

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
Name: Strelitzer Str. 100a													
1	N	67	57	63	53	-4,6	-4,1	61	51	-6,6	-6,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	61	51	-6,9	-6,4	59	49	-8,9	-8,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	41	-17,3	-16,7	48	39	-19,3	-18,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	58	49	-9,3	-8,7	56	47	-11,3	-10,7	-2,0	-2,0
Name: Am Müritzstadion 30													
1	NO	67	57	61	52	-6,5	-5,9	59	50	-8,5	-7,9	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	61	52	-6,3	-5,8	59	50	-8,3	-7,8	-2,0	-2,0
Name: Am Müritzstadion 31													
1	NO	67	57	61	50	-6,9	-7,3	59	48	-8,9	-9,2	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	62	51	-5,5	-6,0	60	49	-7,5	-8,0	-2,0	-2,0
1	NO	67	57	61	50	-6,7	-7,1	59	48	-8,7	-9,1	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	61	51	-6,3	-6,8	59	49	-8,3	-8,8	-2,0	-2,0
Name: Am Müritzstadion 33													
1	O	67	57	63	51	-4,6	-6,1	61	49	-6,6	-8,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	67	55	-0,5	-2,0	65	53	-2,5	-4,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	52	40	-15,7	-17,2	50	38	-17,7	-19,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	55	44	-12,6	-13,9	53	42	-14,4	-15,6	-1,9	-1,8
Name: Am Müritzstadion 33A													
1	O	67	57	64	51	-3,8	-6,3	62	49	-5,8	-8,2	-2,0	-2,0
1	N	67	57	68	56	0,6	-1,9	66	54	-1,4	-3,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	51	39	-16,6	-18,0	49	37	-18,6	-20,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	42	-14,1	-15,2	52	41	-15,8	-16,9	-1,8	-1,7
Name: Am Müritzstadion 33B													
1	O	67	57	64	52	-3,5	-5,8	62	50	-5,5	-7,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	68	55	0,4	-2,0	66	53	-1,6	-4,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	53	41	-14,3	-16,7	51	39	-16,3	-18,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	56	44	-11,6	-13,8	54	42	-13,4	-15,5	-1,8	-1,7
Name: Am Müritzstadion 35													
1	N	67	57	68	55	0,3	-2,0	66	53	-1,7	-4,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	51	-3,5	-6,0	62	49	-5,5	-8,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	43	-13,9	-14,8	52	41	-15,6	-16,5	-1,8	-1,7
1	O	67	57	54	42	-13,3	-15,7	52	40	-15,3	-17,6	-2,0	-2,0
Name: Am Müritzstadion 35A													
1	N	67	57	68	56	0,4	-1,9	66	54	-1,6	-3,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	51	-3,8	-6,2	62	49	-5,8	-8,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	55	44	-12,3	-13,3	53	42	-14,1	-15,1	-1,8	-1,7
1	O	67	57	53	42	-14,2	-15,5	51	40	-16,2	-17,5	-2,0	-2,0
Name: Am Müritzstadion 37													
1	N	67	57	66	55	-1,3	-2,7	64	53	-3,3	-4,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	67	56	-0,3	-1,6	65	54	-2,3	-3,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	51	-4,6	-6,0	61	49	-6,6	-8,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	43	-13,6	-14,7	52	41	-15,3	-16,3	-1,7	-1,6
