



Monitoring Veloland Schweiz: Erfahrungen aus fünf Jahren Velozählung



Martin Utiger, Stiftung SchweizMobil, Olten





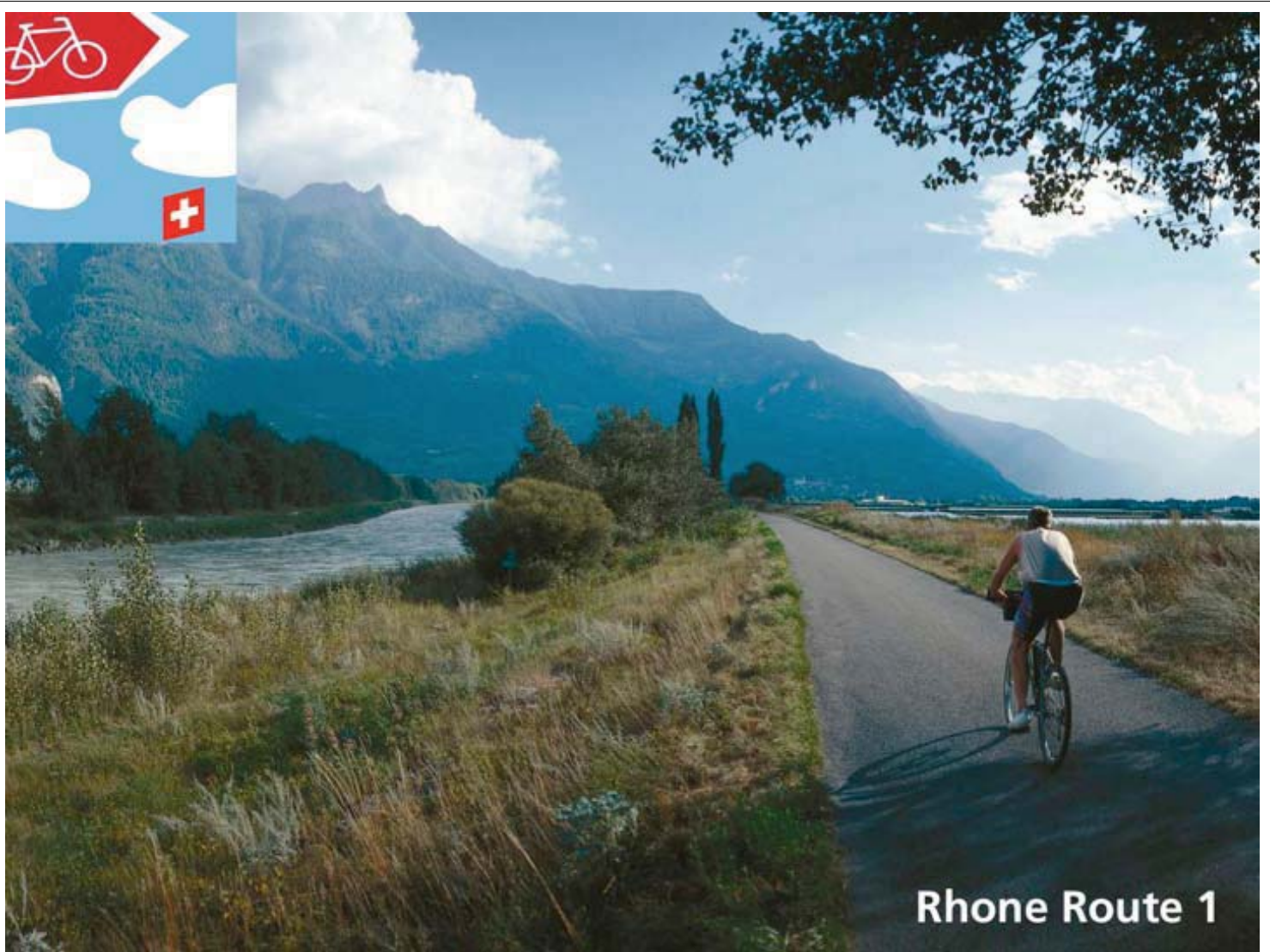




Cycling in Switzerland



Human Powered Mobility



Rhone Route 1



Rhine Route 2



North-South Route 3



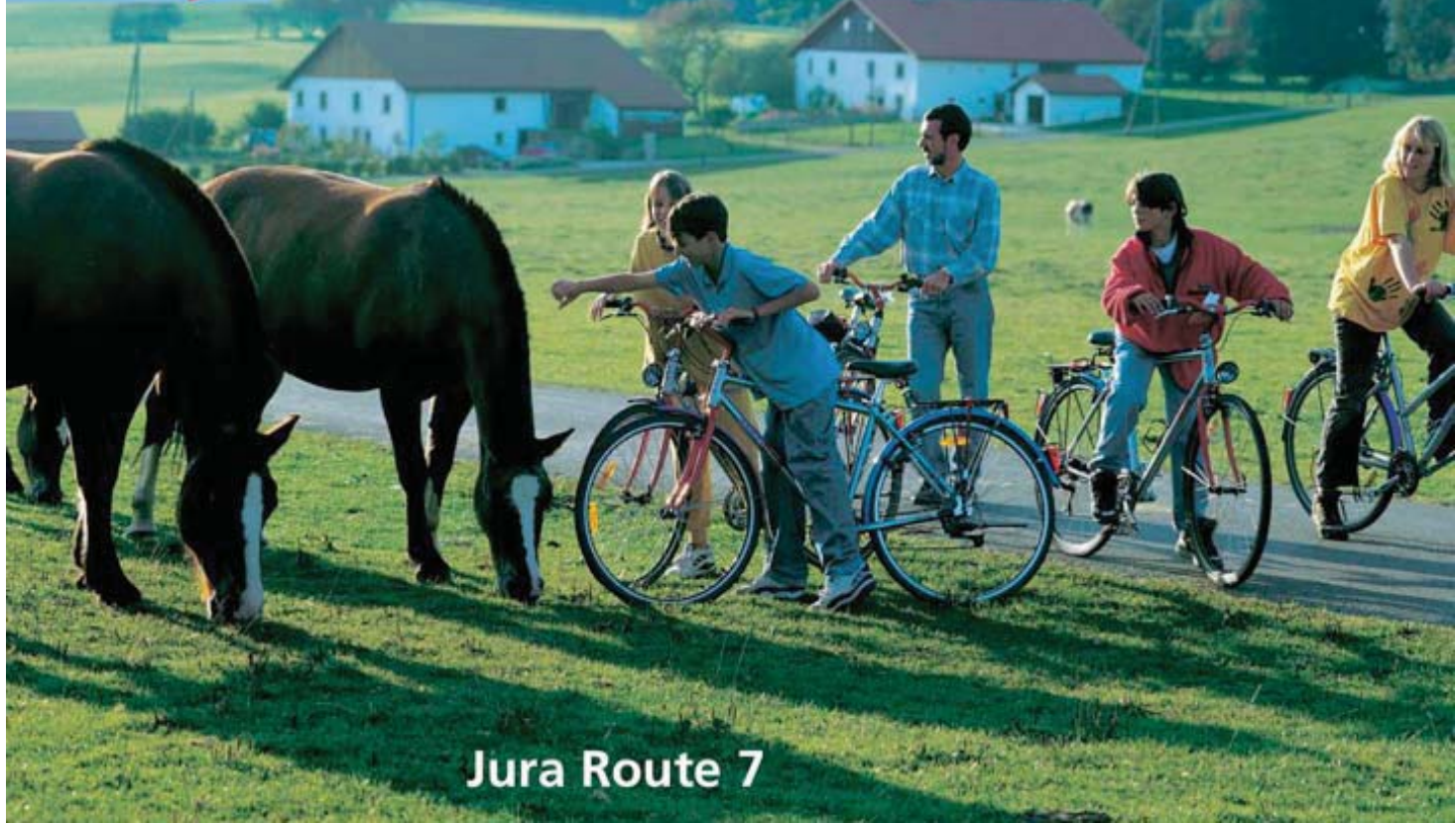
