

Bürgerinitiative "Lebenswertes Rübenach e. V.

Aachenerstrasse 96, 56072 Koblenz Rübenach

Tel.: 0261 – 24033 Fax: 0261- 23240

E-Mail: info@dr-peter-steinkamp.de



Vorwort:

Gestatten Sie einige Anmerkungen zu den nachstehenden Statistiken:

Die erste Seite zeigt die durch die Software der Firma Sierzega erzeugte Maske zur Statistik.

Wie im unteren Teil dieser Maske zu sehen ist, kann die Auswertung über sechs verschiedene Diagramme erfolgen, von denen hier allerdings nur vier relevante dargestellt sind.

Wenn dennoch Unklarheiten oder weitere Fragen auftreten sollten, bitte eine kurze Mail an den Webmaster norbert@zell-koblenz.de).

Danke !

i.A.

Norbert Zell

Vorsitzender: Dr: Peter Steinkamp, Stellvertretende Vorsitzende: Benno Riehl, Heiner Jellinek

Sierzega GRS - Verkehrsstatistik

Datei Datenübertragung Extras ?

C:\Programme\Sierzega GRS 5\Münsterweg Aug. 07\2007-08-25 11 15 h Schlussablg Muenster FR Aachener 11.-25.08.07 11 15 h GRS

Datum	Zeit	V1	V2	Rtg.
2007-08-11	16:01	33	25	+
2007-08-11	16:01	16	10	+
2007-08-11	16:04	20	13	+
2007-08-11	16:04	22	10	+
2007-08-11	16:06	18	24	+
2007-08-11	16:06	27	24	+
2007-08-11	16:08	26	27	+
2007-08-11	16:09	22	20	+
2007-08-11	16:09	20	20	+
2007-08-11	16:11	17	14	+
2007-08-11	16:11	27	17	+
2007-08-11	16:11	18	20	+
2007-08-11	16:12	18	17	+
2007-08-11	16:13	13	9	+
2007-08-11	16:13	15	13	+
2007-08-11	16:14	27	23	+
2007-08-11	16:16	9	4	+
2007-08-11	16:16	19	16	+
2007-08-11	16:17	23	18	+
2007-08-11	16:17	8	8	+
2007-08-11	16:17	25	25	+

Zeitraum
 Startdatum: 11.08.2007 Enddatum: 25.08.2007
 Startzeit: 16:00 Endzeit: 10:00

Statistik
 Anzahl der Messwerte: 10133
 Vd 19,8 km/h V 50 19 km/h
 Vred 1,1 km/h Vmax 51 km/h
 Geschwindigkeitsübertretung: 100 %
 Erlaubte Geschwindigkeit: 7-9 km/h

Filterfunktionen
 Von: 00:00 Bis: 23:59
 Uhrzeit:
 Wochentag: Montag Sonntag
 Geschwindigkeit: 0 254
 Richtung: +
 Diagramm Daten löschen Alle Daten neu laden Filtern

Legende
 V1 Geschwindigkeit bei der Einfahrt in den Erfassungsbereich (km/h)
 V2 Geschwindigkeit bei der Ausfahrt aus dem Erfassungsbereich (km/h)
 Vd Durchschnittsgeschwindigkeit
 V50 ... 50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal diese Geschwindigkeit
 Vmax .. Maximalgeschwindigkeit
 Vred .. Durchschnittliche Reduktion der Geschwindigkeit durch die Anzeige (V1 minus V2)

Textfeld im Diagramm
 Münsterweg Fahrtrichtung Aachenerstrasse 11.08.07 16:00bis 25.08.07

Diagramm 1
Vd, V50, Vmax vs. Uhrzeit
 Intervall: 01:00 Std.
 Erstellen 3D: ☐

Diagramm 2
Anzahl der Messwerte vs. Geschwindigkeit
 Intervall: 5 km/h
 Erstellen 3D: ☐

Diagramm 3
Gemittelte Anzahl an Messwerten vs. Uhrzeit
 Intervall: 01:00 Std.
 Erstellen 3D: ☐

Diagramm 4
Anzahl der Messwerte vs. Messzeitraum
 Intervall: 01:00 Std.
 Erstellen 3D: ☐

Diagramm 5
Geschwindigkeit vs. prozentueller Anteil an Messwerten
 Erstellen 3D: ☐

Diagramm 6
Vd, V50, Vmax, Anzahl der Messwerte vs. Wochentag
 Erstellen

Erläuterung zu o.a. Maske :

Im rechten Teil der Maske sehen wir, dass im o.a. Zeitraum 10133 Fahrzeuge den Messbereich durchfahren haben. Die Durchschnittsgeschwindigkeit betrug 19,8 km/h; die Geschwindigkeitsreduzierung (Vred) betrug nur 1,1 km/h. Das schnellste Kfz fuhr 51km/h in diesem verkehrsberuhigten Bereich.