1	O	67	57	52	41	-15,0	-16,2	51	39	-16,9	-18,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	49	38	-18,4	-19,7	47	36	-20,4	-21,6	-2,0	-1,9
Name: Am Müritzstadion 37A													
1	O	67	57	63	53	-4,9	-4,9	61	51	-6,9	-6,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	66	55	-1,8	-2,0	64	53	-3,8	-4,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	66	56	-1,3	-1,5	64	54	-3,3	-3,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	52	-4,3	-5,6	61	50	-6,3	-7,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	43	-14,9	-14,5	51	41	-16,6	-16,2	-1,7	-1,6
1	O	67	57	57	48	-10,2	-9,7	55	46	-12,1	-11,6	-1,9	-1,9
1	S	67	57	51	42	-16,4	-15,8	49	40	-18,0	-17,3	-1,6	-1,5
Name: Am Stadtrand 18													
1	O	67	57	69	59	1,4	2,0	67	57	-0,6	0,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	53	44	-14,0	-13,4	51	42	-16,0	-15,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	69	60	1,7	2,2	67	58	-0,3	0,2	-2,0	-2,0

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarter Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
1	S	67	57	74	65	7,0	7,5	72	63	5,0	5,5	-2,0	-2,0
Name: August-Bebel-Straße 16-18													
1	W	67	57	60	51	-7,3	-6,8	58	49	-9,3	-8,8	-2,0	-2,0
2	W	67	57	62	52	-5,6	-5,1	60	50	-7,6	-7,1	-2,0	-2,0
3	W	67	57	63	53	-4,6	-4,1	61	51	-6,6	-6,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	71	61	3,5	4,0	69	59	1,5	2,0	-2,0	-2,0
2	S	67	57	72	62	4,4	4,9	70	60	2,4	2,9	-2,0	-2,0
3	S	67	57	72	62	4,4	4,9	70	60	2,4	2,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	60	50	-7,6	-7,1	58	48	-9,6	-9,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	61	52	-6,2	-5,7	59	50	-8,2	-7,7	-2,0	-2,0
3	O	67	57	63	53	-4,9	-4,5	61	51	-6,9	-6,5	-2,0	-2,0
Name: Friedensstr. 9													
1	N	67	57	41	31	-26,2	-26,6	39	29	-28,2	-28,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	44	33	-23,7	-24,1	42	31	-25,7	-26,1	-2,0	-2,0
3	N	67	57	50	39	-17,8	-18,2	48	37	-19,8	-20,2	-2,0	-2,0
Name: Friedrich-Engels-Platz 4													
1	W	67	57	61	49	-6,8	-8,4	59	47	-8,8	-10,4	-2,0	-2,0
2	W	67	57	62	50	-5,6	-7,1	60	48	-7,6	-9,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	63	51	-4,9	-6,4	61	49	-6,9	-8,4	-2,0	-2,0
2	S	67	57	64	53	-3,1	-4,6	62	51	-5,1	-6,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	59	47	-8,6	-10,1	57	45	-10,6	-12,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	60	48	-7,6	-9,1	58	46	-9,6	-11,1	-2,0	-2,0
Name: Gartenstraße 1													
1	W	67	57	66	56	-1,5	-1,0	64	54	-3,5	-3,0	-2,0	-2,0
2	W	67	57	68	59	0,8	1,3	66	57	-1,2	-0,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	73	63	5,3	5,8	71	61	3,3	3,8	-2,0	-2,0
2	S	67	57	73	63	5,3	5,8	71	61	3,3	3,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	57	-1,3	-0,8	64	55	-3,3	-2,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	68	59	0,9	1,4	66	57	-1,1	-0,6	-2,0	-2,0
Name: Gartenstraße 2													
