück zu führen.



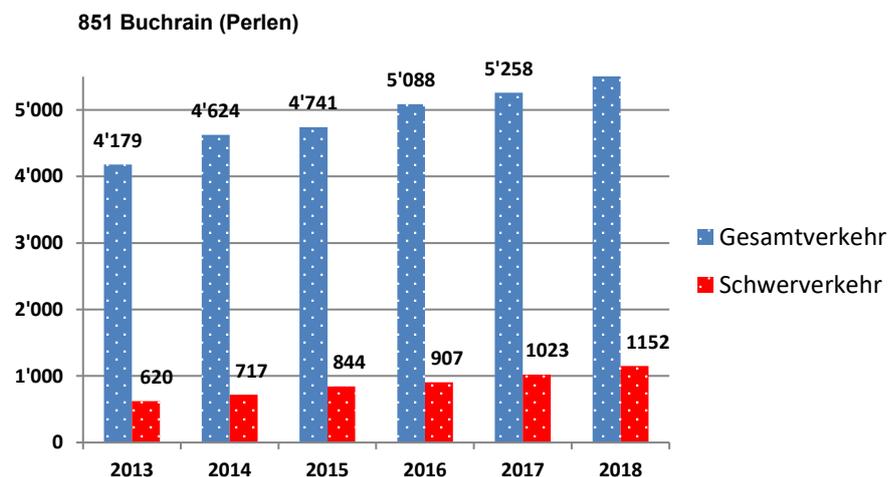
Die Zählstelle Buchrain Schachen registrierte 12'400 Fahrzeuge gegenüber 12'200 im Vorjahr. Das Verkehrsaufkommen zwischen dem Autobahn-Anschluss Buchrain und Inwil Oberhofen stieg damit um 1.9% oder rund 200 Fahrzeuge im Tagesdurchschnitt.

#### **K 65a; Mettlen – Gisikon**

Bei der Zählstelle Inwil Pfaffwil stieg das Verkehrsaufkommen um 0.4 % oder 30 Fahrzeuge pro Tag. Im Tagesdurchschnitt passierten 7'300 Fahrzeuge die Strecke zwischen Gisikon und Inwil.

#### **K 65c; Buchrain – Perlen**

Zwischen Buchrain und Perlen Dorf nahm das Verkehrsaufkommen mit der Inbetriebnahme weiterer Industrie- und Dienstleistungsbetriebe weiter zu. Die Zählstelle registrierte 5'550 Fahrzeuge im Tagesdurchschnitt, was einer Steigerung von 5.4 % oder 290 Fahrzeugen gegenüber dem Vorjahr bedeutet. Der Schwerververkehrsanteil lag bei 20.8 %. Das bedeutet täglich mehr als 1'150 schwere Motorfahrzeuge von und nach Perlen.



## Schwerverkehr

### 1.1 Automatische Fahrzeugklassifizierung

Auf den Kantonsstrassen des Kantons Luzern werden seit 2005 Verkehrszählgeräte mit Fahrzeugklassifizierung (Swiss 10) eingesetzt. Folgende Schwerverkehrsanteile wurden in den Jahren 2017 und 2018 registriert:

VZ-Nr.	Zählstellen-Standort	Gesamtverkehr		Schwerverkehr	
		DTV 2017	DTV 2018	Anteil % 2017	Anteil % 2018
851	K 65c Buchrain Perlen	5'258	5'541	19.5%	20.8%
830	K 11 Willisau Umfahrungstrasse	8'211	8'471	8.8%	9.3%
809	K 11 Nebikon Kantonsstrasse	16'009	17'361	8.5%	8.6%
827	K 14 Triengen Heidenloch	6'319	6'421	6.4%	6.7%
057	K 10 Luzern (Littau) Torenborg	9'755	10'225	6.2%	6.1%
089	K 18 Gettnau Unterdorf	9'736	9'820	6.2%	6.1%
031	K 17 Dierikon Migros	10'743	10'832	5.5%	6.3%
842	K 12 Ruswil Ziswil	7'304	7'036	5.3%	5.6%
849	K 56 Hildisrieden Gosperdingen	5'363	5'363	5.3%	5.6%
202	K 65 Buchrain Schachen	12'378	12'585	5.3%	5.8%
852	K 65 Buchrain Zubringertunnel	18'644	19'544	5.2%	5.4%
846	K 65 Inwil Oberhofen	10'121	9'318	5.1%	-
859	K 11 Wolhusen Menznauerstrasse	8'770	9'065	4.9%	5.1%
207	K 36 Schüpfheim Badschachen	3'858	3'956	4.7%	4.4%
226	K 10 Schüpfheim Landbrücke	6'336	6'562	4.4%	4.5%
833	K 14 Geuensee Zollhaus	14'676	14'665	4.4%	4.6%
130	K 10 Wolhusen Markt	11'530	11'787	4.3%	4.2%
843	K 16 Hochdorf Wirtle	11'714	11'751	4.3%	4.3%
858	K 46 Pfaffnau Brunnmatt	7'109	7'262	4.3%	4.3%
128	K 16 Emmen Waldbrücke	11'038	11'019	4.2%	4.8%
845	K 65a Inwil Pfaffwil	7'292	7'318	4.2%	4.7%
008	K 13 Emmen Loren	10'406	10'491	4.1%	4.3%
856	K 48 Sempach Seesatz	8'119	8'023	3.8%	3.9%
848	K 55 Rain Neuheim	5'228	5'286	3.6%	3.8%
811	K 2b Weggis Langenzihl	8'205	8'394	3.0%	3.6%
264	K 13 Wikon Dorf	6'279	6'353	2.7%	2.8%
048	K 2 Meggen Kreuz	10'108	10'350	2.6%	2.6%
813	K 15 Emmen Rothenburgstrasse 15	17'358	17'331	2.6%	2.8%
812	K 15 Emmen Rothenburgstrasse 40	17'479	17'526	2.4%	2.5%
Durchschnitt				5.2%	5.5%

Der Schwerverkehrsanteil beinhaltet die Kategorien Busse, Lastwagen, Lastwagen/Anhänger, Sattelzüge.

