

Betrachtung Verkehrszahlen aus 5-Jahres-Zählungen

Alle 5 Jahre wird bundesweit an fest vorgegeben Zählstellen
der Verkehr gezählt

Was wird da aufgenommen?

Wo ist das nachzulesen?

Was bedeutet das?

Betrachtung Verkehrszahlen aus 5-Jahres-Zählungen

Aufgenommen wird der Gesamtverkehr vom Fahrrad über den PKW, den Bus, den Lieferwagen und den Lastzug.

Öffentlich zugänglich sind diese Daten in Bayern für alle Zählstelle, z.B Autobahnen, Bundesstraßen, Landstraßen, letztere in Bayern auch Staatsstraßen genannt, im Internet unter dem System BAYSIS bei der

Oberste Baubehörde im

Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr

Betrachtung Verkehrszahlen aus 5-Jahres-Zählungen

BAYSIS liefert von jeder Zahlstelle unter

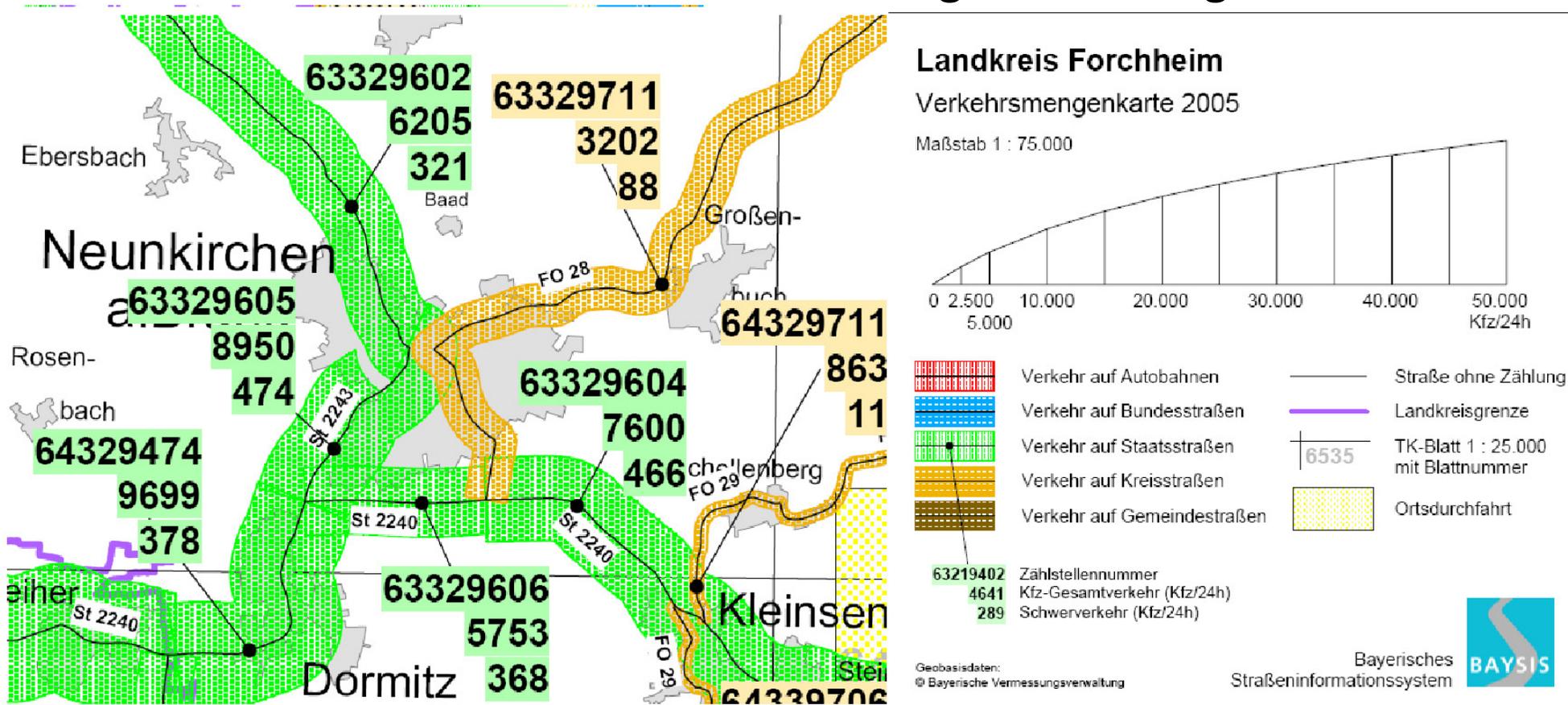
» *Verkehrsdaten* » *Straßenverkehrszählungen(SVZ)* » *Datenabfrage*

