

Anlage 7 - zu Vorlage 021/2025

Wirkungsabschätzung Temporeduktion

Tabelle 1: Tag (0 bis 24 Uhr)							
				Exkurs	Delta Geschw.		
		30 / 40 / 50		innerorts	konzept 30/40/	nach 30 / 40 / 50	nach 30 / 40 / 50
Straße	Istwert	Tempo	Istwert 30 / 40 / 50	Istwert 30	50 zu 30	Istwert Sanierung	Istwert Lärmschutzfenster
	[dB(A)]	[km/h]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
Rektor Klaus Straße	70,640	T40	69,291	68,314	0,977	66,291	
Baldungstraße	69,498	T40	68,289	66,986	1,303	66,289	
Klösterlestraße	71,569	T40	70,407	69,243	1,164	66,569	
Königsturmstraße	75,009	T40	73,800	72,590	1,210	68,800	55,009
Remsstraße	71,266	T50	71,266	68,754	2,512	66,266	
Bahnhofplatz	69,671	T50	69,671	67,159	2,512	66,671	
Buchstraße	73,261	T40	72,098	70,935	1,163	67,098	53,261
Goethestraße	72,289	T40	71,126	69,963	1,163	66,126	
Eutighofer Straße	73,817	T40	72,608	71,212	1,396	67,608	53,817
Lorcher Straße	71,464	T50	71,464	68,767	2,697	69,464	51,464
Einhornstraße innerorts	70,486	T50	70,486	68,160	2,326	64,137	
Weilerstraße	66,530	T50	66,530	64,204	2,326	61,530	
Neue Straße	72,273	T50	72,273	69,669	2,604	67,273	
Deinbacher Straße	69,493	T30	69,493	69,493		66,493	
Rechbergstraße	70,270	T40	68,921	67,944	0,977	62,944	
Parler Straße	67,883	T30	67,883	67,883		65,883	
Weißensteiner Straße	67,307	T40	66,098	64,981	1,117	64,098	
Scheffoldstraße innerorts	68,552	T50	68,552	66,599	1,953	66,552	
In der Vorstadt	68,054	T40	66,845	65,728	1,117	64,845	
Heubacher Straße	68,054	T40	66,845	65,728	1,117	64,845	
Güglingstraße	67,582	T50	67,582	65,070	2,512	65,582	
Täferroter Straße	66,927	T40	66,927	65,810	1,117	64,927	
Gmünder Straße	65,959	T50	65,959	63,633	2,326	60,959	
Brainkofer Straße	68,459	T50	68,459	66,133	2,326	65,459	
Pfitzer Straße	70,566	T50	70,566	68,054	2,512	65,566	
Wetzgauer Straße	63,504	T50	64,854	62,528	2,326	59,854	
Kleindeinbacher Straße	64,606	T50	64,606	62,280	2,326	59,606	
Vordere Schmiedgasse (Ost)	71,493	T50	71,493	68,981	2,512	66,493	
Hans Fein Straße	68,504	T50	68,504	65,992	2,512	65,504	
Staufersstraße	70,516	T50	70,516	68,004	2,512	67,516	
Franz Konrad Straße	64,087	T30	64,087	64,087			
Untere Zeiselbergstraße	70,728	T30	70,728	70,728		65,728	
Sebaldplatz	68,464	T30	68,464	68,464		66,464	
(Kleine) Klarenbergstraße	65,902	T30	65,902	65,902		63,902	
Herlikofer Straße	74,747	T50	74,747	72,235	2,512	69,747	
Oberbettringer Straße	66,505	T40	65,296	64,179	1,117	63,296	
Hussenhofen Hauptstraße - bereits 2024 saniert	70,756	T50	70,756	68,244	2,512	65,010	
B 29 Hussenhofen	76,299	T100	76,299	75,089	1,210	71,299	
B 29 Ost	74,200	T70	74,200	72,060	2,140	69,200	
B 29 West	75,747	T100	75,747	74,445	1,302	70,747	
B 298 Mutlanger Straße	72,322	T50	72,322	69,810	2,512	67,322	
Buchauffahrt	73,864	T70	73,864	71,724	2,140	68,864	

Legende:

rot: ab 70 dB(A)