### 3 Auskünfte

Detaillierte Resultate zu den Verkehrszählungen 2018 des Kantons Luzern finden Sie unter [www.vif.lu.ch/kantonsstrassen/verkehrsmassnahmen/verkehrszahlen](http://www.vif.lu.ch/kantonsstrassen/verkehrsmassnahmen/verkehrszahlen)

Die Verkehrszahlen 2018 der Autobahnen sind abrufbar unter

Weitere Auskünfte erteilt:

**Armin Zemp**

Technischer Sachbearbeiter

KANTON LUZERN  
Verkehr und Infrastruktur (vif)  
Realisierung Strassen  
Verkehrsmassnahmen  
Arsenalstrasse 43  
Postfach  
6010 Kriens 2 Sternmatt  
Tel. +41 41 318 11 08  
[armin.zemp@lu.ch](mailto:armin.zemp@lu.ch)  
[www.vif.lu.ch](http://www.vif.lu.ch)



**Marco Frauenknecht**  
Teamleiter



**Armin Zemp**  
Technischer Sachbearbeiter  
Tel. +41 41 318 11 08  
[armin.zemp@lu.ch](mailto:armin.zemp@lu.ch)

## **Anhang 1**

Tabelle Jahresmittel des 24 Std. Tagesverkehrs 1965 - 2018

Verkehr und Infrastruktur (vif)

## Jahresmittel des 24 - Std. Tagesverkehrs 1965 - 2018

### Durchschnittlicher Tagesverkehr (DTV)

Zählstelle	Standort	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
<b>Region Luzern (Kordon)</b>															
008	Emmen Loren	7'456	9'400	14'487	16'649	7'336	8'774	9'875	11'161	12'197	12'887	10'816	10'484	10'406	<b>10'491</b>
065	Horw Ennethorw	1'050	1'803	2'523	6'072	4'324	4'722	4'093	3'597	2'879	2'689	2'846	2'866	2'860	<b>2'879</b>
031	Dierikon Migros	7'937	10'362	11'244	12'145	13'069	8'632	9'380	10'560	11'110	11'488	10'761	10'581	10'743	<b>10'832</b>
128	Emmen Waldbrücke	4'911	6'293	8'955	12'368	14'660	9'373	10'918	11'648	12'951	13'365	11'362	11'122	11'038	<b>11'019</b>
048	Meggen Kreuz	7'592	9'698	9'770	10'954	9'924	9'455	9'812	10'525	10'584	10'431	9'902	9'982	10'108	<b>10'350</b>
202	Buchrain Schachen	1'650	2'532	3'830	3'991	4'829	5'700	6'625	7'781	9'715	10'332	11'914	12'180	12'378	<b>12'585</b>
034	Rothenburg Bärtiswil	2'680	3'363	3'300	5'985	6'261	7'021	7'100	8'108	9'502	9'619	10'076	9'985	9'889	<b>10'220</b>
201	Luzern (Littau) Rängg	3'200	3'332	4'268	4'128	4'317	5'086	5'717	5'675	6'175	6'809	7'757	7'849	7'641	<b>7'539</b>
057	Littau Thorenberg	2'330	4'399	5'009	6'286	6'626	7'279	8'324	9'275	8'527	9'743	8'731	8'812	9'755	<b>10'225</b>
<b>Total von und nach Region Luzern</b>		<b>38'806</b>	<b>51'182</b>	<b>63'386</b>	<b>78'578</b>	<b>71'346</b>	<b>66'042</b>	<b>71'843</b>	<b>78'329</b>	<b>83'640</b>	<b>87'361</b>	<b>84'165</b>	<b>83'861</b>	<b>84'818</b>	<b>86'140</b>
<i>Prozentuale Zunahme seit 1965</i>		100 %	32 %	63 %	102 %	84 %	70 %	85 %	102 %	116 %	125 %	117 %	116 %	119 %	122 %
<b>Korridor Reuss</b>															
200	Luzern (Littau) Fluhmühle	18'879	22'892	11'510	11'674	13'585	15'253	14'974	13'864	15'730	16'607	0	12'611	13'642	<b>13'494</b>
203	Ebikon Sedel	0	0	7'301	10'311	11'432	14'901	15'524	18'665	17'818	19'284	18'663	19'140	19'164	<b>19'169</b>
<b>Total Luzern - Emmen - Luzern</b>		<b>18'879</b>	<b>22'892</b>	<b>18'811</b>	<b>21'985</b>	<b>25'017</b>	<b>30'154</b>	<b>30'498</b>	<b>32'529</b>	<b>33'548</b>	<b>35'891</b>	<b>18'663</b>	<b>31'751</b>	<b>32'806</b>	<b>32'663</b>
<b>Weitere Zählstellen</b>															
071	Luzern Seebrücke		43'685	45'131	47'679	47'000	42'053	41'305	43'448	41'223	0	36'485	35'987	34'828	<b>34'931</b>
089	Gettnau Unterdorf						6'404	6'414	7'279	8'399	8'816	9'485	10'254	9'736	<b>9'820</b>
130	Wolhusen Markt			6'412	6'946	7'199	8'214	8'889	9'387	8'913	10'119	10'592	10'912	11'530	<b>11'787</b>
204	Ebikon Zentrum					23'655	19'590	20'489	21'823	22'814	23'050	19'410	19'281	19'155	<b>18'890</b>
206	Horw Blindenheim					10'908	11'801	11'004	11'008	11'265	10'372	10'350	10'204	10'120	<b>10'038</b>
207	Schüpfheim Badschachen					2'805	3'148	3'428	3'728	3'654	3'439	3'561	3'662	3'858	<b>3'956</b>
208	Emmen Seetalstrasse						19'358	21'246	21'604	22'878	21'853	0	0	0	<b>17'978</b>
209	Emmen Reusseggstrasse						18'550	19'650	20'742	21'790	19'549	0	0	0	<b>20'720</b>
226	Schüpfheim Landbrücke						0	5'014	5'501	5'333	5'596	6'004	6'215	6'336	<b>6'562</b>
305	Kriens Grosshof					17'774	20'153	21'539	24'137	23'672	21'276	22'156	21'968	<b>21'684</b>	<b>21'027</b>