- Karten mit Verkehrsflussdarstellung,
- ausgewählte DTV-Werte oder
- komplette Datensätze

DTV bedeutet Durchschnittlicher Täglich Verkehr, ermittelt aus mehreren Zählungen an Wochen, Sonn- und Feiertagen, u.a. auch in der Ferienzeit

Betrachtung Verkehrszahlen aus 5-Jahres-Zählungen

Details Verkehrsflussdarstellung der Zählung 2005



Betrachtung Verkehrszahlen aus 5-Jahres-Zählungen

komplette Datensätze (Bsp. 2005) sehen so aus, u.a. markiert KFZ 6.205, SV 321

LMN	LMD	LME											
	56,8	64,9											
		62,3											
RT2	RT3	RT4	PRMSVW	PRMSVU	PKWNOW	PKWFR	PKWSO	PKWURL	Bemerkung	DZ			
	402	237	330	4,8	3,3	1379	-1	973	1294				-1
PT	MN	PN	MD	PD	ME	PE	MSV	MSVW	MSVS	MSVU			
	5	57	6,9	393	5,6	258	2,6	680	686	425			583
SVS	KFZU	PVU	GVU	SVU	BFR	BSO	FER	DAULI	FR	F_FR			
	30	6104	5862	242	247	-1	0,6	0,88 D		-1			-1
PLFW	LKW	PLKW	LZ	PLZ	KFZW	PVW	GVW	SVW	KFZS	PVS			
	2,3	173	2,8	119	1,9	6939	6312	627	433	3798			3778
PGV	SV	PSV	FAHR	PFAHR	PKW	PPKW	KRAD	PKRAD	BUS	PBUS			
	7	321	5,2	28	0,5	5592	90,1	150	2,4	29			0,5
Kreis	FSOD	Abschnitt	Station	LÄnge	Verlauf	Von	Bis	KFZ	PV	PPV			
	474 F		280	4,977	6	20 Abzweig L 22	Innerer Markt	6205		5771			93
TKZSTNR	Jahr	Strasse	ESTR	ENUM	ANZFS	ZSTART	ANZTAGE	Bauamt_alt	Bauamt	SMAM			
63329602	2005	St 2243			0	2 B		6	941	941			5

Betrachtung Verkehrszahlen aus 5-Jahres-Zählungen

Was sagen die
Abkürzungen der
Datenfelder aus?

- Auswahl

Zählstellennummer (TK-Blattnummer 4-stellig, Landeskennziffer 9=Bayern, laufende Nummer im TK-Blatt 3-stellig)	TKZSTNR
Zähljahr	Jahr
Straßenname	Strasse
Abkürzung des Bauamtes	Bauamt
Kennziffer des Landkreises	Kreis
Länge des Zählabschnittes	Länge
DTV Kfz-Verkehr alle Tage	KFZ
DTV Personenverkehr	PV
DTV Güterverkehr	GV
DTV Schwerverkehr	SV
DTV Fahrrad alle Tage	FAHR
DTV Pkw alle Tage	PKW
DTV Krad alle Tage	KRAD
DTV Bus alle Tage	BUS
DTV Lieferwagen alle Tage (Lkw bis 3,5 t)	LFW
DTV Lkw alle Tage (Lkw > 3,5 t ohne Anhänger)	LKW
DTV Lastzug alle Tage (Lkw > 3,5 t mit Anhänger + Sattelfahrzeuge)	LZ

Betrachtung Verkehrszahlen aus 5-Jahres-Zählungen

wesentlich

zu wissen Personenverkehr (PV) ist: PKW + KRAD + BUS

ist:

Güterverkehr (GV) ist: LFW + SV - BUS

Schwerverkehr (SV) ist: SchwerLASTverkehr + SchwerverkehrBUS

SchwerLASTverkehr ist: LKW + LZ

LKW ist: LKW über 3,5 t ohne Anhänger

LZ ist: Lastzug (LKW mit Anhänger / Sattelzug)

Vergleich Zählstelle 63329602 St 2243 Jahre 2005 / 2010

Welche
Werte liegt z.B.
für die Jahre
2005 und
2010 vor?

