

Amt 61

Von
66 - Straßenbau

Eingangsvermerk

Herr Westhoff

Bearbeiter/in
Herr Wiedemann

Telefon
6610

Ihre Zeichen und Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen
66 - mw/

Datum
13.08.2021

Stellungnahme vom Amt für Tiefbau und Verkehr Bebauungsplan Gerhardingerweg - Lenzfried

Das künftige Baugebiet Gerhardingerweg wird über Fl.Nr. 75/8 bzw. den bestehenden Parkplatz an den Wettmannsberger Weg angebunden. Die Einmündung an dieser Stelle ist übersichtlich und leistungsfähig herstellbar.

Für das Baugebiet wird eine Tiefgarage mit 106 Stellplätzen hergestellt. Insgesamt ist aus dem neuen Baugebiet mit einer zusätzlichen Verkehrsbelastung von 450 Kfz pro Tag auszugehen.

Die Frequentierung wird wie folgt ermittelt:

60 Wohneinheiten

3 Bewohner pro Wohneinheit

2,5 Fahrten pro Einwohner und Tag

$60 \text{ WE} * 3 \text{ Bewohner} * 2,5 \text{ Fahrten} = 450 \text{ Fahrten pro Tag.}$

Ermittlung der Verkehrsbelastung zur Spitzenstunde:

Entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik wird für den max. Stundensatz 10 % vom Ganztagesverkehr in Ansatz gebracht.

$450 \text{ Fahrten pro Tag} : 10 = 45 \text{ Fahrten pro Stunde}$

Ergebnis: Zur Spitzenstunde wird mit einem zusätzlichen Verkehrsaufkommen durch das neue Baugebiet von max. 1 Fahrzeug pro Minute ausgegangen. Diese zusätzliche Verkehrsbelastung aus dem Neubaugebiet ist unproblematisch. Die Hauptorientierung erfolgt Richtung Süden zur Lenzfrieder Straße.

Verkehrsbelastung im Wettmannsberger Weg:

- Vom 20.07. bis 27.07.2021 wurde zwischen den beiden Zufahrten zum Edeka eine Verkehrszählung durchgeführt. Wie zu erwarten war wirken sich über den Tag verteilt eher die Kunden des Edeka-Markts auf den Verkehr im Wettmannsberger Weg aus. Mit ca. 2.500 Fahrzeugen am Tag ist der Wettmannsberger Weg völlig normal. Eine Erhöhung um weitere 450 Kraftfahrzeuge durch das neue Baugebiet ist unbedenklich.
- Im Vergleich dazu wurde vom 27.07. bis 03.08.2021 am Wohngebietsrand im Norden am Ende der Sportanlage eine weitere Verkehrszählung durchgeführt. Die maximale Tagesbelastung beträgt ca. 1.900 Fahrzeuge und ist ebenfalls nicht auffällig. Die Tagesganglinie zeigt einen möglichen Abkürzungsverkehr mit dem Gewerbegebiet Bühl Ost.

- Der Schulverkehr mit Elterntaxis ist auf die Gesamt-Tagesverteilung eher unauffällig. Im Vergleich zu anderen Schulen im Stadtgebiet ist die Wendemöglichkeit vor der Schule mit Platz für die Elterntaxis außerhalb des Wettmannsberger Wegs vorteilhaft.

Unabhängig von der Neubebauung am Gerhardinger Weg wäre es aus verkehrlicher Sicht zweckmäßig und hilfreich, die südliche Zufahrt zum Edeka-Parkplatz nur als Ausfahrt zuzulassen und die nördliche Zufahrt als Zu- und Ausfahrt zu gestalten. Damit können mögliche Abbiege-Rückstaus durch Linksabbieger in den Edeka Parkplatz in den Kreuzungsbereich Lenzfrieder Straße/Wettmannsberger Weg vermieden werden.