## **Anhang 2**

Tabelle Gesamtübersicht der Verkehrszählungen 2018

**Verkehr und Infrastruktur (vif)**

## Gesamtübersicht der Verkehrszähldaten 2018

Nr.	Gemeinde	Ortsbezeichnung	Strasse	Anzahl Fahrstreifen	Koordinaten	DTV	DWV	Samstag	Sonntag	Anteil Schwerverkehr
857	Adligenswil	Luzernerstrasse	K 30; Luzern - Adligenswil - Meierskappel	2	2.669.631 / 1.212.705	<b>4'267</b>	4'612	3'925	3'221	6.4%
202	Buchrain	Schachen	K 65; Ebikon - Inwil - Eschenbach	2	2.668.600 / 1.218.186	<b>12'585</b>	14'123	11'262	7'634	5.8%
851	Buchrain	Perlen	K 65c; Buchrain - Perlen Dorf	2	2.669.171 / 1.217.464	<b>5'541</b>	6'717	3'772	2'382	20.8%
852	Buchrain	Zubringertunnel	K 65; Ebikon - Inwil - Eschenbach	2	2.669.295 / 1.217.173	<b>19'544</b>	22'112	18'298	10'445	5.4%
319	Buttisholz	Guglern (Kreisel)	K 12; Emmen - Ruswil - Ettiswil - Alberswil K 47; Buttisholz - Oberkirch	6	2.649.061 / 1.217.615	<b>9'318</b>	10'572	7'865	5'608	--
031	Dierikon	Migros	K 17; Luzern - Ebikon - Root - Honau	2	2.670.441 / 1.216.639	<b>10'832</b>	12'226	9'515	6'333	6.3%
203	Ebikon	Sedel	K 31; Sedel - Ibach - Seetalplatz	2	2.665.202 / 1.213.162	<b>19'169</b>	21'394	16'482	12'807	--
204	Ebikon	Zentrum	K 17; Luzern - Ebikon - Root - Honau	4	2.668.295 / 1.214.705	<b>18'890</b>	20'719	17'930	12'671	--
1038	<i>Ebikon</i>	<i>LSA Zentralstrasse</i>	<i>K 17; Luzern - Ebikon - Root - Honau K 17c; Ebikon - Buchrain</i>	6	<i>2.668.820 / 1.215.180</i>	<i>21'737</i>	<i>24'028</i>	<i>20'656</i>	<i>13'541</i>	--
008	Emmen	Loren	K 13; Luzern - Sursee - Reiden	2	2.662.385 / 1.214.970	<b>10'491</b>	11'745	9'321	6'565	4.3%
128	Emmen	Waldbrücke	K 16; Emmen - Hochdorf - Aesch	2	2.667.303 / 1.218.422	<b>11'019</b>	12'863	9'142	5'313	4.8%
208	Emmen	Seetalstrasse - Seetalpl.	K 16; Emmen - Hochdorf - Aesch	2	2.664.200 / 1.213.470	<b>17'978</b>	20'115	18'992	8'646	2.4%
209	Emmen	Reussegg - Seetalplatz	K 31; Sedel - Ibach - Seetalplatz	2	2.664.340 / 1.213.275	<b>20'720</b>	22'992	19'962	12'507	4.9%
315	<i>Emmen</i>	<i>Gerliswilstrasse</i>	<i>K 13; Luzern - Sursee - Reiden</i>	2	<i>2.663.378 / 1.214.665</i>	<i>18'258</i>	<i>19'904</i>	<i>18'093</i>	<i>11'778</i>	4.9%
812	Emmen	Rothenburgstrasse 40	K 15; Emmen - Hildisrieden - Beromünster	2	2.663.315 / 1.215.392	<b>17'526</b>	19'049	19'714	12'302	2.5%
813	Emmen	Rothenburgstrasse 15	K 15; Emmen - Hildisrieden - Beromünster	4	2.663.290 / 1.214.944	<b>17'331</b>	18'800	16'504	12'449	2.8%
1040	<i>Emmen</i>	<i>LSA Loren</i>	<i>K 12; Emmen - Ruswil - Ettiswil - Alberswil K 13; Luzern - Sursee - Reiden K 15a; Emmen Loren - Rothenburg Bärtiswil</i>	11	<i>2.661.336 / 1.214.988</i>	<i>21'374</i>	<i>23'983</i>	<i>18'578</i>	<i>13'246</i>	--
089	Gettnau	Unterdorf	K 18; Uhusen - Sursee - Beromünster	2	2.640.800 / 1.221.343	<b>9'820</b>	10'692	9'164	6'945	6.1%
833	Geuensee	Kantonsstrasse 2	K 14; Sursee - Triengen	2	2.651.155 / 1.226.840	<b>14'665</b>	16'292	13'500	9'325	4.6%
1067	<i>Grosswangen</i>	<i>LSA Kirche</i>	<i>K 12; Emmen - Ruswil - Ettiswil - Alberswil</i>	2	<i>2.646.338 / 1.220.475</i>	<i>5'815</i>	<i>6'647</i>	<i>4'825</i>	<i>3'326</i>	--
849	Hildisrieden	Gospendingen	K 56; Sempach - Hildisrieden - Hochdorf	2	2.662.435 / 1.223.246	<b>5'503</b>	6'159	4'732	3'612	5.3%
317	Hitzkirch	Gelfingen (Kreisel)	K 16; Emmen - Hochdorf - Aesch K 16a; Gelfingen - Mosen	4	2.662.613 / 1.229.644	<b>11'066</b>	12'332	9'967	7'058	--
281	Hochdorf	Braui (Kreisel)	K 16; Emmen - Hochdorf - Aesch K 56; Sempach - Hildisrieden - Hochdorf	4	2.664.530 / 1.224.312	<b>20'550</b>	22'735	19'754	12'750	--