Erklärung	Feldname					
Zählstellennummer (TK-Blattnummer 4-stellig, Landeskennziffer 9=Bayern, laufende Nummer im TK-Blatt 3-stellig)	TKZSTNR	63329602	63329602			
Zähljahr	Jahr	2005	2010			
Straßenname	Strasse	St 2243	St 2243			
Abkürzung des Bauamtes	Bauamt	941	941			
Kennziffer des Landkreises	Kreis	474	474			
Länge des Zählabschnittes	Länge	6	6,046			
DTV Kfz-Verkehr alle Tage	KFZ	6205	5585	90,0%	-10,0%	
DTV Personenverkehr	PV	5771	5109	88,5%	-11,5%	
DTV Güterverkehr	GV	434	476	109,7%	9,7%	
DTV Schwerverkehr	SV	321	206	64,2%	-35,8%	
DTV Fahrrad alle Tage	FAHR	28	28	100,0%	0,0%	
DTV Pkw alle Tage	PKW	5592	4955	88,6%	-11,4%	
DTV Krad alle Tage	KRAD	150	152	101,3%	1,3%	
DTV Bus alle Tage	BUS	29	2	6,9%	-93,1%	
DTV Lieferwagen alle Tage (Lkw bis 3,5 t)	LFW	142	272	191,5%	91,5%	
DTV Lkw alle Tage (Lkw > 3,5 t ohne Anhänger)	LKW	173	129	74,6%	-25,4%	
DTV Lastzug alle Tage (Lkw > 3,5 t mit Anhänger + Sattelfahrzeuge)	LZ	119	75	63,0%	-37,0%	
Personenverkehr (PV) ist: PKW + KRAD + BUS=		5771	5109			
Güterverkehr (GV) ist: LFW + SV - BUS =		434	476			
SchwerLASTverkehr ist: LKW + LZ =		292	204			
Schwerverkehr BUS ist: BUS =		29	2			Hinweis 2010 Linie geändert
Schwerverkehr (SV) ist: SchwerLASTverkehr + Schwerverkehr BUS		321	206			

Verkehrsentwicklung 63329602_1970-2010_2013_alle

Erklärung	Feldname											
Zählstellenummer (TK-Blattnummer 4-stellig, Landes- kennziffer 9=Bayern, laufende Nummer im TK-Blatt 3- stellig)	TKZSTNR 63329602											
Zähljahr	Jahr	2013	2010	2005	2000	1995	1990	1985	1980	1975	1970	
Straßenname	Strasse	St 2243										
Abkürzung des Bauamtes	Bauamt		941	941	941	941	941	941	941	941	941	
Kennziffer des Landkreises	Kreis		474	474	474	474	474	474	474	474	474	
Länge des Zählabschnittes	Länge		6,046	6	6,047	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
DTV Kfz-Verkehr alle Tage	KFZ	5700	5585	6205	5158	4740	3579	3161	2591	1915	1354	
DTV Personenverkehr	PV		5109	5771	4742	4164	3231	2824	2233	1634	1112	
DTV Güterverkehr	GV		476	434	415	576	348	337	358	281	242	
DTV Schwerverkehr	SV	270	206	321	311	444	240	219	224	170	-	
DTV Fahrrad alle Tage	FAHR		28	28	26	42	34	72	-	-	-	
DTV Pkw alle Tage	PKW		4955	5592	4608	3989	3120		-	-	-	
DTV Krad alle Tage	KRAD		152	150	104	151	72	26	-	-	-	
DTV Bus alle Tage	BUS		2	29	30	24	29	29	-	-	-	
DTV Lieferwagen alle Tage (Lkw bis 3,5 t)	LFW		272	142	135	156	106	10	-	-	-	
DTV Lkw alle Tage (Lkw > 3,5 t ohne Anhänger)	LKW		129	173	185	263	118	90	-	-	-	
DTV Lastzug alle Tage (Lkw > 3,5 t mit Anhänger + Sattelfahrzeuge)	LZ		75	119	96	157	52	124	-	-	-	

