

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\E 2007 Lambertstrasse\2007-11-16 11 15 h bis 2007-12-14 11 30h Lambertstrasse FR Rueb.GRS

Datum	Uhrzeit	V1 (km/h)	V2 (km/h)
2007-11-16	11:12	44	20
2007-11-16	11:13	19	14
2007-11-16	11:14	35	31
2007-11-16	11:14	33	22
2007-11-16	11:14	44	26
2007-11-16	11:15	43	40
2007-11-16	11:15	22	23
2007-11-16	11:15	32	19
2007-11-16	11:15	45	41
2007-11-16	11:15	44	29
2007-11-16	11:16	30	20
2007-11-16	11:17	30	30
2007-11-16	11:17	31	23
2007-11-16	11:17	32	24
2007-11-16	11:19	13	25
2007-11-16	11:19	32	24
2007-11-16	11:19	18	30
2007-11-16	11:22	40	30
2007-11-16	11:23	29	14
2007-11-16	11:24	39	31
2007-11-16	11:24	44	33
2007-11-16	11:24	22	25

Zeitraum

Startdatum: 16.11.2007 Enddatum: 14.12.2007

Startzeit: 11:12 Endzeit: 11:24

Statistik

Anzahl der Messwerte: 44893

Vd 35,9 km/h V 50 38 km/h

Vred 5,8 km/h Vmax 84 km/h

Geschwindigkeitsübertretung: 5 %

Erlaubte Geschwindigkeit: 50 km/h

Filterfunktionen

Von: Bis:

Uhrzeit: 00:00 23:59

Wochentag: Montag Sonntag

Geschwindigkeit: 0 254

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

Lambertstrasse, Fahrtrichtung Ruebenach 50 km/h Beschränkung

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

Im rechten Teil der Maske sehen wir, dass im o.a. Zeitraum 44.893 Fahrzeuge den Messbereich durchfahren haben. Die Durchschnittsgeschwindigkeit betrug 35,9 km/h; die Geschwindigkeitsreduzierung (bis zur Messanlage) (Vred) betrug 5,8 km/h. Das schnellste Kfz fuhr 84 km/h.

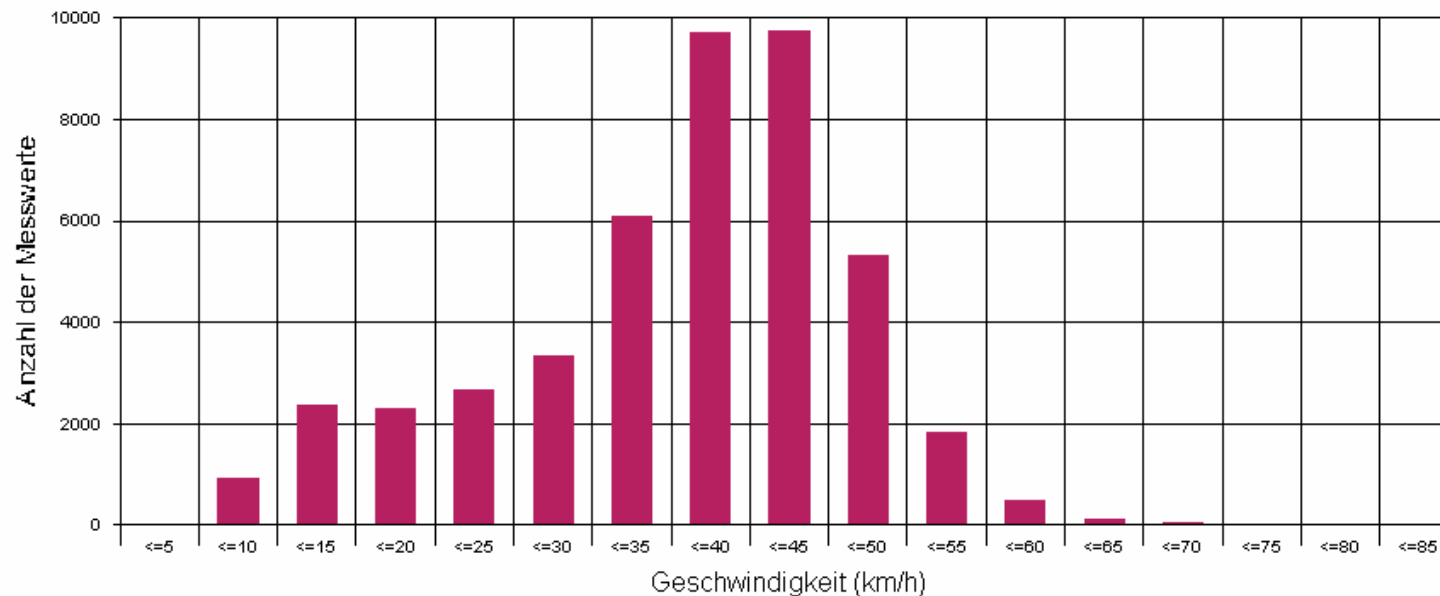
Im linken Teil der o.a. Maske sehen wir für jedes Fahrzeug Datum, Uhrzeit, Geschwindigkeit beim Einfahren (V1) und Geschwindigkeit beim Ausfahren (V2).