1	N	69	59	44	35	-25,0	-24,4	43	33	-26,9	-26,4	-2,0	-2,0
2	N	69	59	47	37	-22,5	-22,0	45	35	-24,5	-24,0	-2,0	-2,0
1	W	69	59	56	46	-13,6	-13,1	54	44	-15,6	-15,1	-2,0	-2,0
2	W	69	59	59	49	-10,9	-10,4	57	47	-12,9	-12,4	-2,0	-2,0
1	S	69	59	55	45	-14,6	-14,1	53	43	-16,6	-16,1	-2,0	-2,0
2	S	69	59	60	50	-9,9	-9,4	58	48	-11,9	-11,4	-2,0	-2,0
1	O	69	59	47	38	-22,1	-21,6	45	36	-24,1	-23,6	-2,0	-2,0
2	O	69	59	49	39	-20,8	-20,3	47	37	-22,8	-22,3	-2,0	-2,0
Name: Gartenstraße 3													
1	N	67	57	48	39	-19,3	-18,8	46	37	-21,3	-20,8	-2,0	-2,0
2	N	67	57	50	41	-17,3	-16,8	48	39	-19,3	-18,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	60	50	-7,4	-7,0	58	49	-9,4	-8,9	-2,0	-2,0
2	W	67	57	64	55	-3,4	-2,9	62	53	-5,4	-4,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	62	53	-5,1	-4,6	60	51	-7,1	-6,6	-2,0	-2,0
2	O	67	57	65	55	-2,9	-2,5	63	53	-4,9	-4,5	-2,0	-2,0
Name: Gartenstraße 5													
1	W	67	57	58	48	-9,9	-9,4	56	46	-11,9	-11,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	62	52	-5,5	-5,0	60	50	-7,5	-7,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	52	42	-15,7	-15,2	50	40	-17,7	-17,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	62	52	-5,5	-5,1	60	50	-7,5	-7,1	-2,0	-2,0
1	O	67	57	58	48	-9,9	-9,4	56	46	-11,9	-11,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	54	45	-13,0	-12,5	52	43	-15,0	-14,5	-2,0	-2,0
Name: Gartenstraße 7													
1	S	67	57	53	44	-14,2	-13,7	51	42	-16,2	-15,6	-2,0	-2,0
Name: Goethestr. 1													
2	SW	67	57	50	38	-17,2	-19,7	48	36	-19,2	-21,6	-2,0	-2,0
3	SW	67	57	53	40	-14,9	-17,4	51	38	-16,9	-19,4	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	53	40	-14,7	-17,2	51	38	-16,7	-19,1	-2,0	-2,0

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	SO	67	57	54	41	-13,6	-16,0	52	39	-15,6	-18,0	-2,0	-2,0
3	SO	67	57	56	44	-11,5	-13,9	54	42	-13,5	-15,9	-2,0	-2,0
1	NO	67	57	60	48	-7,0	-9,5	58	46	-9,0	-11,5	-2,0	-2,0
2	NO	67	57	62	50	-5,0	-7,5	60	48	-7,0	-9,5	-2,0	-2,0
3	NO	67	57	64	52	-3,0	-5,5	62	50	-5,0	-7,5	-2,0	-2,0
1	NO	67	57	65	53	-2,4	-4,9	63	51	-4,4	-6,9	-2,0	-2,0
2	NO	67	57	67	55	-0,1	-2,6	65	53	-2,1	-4,6	-2,0	-2,0
3	NO	67	57	69	56	1,5	-1,0	67	54	-0,5	-3,0	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	64	51	-3,5	-6,0	62	49	-5,5	-8,0	-2,0	-2,0
2	NW	67	57	66	54	-1,3	-3,8	64	52	-3,3	-5,8	-2,0	-2,0
3	NW	67	57	68	56	0,7	-1,8	66	54	-1,3	-3,8	-2,0	-2,0
1	SW	67	57	49	37	-18,3	-20,8	47	35	-20,3	-22,7	-2,0	-2,0
2	SW	67	57	51	39	-16,4	-18,9	49	37	-18,4	-20,8	-2,0	-2,0
3	SW	67	57	54	42	-13,4	-15,9	52	40	-15,4	-17,8	-2,0	-2,0
Name: Goethestr. 2													
1	O	67	57	73	60	5,5	3,0	71	58	3,5	1,0	-2,0	-2,0
2	O	67	57	73	61	5,9	3,3	71	59	3,9	1,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	76	63	8,4	5,9	74	61	6,4	3,9	-2,0	-2,0
2	N	67	57	76	64	8,7	6,2	74	62	6,7	4,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	68	56	1,0	-1,5	66	54	-1,0	-3,5	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	65	53	-2,1	-4,6	63	51	-4,1	-6,6	-2,0	-2,0