Nr.	Gemeinde	Ortsbezeichnung	Strasse	Anzahl Fahrstreifen	Koordinaten	DTV	DWV	Samstag	Sonntag	Anteil Schwerkverkehr
843	Hochdorf	Wirtle	K 16; Emmen - Hochdorf - Aesch	2	2.665.428 / 1.224.049	<b>11'751</b>	12'954	11'090	7'587	4.3%
065	Horw	Ennethorw	K 19; Horw - Hergiswil (NW)	2	2.665.883 / 1.206.677	<b>2'879</b>	2'923	2'820	2'478	--
206	Horw	Blindenheim	Gemeindestrasse	2	2.665.883 / 1.206.677	<b>10'120</b>	10'981	9'272	2'796	--
845	Inwil	Pfaffwil	K 65a; Mettlen - Inwil - Gisikon	2	2.672.020 / 1.219.765	<b>7'318</b>	8'539	5'408	4'111	4.7%
<i>846</i>	<i>Inwil</i>	<i>Oberhofen</i>	<i>K 65; Ebikon - Inwil - Eschenbach</i>	<i>2</i>	<i>2.672.022 / 1.219.760</i>	<i>--</i>	<i>--</i>	<i>--</i>	<i>--</i>	<i>--</i>
290	Kriens	Mattenhof (Kreisel)	K 19; Horw - Hergiswil (NW)	5	2.665.480 / 1.208.658	<b>21'668</b>	24'262	20'054	13'237	--
304	Kriens	Schlund (Kreisel)	K 19; Horw - Hergiswil (NW) K 19a; Schlund - Horw	5	2.665.326 / 1.207.851	<b>27'659</b>	31'326	25'246	15'360	--
071	Luzern	Seebrücke	K 2; Luzern - Meggen	4	2.666.125 / 1.211.680	<b>34'931</b>	36'397	34'865	29'475	--
296	Luzern	Waldegg (Kreisel)	K 19; Horw - Hergiswil (NW) K 32; Luzern - Horw	3	2.665.848 / 1.208.891	<b>16'711</b>	18'395	15'376	11'543	--
200	Luzern (Littau)	Fluhmühle	K 13; Luzern - Sursee - Reiden	2	2.664.411 / 1.212.137	<b>13'494</b>	14'007	14'083	11'231	--
231	Luzern (Littau)	Verzweigung Rängg	K 4; Luzern - Malters K 33a; Luzern - Littau	6	2.661.280 / 1.210.510	<b>11'682</b>	13'130	10'110	7'401	--
057	Luzern (Littau)	Torenberg	K 10; Luzern - Wolhusen - Escholzmatt	2	2.661.455 / 1.211.520	<b>10'225</b>	11'254	9'425	6'848	6.1%
<i>1075</i>	<i>Luzern (Littau)</i>	<i>LSA Grenzhof</i>	<i>K 33a; Luzern - Littau</i>	<i>2</i>	<i>2.664.155 / 1.211.658</i>	<i>11'548</i>	<i>12'707</i>	<i>10'536</i>	<i>7'927</i>	<i>--</i>
201	Malters	Blatten	K 4; Luzern - Malters	2	2.661.280 / 1.210.510	<b>7'539</b>	8'508	6'223	4'879	--
048	Meggen	Kreuz	K 2; Luzern - Meggen	2	2.671.795 / 1.211.600	<b>10'350</b>	11'123	9'728	7'860	2.6%
809	Nebikon	Kantonsstrasse	K 11; Wolhusen - Willisau - Dagmersellen	2	2.640.486 / 1.227.485	<b>17'361</b>	19'647	14'667	10'548	8.6%
<i>1110</i>	<i>Nebikon</i>	<i>LSA Vorstätt</i>	<i>K 11; Wolhusen - Willisau - Dagmersellen</i>	<i>2</i>	<i>2.640.711 / 1.226.447</i>	<i>15'459</i>	<i>17'380</i>	<i>13'563</i>	<i>9'381</i>	<i>--</i>
265	Nottwil	Eggerswil	K 13; Luzern - Sursee - Reiden	2	2.655.063 / 1.219.373	<b>7'708</b>	8'641	6'523	5'062	--
858	Pfaffnau	Brunnmatt	K 46; Reiden - St. Urban	2	2.635.817 / 1.231.697	<b>7'262</b>	8'092	6'275	4'795	4.6%
316	Rain	Sandblatten (Kreisel)	K 15; Emmen - Hildisrieden - Beromünster K 55; Sempach - Rain - Eschenbach	4	2.661.055 / 1.219.846	<b>11'759</b>	13'200	10'062	7'547	--
848	Rain	Neuheim	K 55; Sempach - Rain - Eschenbach	2	2.663.655 / 1.220.400	<b>5'286</b>	6'014	4'228	3'315	3.8%
318	Root	Längenbold (Kreisel)	K 17; Luzern - Ebikon - Root - Honau K 17b; Udligenswil - Root	4	2.671.178 / 1.217.361	<b>15'577</b>	17'993	12'643	8'569	--
303	Rothenburg	Bertiswil (Kreisel)	K 15; Emmen - Hildisrieden - Beromünster K 15a; Emmen Loren - Rothenburg Bärtiswil	3	2.662.642 / 1.217.047	<b>12'842</b>	14'163	12'050	8'315	--
320	Rothenburg	Wahligen (Kreisel)	K 15a; Emmen Loren - Rothenburg Bärtiswil	4	2.661.724 / 1.215.812	<b>21'366</b>	24'569	19'455	10'106	--
321	Rothenburg	Hueben (Kreisel)	K 15a; Emmen Loren - Rothenburg Bärtiswil	4	2.661.612 / 1.215.667	<b>22'872</b>	26'356	19'264	12'064	--
034	Rothenburg	Bärtiswil	K 15; Emmen - Hildisrieden - Beromünster	2	2.662.884 / 1.216.982	<b>10'220</b>	11'115	10'115	6'818	--
306	Ruswil	Wolhuserstrasse	K 34; Wolhusen - Ruswil	2	2.650.729 / 1.213.911	<b>5'009</b>	5'594	4'321	3'294	--
308	Ruswil	Rüediswil	K 12; Emmen - Ruswil - Ettiswil - Alberswil	2	2.650.646 / 1.215.782	<b>6'439</b>	7'336	5'459	3'734	--
842	Ruswil	Ziswil	K 12; Emmen - Ruswil - Ettiswil - Alberswil	2	2.655.448 / 1.213.238	<b>7'036</b>	7'921	5'885	4'540	5.6%
<i>1160</i>	<i>Schötz</i>	<i>LSA Luzernerstrasse</i>	<i>K 11; Wolhusen - Willisau - Dagmersellen</i>	<i>2</i>	<i>2.641.912 / 1.224.391</i>	<i>10'349</i>	<i>11'541</i>	<i>9'300</i>	<i>6'492</i>	<i>--</i>
207	Schüpfheim	Badschachen	K 36; Schüpfheim - Flüfli - Sörenberg	2	2.643.266 / 1.198.897	<b>3'956</b>	3'880	4'169	4'101	4.4%
226	Schüpfheim	Landbrücke	K 10; Luzern - Wolhusen - Escholzmatt	2	2.643.117 / 1.199.212	<b>6'562</b>	6'836	6'367	5'635	4.5%
856	Sempach	Seesatz	K 48; Neuenkirch - Eich - Schenkön	2	2.657.319 / 1.219.141	<b>8'023</b>	8'785	7'539	5'425	3.9%