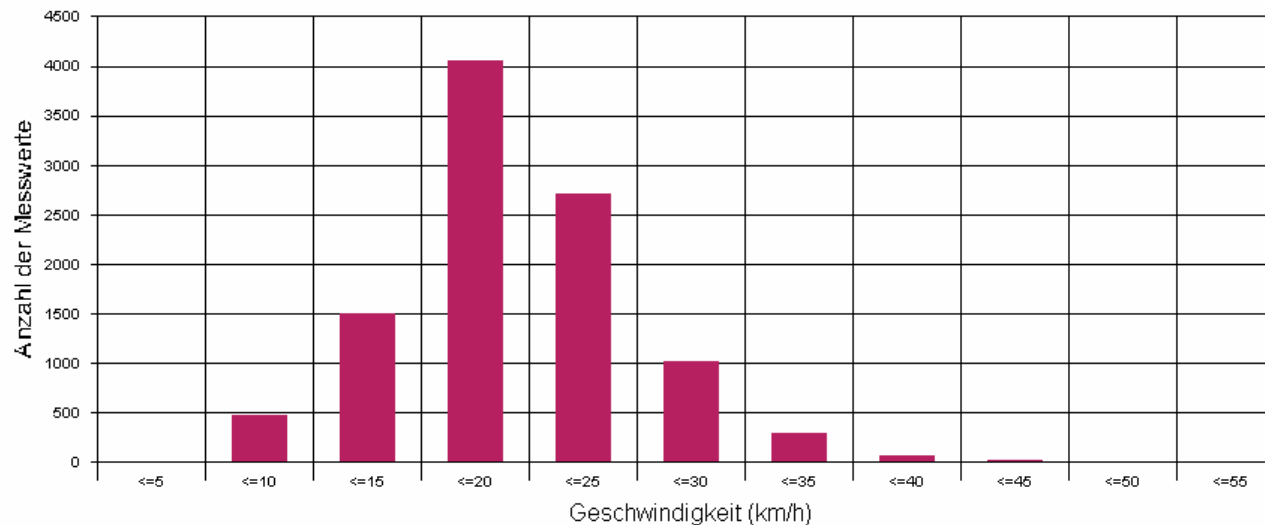
Im linken Teil der o.a. Maske sehen wir für jedes Fahrzeug Datum, Uhrzeit, Geschwindigkeit beim Einfahren (V1) und Geschwindigkeit beim Ausfahren (V2).

Bürgerinitiative Lebenswertes Ruebenach e.V.
Aachenerstrasse 96
56072 Koblenz
Tel.: 0261 24033 Fax: 0261 23240
Mail: info@drpeter-steinkamp.de
Internet: www.lebenswertes.ruebenach.de

Bürgerinitiative Lebenswertes Ruebenach



Münsterweg Fahrtrichtung Aachenerstrasse 11.08.07 16:00 bis 25.08.07 13:00 Uhr



Statistik

Zeitraum: Samstag, 11. August 2007, 16:00 Uhr bis Samstag, 25. August 2007, 10:00 Uhr

Anzahl der Fahrzeuge	10133
Durchschnittsgeschwindigkeit	Vd 19,8 km/h
50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal ...	V50 19 km/h
Maximalgeschwindigkeit	Vmax 51 km/h



o.a. Diagramm erklärt sich von selbst. Anzahl der Messwerte entspricht Anzahl der Fahrzeuge in der gesamten Messperiode.

Sierzega GRS - Verkehrsstatistik

Datei Datenübertragung Extras ?