Grün: ist bereits saniert

Kursiv: Außerorts

grau: Differenz Gesch.Konzept zu 30 mit größer 2,0

blau: Bundes- und Landesstraßen; nicht in der Zuständigkeit der Stadt Schwäbisch Gmünd

orange: Werte von 67 bis 69 dB(A)

gelb: Werte bis <67

Wirkungsabschätzung Temporeduktion

Tabelle 2: Nacht (22 bis 6 Uhr)							
				Exkurs	Delta Geschw.		
		30 / 40 / 50		innerorts	konzept 30/40/50 zu 30	nach 30 / 40 / 50	nach 30 / 40 / 50
Straße	Istwert	Tempo	Istwert 30 / 40 / 50	Istwert 30	50 zu 30	Istwert Sanierung	Istwert Lärmschutzfenster
	[dB(A)]	[km/h]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
Rektor Klaus Straße	60,516	T40	59,307	58,190	1,117	56,307	
Baldungstraße	61,965	T40	60,570	59,452	1,118	55,570	
Klösterlestraße	60,459	T40	59,296	58,133	1,163	55,459	
Königsturmstraße	63,869	T40	62,659	61,450	1,209	57,659	
Remsstraße	63,733	T50	63,733	61,221	2,512	58,733	43,733
Bahnhofplatz	62,137	T50	62,137	59,626	2,511	57,137	42,137
Buchstraße	62,151	T40	60,988	59,825	1,163	57,151	42,151
Goethestraße	61,179	T40	60,016	58,853	1,163	55,016	
Eutighofer Straße	62,707	T40	61,498	60,102	1,396	57,707	42,707
Lorcher Straße	60,775	T50	60,775	58,263	2,512	58,775	40,775
Einhornstraße innerorts	59,618	T50	59,618	57,292	2,326	54,982	
Weilerstraße	56,689	T50	56,689	54,364	2,325	51,689	
Neue Straße	60,763	T50	60,763	58,158	2,605	57,763	
Deinbacher Straße	58,382	T30	58,382	58,382		56,382	
Rechbergstraße	59,945	T40	58,736	57,620	1,116	54,945	
Parler Straße	58,242	T30	58,242	58,242		56,242	
Weißensteiner Straße	57,139	T40	55,930	55,186	0,744	53,930	
Scheffoldstraße innerorts	61,024	T50	61,024	59,071	1,953	58,024	
In der Vorstadt	58,441	T40	57,325	56,302	1,023	54,325	
Heubacher Straße	58,441	T40	57,325	56,302	1,023	54,325	
Güglingstraße	55,931	T50	55,931	53,420	2,511		
Täferroter Straße	56,608	T40	56,608	55,492	1,116	54,608	
Gmünder Straße	56,292	T50	56,292	53,967	2,325	51,292	
Brainkofer Straße	58,792	T50	58,792	56,467	2,325	53,792	
Pfitzer Straße	62,457	T50	62,457	60,038	2,419	57,457	42,457
Wetzgauer Straße	54,383	T50	55,592	53,080	2,512		
Kleindeinbacher Straße	54,485	T50	54,485	51,973	2,512	51,485	
Vordere Schmiedgasse (Ost)	61,902	T50	61,902	59,390	2,512	56,902	
Hans Fein Straße	56,854	T50	56,854	54,342	2,512	54,854	
Stauerstraße	58,863	T50	58,863	56,354	2,509	56,863	
Franz Konrad Straße	55,144	T30	55,144	55,144		53,144	
Untere Zeiselbergstraße	59,617	T30	59,617	59,617			
Sebaldplatz	57,353	T30	57,353	57,353		55,353	
(Kleine) Klarenbergstraße	54,251	T30	54,251	54,251		52,251	
Herlikofer Straße	65,750	T50	65,750	63,238	2,512	60,750	
Oberbettringer Straße	56,893	T40	55,776	54,753	1,023	54,893	
Hussenhofen Hauptstraße - bereits 2024 saniert	59,854	T50	59,854	57,333	2,521	54,854	
B 298 Mutlanger Straße	63,643	T50	63,643	61,224	2,419	63,643	
B 29 Hussenhofen	69,138	T100	69,138	68,301	0,837	64,138	
B 29 Ost	67,269	T70	67,269	65,316	1,953	62,269	
B 29 West	67,603	T100	67,603	66,766	0,837	62,603	
Buchauffahrt	65,305	T70	65,305	63,305	2,000	60,305	

Legende:

- rot: ab 60 dB(A)
- Grün: ist bereits saniert
- Kursiv: Außerorts
- grau: Differenz Gesch. Konzept zu 30 mit größer 2,0
- blau: Bundes- und Landesstraßen; nicht in der Zuständigkeit der Stadt Schwäbisch Gmünd
- orange: Werte von 57 bis 59 dB(A)
- gelb: Werte bis <57