Nr.	Gemeinde	Ortsbezeichnung	Strasse	Anzahl Fahrstreifen	Koordinaten	DTV	DWV	Samstag	Sonntag	Anteil Schwerverkehr
283	Sursee	Chotten (Kreisel)	K 13; Luzern - Sursee - Reiden K 18; Ufhusen - Sursee - Beromünster	4	2.649.717 / 1.224.703	<b>31'512</b>	35'612	28'297	18'239	--
314	Sursee	Schlottermilch (Kreisel)	K 14; Sursee - Triengen K 18; Ufhusen - Sursee - Beromünster	4	2.650.827 / 1.225.152	<b>36'008</b>	39'898	34'288	22'457	--
827	Triengen	Heidenloch	K 14; Sursee - Triengen	2	2.647.757 / 1.233.061	<b>6'421</b>	7'014	5'700	4'689	6.7%
811	Weggis	Langenzihl	K 2b; Greppen - Weggis - Vitznau	2	2.675.029 / 1.211.257	<b>8'394</b>	8'769	8'060	7'191	3.6%
264	Wikon	Zentrum	K 13; Luzern - Sursee - Reiden	2	2.639.813 / 1.234.933	<b>6'353</b>	7'007	6'035	3'999	2.8%
830	Willisau	Umfahrungsstrasse	K 11; Wolhusen - Willisau - Dagmersellen	2	2.642.620 / 1.219.288	<b>8'471</b>	9'437	7'548	5'458	9.3%
130	Wolhusen	Markt	K 10; Luzern - Wolhusen - Escholzmatt	2	2.647.840 / 1.211.440	<b>11'787</b>	12'221	11'726	10'215	4.2%
266	Wolhusen	Bahnhof	K 10; Luzern - Wolhusen - Escholzmatt	2	2.648.885 / 1.211.808	<b>9'703</b>	10'440	9'089	7'369	--
266	Wolhusen	Bahnhof	K 34; Wolhusen - Ruswil	2	2.648.885 / 1.211.808	<b>5'549</b>	6'010	5'092	4'131	--
859	Wolhusen	Menznauerstrasse	K 11; Wolhusen - Willisau - Dagmersellen	2	2.647.622 / 1.212.983	<b>9'065</b>	9'782	8'302	6'952	5.1%

DTV = Durchschnittlicher täglicher Verkehr

DWV = Durchschnittlicher täglicher Werktagsverkehr (Mo - Fr)