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



Lambertstrasse, Fahrtrichtung Ruebenach 50 km/h Beschränkung



Statistik

Zeitraum: Freitag, 16. November 2007, 11:12 Uhr bis Freitag, 14. Dezember 2007, 11:24 Uhr

Anzahl der Fahrzeuge	44893
Durchschnittsgeschwindigkeit	Vd 35,9 km/h
50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal ...	V50 38 km/h
Maximalgeschwindigkeit	Vmax 84 km/h



Das o.a. Diagramm erklärt sich von Selbst!

Sierzega GRS - Verkehrsstatistik

Datei Datenübertragung Extras ?

C:\Programme\Sierzega GRS 5\E 2007 Lambertstrasse\2007-11-16 11 15 h bis 2007-12-14 11 30h Lambertstrasse FR Rueb.GRS

Geschw. Anzahl

<=5	0
<=10	909
<=15	2367
<=20	2285
<=25	2675
<=30	3335
<=35	6075
<=40	9713
<=45	9759
<=50	5306
<=55	1827
<=60	469
<=65	116
<=70	39
<=75	12
<=80	5
<=85	1

Zeitraum

Startdatum: 16.11.2007 Enddatum: 14.12.2007

Startzeit: 11:12 Endzeit: 11:24

Statistik

Anzahl der Messwerte: 44893

Vd 35,9 km/h V 50 38 km/h

Vred 5,8 km/h Vmax 84 km/h

Geschwindigkeitsübertretung: 5 %

Erlaubte Geschwindigkeit: 50 km/h

Filterfunktionen

Von: 00:00 Bis: 23:59

Wochentag: Montag Sonntag

Geschwindigkeit: 0 254

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

