

## Veloland Schweiz 2008: Ergebnisse Velo-Zählungen

### Kurzfassung

#### Veloland Schweiz: leichter Aufwärtstrend im 2008

Auf dem Veloland-Routennetz von SchweizMobil wurden im Jahr 2008 rund 4.7 Millionen Tagesausflüge und mehr als 200'000 Mehrtagesreisende gezählt. Im Vergleich zu 2007 wurde 2008 eine leichte Zunahme von plus 3 Prozent auf 255 Millionen zurückgelegter Reisekilometer registriert. Ein Jahresumsatz von über 140 Millionen CHF wurde von Tagesgästen und Mehrtagesreisenden auf den Veloland-Routen ausgelöst.

Auf der Basis der Ergebnisse der 15 Velo-Zählstellen, welche auf dem Veloland-Routennetz über die ganze Schweiz verteilt das ganze Jahr Velos zählen, konnte bestätigt werden, dass das Veloverkehrsaufkommen signifikant vom Wetter abhängt. In der Hauptsaison von Juli und August wurde im Vergleich zu 2007 ein deutlich höheres tägliches Veloverkehrsaufkommen registriert (plus 13 Prozent), in den restlichen Monaten war hingegen ein wesentlicher Rückgang zu verzeichnen (minus 10 Prozent).

#### 15 Zählanlagen – 1.3 Millionen Velofahrende

Insgesamt wurden 2008 an allen 15 Velo-Zählanlagen rund 1.3 Millionen Velos gezählt. Hauptsaison sind die Monate Juli und August. Im weiteren können aus den Daten eine typische Vorsaison (April bis Juni), eine Nachsaison (September bis Oktober) und eine Wintersaison (November bis März) unterschieden werden. Über den Tagesverlauf betrachtet werden am Nachmittag am meisten Velos gezählt. Einen Überblick über alle Zählanlagen ist am Schluss aufgeführt.

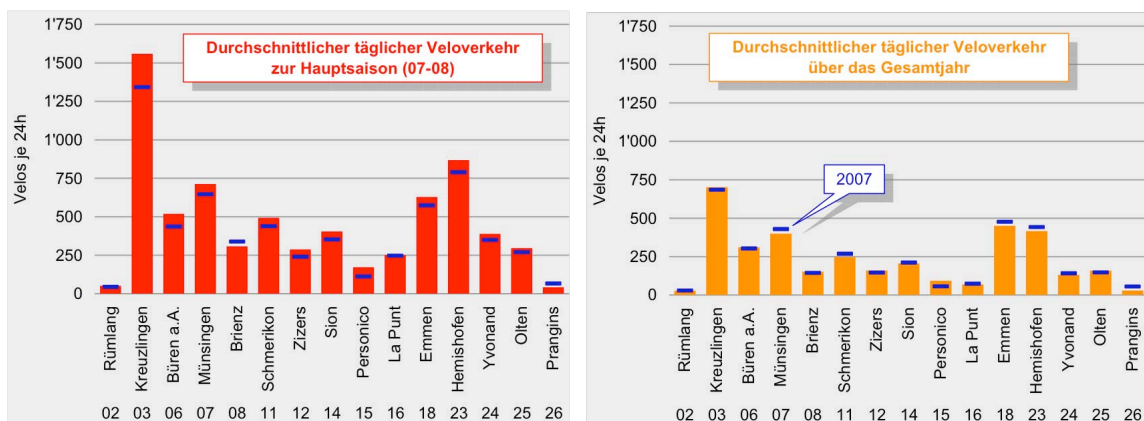


Abbildung 1: Durchschnittlicher täglicher Veloverkehr zur Hauptsaison (Juli–August) und über das Gesamtjahr an den 15 Zählstellen (2008)

### Beispiel Velo-Zählanlage Emmen (LU)

Die Stiftung SchweizMobil betreibt, zusammen mit den Kantonen, an 15 Standorten automatische Velo-Zählanlagen über das ganze Veloland-Routennetz verteilt. Die Zählstelle Emmen (LU) liegt an der Reuss zwischen Emmen und Luzern und wird sowohl von Schülern und Pendlern wie auch von Freizeitfahrern frequentiert. Der Radweg befindet sich auf einem Damm und bietet ideale Bedingungen, um auf direktem Weg zur oder aus der Stadt Luzern zu gelangen. In der Hauptsaison von Mai bis August werden dort täglich 700 bis 800 Velos gezählt, im Frühjahr und Herbst sind es zwischen 300 bis 500 Velos pro Tag. Die Zählstelle weist im Vergleich zu anderen Zählstellen bereits im Mai sehr hohe Werte auf. Auch an Wintertagen sind dort täglich 200 bis 300 Velos zu verzeichnen, was auf einen hohen Pendleranteil unter der Woche hinweist (separate Auswertung für jede Velo-Zählanlage siehe [1]).



