



---

Verkehr und Infrastruktur (vif)  
Abteilung Verkehrstechnik  
Arsenalstrasse 43  
6010 Kriens  
Telefon 041 318 12 12  
Telefax 041 311 20 22  
vif@lu.ch  
www.vif.lu.ch

## Verkehrszählung Kanton Luzern

---

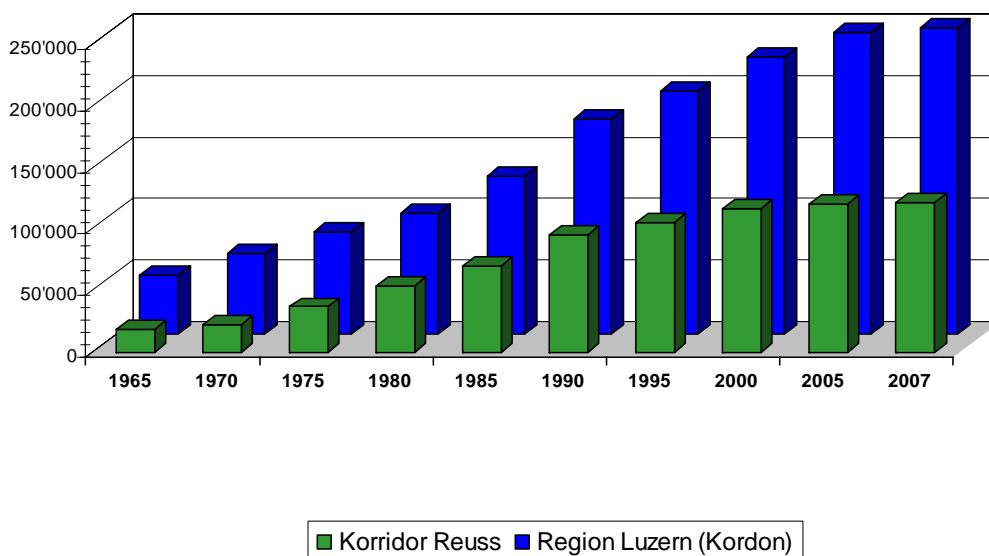
Resultate der automatischen Strassenverkehrszählung 2007

## 1. Fazit

Erstmals seit der automatischen Verkehrszählung im Jahr 1965 hat der Verkehr in der Region Luzern die 250'000er Grenze überschritten.

Führen im Jahr 1965 pro Tag 48'491 Fahrzeuge von und nach der Region Luzern so waren es im Jahr 2007 rund 250'812 Fahrzeuge.

### Entwicklung des ein- und ausfahrenden Verkehrs im Raum Luzern



#### Korridor Reuss

Luzern Reussport A2, Littau Fluhmühle und Ebikon Sedel

#### Region Luzern (Kordon)

Emmen Lohrensäge, Emmen Riffig A2, Horw Ennethorw, Horw Ennethorw A2, Dierikon Migros, Emmen Waldibrücke, Meggen Kreuz, Ebikon Tunnel Rathausen A14, Buchrain Schachen, Rothenburg Bärtiswil, Malters Blatten und Littau Torenberg

## 2. Nationalstrassen

Im vergangenen Jahr wurde auf der A2, mit Ausnahme vom Abschnitt Luzern-Süd bis Kantonsgrenze LU/NW, auf allen Abschnitten im Mittel eine Verkehrszunahme von 4.2% verzeichnet.