C:\Programme\Sierzega GRS 5\Münsterweg Aug. 07\2007-08-25 11 15 h Schlussablg Muenster FR Aachener 11.-25.08.07 11 15 h GRS

Geschw.	Anzahl
<=5	0
<=10	474
<=15	1500
<=20	4055
<=25	2714
<=30	1012
<=35	294
<=40	69
<=45	13
<=50	1
<=55	1

Zeitraum

Startdatum: 11.08.2007 Enddatum: 25.08.2007

Startzeit: 16:00 Endzeit: 10:00

Statistik

Anzahl der Messwerte: 10133

Vd 19,8 km/h V 50 19 km/h

Vred 1,1 km/h Vmax 51 km/h

Geschwindigkeitsübertretung: 100 %

Erlaubte Geschwindigkeit: 7-9 km/h

Filterfunktionen

Von: Bis:

Uhrzeit: 00:00 23:59

Wochentag: Montag Sonntag

Geschwindigkeit: 0 254

Richtung: +

Diagrammdaten löschen Alle Daten neu laden Filtern

Legende

V1 Geschwindigkeit bei der Einfahrt in den Erfassungsbereich (km/h)

V2 Geschwindigkeit bei der Ausfahrt aus dem Erfassungsbereich (km/h)

Vd Durchschnittsgeschwindigkeit

V50 ... 50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal diese Geschwindigkeit

Vmax . Maximalgeschwindigkeit

Vred .. Durchschnittliche Reduktion der Geschwindigkeit durch die Anzeige (V1 minus V2)

Textfeld im Diagramm

Münsterweg Fahrtrichtung Aachenerstrasse 11.08.07 16:00bis 25.08.07

Diagramm 1
Vd, V50, Vmax vs. Uhrzeit
Intervall: 01:00 Std.
Erstellen 3D: ☐

Diagramm 2
Anzahl der Messwerte vs. Geschwindigkeit
Intervall: 5 km/h
Erstellen 3D: ☐

Diagramm 3
Gemittelte Anzahl an Messwerten vs. Uhrzeit
Intervall: 01:00 Std.
Erstellen 3D: ☐

Diagramm 4
Anzahl der Messwerte vs. Messzeitraum
Intervall: 01:00 Std.
Erstellen 3D: ☐

Diagramm 5
Geschwindigkeit vs. prozentueller Anteil an Messwerten
Erstellen 3D: ☐

Diagramm 6
Vd, V50, Vmax, Anzahl der Messwerte vs. Wochentag
Erstellen

Erläuterung zu o.a. Maske:

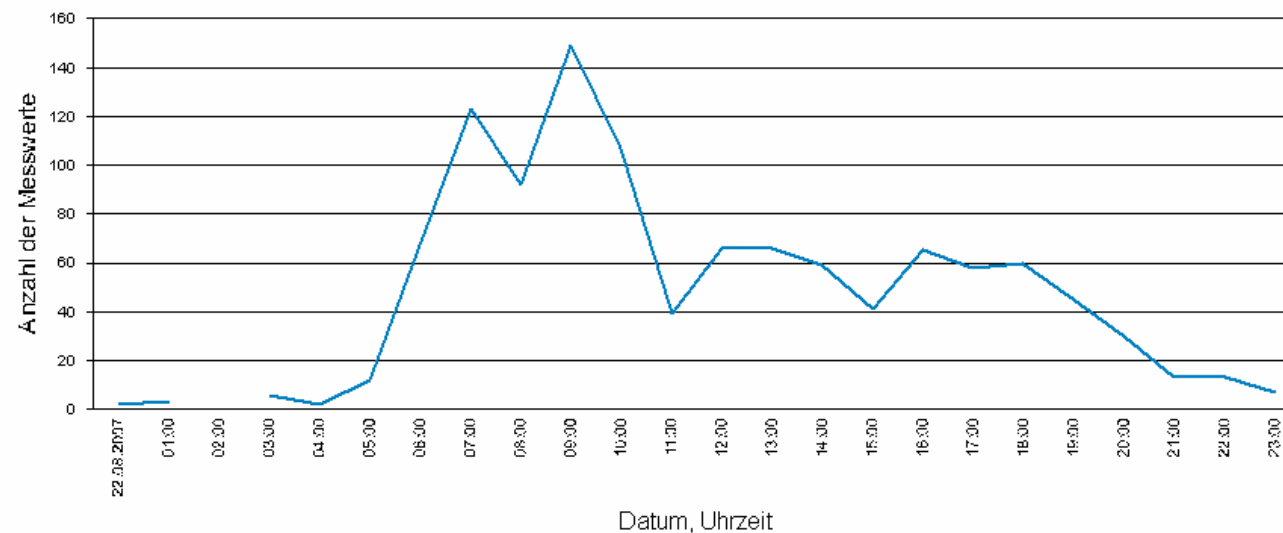
Im linken Teil der Maske sehen wir die Anzahl der gemessenen Fahrzeuge im Gesamtzeitraum und die Aufteilung in Geschwindigkeitsblöcke. So fuhren z. B. 2714 Kfz zwischen 20 und 25 km/h; 294 Kfz zwischen 30 und 35 Km/h, usw.