Markus Wiedemann
Amt für Tiefbau und Verkehr

Anlage: Verkehrszählungen



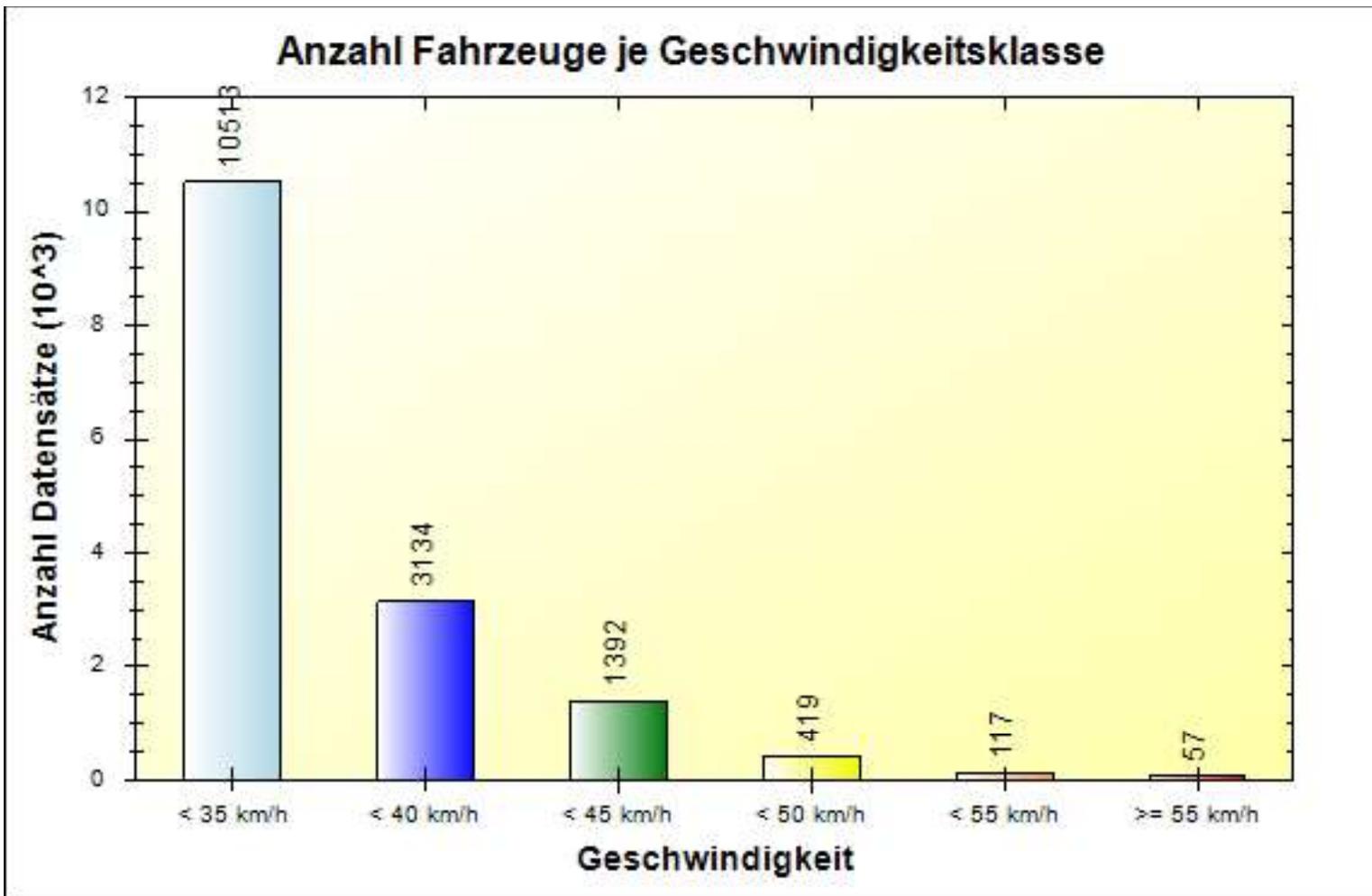
Verkehrsdatenauswertung

Verfasser:	
Ort:	Kempten
Strasse:	Wettmannsberger Weg
Anfang der Auswertung:	20.07.2021 05:48
Ende der Auswertung:	27.07.2021 05:11
Anzahl Fahrzeuge gesamt:	15632
Anzahl Fahrzeuge pro Tag:	1954
VD gesamt:	31 km/h
V50 gesamt:	32 km/h
V85 gesamt:	39 km/h
Vmax gesamt:	66 km/h
V Überschreitung bei 30 km/h:	56,3 %
Fahrzeugklasse < 2,5m:	6,9 %
Fahrzeugklasse < 6,9m:	88,5 %
Fahrzeugklasse < 13,3m:	4,6 %
Fahrzeugklasse > 13,3m:	0,1 %