Alpine Panorama Route 4



Mittelland Route 5



Graubünden Route 6



Jura Route 7

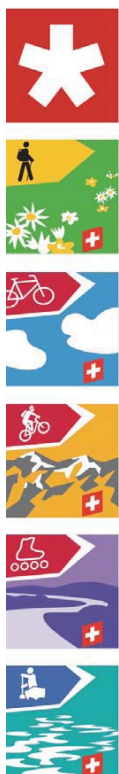


Aare Route 8



Lakes Route 9

Zählung Veloland Schweiz 2004



Befragung Veloland Schweiz 2004



Radarsystem



Induktionsprinzip



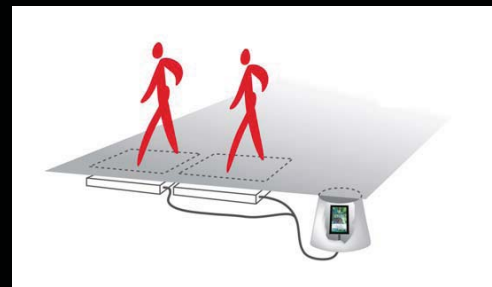
Pneumatisches System



Andere Systeme



Bike – ZELT Inductive Loop



Ped – Acoustic Slab

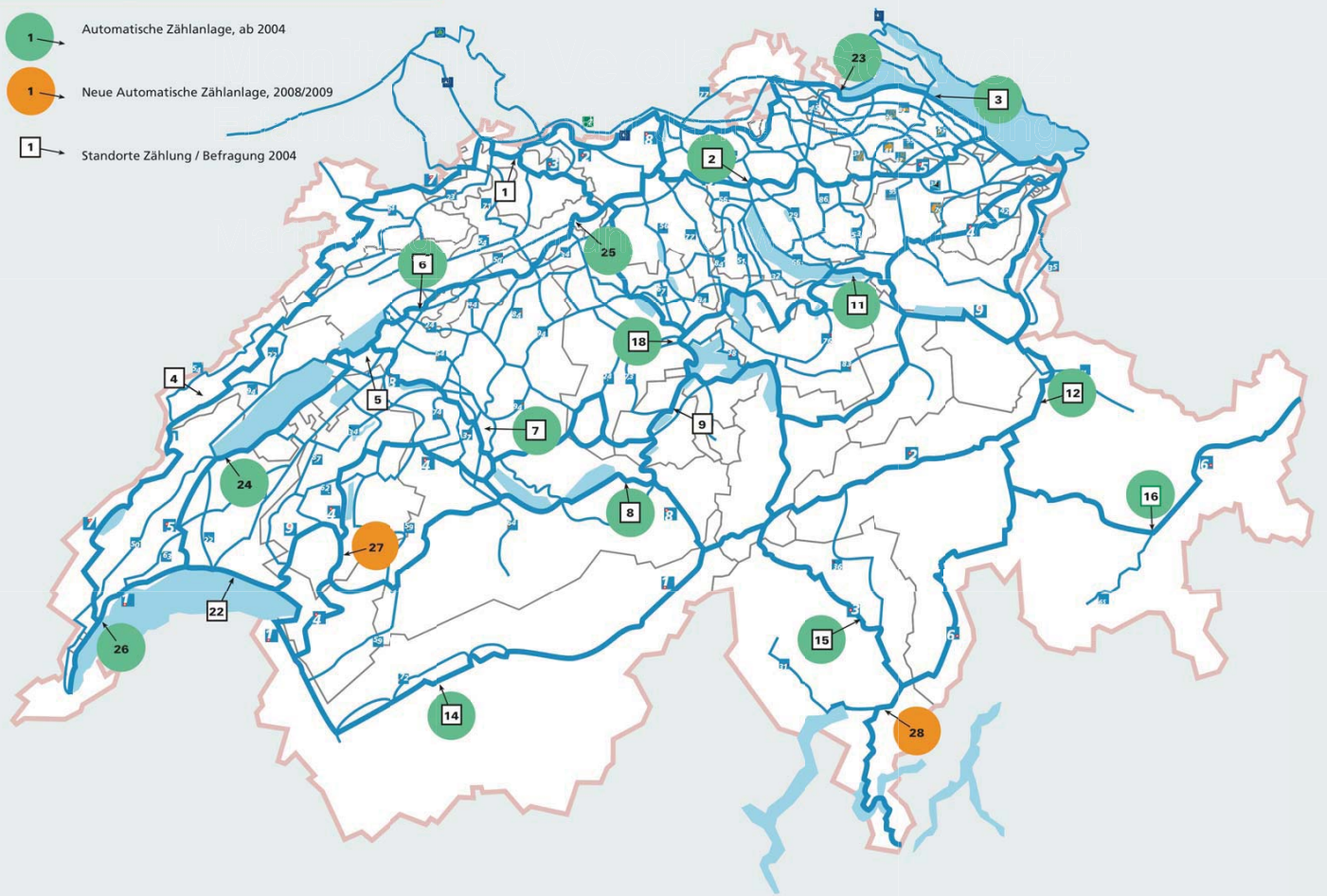


Bike / Ped – Pyroelectric sensor



Bike – Selective Pneumatic tubes

- 1 Automatische Zählanlage, ab 2004
- 1 Neue Automatische Zählanlage, 2008/2009
- 1 Standorte Zählung / Befragung 2004