Schwerverkehr = Bus, Lastwagen, Anhängerzug, Sattelzug

#### Bemerkungen 2018

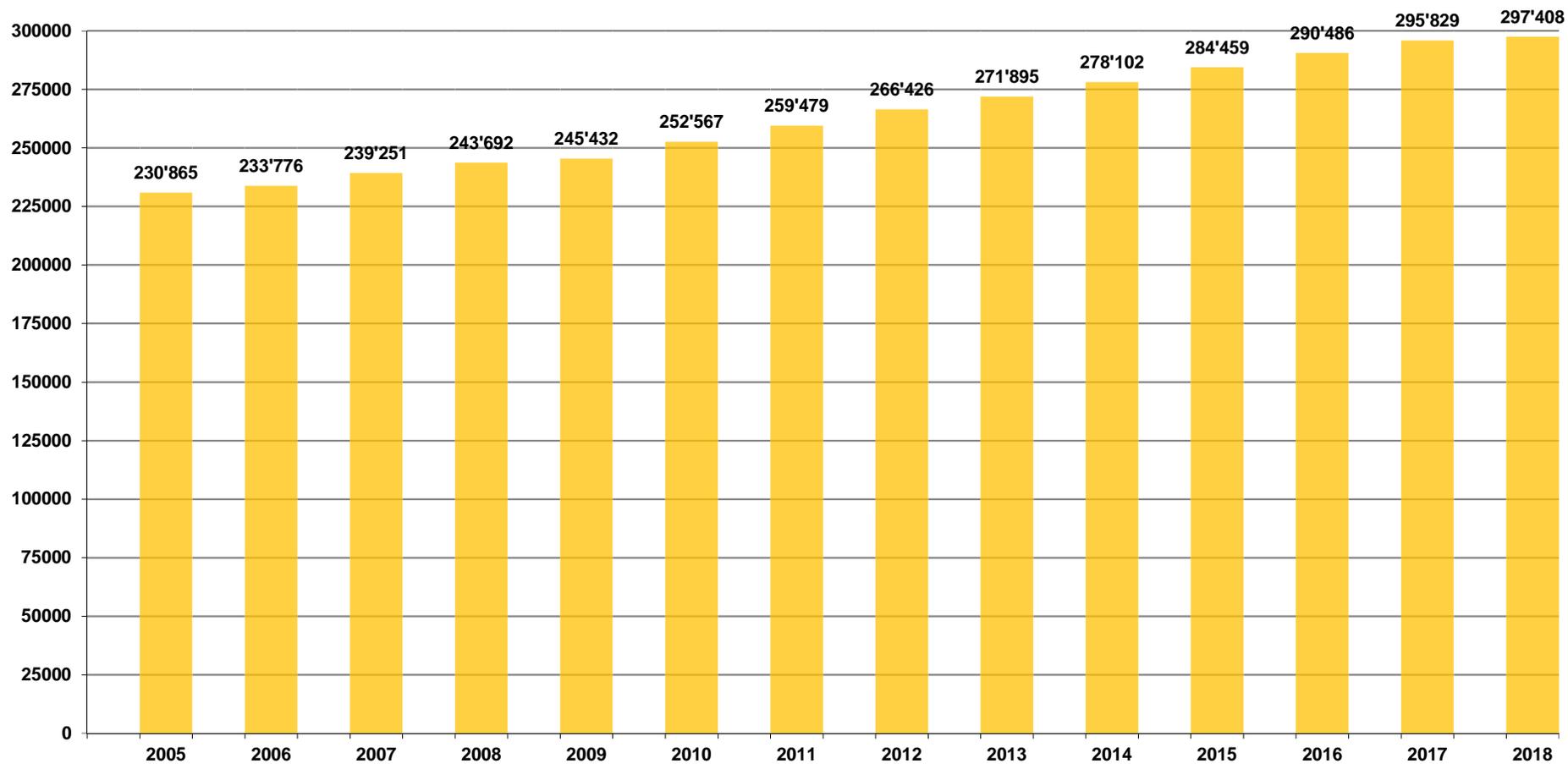
1038	K 17/17c Ebikon LSA Zentralstrasse	01.07.2018 bis 31.12.2018 keine Daten
1040	K 12/13/15a Emmen LSA Looren	01.07.2018 bis 31.12.2018 keine Daten
1067	K 12 Grosswangen LSA Kirche	01.07.2018 bis 31.12.2018 keine Daten
1075	K 33a Littau LSA Grenzhof	01.01. bis 31.01. / 01.07. bis 31.12.2018 keine Daten
1110	K 11 Nebikon LSA Vorstatt	01.07.2018 bis 31.12.2018 keine Daten
1160	K 11 Schötz LSA Schulhaus	01.07.2018 bis 31.12.2018 keine Daten
315	K 13 Emmen Gerliswilstrasse	13.07.2018 bis 31.12.2018 keine Daten
846	K 65 Inwil Oberhofen	01.01.2018 bis 31.12.2018 keine Daten

## **Anhang 3**

Diagramm Motorfahrzeugbestand Kanton Luzern 2005 - 2018

Verkehr und Infrastruktur (vif)

Motorfahrzeugbestand Kanton Luzern 2005 - 2018



## **Anhang 4**

Visualisierung Strassenverkehrszählung Kanton Luzern 2018

## Strassenverkehrszählung 2018 Kanton Luzern

(Durchschnittlicher täglicher Verkehr)