Ort: Kempten
Strasse: Wettmannsberger Weg
Von: beide Fahrtrichtungen zusammen
Nach:



Anfang der Auswertung: 20.07.2021 05:48
Ende der Auswertung: 27.07.2021 05:11



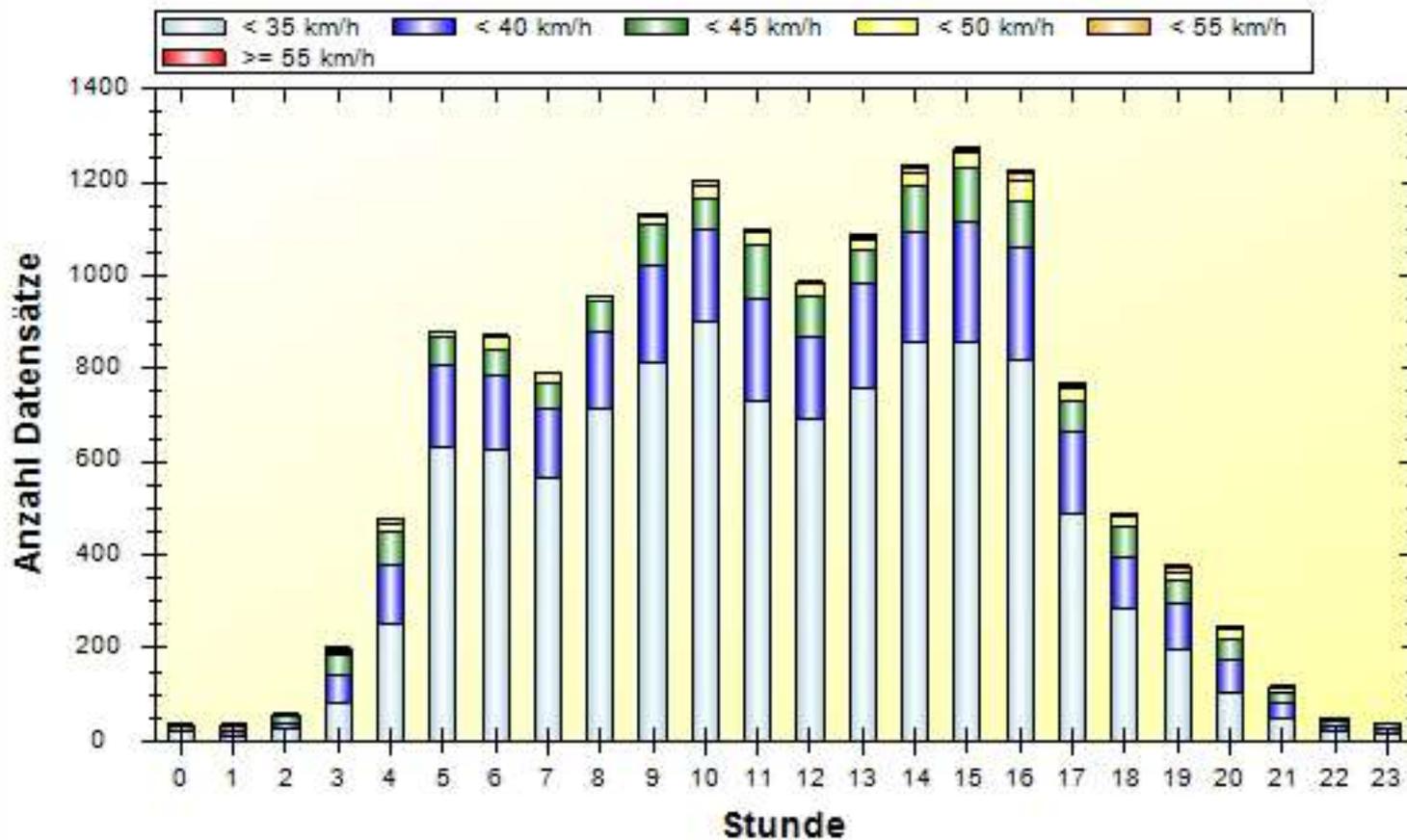
	< 35 km/h	< 40 km/h	< 45 km/h	< 50 km/h	< 55 km/h	> 55 km/h	#
#	10513	3134	1392	419	117	57	15632