Veloland Schweiz



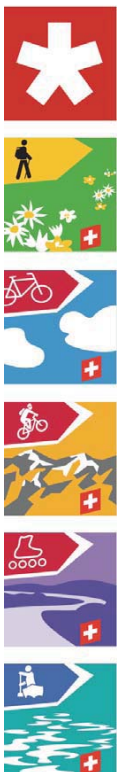
Kreuzlingen, TG

Veloland Schweiz



Münsingen, BE

Veloland Schweiz



Yvonand, VD



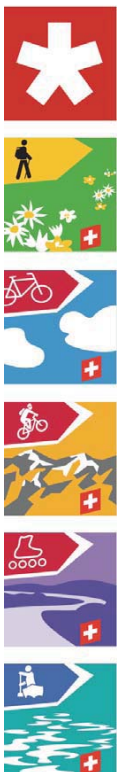
Hemishofen, SH

Veloland Schweiz



La Punt, GR

Veloland Schweiz



Büren a.A., BE



Prangings, VD

Veloland Schweiz



Radarkasten



Zählgerät

Veloland Schweiz



Standort ist wichtig

Veloland Schweiz



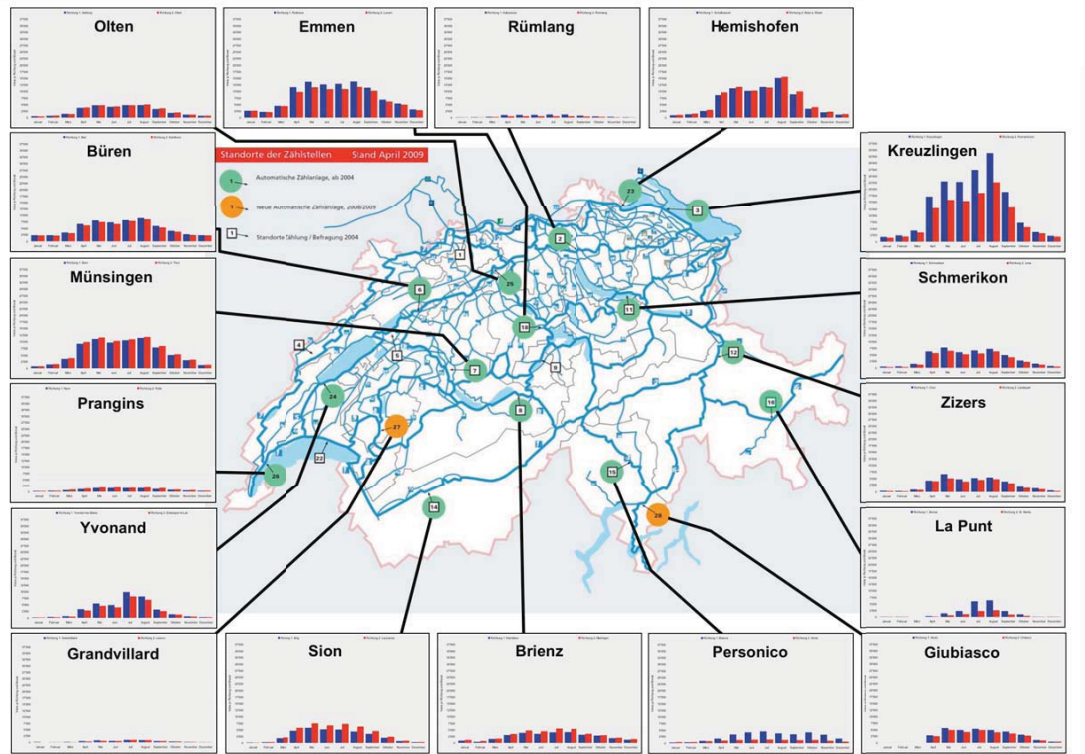
