

Veloland Schweiz 2009: Ergebnisse Velo-Zählungen

Kurzfassung

Veloland Schweiz: ein leichter Aufwärtstrend wird im 2009 fortgesetzt

Auf dem nationalen Veloland-Routennetz von SchweizMobil wurden im Jahr 2009 rund 4.8 Millionen Tagesausflüge und rund 230'000 Mehrtagesreisen unternommen. Im Vergleich zu 2008 wurde 2009 eine leichte Zunahme von plus 2 Prozent auf 260 Millionen zurückgelegter Reisekilometer registriert. Ein Jahresumsatz von rund 150 Millionen CHF wurde von Tagesgästen und Mehrtagesreisenden auf den Veloland-Routen ausgelöst.

An 17 Zählanlagen wurden 1.5 Millionen Velofahrende gezählt

Insgesamt wurden 2009 an allen 17 Velo-Zählanlagen rund 1.5 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. Eine Übersichtskarte mit den Standorten und den Ergebnissen aller Zählanlagen ist am Schluss aufgeführt.

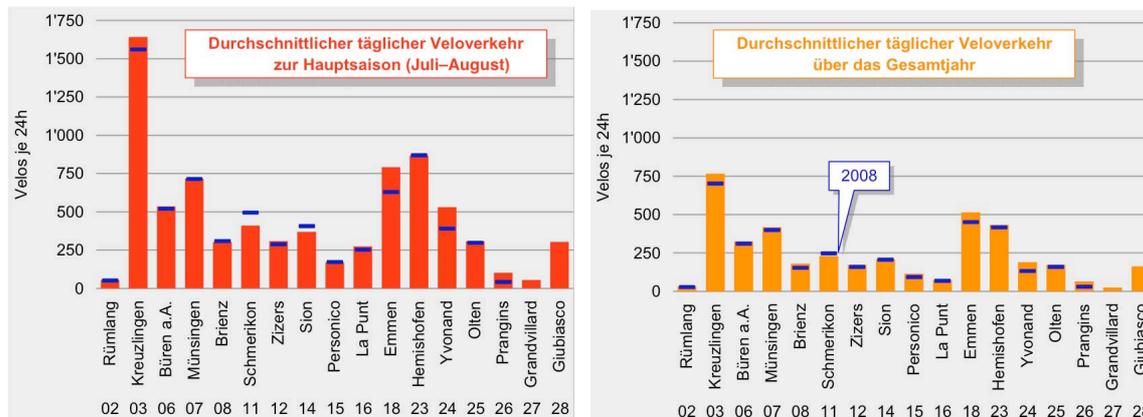


Abbildung 1: Durchschnittlicher täglicher Veloverkehr zur Hauptsaison (Juli–August) und über das Gesamtjahr an den 17 Zählstellen (2009)

Beispiel Velo-Zählanlage Hemishofen (SH)

Die Stiftung SchweizMobil betreibt, zusammen mit den Kantonen, an 17 Standorten automatische Velo-Zählanlagen. Diese ganzjährig in Betrieb stehenden Velo-Zählanlagen sind über das ganze nationale Veloland-Routennetz verteilt.

Die Zählstelle Hemishofen (SH) liegt am Rhein zwischen Schaffhausen und Stein am Rhein. Die Zählstelle liegt auf einem der Hauptstrasse begleitenden Radweg und wird hauptsächlich von Velofahrenden in der Freizeit benützt, in zweiter Linie auch von Schülern und Pendlern auf alltäglichen Fahrten. In der Saison von April bis September werden täglich 300 bis 400 Velos gezählt. Noch höhere Werte fallen im August mit gut 500 täglich vorbeifahrenden Velos an (separate Auswertung für jede Velo-Zählanlage siehe [1]).



Bild 1: Zählstelle Hemishofen SH (Zählschrank mit Solarpanel)

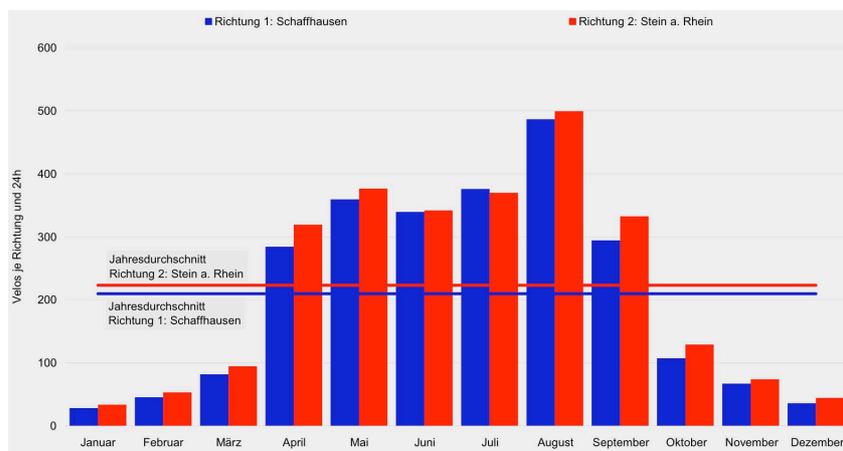


Abbildung 2: Durchschnittlicher täglicher Veloverkehr je Monat und Jahresdurchschnitt, Zählstelle Hemishofen SH (2009)

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 letztmalig im Jahr 2004 eine Erhebung mit Kurzinterviews und Fragebogen durchgeführt. Die Erhebung ist repräsentativ für das nationale Veloland-Routennetz. Mit dieser Grundlage aus 2004 und den Ergebnissen der Zählanlagen aus 2009 konnten die Modellhochrechnungen fortgeschrieben werden. Für die folgende Auswertung wurden nur Veloausflüge und Veloreisen, nicht aber Alltagsfahrten wie beispielsweise Schul-, Einkaufs- oder Arbeitsfahrten berücksichtigt (Beschrieb der Methodik siehe [2]).