Lambertstrasse, Fahrtrichtung Ruebenach 50 km/h Beschränkung

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 3D: ☐

Erläuterung zu o.a. Maske

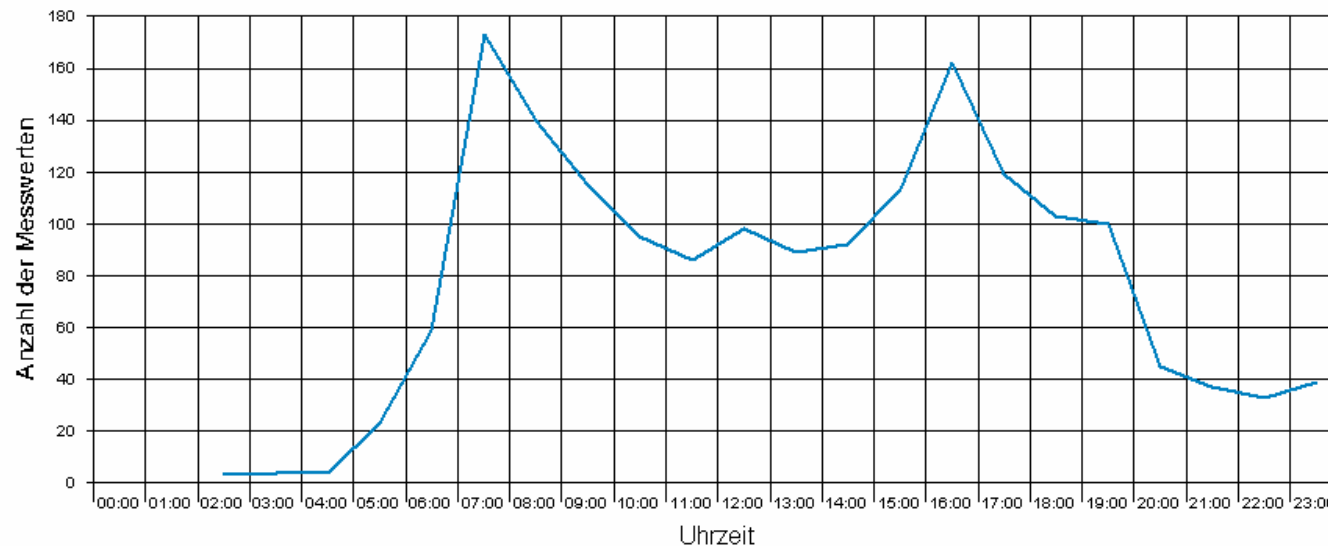
Im linken teil der Maske sehen wir die Anzahl der gemessenen Fahrzeuge im Gesamtzeitraum und die Aufteilung in Geschwindigkeitsblöcke.
 So fuhren zum Beispiel 5306 Fahrzeuge zwischen 45 und 50 km/h; 6075 Fahrzeuge zwischen 30 und 35 km/h
 Ein Fahrzeug fuhren sogar zwischen 80 und 85 km/h.

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



Lambertstrasse, Fahrtrichtung Ruebenach 50 km/h Beschränkung



Statistik

Zeitraum: Freitag, 23. November 2007, 00:00 Uhr bis Freitag, 23. November 2007, 23:59 Uhr

Anzahl der Fahrzeuge		1734
Durchschnittsgeschwindigkeit	Vd	35,9 km/h
50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal ...	V50	38 km/h
Maximalgeschwindigkeit	Vmax	67 km/h



Erläuterung zu o.a. Maske

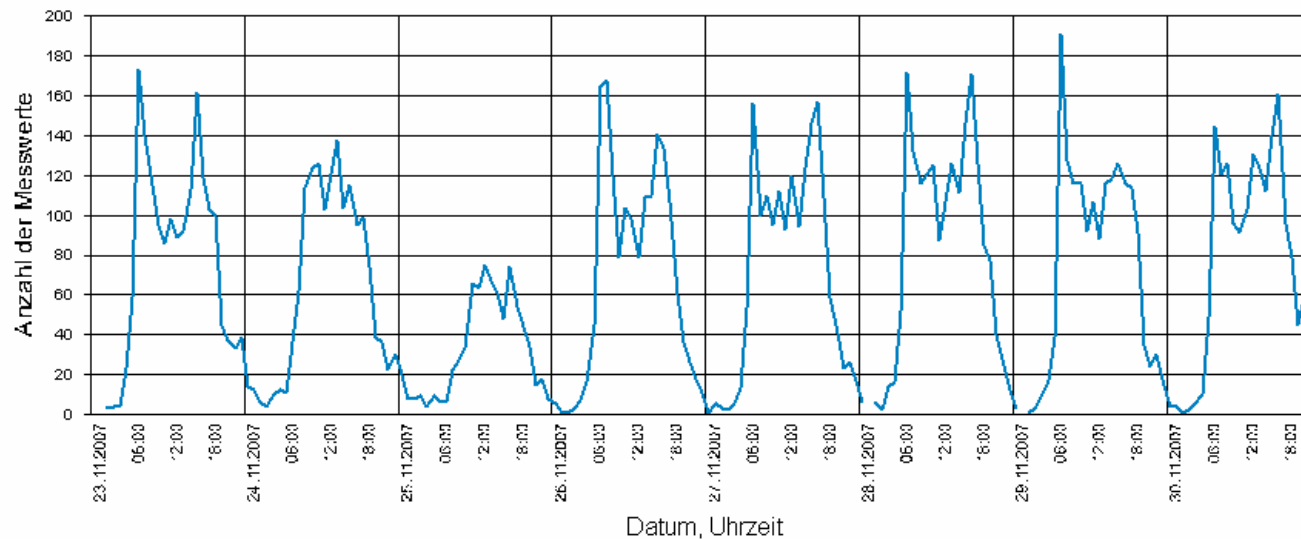
Hier sehen wir die Verteilung der durchfahrenden Fahrzeuge im Vergleich zur Uhrzeit am Beispiel des verkehrsreichsten Tages. im vorliegenden Fall der Freitag. Die höchste Belastung zeigte sich zwischen 07:00 h und 08:00 h; und zwischen 15:00 Uhr und 16:00 Uhr.

