

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Legende

Straße		Straßenname
Abschnitt		Abschnittsbezeichnung
Straßenoberfläche		
KM		Kilometrierung
DTV	Kfz/24h	Durchschnittlicher Täglicher Verkehr
M Tag	Kfz/h	Maßgebende stündliche Verkehrsstärke Tag
M Nacht	Kfz/h	Maßgebende stündliche Verkehrsstärke Nacht
pLkw1 Tag	%	Maßgebender Lkw1-Anteil Tag
pLkw2 Tag	%	Prozent Lkw2 im Zeitbereich
pLkw1 Nacht	%	Maßgebender Lkw1-Anteil Tag
pLkw2 Nacht	%	Maßgebender Lkw2-Anteil Nacht
vPkw	km/h	Geschwindigkeit Pkw
vLkw	km/h	Geschwindigkeit Lkw1 im Zeitbereich
Steigung	%	Längsneigung über 5 Prozent
L'w Tag	dB(A)	Schalleistungspegel Tag
L'w Nacht	dB(A)	Schalleistungspegel Nacht

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - Achse	westl. Gießener Südkreuz	SMA 11	-2,942	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	100	80,00	-1,77		
A 45 - Achse	östl. Gießener Südkreuz	SMA 11	-0,003	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	100	80,00	-0,29		
A 45 - RF Dortmund	in Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	-0,012	17150	970	203	3,13	11,48	12,21	30,52	130	90,00	1,44	91,57	86,96
A 45 - RF Dortmund	in Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	0,402	17150	970	203	3,13	11,48	12,21	30,52	130	90,00	2,05	91,58	86,98
A 45 - RF Dortmund	in Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	0,444	17150	970	203	3,13	11,48	12,21	30,52	130	90,00	0,49	91,57	86,96
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,160	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	1,44	95,74	91,00
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,360	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,02	95,75	91,01
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,370	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,05	95,75	91,02
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,380	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,07	95,76	91,03
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,390	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,10	95,77	91,04
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,400	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,13	95,78	91,05
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,410	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,16	95,79	91,06
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,420	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,19	95,79	91,07
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,430	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,20	95,80	91,08
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,440	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,20	95,80	91,08
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,450	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,20	95,80	91,08
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,460	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,21	95,80	91,08
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,470	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,24	95,81	91,09
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,480	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,490	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,29	95,82	91,11
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,500	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,31	95,83	91,12
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,510	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,34	95,83	91,13
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,520	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,36	95,84	91,14
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,530	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,39	95,85	91,15
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,540	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,41	95,86	91,16
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,550	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,44	95,86	91,17
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,560	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,46	95,87	91,18
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,570	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,49	95,88	91,19
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,580	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,51	95,88	91,20
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,590	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,54	95,89	91,21
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,600	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,56	95,90	91,22
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,610	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,59	95,90	91,23
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,620	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,61	95,91	91,24
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,630	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,64	95,92	91,25

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Tag	Nacht	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,640	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,66	95,93	91,26
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,650	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,69	95,93	91,27
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,660	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,71	95,94	91,28
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,670	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,74	95,95	91,29
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,680	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,76	95,96	91,31
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,690	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,79	95,96	91,32
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,700	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,81	95,97	91,33
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,710	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,84	95,98	91,34
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,720	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,86	95,99	91,35
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,730	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,89	95,99	91,36
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,740	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,92	96,00	91,37
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,750	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,94	96,01	91,38
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,760	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,97	96,02	91,39
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,770	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,99	96,02	91,40
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,780	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,02	96,03	91,41
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,790	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,04	96,04	91,42
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,800	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,07	96,05	91,43
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,810	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,09	96,05	91,45
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,820	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,12	96,06	91,46
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,830	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,14	96,07	91,47
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,840	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,17	96,08	91,48
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,849	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,19	96,09	91,49
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,859	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,22	96,09	91,50
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,869	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,25	96,10	91,51
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,879	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,27	96,11	91,52
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,889	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,30	96,12	91,53
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,899	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,32	96,13	91,55
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,909	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,35	96,13	91,56
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,919	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,37	96,14	91,57
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,929	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,40	96,15	91,58
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,939	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,949	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,959	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,969	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,979	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,989	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,999	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,009	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,019	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,029	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,039	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,049	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,15	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,059	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,41	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,069	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,079	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,089	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,099	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,108	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,118	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,128	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,138	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,148	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,158	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,168	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,178	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,188	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,198	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,208	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,218	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,228	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,238	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,248	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,258	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,268	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,278	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,297	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,307	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,42	96,16	91,59
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,317	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,38	96,14	91,57