Bürgerinitiative Lebenswertes Ruebenach e.V.
Aachenerstrasse 96
56072 Koblenz
Tel.: 0261 24033 Fax: 0261 23240
Mail: info@drpeter-steinkamp.de
Internet: www.lebenswertes.ruebenach.de

Bürgerinitiative Lebenswertes Ruebenach



Münsterweg, Fahrtrichtung Aachenerstrasse 7-9 km/h km/h Beschränkung



Statistik:

Zeitraum: Mittwoch, 22. August 2007, 00:00 Uhr bis Mittwoch, 22. August 2007, 23:59 Uhr

Anzahl der Fahrzeuge	1125
Durchschnittsgeschwindigkeit	Vd 18,7 km/h
50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal ...	V50 19 km/h
Maximalgeschwindigkeit	Vmax 39 km/h

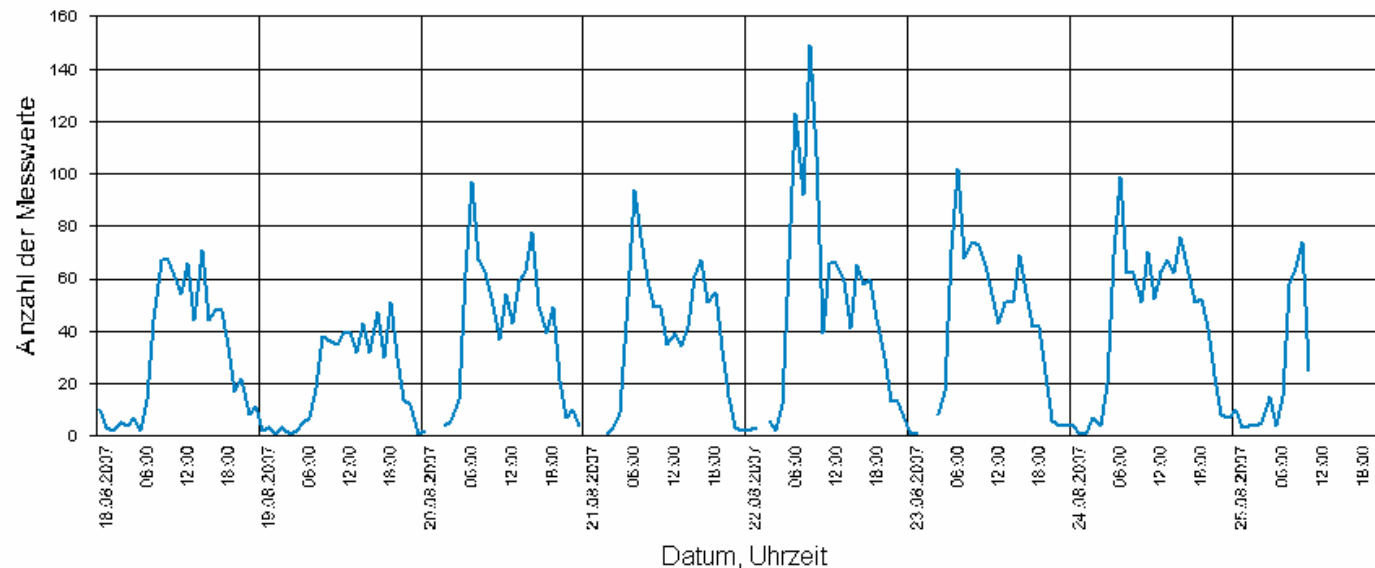


Erläuterung zu o.a., Diagramm:

Hier sehen wir die Verteilung der durchfahrenden Fahrzeuge im Vergleich zur Uhrzeit am Beispiel der Uhrzeit des verkehrsreichsten Tages.