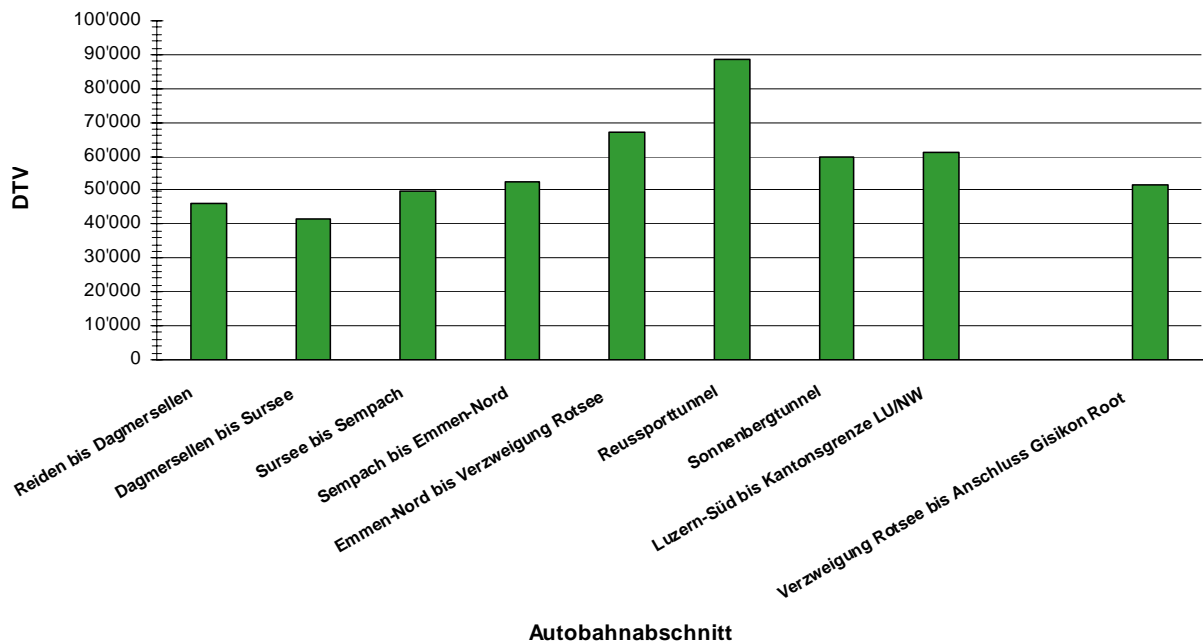
Auf den einzelnen Autobahnabschnitten hat sich der Verkehr wie folgt entwickelt:

	Abschnitt (Beide Richtungen)	Höchster Stundenverkehr	Höchster Tagesverkehr	Jahresmittel (DTV)	Veränderung zum Vorjahr in %
A2	Reiden bis Dagmersellen	4'800	62'775	46'167	+ 6.4
A2	Dagmersellen bis Sursee	4'385	58'003	41'657	+ 5.8
A2	Sursee bis Sempach	5'350	66'478	49'650	+ 5.7
A2	Sempach bis Emmen-Nord	5'612	69'473	52'624	+ 5.1
A2	Emmen-Nord bis Verzweigung Rotsee	7'196	87'860	67'314	+ 2.8
A2	Reussporttunnel	9'454	111'124	88'452	+ 1.8
A2	Sonnenbergtunnel	6'761	79'068	59'726	+ 1.9
A2	Luzern-Süd bis Kantonsgrenze LU/NW	6'736	82'269	60'962	- 0.6
A14	Emmen / Ebikon Verzweigung Rotsee bis Anschluss Gisikon Root	5'919	63'706	51'508	+ 0.7

Bemerkungen: DTV = Durchschnittlicher Tagesverkehr

## Verkehrsbelastungsprofil auf den Autobahnen

**Verkehrsbelastungsprofil A2 / A14**  
**Jahresmittel des 24 Std. Tagesverkehrs (DTV) 2007**



Die höchste Verkehrszunahme auf der Autobahn A2 wurde auf dem Autobahnabschnitt Reiden bis Dagmersellen gemessen. Die Zunahme betrug 2'782 Fahrzeuge oder 6.4%. 381 Fahrzeuge oder 0.6% weniger Verkehr wurde auf dem Autobahnabschnitt zwischen Luzern-Süd bis Kantonsgrenze LU / NW registriert.

Das Verkehrsaufkommen auf der A14 hat um 370 Fahrzeuge oder 0.7% zugenommen. Dies trotz der häufigen Rückstaus infolge der Lärmschutzbauten zwischen Emmen-Nord und der Verzweigung Rotsee.