Personenverkehr (PV) ist: PKW + KRAD +
BUS= 5109

Güterverkehr (GV) ist: LFW + SV - BUS = 476

SchwerLASTverkehr ist: LKW + LZ = 204

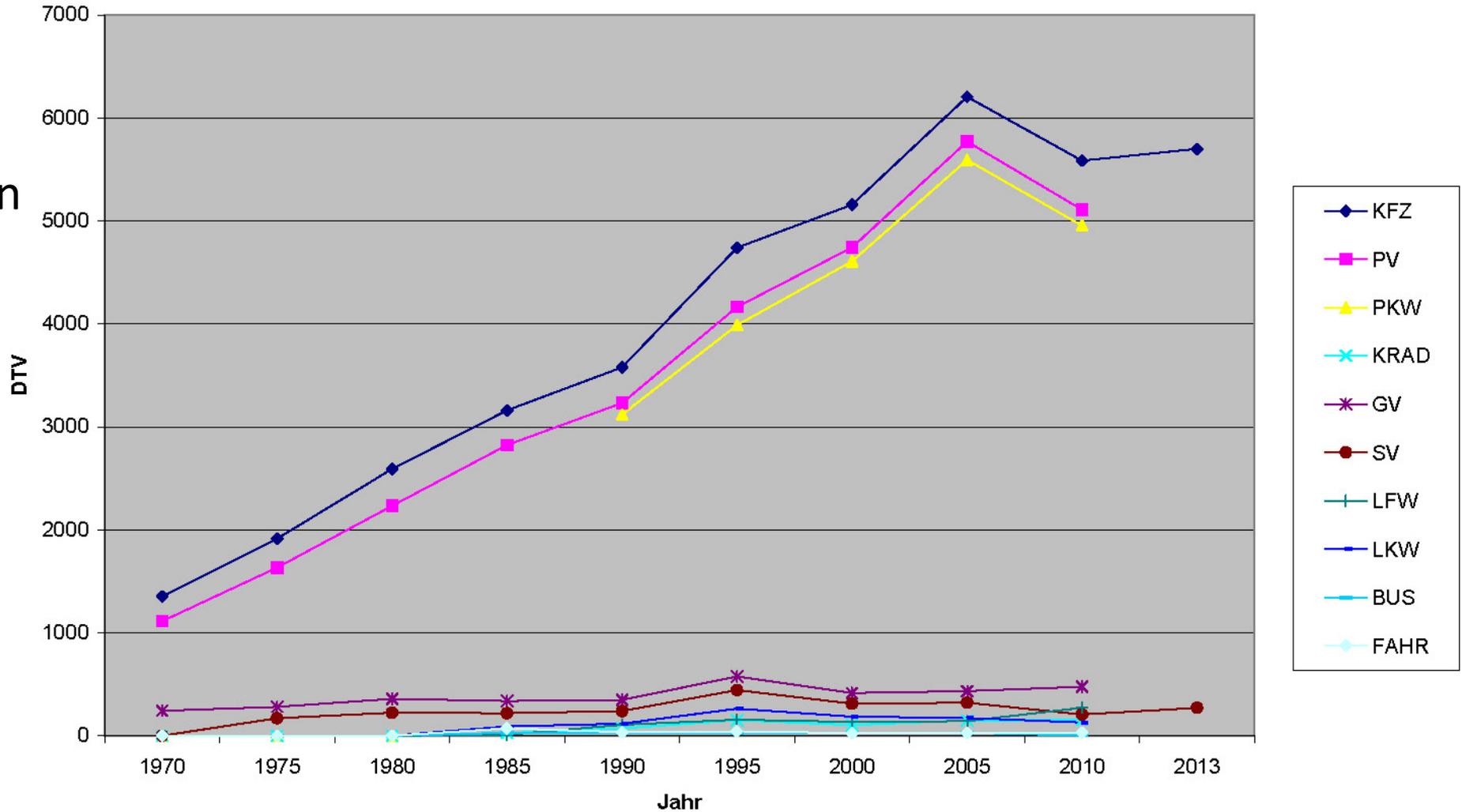
Schwerverkehr BUS ist: BUS = 2

Schwerverkehr (SV) ist: SchwerLASTverkehr +
Schwerverkehr BUS **206**

Wie sieht
das über
alle Jahre
aus?