5 Millionen Fahrten auf den Routen

Im Jahr 2009 wurden rund 4.8 Millionen Tagesausflüge mit einer Fahrleistung von ca. 216 Millionen Kilometern auf den nationalen Routen unternommen. Die etwa 230'000 Mehrtagesreisen entsprechen einer Fahrleistung von ungefähr 44 Millionen Kilometern. Insgesamt (Tages- und Mehrtagesreisen) werden rund 260 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 2008 hat die Fahrleistung insgesamt um ca. 2 Prozent zugenommen. Während die Anzahl der Tagesreisen und Ferienreisen nur leicht zunahm, war vor allem ein Anstieg der Kurzreisen zu verzeichnen.

| | Tagesreisen | Kurzreisen | Ferienreisen | alle |
|------------------|-------------|------------|--------------|----------|
| Velo-Reisen 2009 | 4.8 Mio. | 130'000 | 100'000 | 5.0 Mio. |

Tabelle 1: Jährliche Anzahl an Reisen im Veloland-Netz 2009 (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 2009 | 216 | 17 | 27 | 260 |

Tabelle 2: Jahresfahrleistung im Veloland-Netz 2009 in Millionen Velo-Kilometer

Rund 150 Millionen Franken Umsatz

Die Jahresumsätze berechnen sich aufgrund der durchschnittlichen Ausgaben pro Person und Tag, welche die Velofahrenden in der Befragung 2004 angegeben haben, multipliziert mit der Anzahl an Velofahrten im Jahr 2009. Preisänderungen infolge der Teuerung zwischen 2004 und 2009 sind über entsprechende Korrekturfaktoren¹ in die Berechnungen eingeflossen. Es ergibt sich ein Jahresumsatz von rund 150 Millionen CHF (2008: 145 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 | 49 | 9 | 21 | 79 |
| Transport | 14 | 3 | 10 | 27 |
| Übernachtung | - | 10 | 27 | 37 |
| anderes | 2 | 1 | 4 | 7 |
| Alles 2009 | 65 | 23 | 62 | 150 |

Tabelle 3: Jahresumsätze im Veloland-Netz 2009 in Millionen CHF

¹ Die Korrekturfaktoren werden über einen Vergleich der Landesindizes der Konsumentenpreise (LIK) der Jahre 2004 und 2009 ermittelt.

Über eine halbe Million Logiernächte

Die Logiernächte können aus der durchschnittlichen Reisedauer, welche in der Befragung 2004 erhoben wurde, multipliziert mit den Anzahl Mehrtagesreisen aus 2009, ermittelt werden.² Knapp die Hälfte der über 540'000 Übernachtungen (ohne Übernachtungen bei Bekannten / Verwandten oder Anderes) wurden in Hotels verbracht. An zweiter und dritter Stelle folgen Übernachtungen in Jugendherbergen und auf Campingplätzen.

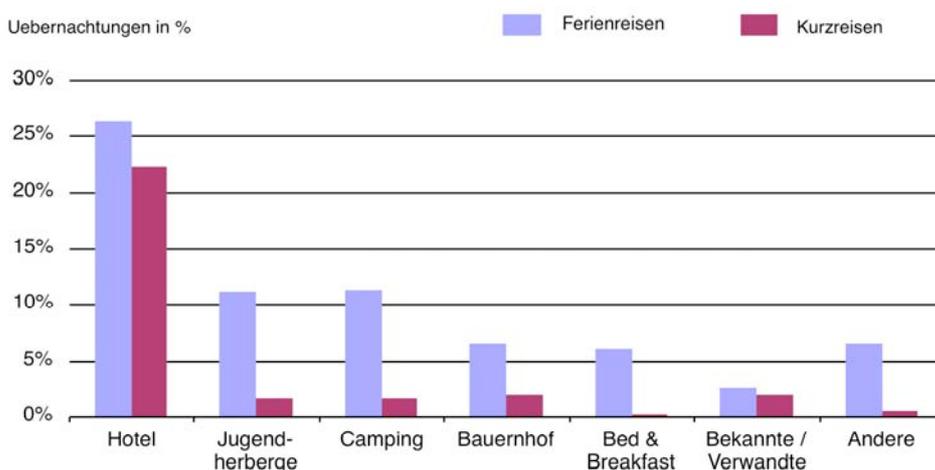


Abbildung 3: Anteil der Logiernächte im Veloland-Netz 2009
 Kurzreisen: Reise mit 1 bis 2 Übernachtungen
 Ferienreisen: Reise mit mehr als 2 Übernachtungen

Quellen

[1] Velo-Zählanlagen 2009 - Auswertung. ProgTrans AG, Basel 2010, im Auftrag der Stiftung SchweizMobil, Bern

[2] Veloland Schweiz 2009 - Methodik und Ergebnisse der Velo-Zählanlagen. ProgTrans AG, Basel 2010, im Auftrag der Stiftung SchweizMobil, Bern

Impressum

Bezugsquelle:
www.schweizmobil.org, Download

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

Datum: 18. Mai 2010

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

² 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 2009