### 3. Kantonsstrassen

K4 Kriens Grosshof; Gegenüber dem Jahr 2006 hat der durchschnittliche Tagesverkehr (DTV) um 829 Fahrzeuge oder 3.4% abgenommen.

In Horw beim Blindenheim ist der Verkehr erneut um 123 Fahrzeuge oder 1.1% zurückgegangen. Auf der K19 in Ennethorw hat der Verkehr zugenommen. Es wurde eine Zunahme von 157 Fahrzeuge auf ein DTV von 2'597 Fahrzeuge registriert.

Emmen Seetalplatz: Beim Seetalplatz in Emmen werden seit 1990 alle Zufahrten statistisch registriert. Im Durchschnitt befahren täglich 50'945 Fahrzeuge den grössten Verkehrsknotenpunkt im Kanton Luzern. Gegenüber dem Vorjahr ist eine Verkehrszunahme feststellbar. Die Gesamtverkehrszunahme am Seetalplatz betrug 837 Fahrzeuge. Das sind 1.7% mehr als im Vorjahr. Auf der Reusseggstrasse hat der Verkehr ebenfalls um 218 Fahrzeuge auf 21'007 Fahrzeuge zugenommen.

Bei den Messstellen K 16 in Emmen, Waldibrücke und K 65 Buchrain wurden Verkehrszunahmen von 3.6% und 4.7% gemessen. Bei der Messstelle K 15 Rothenburg, Bärtiswil hat der Verkehr um 25 Fahrzeuge oder 0.3% abgenommen.

K 10 Littau, Torenborg und K 4 Malters, Blatten: Die Messstelle Torenborg verzeichnete eine Zunahme von 118 Fahrzeuge oder 1.3%. Auf der K 4 Malters, Blatten wurde eine Verkehrszunahme von 321 Fahrzeuge oder 5.1% festgestellt.

K 10 Wolhusen Markt; Bei dieser Messstelle wurde eine Verkehrsabnahme von 268 Fahrzeuge oder 2.8% festgestellt. Die Messstellen Schüpflheim Längacher und Schüpflheim Badschache haben um 28 zu- beziehungsweise um 168 Fahrzeuge abgenommen.

Im Amt Willisau, bei der Messstelle Gettnau, wurde eine Verkehrszunahme von 1.6% auf 8'655 Fahrzeuge und in Nebikon von 3% auf 14'795 Fahrzeuge verzeichnet. Bei der Messstelle Umfahrung Willisau ist eine Verkehrszunahme von 5% auf 6'494 Fahrzeuge festzustellen.

Im Surental hat der Verkehr in Triengen von 5'783 auf 5'840 Fahrzeuge zugenommen. Infolge diverser Baustellen konnte bei der Messstelle Geuensee keine Jahresauswertung erstellt werden.

Stadt Luzern, Seebrücke: Der Verkehr auf der Seebrücke in der Stadt Luzern hat in den letzten vier Jahren kontinuierlich abgenommen. Waren es im Jahre 2000 noch 43'448 Fahrzeuge, so war im vergangenen Jahr die Verkehrsbelastung 39'965 Fahrzeuge.

#### 4. Schwerverkehr

Bisher wurde gesamtschweizerisch der Verkehr an definierten Messstellen nach folgenden 3 Längenklassen analysiert:

- Längenklasse 1 (Fahrzeuge bis 6 m) hauptsächlich Personenwagen, Motorräder und Lieferwagen.
- Längenklasse 2 (Fahrzeuge ab 6 m bis 12,5 m) Lastwagen, Car, landwirtschaftliche Fahrzeuge auf Kantonsstrassen und übrige Fahrzeuge.
- Längenklasse 3 (Fahrzeuge ab 12,5 m Länge) Lastenzüge und Sattelschlepper. Diese Fahrzeuge haben in der Regel ein Gesamtgewicht über 16 Tonnen.

In der nachfolgenden Zusammenfassung werden die Längenklassen bezüglich Aufteilung in Gesamtverkehr und Anteil Schwerverkehr nach der obigen Messmethode dargestellt. Der Einfachheit halber wird nur zwischen Gesamtverkehr und Fahrzeugen über 6 m Länge unterschieden.