2	SO	67	57	67	54	-0,8	-3,3	65	52	-2,8	-5,3	-2,0	-2,0
Name: Goethestr. 4													
2	NW	67	57	54	42	-13,2	-15,7	52	40	-15,2	-17,7	-2,0	-2,0
2	NO	67	57	55	42	-12,7	-15,2	53	40	-14,7	-17,2	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	54	41	-13,9	-16,4	52	39	-15,9	-18,4	-2,0	-2,0
2	NW	67	57	56	43	-11,8	-14,3	54	41	-13,8	-16,3	-2,0	-2,0
1	SW	67	57	52	41	-15,3	-16,7	50	39	-17,2	-18,7	-2,0	-2,0
2	SW	67	57	53	41	-14,6	-16,1	51	39	-16,6	-18,1	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	62	49	-5,8	-8,3	60	47	-7,8	-10,3	-2,0	-2,0
2	SO	67	57	63	50	-4,8	-7,3	61	48	-6,8	-9,3	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	64	51	-3,6	-6,1	62	49	-5,6	-8,1	-2,0	-2,0
2	SO	67	57	65	52	-2,5	-5,0	63	50	-4,5	-7,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	67	54	-0,8	-3,3	65	52	-2,8	-5,3	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	54	-0,7	-3,2	65	52	-2,7	-5,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	61	48	-6,5	-9,0	59	46	-8,5	-11,0	-2,0	-2,0
2	SW	67	57	54	42	-13,2	-15,7	52	40	-15,2	-17,7	-2,0	-2,0
2	SW	67	57	55	42	-12,7	-15,2	53	40	-14,7	-17,2	-2,0	-2,0
Name: Goethestr. 6													
2	NO	67	57	55	44	-12,5	-13,9	53	42	-14,5	-15,9	-2,0	-2,0
3	NO	67	57	59	47	-8,8	-10,2	57	45	-10,8	-12,2	-2,0	-2,0
Name: Goethestraße 6 1													
1	NO	67	57	52	41	-15,2	-16,6	50	39	-17,1	-18,6	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	53	42	-14,0	-15,5	51	40	-16,0	-17,5	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	52	41	-15,2	-16,7	50	39	-17,2	-18,7	-2,0	-2,0
Name: Große Maurer Str. 1													
1	O	67	57	64	55	-3,4	-2,7	62	53	-5,4	-4,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	66	57	-1,1	-0,5	64	55	-3,1	-2,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	56	46	-11,7	-11,1	54	44	-13,7	-13,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	44	-13,8	-13,1	52	42	-15,8	-15,1	-2,0	-2,0
1	O	67	57	59	49	-8,9	-8,2	57	47	-10,9	-10,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	62	53	-5,4	-4,7	60	51	-7,4	-6,7	-2,0	-2,0
Name: Hans-Beimler-Straße 1+2+3+4+5													
1	O	67	57	55	42	-12,8	-15,3	53	40	-14,7	-17,3	-2,0	-2,0
2	O	67	57	56	43	-11,5	-14,1	54	41	-13,5	-16,0	-2,0	-2,0
3	O	67	57	57	45	-10,0	-12,5	55	43	-12,0	-14,5	-2,0	-2,0
4	O	67	57	59	47	-8,1	-10,7	57	45	-10,1	-12,7	-2,0	-2,0
5	O	67	57	61	49	-6,3	-8,9	59	47	-8,3	-10,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	44	32	-23,5	-25,1	42	30	-25,5	-27,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	45	34	-22,0	-23,6	43	32	-24,0	-25,6	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 3

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
3	N	67	57	47	35	-20,8	-22,4	45	33	-22,8	-24,4	-2,0	-2,0
4	N	67	57	47	36	-20,0	-21,5	45	34	-22,0	-23,5	-2,0	-2,0
5	N	67	57	49	38	-18,0	-19,5	47	36	-20,0	-21,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	53	43	-14,3	-14,8	51	41	-16,2	-16,7	-2,0	-2,0