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,327	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,33	96,13	91,55
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,337	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,28	96,11	91,53
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,347	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,23	96,10	91,51
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,357	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,18	96,08	91,49
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,367	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,13	96,07	91,46
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,377	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,08	96,05	91,44
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,387	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	3,03	96,04	91,42
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,397	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,98	96,02	91,40
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,407	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,93	96,01	91,38
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,417	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,88	95,99	91,36
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,427	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,83	95,98	91,33
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,437	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,78	95,96	91,31
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,447	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,73	95,95	91,29
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,457	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,68	95,93	91,27
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,466	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,63	95,92	91,25
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,476	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,58	95,90	91,23
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,486	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,53	95,89	91,21
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,496	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,48	95,88	91,19
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,506	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,43	95,86	91,17
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,516	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,38	95,85	91,15
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,526	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,33	95,83	91,13
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,536	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,28	95,82	91,11
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,546	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,24	95,81	91,09
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,556	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,18	95,79	91,07
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,566	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,13	95,78	91,05
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,576	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,09	95,77	91,03
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,586	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	2,03	95,75	91,01
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,596	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	1,98	95,74	91,00
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,732	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,01	95,74	91,00
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,742	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,03	95,75	91,01
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,752	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,04	95,75	91,02
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,762	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,06	95,76	91,02
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,772	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,08	95,76	91,03
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,782	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,10	95,77	91,04

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,792	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,12	95,77	91,04
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,802	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,13	95,78	91,05
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,812	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,15	95,78	91,06
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,823	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,17	95,79	91,06
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,833	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,19	95,79	91,07
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,843	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,21	95,80	91,08
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,853	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,23	95,80	91,09
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,863	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,24	95,81	91,09
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,873	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,883	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,893	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,913	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,923	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,933	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,953	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,963	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,973	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,983	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	5,993	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,013	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,023	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,034	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,044	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,054	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,064	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,084	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,094	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,104	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,124	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,134	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,144	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,174	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,184	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,194	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,204	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,235	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,245	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,255	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,265	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,295	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,305	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,325	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,335	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,345	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,355	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,365	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,375	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,385	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,395	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,405	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,466	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,476	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,486	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,496	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,516	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,546	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,556	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,566	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,586	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,596	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,616	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,636	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,646	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,667	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,677	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,707	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,717	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,727	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,737	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,747	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,757	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,767	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,777	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,787	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,797	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,807	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,817	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,827	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,837	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,847	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,857	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,868	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,878	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,888	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,898	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,908	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,918	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,928	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,938	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,948	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,958	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,968	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,978	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,988	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,998	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,008	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,018	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,028	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,038	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,048	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,058	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,068	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,078	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,088	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,26	95,81	91,10
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,098	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,25	95,81	91,09
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,108	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,23	95,81	91,09
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,118	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,22	95,80	91,08
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,128	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,21	95,80	91,08
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,138	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,19	95,79	91,07
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,148	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,18	95,79	91,07
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,158	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,17	95,79	91,06
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,168	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,16	95,78	91,06
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,178	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,14	95,78	91,05
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,188	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,13	95,78	91,05
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,199	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,12	95,77	91,04
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,209	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,10	95,77	91,04
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,219	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,09	95,77	91,03
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,229	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,08	95,76	91,03
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,239	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,06	95,76	91,02
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,249	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,05	95,76	91,02
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,259	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,04	95,75	91,01
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,269	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,02	95,75	91,01
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,279	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,01	95,75	91,00
A 45 - RF Dortmund	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,289	46800	2636	575	2,80	10,27	10,13	25,32	130	90,00	-2,00	95,74	91,00
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	0,007	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-0,29	95,46	91,21
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,588	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,00	95,46	91,21
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,598	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,02	95,47	91,21
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,608	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,03	95,47	91,22
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,618	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,04	95,47	91,22
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,628	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,06	95,48	91,23
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,638	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,07	95,48	91,23
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,648	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,08	95,48	91,24
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,658	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,10	95,49	91,24
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,668	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,11	95,49	91,25
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,678	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,12	95,50	91,25
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,688	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,14	95,50	91,26

