

Gemeinde Mertenheim - Bebauungsplan "Am Kreuz"

Verkehrsmengen und Emissionspegel (Gesamtbelastung)

für Aufgabenstellung "Gewerbelärm (Veränderung des Verkehrslärms auf der L 395)"

Tab. 2

Legende

Straße		Straßenname
Abschnitt		-
DTV	Kfz/24h	Durchschnittlicher täglicher Verkehr
MT	Kfz/h	Kfz pro Stunde, tags
MN	Kfz/h	Kfz pro Stunde, nachts
PT	%	Lkw-Anteil, tags
PN	%	Lkw-Anteil, nachts
Lm25 Tag	dB(A)	Pegel in 25m Abstand, am Tag
Lm25 Nacht	dB(A)	Pegel in 25m Abstand, in der Nacht
v Pkw	km/h	Geschwindigkeit Pkw
v Lkw	km/h	Geschwindigkeit Lkw
D vT	dB(A)	Zuschlag für Geschwindigkeit tags
D vN	dB(A)	Zuschlag für Geschwindigkeit nachts
D StrO	dB(A)	Zuschlag für Straßenoberfläche
Steigung	%	Längsneigung in Prozent (positive Werte Steigung, negative Werte Gefälle)
D Stg	dB(A)	Zuschlag für Steigung
D Refl	dB(A)	Zuschlag für Mehrfachreflexionen
LmE Tag	dB(A)	Emissionspegel am Tag
LmE Nacht	dB(A)	Emissionspegel in der Nacht

Gemeinde Merteshcim - Bebauungsplan "Am Kreuz"

Verkehrsmengen und Emissionspegel (Gesamtbelastung)

für Aufgabenstellung "Gewerbelärm (Veränderung des Verkehrslärms auf der L 395)"

Tab. 2

Straße	Absch	DTV	MT	MN	PT	PN	Lm25 Tag	Lm25 Nacht	v	v Lkw	D vT	D vN	D	Steigu	D Stg	D Refl	LmE Tag	LmE Nacht
		Kfz/2	Kfz/h	Kfz/h	%	%	dB(A)	dB(A)	km/h	km/h	dB(A)	dB(A)	dB(A)	%	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
L 395	1	11659	677	103	14,0	10,8	68,9	60,2	70	70	-1,8	-2,0	-2,0	0,6	0,0	0,0	65,2	56,2
L 395	1	11659	677	103	14,0	10,8	68,9	60,2	50	50	-3,8	-4,1	0,0	0,6	0,0	0,0	65,1	56,1
L 395	2	11434	663	103	14,0	10,8	68,8	60,2	50	50	-3,8	-4,1	0,0	0,9	0,0	0,0	65,0	56,1
L 395	3	11384	660	102	13,6	10,8	68,8	60,2	50	50	-3,8	-4,1	0,0	1,6	0,0	0,0	64,9	56,1
L 395	3	11384	660	102	13,6	10,8	68,8	60,2	100	80	-0,1	-0,1	-2,0	0,6	0,0	0,0	66,7	58,1
Merteshcim Ortsstraße	4	806	47	7	5,0	5,0	55,5	47,4	50	50	-4,9	-4,9	0,0	-6,9	1,1	0,0	50,6	42,5
Merteshcim Ortsstraße	4	806	47	7	5,0	5,0	55,5	47,4	30	30	-7,3	-7,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	48,1	40,1