Ort: Kempten
 Strasse: Wettmannsberger Weg
 Von: beide Fahrtrichtungen zusammen
 Nach:



Anfang der Auswertung: 20.07.2021 05:48
 Ende der Auswertung: 27.07.2021 05:11

Anzahl Fahrzeuge je Geschwindigkeitsklasse pro Stunde



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
< 35 km/h	19	8	25	81	252	629	624	568	715	815	902	732
< 40 km/h	4	13	15	63	126	176	159	145	166	207	198	218
< 45 km/h	7	12	14	41	71	60	59	57	62	89	66	113
< 50 km/h	2	0	1	9	18	13	24	18	12	16	27	30
< 55 km/h	3	2	0	2	9	2	3	3	1	3	8	6
> 55 km/h	0	0	4	5	1	1	2	0	1	2	0	2
#	35	35	59	201	477	881	871	791	957	1132	1201	1101

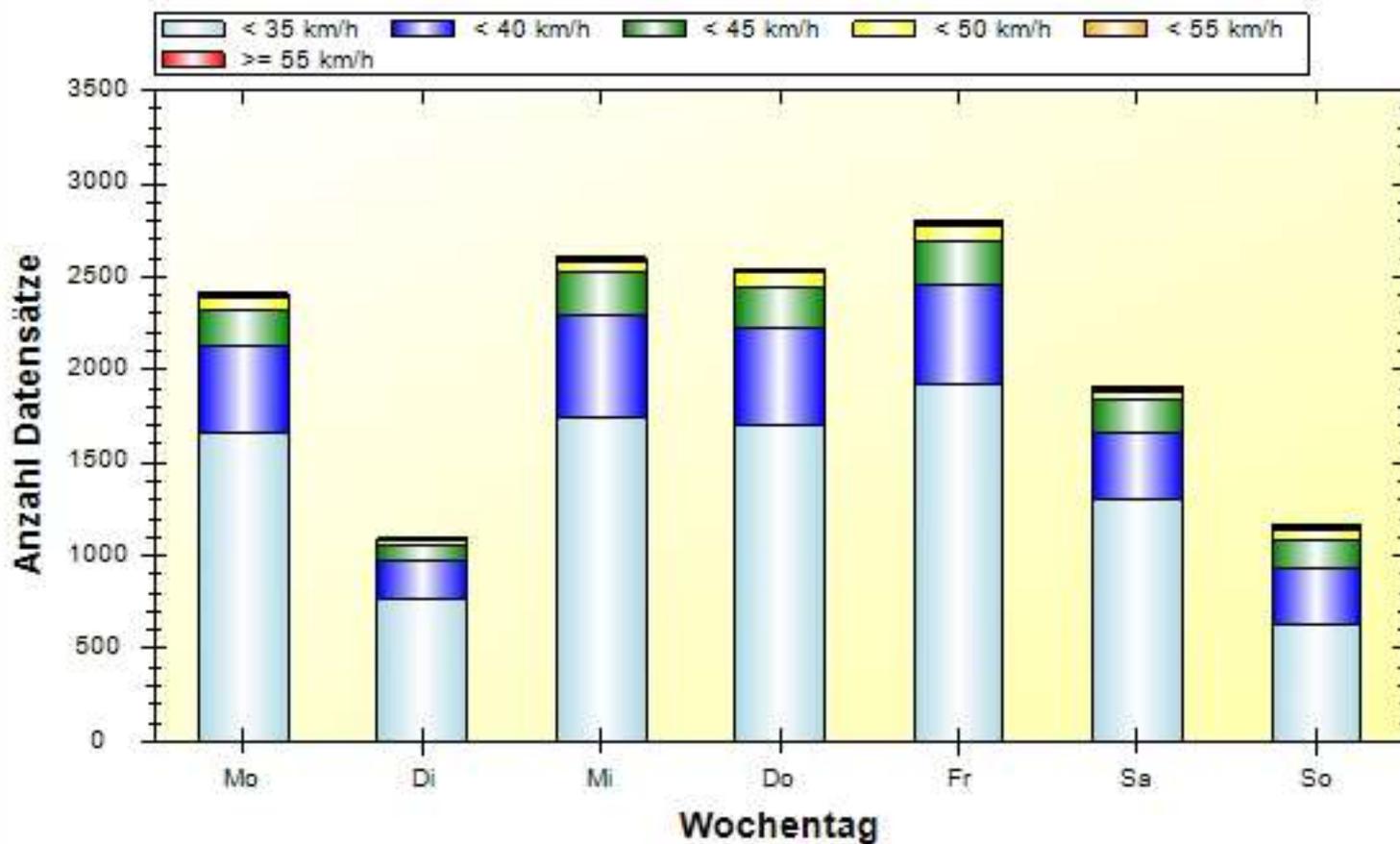
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	#
< 35 km/h	693	756	855	856	819	491	286	195	106	51	20	15	10513
< 40 km/h	176	229	236	260	239	171	108	103	69	31	11	11	3134
< 45 km/h	84	69	103	114	102	69	66	45	45	23	11	10	1392
< 50 km/h	28	21	27	31	43	24	23	17	20	8	5	2	419
< 55 km/h	4	9	8	10	17	7	3	11	3	1	1	1	117
> 55 km/h	2	5	5	1	4	6	3	6	1	4	1	1	57
#	987	1089	1234	1272	1224	768	489	377	244	118	49	40	15632

