

Ermittlung der Verkehrsbelastungen im Wohngebiet "Am Jahnplatz" in Neustadt Lachen-Speyerdorf

		V1	V2	V3
Bewohnerverkehr				
Einwohner		405	444	461
Wege	4	1620	1776	1844
Anteil PKW-Fahrten	0,65	1053	1154	1199
Korrektur (Besetzungsgrad PKW)	1,2	878	962	999
Wirtschaftsverkehre (Lieferverk)	0,1 KFZ /EWO	41	44	46
Besucherverkehre	5%	81	89	92
Summe Bewohnerverkehr		999	1095	1137
Beschäftigtenverkehre				
Beschäftigte KiTa		16	16	16
Beschäftigte Gewerbe EG		0	0	16
Wege	3	48	48	96
Anteil PKW-Fahrten	0,85	41	41	82
Korrektur (Besetzungsgrad PKW)	1,1	45	45	90
Wirtschaftsverkehre (z.B. Lieferverkehr)	0,1 KFZ /Besch.	2	2	3
Summe Beschäftigtenverkehr		46	46	93
Kundenverkehr				
KITA		75	75	75
Wege	6	450	450	450
Anteil PKW-Fahrten	0,5	225	225	225
Korrektur (Besetzungsgrad PKW)	1,5	150	150	150
Korrektur Binnenverkehrsabschlag	0,5	75	75	75
gewerbliche Nutzung	320+80	0	0	400
Wege	2			800
Anteil PKW-Fahrten	0,8			640
Korrektur (Besetzungsgrad PKW)	1,1			582
Summe Besucher/Kundenverkehr		75	75	657
Gesamtsumme Verkehrsaufkommen		1120	1217	1887

Verkehrsaufkommen Spitzenstunde 12% 134 146 226

Variante 1: Nur Wohngebiet, keine gewerbliche Entwicklung, mittlere Belegungszahl 2,2

Variante 2: Nur Wohngebiet, keine gewerbliche Entwicklung, differenzierte Belegungszahl

Variante 3: Wohngebiet mit gewerblicher Nutzung im EG der MFH entlang Flugplatzstraße und südlich der KiTa differenzierte Belegungszahl