Technik ist zweitrangig

Veloland Schweiz

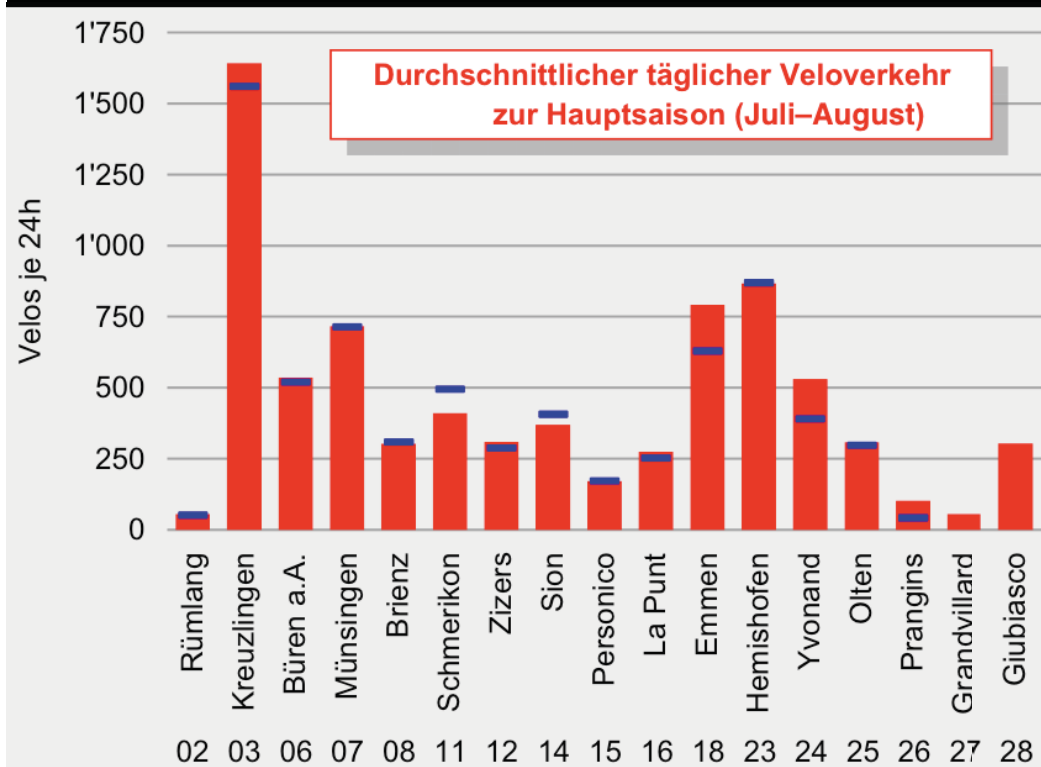


Kontrollzählungen wichtig

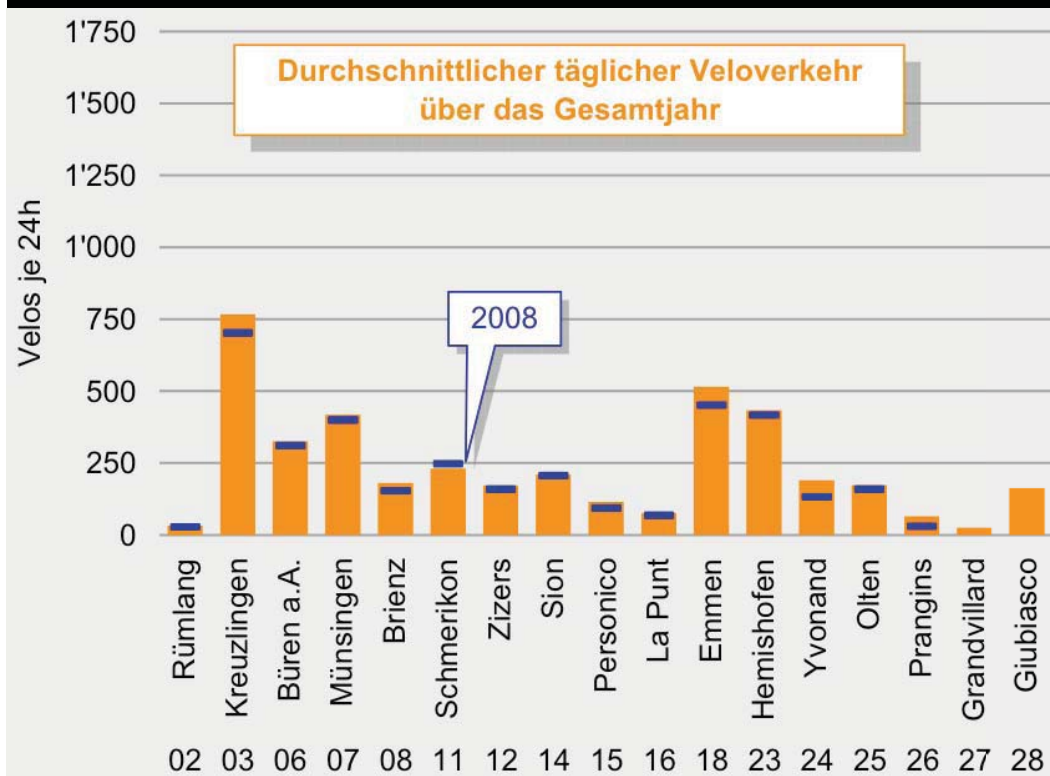
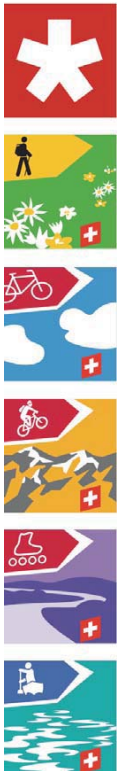
Veloland Schweiz: Ergebnisse 2009