Ort: Kempten
Strasse: Wettmannsberger Weg
Von: beide Fahrtrichtungen zusammen
Nach:



Anfang der Auswertung: 20.07.2021 05:48
Ende der Auswertung: 27.07.2021 05:11

Wochenauswertung Durchschnitt pro Tag



	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	#
< 35 km/h	1666	767	1747	1706	1924	1302	632	9744
< 40 km/h	460	212	547	517	528	354	302	2920
< 45 km/h	195	82	235	225	242	180	149	1308
< 50 km/h	67	22	55	74	77	46	54	395
< 55 km/h	12	10	14	18	17	13	22	106
> 55 km/h	12	2	7	6	11	10	6	54
#	2412	1095	2605	2546	2799	1905	1165	14527



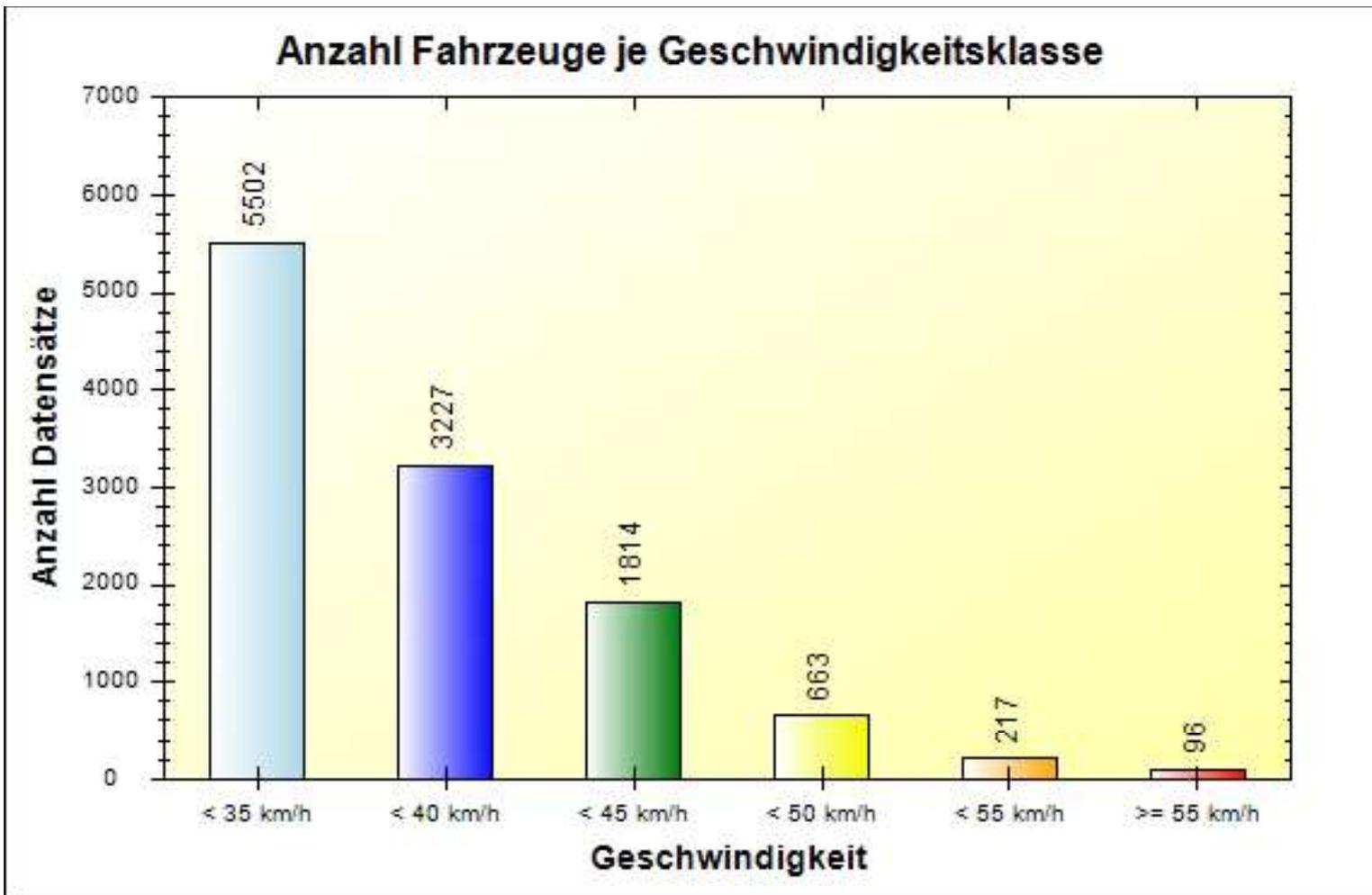
Verkehrsdatenauswertung

Verfasser:
Ort: Kempten
Strasse: Wettmannsberger Weg
Anfang der Auswertung: 27.07.2021 05:16
Ende der Auswertung: 03.08.2021 05:09
Anzahl Fahrzeuge gesamt: 11519
Anzahl Fahrzeuge pro Tag: 1439
VD gesamt: 34 km/h
V50 gesamt: 35 km/h
V85 gesamt: 42 km/h
Vmax gesamt: 80 km/h
V Überschreitung bei 30 km/h: 73,3 %
Fahrzeugklasse < 2,5m: 7,4 %
Fahrzeugklasse < 6,9m: 85,7 %
Fahrzeugklasse < 13,3m: 6,8 %
Fahrzeugklasse > 13,3m: 0,2 %

Ort: Kempten
Strasse: Wettmannsberger Weg
Von: beide Fahrtrichtungen zusammen
Nach:



