

## Veloland Schweiz 2010: Ergebnisse Velo-Zählungen

### Kurzfassung

#### Veloland Schweiz: rund 230 Millionen Reisekilometer zurückgelegt

Auf dem nationalen Veloland-Routennetz von SchweizMobil wurden im Jahr 2010 rund 4.2 Millionen Tagesausflüge und rund 210'000 Mehrtagesreisen unternommen. Werden alle Velofahrten auf dem nationalen Routennetz zusammengezählt, wurden rund 230 Millionen Reisekilometer zurückgelegt. Ein Jahresumsatz von rund 133 Millionen CHF wurde von Tagesgästen und Mehrtagesreisenden auf den Veloland-Routen ausgelöst.

#### An 18 Zählanlagen wurden 1.4 Millionen Velofahrende gezählt

Insgesamt wurden 2010 an allen 18 Velo-Zählanlagen rund 1.4 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.

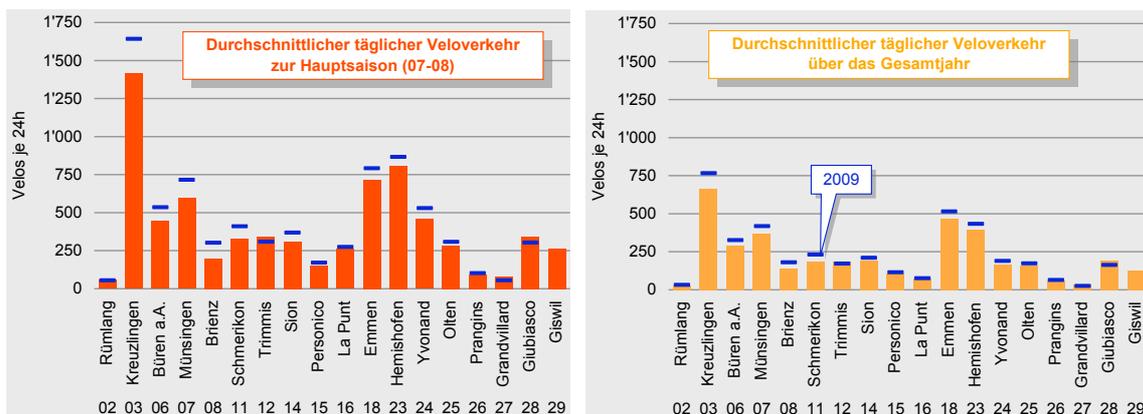


Abbildung 1: Durchschnittlicher täglicher Veloverkehr zur Hauptsaison (Juli–August) und über das Gesamtjahr an den 18 Zählstellen (2010)

#### Beispiel Velo-Zählanlage Yvonand (VD)

Die Stiftung SchweizMobil betreibt, zusammen mit den Kantonen, an 18 Standorten automatische Velo-Zählanlagen. Diese ganzjährig in Betrieb stehenden Velo-Zählanlagen sind über das ganze nationale Veloland-Routennetz verteilt.

Die Zählstelle Yvonand (VD) liegt auf der Mittelland-Route am Neuenburgersee zwischen Yverdon-les-Bains und Estavayer-le-Lac. Die Zählstelle liegt auf einem Radweg in unmittelbarer Nähe einer Brücke und wird hauptsächlich von Velofahrenden in der Freizeit benützt. In der Saison von April bis September werden im Durchschnitt täglich 150 bis 300 Velos gezählt. Noch höhere Werte fallen im Juli und teilweise noch im August mit durchschnittlich gut 500 täglich vorbeifahrenden Velos an (separate Auswertung für jede Velo-Zählanlage siehe [1]).



Bild 1: Zählstelle Yvonand VD (Zählschrank mit Solarpanel)

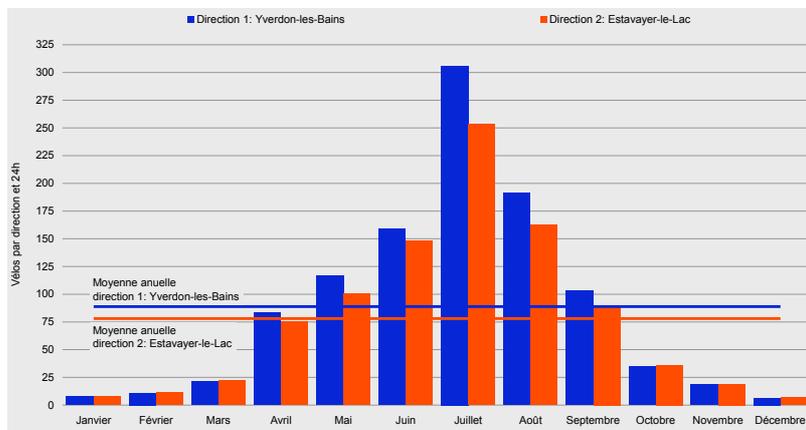


Abbildung 2: Durchschnittlicher täglicher Veloverkehr je Monat und Jahresdurchschnitt, Zählstelle Yvonand VD (2010)