Münsterweg, Fahrtrichtung Aachenstrasse 7-9 km/h Beschränkung



Statistik

Zeitraum: Samstag, 18. August 2007, 00:00 Uhr bis Samstag, 25. August 2007, 23:59 Uhr

Anzahl der Fahrzeuge	6338
Durchschnittsgeschwindigkeit	Vd 19,7 km/h
50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal ...	V50 19 km/h
Maximalgeschwindigkeit	Vmax 46 km/h



Erläuterung zu o-a. Diagramm:

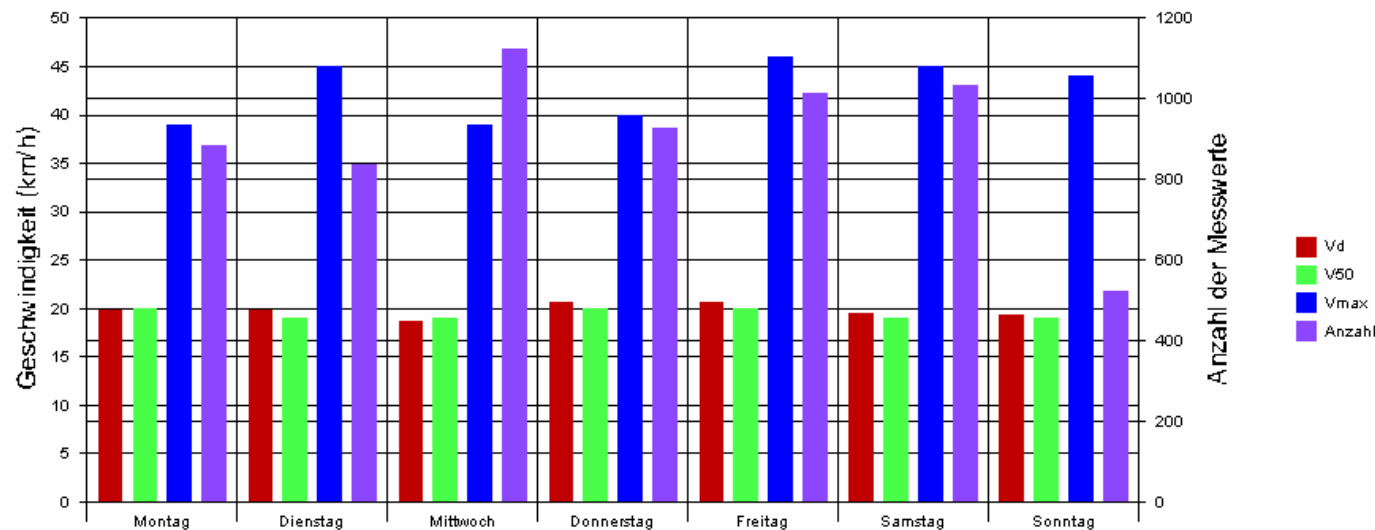
Diese Auswertung zeigt den Verkehrsfluss Pro Tag im Stundentakt über eine Woche.
Der fast gleiche Kurvenverlauf deutet auf eine typische Berufspendlersituation.

Bürgerinitiative Lebenswertes Ruebenach e.V.
Aachenerstrasse 96
56072 Koblenz
Tel.: 0261 24033 Fax: 0261 23240
Mail: info@drpeter-steinkamp.de
Internet: www.lebenswertes.ruebenach.de

Bürgerinitiative Lebenswertes Ruebenach



Münsterweg, Fahrtrichtung Aachenstrasse 7-9 km/h Beschränkung



Statistik

Zeitraum: Samstag, 18. August 2007, 00:00 Uhr bis Samstag, 25. August 2007, 23:59 Uhr

Anzahl der Fahrzeuge	6338
Durchschnittsgeschwindigkeit	Vd 19,7 km/h
50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal ...	V50 19 km/h
Maximalgeschwindigkeit	Vmax 46 km/h



Erläuterung zu o.a. Maske

In diesem Falle wird dieselbe Woche wie im vorherigen Diagramm aus den Messwerten herausgefiltert und der Verkehr pro Tag, die Max.- und Durchschnittsgeschwindigkeit als Balkendiagramm dargestellt.