Anfang der Auswertung: 27.07.2021 05:16
Ende der Auswertung: 03.08.2021 05:09



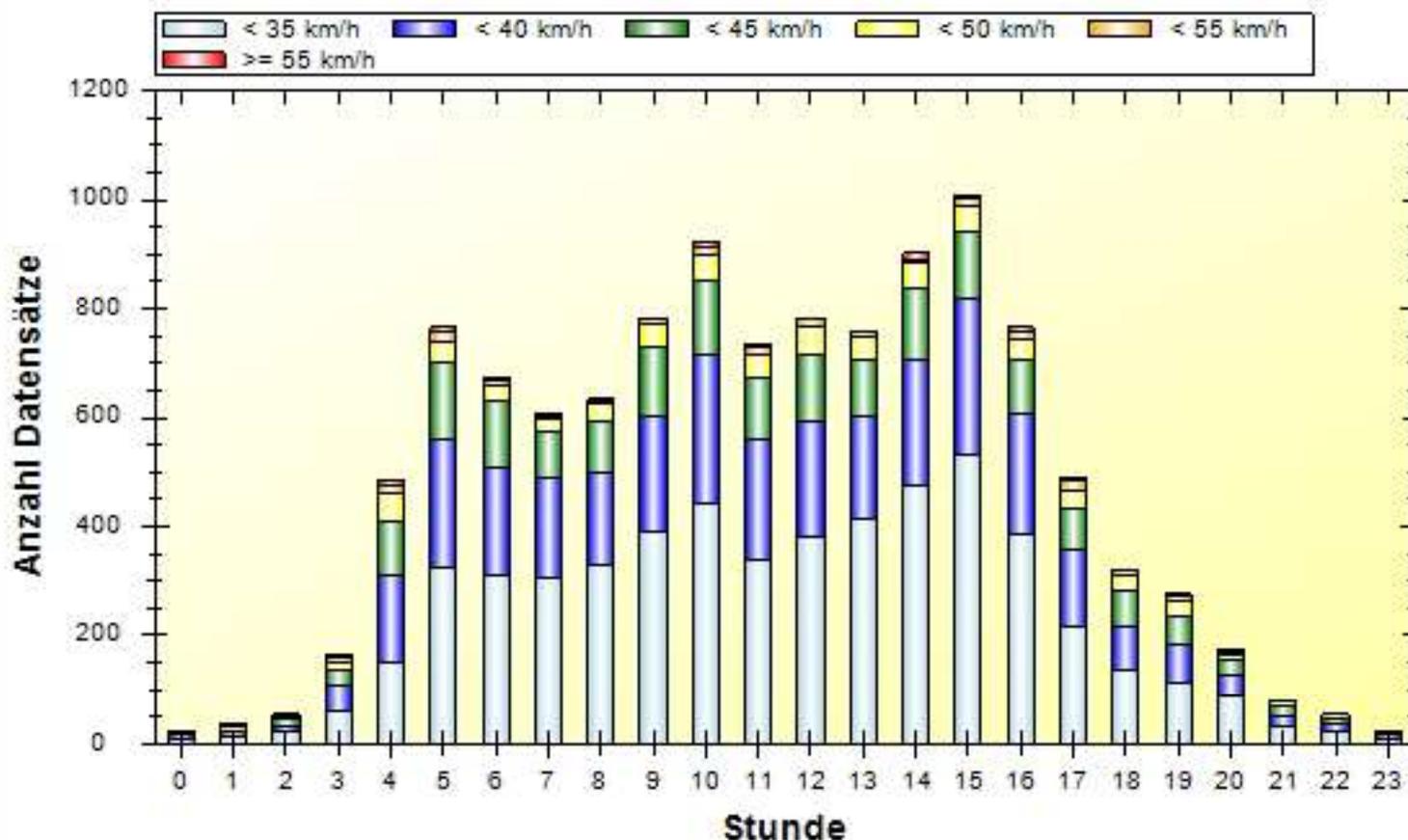
	< 35 km/h	< 40 km/h	< 45 km/h	< 50 km/h	< 55 km/h	> 55 km/h	#
#	5502	3227	1814	663	217	96	11519

Ort: Kempten
 Strasse: Wettmannsberger Weg
 Von: beide Fahrtrichtungen zusammen
 Nach:



Anfang der Auswertung: 27.07.2021 05:16
 Ende der Auswertung: 03.08.2021 05:09

Anzahl Fahrzeuge je Geschwindigkeitsklasse pro Stunde



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
< 35 km/h	10	12	24	60	152	324	311	304	330	391	443	339
< 40 km/h	8	2	10	46	159	238	198	186	169	210	274	220
< 45 km/h	2	8	11	28	99	140	123	82	94	127	136	116
< 50 km/h	3	11	5	15	49	39	29	25	31	43	46	40
< 55 km/h	0	3	2	10	17	19	8	5	9	9	15	16
> 55 km/h	1	1	2	5	9	5	4	3	1	3	8	4
#	24	37	54	164	485	765	673	605	634	783	922	735