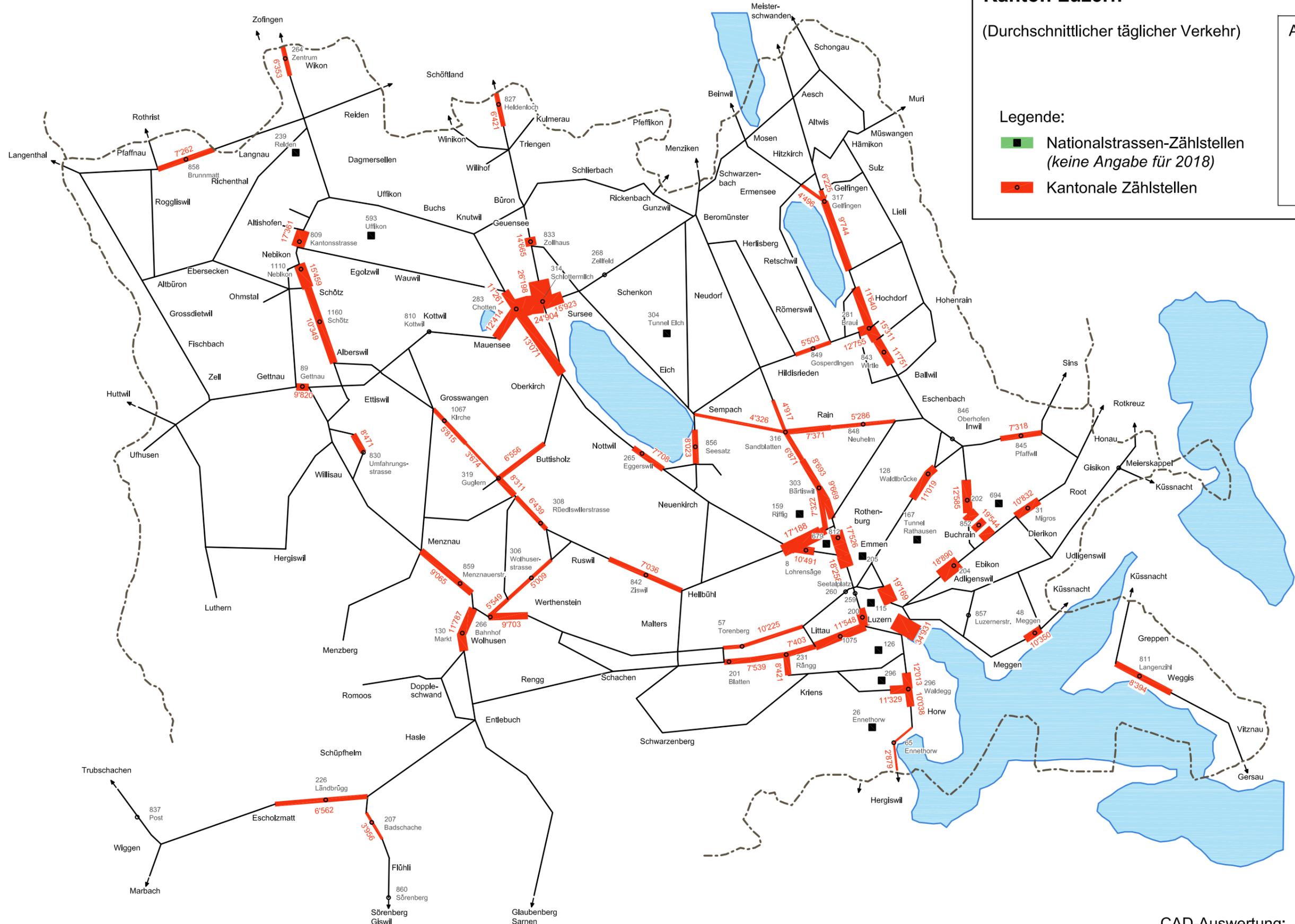
Anzahl Fahrzeuge



0  
10000  
20000  
30000  
40000

**Legende:**

- Nationalstrassen-Zählstellen  
(keine Angabe für 2018)
- Kantonale Zählstellen



### Strassenverkehrszählung 2018 Agglomeration Luzern

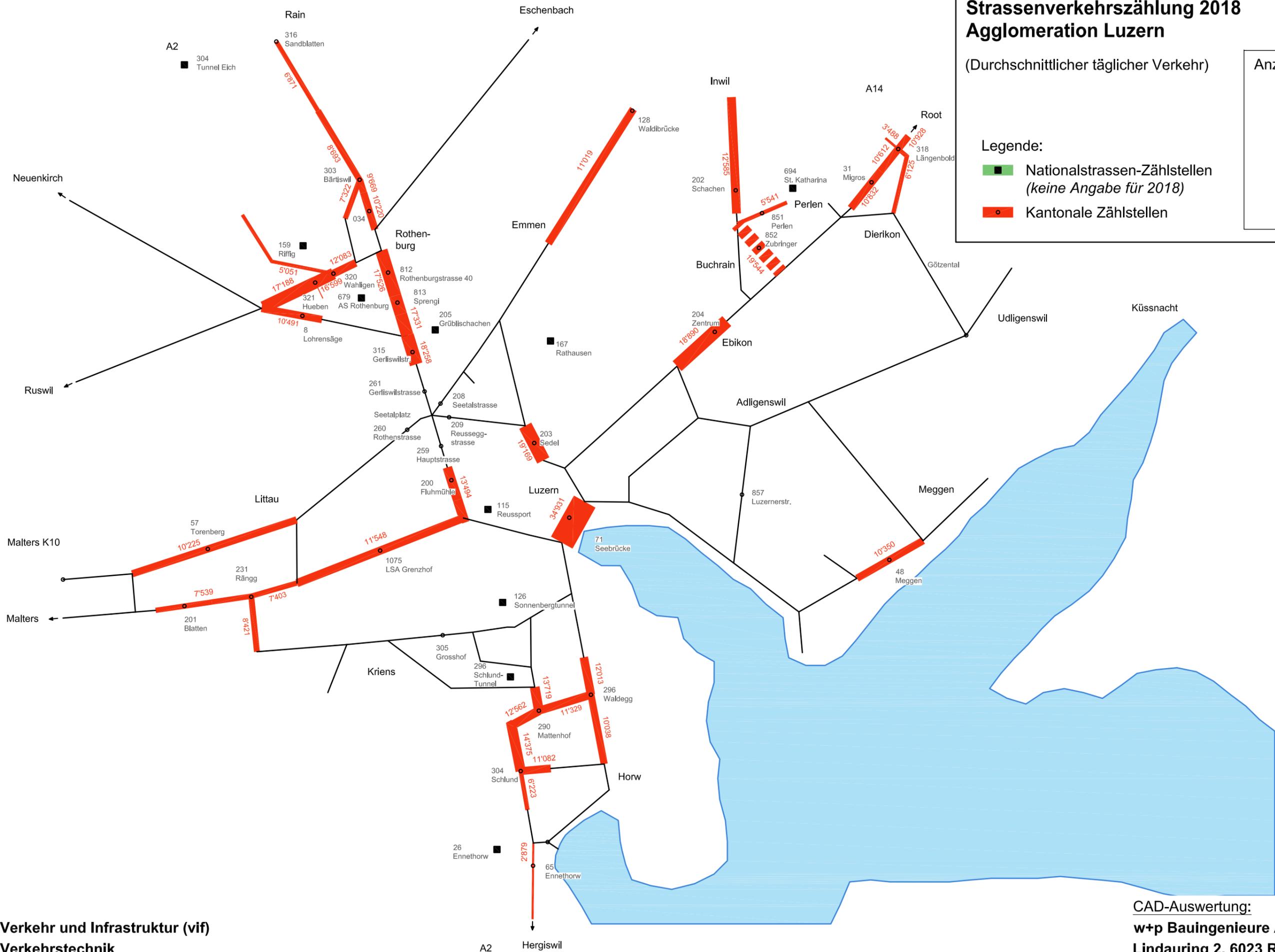
(Durchschnittlicher täglicher Verkehr)