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,698	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,15	95,50	91,26
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,708	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,16	95,51	91,27
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,718	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,17	95,51	91,27
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,728	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,19	95,51	91,28
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,738	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,20	95,52	91,28
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,748	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,21	95,52	91,29
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,758	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,23	95,52	91,29
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,768	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,24	95,53	91,30
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,778	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,26	95,53	91,30
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,788	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,27	95,53	91,31
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,798	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,28	95,54	91,31
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,808	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,818	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,828	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,838	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,848	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,858	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,867	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,877	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,887	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,897	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,907	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,917	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,927	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,937	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,947	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,957	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,967	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,977	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,987	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	1,997	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,007	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,017	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,027	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,037	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,047	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,057	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,067	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,077	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,087	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,097	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,107	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,116	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,126	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,136	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,146	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,156	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,166	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,176	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,206	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,226	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,236	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,246	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,256	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,266	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,286	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,296	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,306	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,315	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,335	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,355	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,395	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,405	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,415	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,425	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,435	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,445	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,455	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schallleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,465	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,485	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,495	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,505	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,534	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,544	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,554	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,564	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,574	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,584	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,594	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,604	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,614	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,624	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,654	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,664	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,674	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,684	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,694	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,714	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,753	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,763	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,783	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,803	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,813	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,823	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,833	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,853	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,863	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,873	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,893	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,903	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,913	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,923	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schallleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht	
					Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,942	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,952	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,962	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,30	95,54	91,32	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,972	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,29	95,54	91,32	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,982	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,28	95,54	91,31	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	2,992	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,26	95,53	91,31	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,002	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,24	95,53	91,30	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,012	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,23	95,52	91,29	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,022	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,21	95,52	91,29	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,032	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,19	95,51	91,28	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,042	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,17	95,51	91,27	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,052	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,15	95,50	91,27	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,062	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,13	95,50	91,26	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,072	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,12	95,49	91,25	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,082	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,10	95,49	91,24	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,092	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,08	95,48	91,24	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,102	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,06	95,48	91,23	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,112	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,04	95,47	91,22	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,122	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,02	95,47	91,22	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,132	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	2,01	95,46	91,21	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	3,141	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	1,99	95,46	91,21	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,265	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,01	95,47	91,21	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,275	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,06	95,48	91,23	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,285	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,11	95,49	91,25	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,295	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,16	95,50	91,27	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,305	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,21	95,52	91,29	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,315	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,25	95,53	91,30	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,326	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,30	95,54	91,32	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,336	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,35	95,56	91,34	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,346	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,40	95,57	91,36	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,356	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,45	95,58	91,38	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,366	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,50	95,60	91,40	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,376	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,55	95,61	91,42	
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,386	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,60	95,62	91,44	

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schallleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,396	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,65	95,64	91,46
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,406	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,69	95,65	91,48
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,416	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,74	95,67	91,50
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,426	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,79	95,68	91,52
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,436	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,84	95,69	91,54
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,446	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,89	95,71	91,56
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,456	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,94	95,72	91,58
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,466	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,99	95,74	91,60
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,476	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,04	95,75	91,62
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,486	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,09	95,77	91,64
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,497	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,14	95,78	91,67
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,507	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,18	95,80	91,69
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,517	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,23	95,81	91,71
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,527	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,28	95,82	91,73
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,537	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,33	95,84	91,75
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,547	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,557	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,567	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,587	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,597	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,607	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,617	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,627	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,637	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,647	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,657	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,667	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,678	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,688	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,698	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,708	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,718	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,728	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,738	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schallleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,748	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,758	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,768	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,778	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,788	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,798	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,808	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,818	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,828	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,838	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,848	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,858	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,868	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,878	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,38	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,888	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,899	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,38	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,909	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,38	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,919	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,929	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,38	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,939	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,37	95,85	91,77
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,949	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,35	95,84	91,76
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,959	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,32	95,84	91,75
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,969	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,30	95,83	91,74
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,979	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,27	95,82	91,72
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,989	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,25	95,81	91,71
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	6,999	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,22	95,81	91,70
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,009	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,20	95,80	91,69
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,019	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,17	95,79	91,68
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,029	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,15	95,78	91,67
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,039	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,12	95,78	91,66
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,049	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,10	95,77	91,65
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,059	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,07	95,76	91,64
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,069	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,05	95,75	91,63
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,079	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,03	95,75	91,62