Bild 1: Zählstelle Emmen (LU)

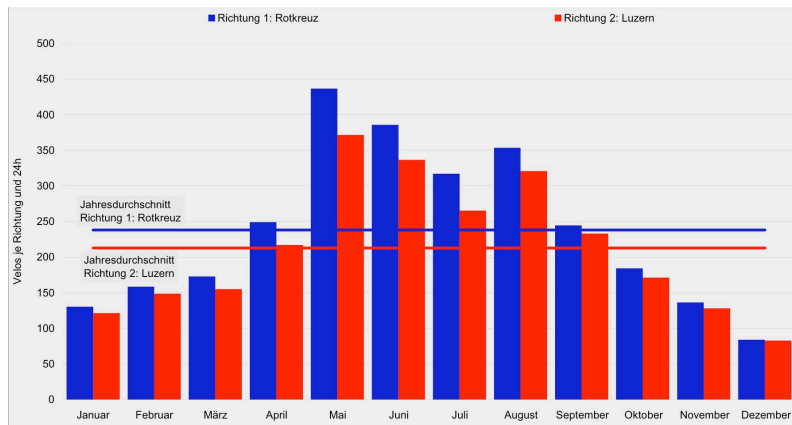


Abbildung 2: Durchschnittlicher täglicher Veloverkehr je Monat und Jahresdurchschnitt, Zählstelle Emmen LU (2008)

### Anzahl Veloausflüge und Veloreisen

Die Zählanlagen erfassen sämtliche Velos, welche an der Zählstelle vorbeifahren. Um den Anteil der Velotouren (Tagesausflüge und Reisen) bestimmen zu können, wurde im Jahr 2004 eine Erhebung mit Kurzinterviews und Fragebogen durchgeführt. Die Erhebung ist repräsentativ für das nationale Veloland-Routennetz. Für die folgende Auswertung wurden nur Veloausflüge und Veloreisen, nicht aber Alltagsfahrten wie beispielsweise Schul-, Einkaufs- oder Arbeitsfahrten berücksichtigt (Beschrieb der Methodik siehe [2] und [3]).

### Mehr als 250 Millionen Kilometer Fahrleistung

Im Jahr 2008 wurden rund 4.7 Millionen Tagesausflüge mit einer Fahrleistung von über 210 Millionen Kilometern auf den nationalen Routen unternommen. Über 200'000 Mehrtagesreisen entsprechen einer Fahrleistung von mehr als 40 Millionen Kilometern. Insgesamt (Tages- und Mehrtagesreisen) werden damit mehr als 250 Millionen Kilometer auf dem nationalen Routennetz zurückgelegt, was nahezu der Entfernung der Erde von der Sonne (150 Millionen Kilometer) und zurück entspricht. Im Vergleich zu 2007 hat die Fahrleistung insgesamt um ca. 3 Prozent zugenommen. Während die Anzahl der Tagesreisen nur leicht zunahm, war vor allem ein Anstieg der Ferienreisen in den Sommermonaten zu verzeichnen - die Kurzreisen blieben beinahe unverändert.

|                  | Tagesreisen | Kurzreisen | Ferienreisen | alle     |
|------------------|-------------|------------|--------------|----------|
| Velo-Reisen 2008 | 4.7 Mio.    | 120'000    | 100'000      | 4.9 Mio. |

*Tabelle 1: Jährliche Anzahl an Reisen im Veloland-Netz 2008 (Zahlen gerundet)  
Tagesreisen: Velotour ohne Übernachtung  
Kurzreisen: Reise mit 1 bis 2 Übernachtungen  
Ferienreisen: Reise mit mehr als 2 Übernachtungen*

|                         | Tagesreisen | Kurzreisen | Ferienreisen | alle |
|-------------------------|-------------|------------|--------------|------|
| Jahresfahrleistung 2008 | 212         | 16         | 27           | 255  |

*Tabelle 2: Jahresfahrleistung im Veloland-Netz 2008 in Millionen Velo-Kilometer*

### Mehr als 140 Millionen Franken Umsatz

Die mit den oben aufgeführten Velofahrten verbundenen Jahresumsätze berechnen sich aufgrund der durchschnittlichen Ausgaben pro Person und Tag, welche die Velofahrenden in der Befragung 2004 angegeben haben, mutlipliziert mit der Anzahl an Velofahrten im Jahr 2008. Preisänderungen infolge der Teuerung zwischen 2004 und 2008 sind über entsprechende Korrekturfaktoren<sup>1</sup> in die Berechnungen eingeflossen. Es ergibt sich ein Jahresumsatz von gegen 145 Millionen CHF (2007: 135 Millionen CHF). Rund die Hälfte davon wird für die Verpflegung ausgegeben, knapp ein Viertel des Jahresumsatzes entfällt auf Übernachtungsausgaben.