**Legende:**

- Nationalstrassen-Zählstellen  
(keine Angabe für 2018)
- Kantonale Zählstellen

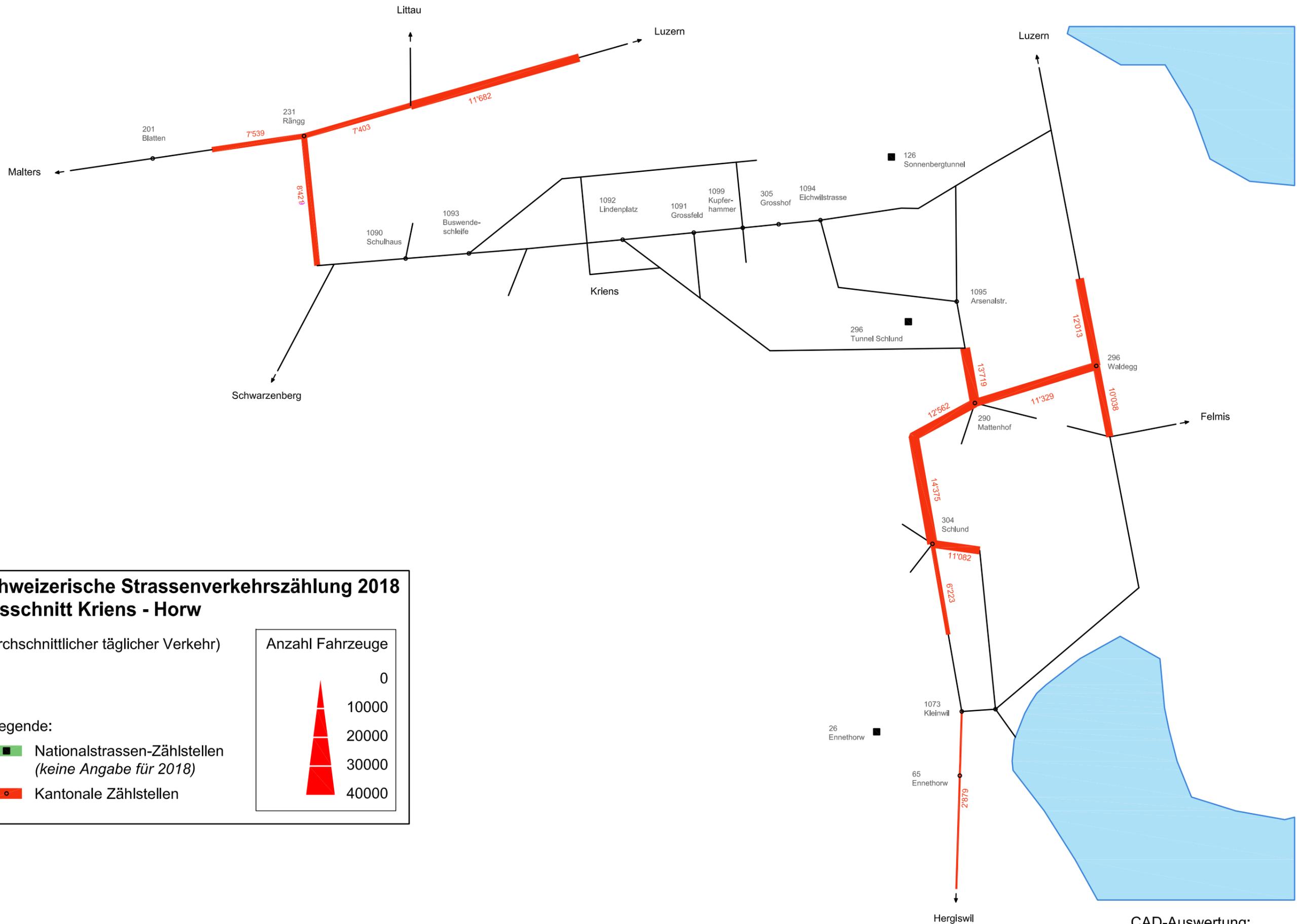
**Anzahl Fahrzeuge**

0
10000
20000
30000
40000



**Verkehr und Infrastruktur (vif)  
Verkehrstechnik**

CAD-Auswertung:  
**w+p Bauingenieure AG**  
Lindauring 2, 6023 Rothenburg



### Schweizerische Strassenverkehrszählung 2018

#### Ausschnitt Sursee - Surental / Seetal

(Durchschnittlicher täglicher Verkehr)

Legende:

- Nationalstrassen-Zählstellen  
(keine Angabe für 2018)
- Kantonale Zählstellen

Anzahl Fahrzeuge



0  
10000  
20000  
30000  
40000