### 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 2010 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]).

#### 4.4 Millionen Fahrten auf den Routen

Im Jahr 2010 wurden rund 4.2 Millionen Tagesausflüge mit einer Fahrleistung von ca. 190 Millionen Kilometern auf den nationalen Routen unternommen. Die etwa 210'000 Mehrtagesreisen entsprechen einer Fahrleistung von ungefähr 40 Millionen Kilometern. Insgesamt (Tages- und Mehrtagesreisen) wurden rund 230 Millionen Kilometer auf dem nationalen Routennetz zurückgelegt. Im Vergleich zu 2009 hat aufgrund der Wettersituation die Fahrleistung insgesamt um ca. 12 Prozent abgenommen. Folgende Gründe dürften hierfür massgebend sein: Im Jahr 2009 begünstigte ein relativ milder und früh einsetzender Frühling ein überdurchschnittlich starkes Veloaufkommen. Auch die zum Velofahren idealen Witterungsbedingungen im Sommer 2009 trugen zu einem vergleichsweise hohen Aufkommen bei. Im Frühling und Sommer des Jahres 2010 führten hingegen ein lang anhaltender Winter mit Schnee (auch in niederen Lagen im Mittelland) bis in den April sowie ein überwiegend regnerischer, kühler und ungewöhnlich sonnenarmer Frühsommer zu einem eher durchschnittlichen Veloaufkommen.

	Tagesreisen	Kurzreisen	Ferienreisen	alle
Velo-Reisen 2010	4.2 Mio.	120'000	90'000	4.4 Mio.

*Tabelle 1: Jährliche Anzahl an Reisen auf dem Veloland-Netz 2010 (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 2010	190	15	25	230

*Tabelle 2: Jahresfahrleistung auf dem Veloland-Netz 2010 in Millionen Velo-Kilometern (Zahlen gerundet)*

#### Rund 133 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 2010. Preisänderungen infolge der Teuerung zwischen 2004 und 2010 sind über entsprechende Korrekturfaktoren<sup>1</sup> in die Berechnungen eingeflossen. Dies ergibt einen Jahresumsatz von rund 133 Millionen CHF (2009: 150 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	48	9	20	77
Transport	9	2	6	17
Übernachtung	-	9	23	32
anderes	2	1	4	7
Alles 2010	59	21	53	133

*Tabelle 3: Jahresumsätze auf dem Veloland-Netz 2010 in Millionen CHF (Zahlen gerundet)*

<sup>1</sup> Die Korrekturfaktoren werden über einen Vergleich der Landesindizes der Konsumentenpreise (LIK) der Jahre 2004 und 2010 ermittelt.

### Eine halbe Million Logiernächte

Die Logiernächte können aus der durchschnittlichen Reisedauer, welche in der Befragung 2004 erhoben wurde, multipliziert mit den Anzahl Mehrtagesreisen aus 2010, ermittelt werden.<sup>2</sup> Knapp die Hälfte der ca. 480'000 Übernachtungen (ohne Übernachtungen bei Bekannten / Verwandten oder Anderes) wurden in Hotels verbracht. An zweiter und dritter Stelle folgen Übernachtungen in Jugendherbergen und auf Campingplätzen.

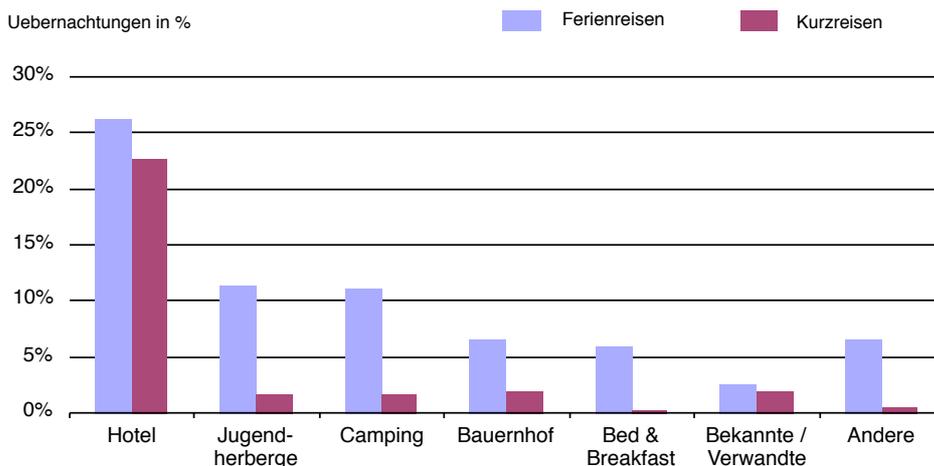


Abbildung 3: Anteil der Logiernächte auf dem Veloland-Netz 2010  
 Kurzreisen: Reise mit 1 bis 2 Übernachtungen  
 Ferienreisen: Reise mit mehr als 2 Übernachtungen

### Quellen

[1] Velo-Zählanlagen 2010 - Auswertung. ProgTrans AG, Basel 2011, im Auftrag der Stiftung SchweizMobil, Bern

[2] Veloland Schweiz 2010 - Jahreskennwerte und Methodik zur Auswertung der Velo-Zählanlagen. ProgTrans AG, Basel 2011, im Auftrag der Stiftung SchweizMobil, Bern

### Impressum

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

Herausgeber:  
 Stiftung SchweizMobil  
 Spitalgasse 34  
 3011 Bern  
 Tel: ++41 (0)31 318 01 28  
[info@schweizmobil.ch](mailto:info@schweizmobil.ch)

Datum: 26. Mai 2011

Autoren:  
 Martin Utiger, Stiftung SchweizMobil, Olten  
 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 2010