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



Lambertstrasse, Fahrtrichtung Ruebenach 50 km/h Beschränkung



Statistik

Zeitraum: Freitag, 23. November 2007, 00:00 Uhr bis Freitag, 30. November 2007, 23:59 Uhr

Anzahl der Fahrzeuge	12676
Durchschnittsgeschwindigkeit	Vd 36,0 km/h
50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal ...	V50 38 km/h
Maximalgeschwindigkeit	Vmax 84 km/h



Erläuterung zu o.a. Diagramm

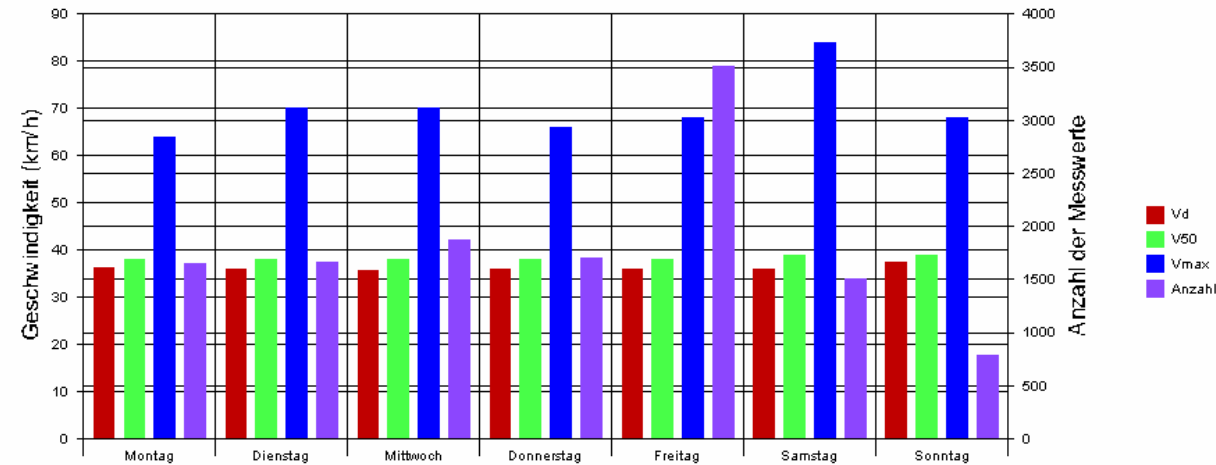
Diese Auswertung zeigt den Verkehrsfluss pro Tag im Stundentakt über eine Woche.
 Der fast gleiche Kurvenverlauf deutet auf eine typische Berufspendlersituation.

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



Lambertstrasse, Fahrtrichtung Ruebenach 50 km/h Beschränkung



Statistik

Zeitraum: Freitag, 23. November 2007, 00:00 Uhr bis Freitag, 30. November 2007, 23:59 Uhr

Anzahl der Fahrzeuge	12676
Durchschnittsgeschwindigkeit	Vd 36,0 km/h
50% der Fahrzeuge fahren langsamer oder maximal ...	V50 38 km/h
Maximalgeschwindigkeit	Vmax 84 km/h



Erläuterung zu o.a. Diagramm

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