Messstelle	Gesamtverkehr (DTV 2006)	Gesamtverkehr (DTV 2007)	FZ über 6 m Länge (DTV 2006)	FZ über 6 m Länge (DTV 2007)
812 Emmen, Rothenburgstr. 40 K 15 (1)	19'028	18'867	646	640
821 Entlebuch, Ebnet K 10	6'830	6'532	591	595
830 Willisau, Umfahrungsstrasse K 11	6'186	6'494	950	971
809 Nebikon, Kantonsstrasse K 11 (3)	14'368	14'795	1'473	1'569
833 Geuensee K 14	12'657	*	904	*
827 Triengen, Heidenloch K 14	5'783	5'840	575	602
834 Malters, Blatten K 33	3'937	4'279	146	150
842 Ruswil, Schulhaus Ziswil K 12	5'622	5'604	491	500

- Bemerkung zu: (1) Standort zwischen Autobahnanschluss Emmen-Nord und Kreisel Bösfeld  
(2) Standort zwischen den Einmündungen K 44 und K 11c  
\* Infolge Baustellen keine brauchbaren Daten

Seit dem Jahr 2005 werden auf der Autobahn A2 und A14, sowie auf der K18 in Gettnau automatische Verkehrszählgeräte, mit der Möglichkeit 10 Fahrzeugklassen zu unterscheiden, eingesetzt. Auch auf den Kantonsstrassen im Kanton Luzern werden in den nächsten Jahren die bestehenden Längensklassifiziergeräte durch neue ersetzt. Personenwagen mit Anhänger sowie Lieferwagen mit Anhänger oder Auflieger, welche bis anhin in der Längensklasse 2 enthalten waren, werden neu separat ausgewiesen.

In der nachfolgenden Zusammenfassung werden die Fahrzeuge nach der neuen Messmethode dargestellt.

Der Anteil Schwerverkehr setzt sich aus den Fahrzeugkategorien Car, Lastwagen, Lastenzüge (Lastwagen mit Anhänger) sowie Sattelzüge zusammen.

Messstelle		Gesamtverkehr (DTV 2007)	Anteil Schwerverkehr	
			absolut	in %
239	Reiden A2	46'167	5'640	12.2%
159	Emmen, Riffig A2	52'624	4'465	8.5%
205	Emmen, Grüblischachen A2	67'314	5'225	7.8%
115	Luzern, Reussport A2	88'452	5'098	5.8%
126	Luzern, Sonnenbergtunnel A2	59'726	3'899	6.5%
026	Horw, Ennethorw A2	60'962	3'954	6.5%
167	Ebikon, Tunnel Rathausen A14	51'508	2'634	5.1%
089	Gettnau K 18	8'655	557	6.4%
843	Hochdorf, Wirtle K 16 Emmen - Aesch	9'771	468	4.8%
845	Inwil, Pfaffwil K 65a Eschenbach – Inwil	7'704	511	6.6%
848	Rain, Neuheim K 55 Sempach - Eschenbach	5'249	262	5.0%
849	Hildisrieden, Gosperdinge K 56 Sempach- Hochdorf	4'649	284	6.1%

## 5. Informationen

[www.vif.lu.ch/index/mobil/verkehrszahlen-2.htm](http://www.vif.lu.ch/index/mobil/verkehrszahlen-2.htm)

Detailresultate zu den Auswertungen der Strassenverkehrszählung 2007 vom Kanton Luzern können bei der Dienststelle Verkehr und Infrastruktur (vif) bestellt werden.

Auskünfte erteilt: Werner Glanzmann, Sachbearbeiter Abteilung Verkehrstechnik,  
Tel. 041 318 11 10 Mail: werner.glanzmann@lu.ch

Daten der automatischen Strassenverkehrszähler des Bundesamtes für Strassen (ASTRA) finden Sie unter [www.astra.admin.ch/verkehrsdaten](http://www.astra.admin.ch/verkehrsdaten)

Kriens, 3. Juni 2008 / Gla