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schallleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,089	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-3,00	95,74	91,61
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,099	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,98	95,73	91,60
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,109	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,95	95,73	91,59
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,119	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,93	95,72	91,58
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,129	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,90	95,71	91,57
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,139	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,88	95,70	91,56
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,149	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,85	95,70	91,54
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,159	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,83	95,69	91,53
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,169	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,80	95,68	91,52
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,179	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,78	95,68	91,51
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,189	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,75	95,67	91,50
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,199	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,73	95,66	91,49
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,209	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,70	95,65	91,48
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,219	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,68	95,65	91,47
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,229	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,65	95,64	91,46
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,239	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,63	95,63	91,45
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,249	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,60	95,63	91,44
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,259	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,58	95,62	91,43
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,269	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,55	95,61	91,42
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,279	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,53	95,61	91,41
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,289	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,51	95,60	91,40
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,299	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,48	95,59	91,39
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,309	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,46	95,59	91,38
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,320	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,43	95,58	91,37
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,330	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,41	95,57	91,36
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,340	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,38	95,56	91,35
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,350	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,36	95,56	91,34
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,360	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,33	95,55	91,33
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,370	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,31	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,380	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,28	95,54	91,32
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,390	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,26	95,53	91,31
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,400	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,23	95,52	91,30
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,410	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,21	95,52	91,29
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,420	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,20	95,52	91,28

A 45, sechstreifiger Ausbau TB Lannöns bis Gambacher Kreuz

Unterlage 17.1 Aktualisierung der Schalltechnischen Untersuchung nach RLS 19 - Berechnungsunterlagen
Ermittlung der Schalleistungspegel

Straße	Abschnitt	Straßenoberfläche	KM	DTV	M		pLkw1		pLkw2		vPkw	vLkw	Steigung	L'w	
					Tag	Nacht	Tag	Tag	Nacht	Nacht				Tag	Nacht
				Kfz/24h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	%	dB(A)	dB(A)
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,430	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,20	95,52	91,28
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,440	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,20	95,52	91,28
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,450	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,20	95,52	91,28
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,460	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,19	95,51	91,28
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,470	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,16	95,50	91,27
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,480	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,13	95,50	91,26
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,490	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,09	95,49	91,24
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,500	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,06	95,48	91,23
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,510	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,03	95,47	91,22
A 45 - RF Hanau	nördlich Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,520	45250	2518	620	2,31	9,87	8,46	24,68	130	90,00	-2,00	95,46	91,21
A 45 - RF Hanau	in Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	7,919	20100	1130	254	2,80	10,28	10,91	27,27	130	90,00	-1,00	92,06	87,64
A 45 - RF Hanau	in Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	8,421	20100	1130	254	2,80	10,28	10,91	27,27	130	90,00	-2,05	92,08	87,65
A 45 - RF Hanau	in Gambacher Kreuz	Lärmarmer Gussasphalt	8,464	20100	1130	254	2,80	10,28	10,91	27,27	130	90,00	-1,23	92,06	87,64
Gambacher Kreuz	Einbieger A 5 von Frankfurt	Lärmarmer Gussasphalt	0,007	29600	1665	372	2,64	9,67	8,83	22,08	100	80,00	0,13	91,56	86,84
Gambacher Kreuz	Abbieger A 5 nach Frankfurt	Lärmarmer Gussasphalt	0,007	25100	1387	365	1,98	7,25	9,09	22,73	100	80,00	-0,80	90,36	86,83
Gambacher Kreuz	Einbieger A 5 von Frankfurt	Lärmarmer Gussasphalt	0,286	29600	1643	414	2,64	9,67	8,83	22,08	100	80,00	0,13	91,50	87,30
Gambacher Kreuz	Einbieger A 5 von Frankfurt	Lärmarmer Gussasphalt	0,316	29600	1665	372	2,64	9,67	8,83	22,08	100	80,00	0,14	91,56	86,84
Hauptwirtschaftsweg		Nicht geriffelter Gussasphalt	0,000	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	100	80,00	1,29		
L 3130		Nicht geriffelter Gussasphalt	0,000	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	100	80,00	0,11		