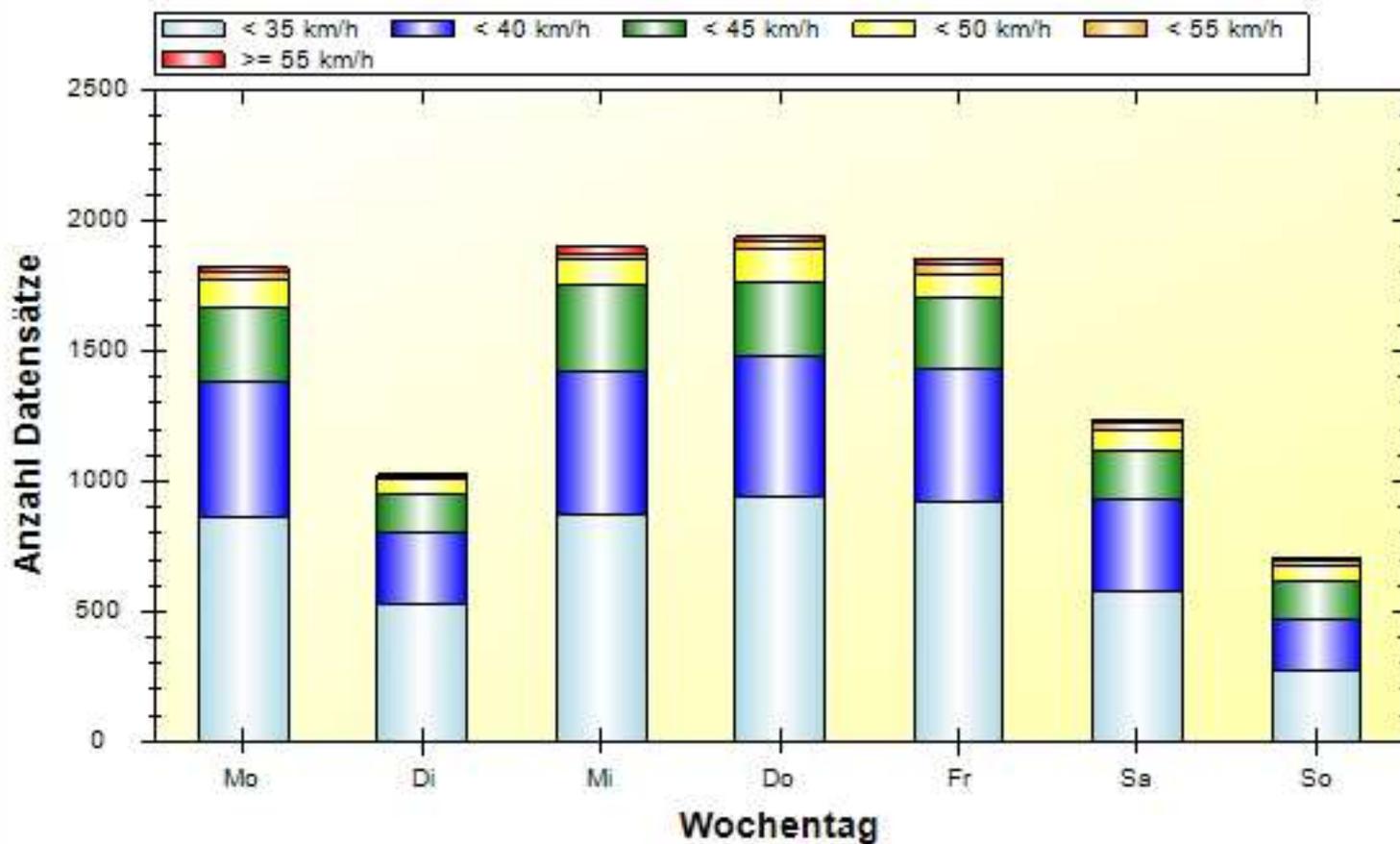
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	#
< 35 km/h	381	413	474	531	387	218	135	113	88	32	21	9	5502
< 40 km/h	213	191	230	286	220	137	79	69	38	21	15	8	3227
< 45 km/h	123	104	136	127	101	78	66	52	30	19	10	2	1814
< 50 km/h	50	40	45	47	36	31	28	31	10	5	2	2	663
< 55 km/h	13	10	7	12	12	19	10	6	5	3	6	1	217
> 55 km/h	3	2	10	5	10	7	4	4	1	1	1	2	96
#	783	760	902	1008	766	490	322	275	172	81	55	24	11519

Ort: Kempten
Strasse: Wettmannsberger Weg
Von: beide Fahrtrichtungen zusammen
Nach:



Anfang der Auswertung: 27.07.2021 05:16
Ende der Auswertung: 03.08.2021 05:09

Wochenauswertung Durchschnitt pro Tag



	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	#
< 35 km/h	866	531	868	939	917	578	269	4968
< 40 km/h	517	274	554	541	510	352	203	2951
< 45 km/h	284	148	331	289	280	190	143	1665
< 50 km/h	107	57	98	121	83	77	62	605
< 55 km/h	31	13	27	37	45	29	21	203
> 55 km/h	17	5	21	11	16	14	6	90
#	1822	1028	1899	1938	1851	1240	704	10482