

## Händische Verkehrszählung in Wien

### LEISTUNGEN AXIS Traffic Data:

- Durchführung händischer Verkehrszählungen in Wien
- EDV-gerechte Aufbereitung der Dateien und Auswertung (Ganglinien u.v.m.)
- Knotenstromzählungen mit Unterscheidung aller Abbiegerelationen
- Unterscheidung der Fahrzeuge in 8 Kategorien

### PROJEKTSECKDATEN:

- Auftraggeber: Magistrat der Stadt Wien, MA 46 – Verkehrsorganisation und technische Verkehrsangelegenheiten
- Kontaktperson: Robert Okenka, Tel. +43-1-81114-92975
- Projektbearbeitung: **AXIS Traffic Data**, DI Paul HUTER (ZT)

### LEISTUNGSUMFANG:

- Leistungsumfang der Verkehrszählung im Jahr 2000 auf Bundesstraßen und Autobahnen in Wien: über 1.000 Einzelzählungen  
über 140 Verkehrszähler zugleich im Einsatz
- Leistungsumfang der Rahmenaufträge "Händische Verkehrszählungen in Wien" seit 2007 jährlich ca. 300 Einzelzählungen à 7 Stunden
- Projektrealisierung: **2000, 2007 bis 2015**

### KURZBESCHREIBUNG, SPEZIELLE INGENIEURLEISTUNGEN:

- Detaillierte Vorbereitung, Organisation des Personaleinsatzes, Erstellung Zählunterlagen und Lagepläne aller Zählstandorte
- speziell entwickeltes Einschulungsprogramm für das Zählpersonal
- Erstellung einer detaillierten „Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse (FMEA) zur Minimierung von Ausfällen
- Umfassende Qualitätssicherungsmaßnahmen (Kontrollfahrten, Kontrollzählungen, Vergleich mit automatisch erhobenen Werten, Kontinuität beim eingesetzten Personal, Vorsorgen auf unvorhergesehene Ereignisse u.v.m.)

Magistrat der Stadt Wien - MA46  
 Verkehrszählung am: Donnerstag, 07. Mai 2009  
 1210 Wien, Jedlersdorfer Straße / Haspingerplatz

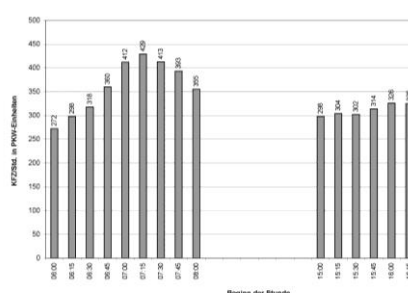
#### ZUSAMMENFASSUNG

Stundenwerte in PKW - Einheiten (gerundet)

Zeit	Z1	A1	G1	Z2	A2	G2	Z3	A3	G3	Z4
06:00 - 07:00	459	127	595	251	187	438	134	662	799	272
07:00 - 08:00	483	277	770	408	312	720	305	824	1.129	412
08:00 - 09:00	439	710	609	378	313	691	210	703	913	355
11:00 - 12:00	283	421	704	294	328	622	550	421	971	299
12:00 - 13:00	331	519	850	352	367	719	655	441	1.366	338
17:00 - 18:00	337	557	894	334	321	655	693	503	1.199	304
18:00 - 19:00	293	485	758	299	307	606	634	405	1.039	220
<b>Anzahl KFZ</b>	<b>2.577</b>	<b>2.464</b>	<b>5.041</b>	<b>2.145</b>	<b>1.822</b>	<b>4.067</b>	<b>3.121</b>	<b>3.918</b>	<b>7.039</b>	<b>1.889</b>
Abweichung in %	3,6	4,1	3,8	8,3	11,3	9,7	3,0	2,4	2,7	10,5
Standard %	0,2	0,3	0,2	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,5

Zeit	RTR	RTG
06:00 - 07:00	15	411
07:00 - 08:00	34	497
08:00 - 09:00	31	348
11:00 - 12:00	34	299
12:00 - 13:00	36	239
17:00 - 18:00	33	283
18:00 - 19:00	33	224
<b>Anzahl KFZ</b>	<b>185</b>	<b>2.101</b>
Abweichung in %	29,7	1,5
Standard %	1,2	0,1

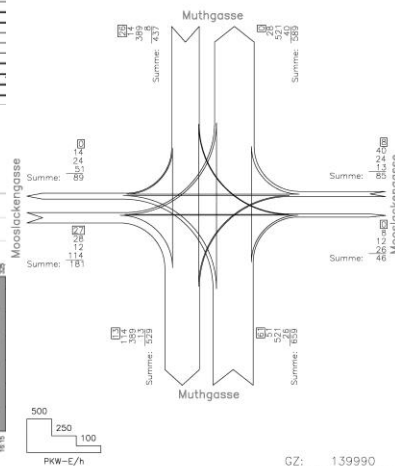
Verkehrszählung am: **Donnerstag, 07. Mai 2009**  
**1210 Wien, Mitterhofergasse**  
 Relation **ZA** Richtung **Osten**  
 Gleitende Stunde in PKW-Einheiten



AXIS Ingenieurleistungen

Muthgasse - Mooslackengasse  
 11.03.2009

Morgenspitze, 07:45-08:45 Uhr  
 5 Kreuzungsum "Zufahrt P&R-Parkplatz" nicht dargestellt (Zählwerte )  
 PKW-E/h



GZ: 139990  
 Datum: 17.03.2009