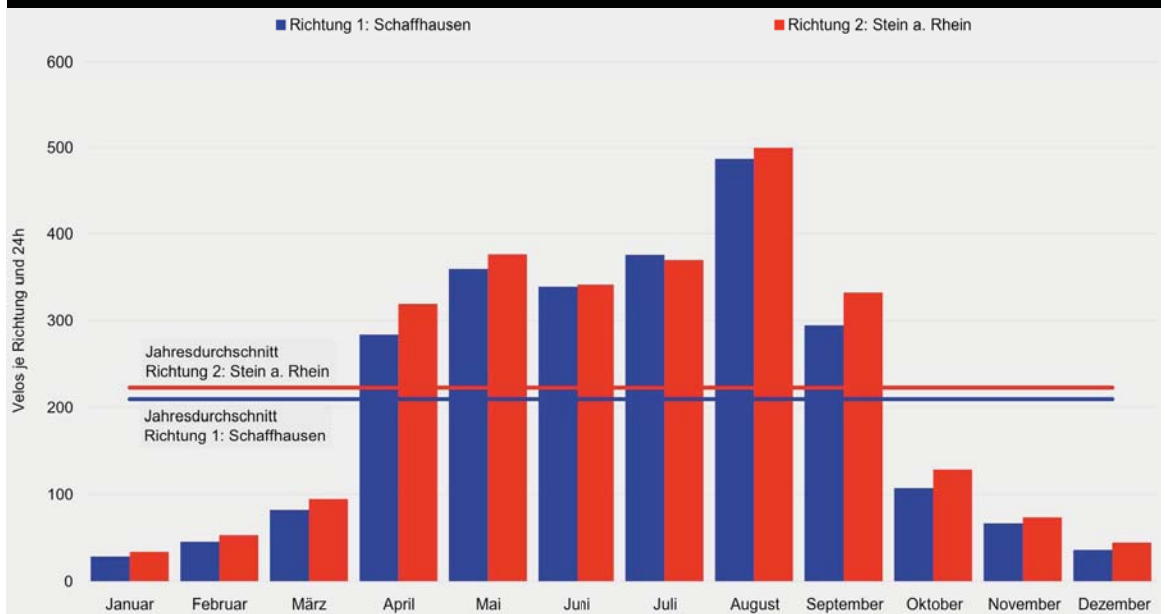
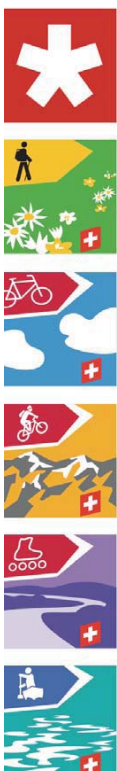
Veloland Schweiz: Ergebnisse 2009



Veloland Schweiz: Ergebnisse 2009



Veloland Schweiz: Ergebnisse 2009



Hemishofen, SH

Veloland Schweiz: Ergebnisse 2009



Anzahl Veloreisen 2009

5.0 Mio

Tagesreisen

4.8 Mio

Kurzreisen

130'000

Ferienreisen

100'000

Veloland Schweiz: Ergebnisse 2009



Jahresfahrleistung 2009

260 Mio km

Tagesreisen

216 Mio km

Kurzreisen

17 Mio km

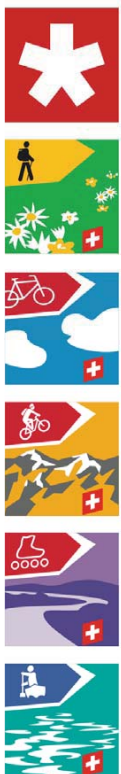
Ferienreisen

27 Mio km



???

Mio



9

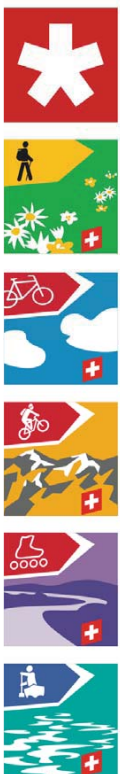
Mio

eloland Schweiz: Ergebnisse 2009



23 Mio

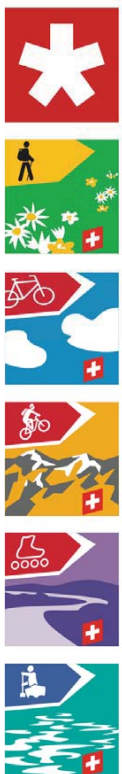
eloland Schweiz: Ergebnisse 2009



186 Mio



258 Mio



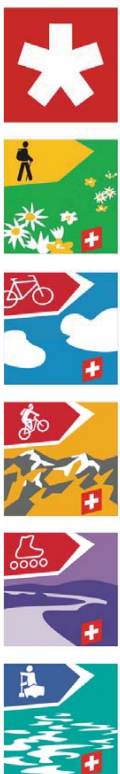
??? Mio



???


Mio

 1998–2008 = 100–150 Mio/a



???

Mio

 1998–2008 = 100–150 Mio/a

 2008– = (300–500 Mio/a)



Herzlichen Dank