Verkehrsentwicklung Zählstelle 63329602

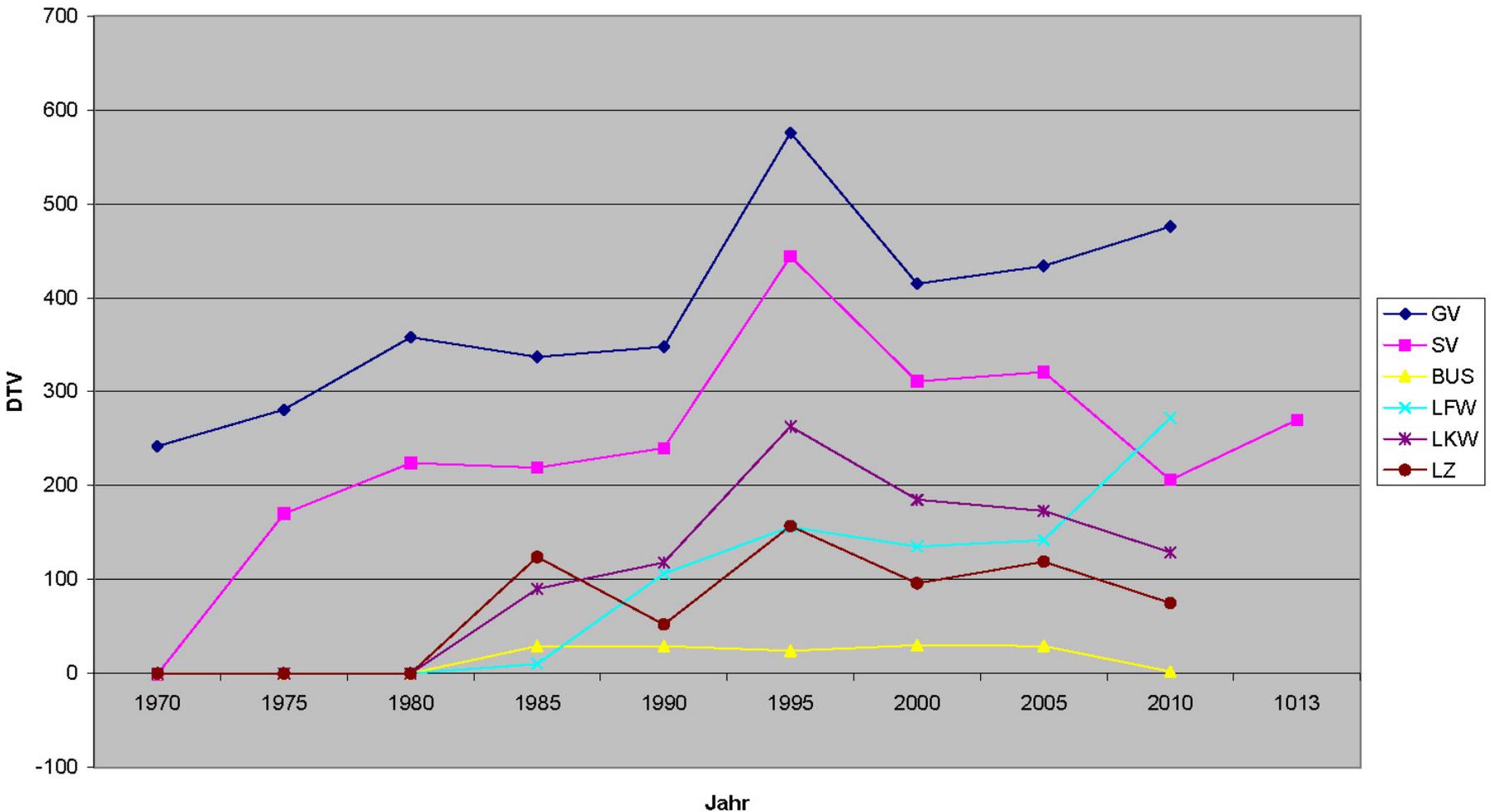
... das dann im Grafischen Überblick für alle Fahrzeugarten



... oder nur
als Lupen-
darstellung
den SV
(Schwer-
verkehr)

am 9.10.2013
20 Lastzüge
140 LKW/Busse
über 7,5 t
197 LKW
3,5-7,5 t
427 LFW
bis 3,5 t
gezählt

Verkehrsentwicklung GV u. SV Zählstelle 63329602



(Anstieg SV 2013)

Betrachtung Verkehrszahlen aus 5-Jahres-Zählungen

- deutlich stabilisierender bis fallender Trend aus dem Verlauf der offiziellen Zählungen 1970 bis 2010
- auch unter Einbezug der Zahlen aus der Verkehrserhebung 2013
- es gilt keineswegs die Aussage der Pro-WU gemäß Pressedarstellung 2.2.2017, nach der diese eine Verkehrsabnahme nicht nachvollziehen könne . . .

Betrachtung Verkehrszahlen aus 5-Jahres-Zählungen

... man darf
eben das
Zähljahr 2005
mit der
Wendepunkt-
spitze nicht
einfach
weglassen ...

Die Initiative Pro Westumgehung kann nicht nachvollziehen, dass Gegner der Westumgehung von einer Verkehrsabnahme sprechen. „Der Straßenverkehr (Kfz/Tag) am Zählpunkt Forchheimer Straße steigt immer weiter an: 1970: 1354 / 1980: 2591 / 1990: 3579 / 2000: 5.158 / 2010: 5585 / 2013: 5700 / 2030: 6500.“

... denn so wird auch die Prognose 2030 nicht eben glaubwürdiger ...