|                   | Tagesreisen | Kurzreisen | Ferienreisen | alle |
|-------------------|-------------|------------|--------------|------|
| Essen und Trinken | 47          | 9          | 20           | 76   |
| Transport         | 14          | 3          | 10           | 27   |
| Übernachtung      | -           | 9          | 26           | 35   |
| anderes           | 2           | 1          | 4            | 7    |
| Alles 2008        | 63          | 22         | 60           | 145  |

*Tabelle 3: Jahresumsätze im Veloland-Netz 2008 in Millionen CHF*

<sup>1</sup> Die Korrekturfaktoren werden über einen Vergleich der Landesindizes der Konsumentenpreise (LIK) der Jahre 2004 und 2008 ermittelt.

### Eine halbe Million Logiernächte

Die Logiernächte können aus der durchschnittlichen Reisedauer, welche in der Befragung 2004 erhoben wurde, ermittelt werden.<sup>2</sup> Knapp die Hälfte der über 500'000 Übernachtungen wurden in Hotels verbracht. An zweiter und dritter Stelle folgen Übernachtungen in Jugendherbergen und auf Campingplätzen.

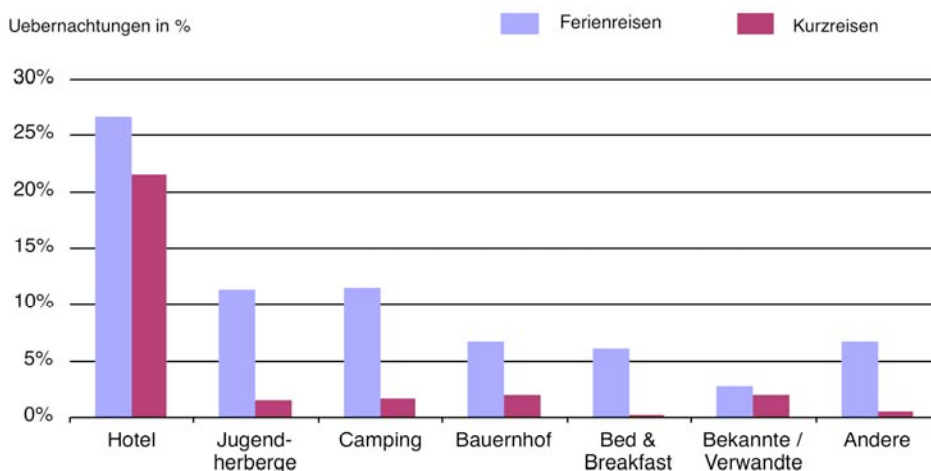


Abbildung 3: Anteil der Logiernächte im Veloland-Netz 2008  
 Kurzreisen: Reise mit 1 bis 2 Übernachtungen  
 Ferienreisen: Reise mit mehr als 2 Übernachtungen

### Quellen

- [1] Velo-Zählanlagen 2008 - Auswertung. ProgTrans AG, Basel 2009, im Auftrag der Stiftung SchweizMobil, Bern  
 [2] Veloland Schweiz 2008 - Methodik und Ergebnisse der Velo-Zählanlagen. ProgTrans AG, Basel 2009, im Auftrag der Stiftung SchweizMobil, Bern  
 [3] Veloland Schweiz 2007 - Methodik und Ergebnisse der Velo-Zählanlagen. ProgTrans AG, Basel 2008, im Auftrag der Stiftung Veloland Schweiz, Bern

### Impressum

Bezugsquelle:  
[www.schweizmobil.org](http://www.schweizmobil.org), Download,

Herausgeber:  
 Stiftung SchweizMobil  
 Finkenhübelweg 11, Postfach 8275  
 3001 Bern  
 Tel: 031 307 47 40  
[info@schweizmobil.ch](mailto:info@schweizmobil.ch)

Datum: 26. Mai 2009

Autoren:  
 Martin Utiger, Stiftung SchweizMobil, Olten  
 Lutz Ickert, Simon Rikus, ProgTrans AG, Basel

<sup>2</sup> Aufgrund aktuellerer Daten zur durchschnittlichen Aufenthaltsdauer beim Übernachtungstourismus bei Mehrtagesreisen wurde die 2004 ermittelte durchschnittliche Dauer für Ferienreisen von 7.2 Tagen um 2 Tage auf 5.2 Tage verringert.

## Überblick Auswertung Velo-Zählanlagen 2008