2	W	67	57	55	45	-12,2	-12,7	53	43	-14,2	-14,7	-2,0	-2,0
3	W	67	57	58	47	-9,8	-10,3	56	45	-11,7	-12,3	-2,0	-2,0
4	W	67	57	61	50	-6,6	-7,1	59	48	-8,5	-9,1	-2,0	-2,0
5	W	67	57	64	53	-3,6	-4,2	62	51	-5,6	-6,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	60	48	-7,2	-9,7	58	46	-9,2	-11,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	61	49	-6,7	-8,3	59	47	-8,7	-10,2	-2,0	-2,0
3	S	67	57	63	51	-4,7	-6,2	61	49	-6,7	-8,2	-2,0	-2,0
4	S	67	57	66	54	-1,6	-3,2	64	52	-3,6	-5,2	-2,0	-2,0
5	S	67	57	69	57	1,2	-0,3	67	55	-0,8	-2,3	-2,0	-2,0
Name: Hans-Beimler-Straße 6+7+8+9+10													
1	O	67	57	53	42	-14,9	-15,4	51	40	-16,9	-17,4	-2,0	-2,0
2	O	67	57	54	44	-13,3	-13,8	52	42	-15,3	-15,8	-2,0	-2,0
3	O	67	57	56	46	-11,3	-11,8	54	44	-13,3	-13,8	-2,0	-2,0
4	O	67	57	59	48	-8,6	-9,2	57	46	-10,6	-11,2	-2,0	-2,0
5	O	67	57	63	52	-4,6	-5,1	61	50	-6,6	-7,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	41	31	-26,7	-26,0	39	30	-28,6	-27,9	-1,9	-1,9
2	N	67	57	41	31	-26,8	-26,4	39	29	-28,8	-28,3	-2,0	-2,0
3	N	67	57	41	31	-26,6	-26,1	39	29	-28,6	-28,1	-2,0	-2,0
4	N	67	57	42	33	-25,1	-24,6	40	31	-27,1	-26,6	-2,0	-2,0
5	N	67	57	46	36	-21,7	-21,2	44	34	-23,7	-23,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	58	48	-9,8	-9,3	56	46	-11,8	-11,3	-2,0	-2,0
2	W	67	57	60	51	-7,2	-6,7	58	49	-9,1	-8,7	-2,0	-2,0
3	W	67	57	64	54	-3,9	-3,5	62	52	-5,9	-5,5	-2,0	-2,0
4	W	67	57	64	54	-3,5	-3,0	62	52	-5,4	-5,0	-2,0	-2,0
5	W	67	57	65	55	-2,8	-2,4	63	53	-4,8	-4,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	60	50	-7,7	-7,3	58	48	-9,7	-9,2	-2,0	-2,0
2	S	67	57	62	53	-5,2	-4,7	60	51	-7,2	-6,7	-2,0	-2,0
3	S	67	57	67	57	-0,8	-0,4	65	55	-2,8	-2,4	-2,0	-2,0
4	S	67	57	67	58	-0,1	0,4	65	56	-2,1	-1,6	-2,0	-2,0
5	S	67	57	68	58	0,1	0,6	66	56	-1,9	-1,4	-2,0	-2,0
Name: Hans-Beimler-Straße 11-15													
1	O	67	57	55	46	-12,0	-11,5	53	44	-14,0	-13,5	-2,0	-2,0
2	O	67	57	58	48	-9,5	-9,1	56	46	-11,5	-11,1	-2,0	-2,0
3	O	67	57	62	52	-5,6	-5,2	60	50	-7,6	-7,2	-2,0	-2,0
4	O	67	57	63	54	-4,1	-3,7	61	52	-6,1	-5,6	-2,0	-2,0
5	O	67	57	64	54	-3,7	-3,3	62	52	-5,7	-5,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	43	33	-24,1	-24,5	41	31	-26,0	-26,4	-2,0	-1,9
2	N	67	57	44	33	-23,7	-24,1	42	31	-25,6	-26,0	-2,0	-1,9
3	N	67	57	45	34	-22,8	-23,2	43	32	-24,7	-25,1	-2,0	-1,9
4	N	67	57	46	36	-21,4	-21,9	44	34	-23,4	-23,8	-2,0	-2,0
5	N	67	57	47	36	-20,5	-21,0	45	34	-22,5	-23,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	65	55	-2,2	-2,7	63	53	-4,2	-4,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	69	58	1,6	1,0	67	56	-0,4	-1,0	-2,0	-2,0
3	S	67	57	70	60	2,8	2,3	68	58	0,8	0,3	-2,0	-2,0
4	S	67	57	71	60	3,4	2,9	69	58	1,4	0,9	-2,0	-2,0
5	S	67	57	71	60	3,4	2,8	69	58	1,4	0,8	-2,0	-2,0
Name: Hans-Beimler-Straße 16-18													
1	N	67	57	47	34	-20,7	-23,0	45	33	-22,6	-24,8	-1,9	-1,8
2	N	67	57	47	35	-20,4	-22,7	45	33	-22,3	-24,5	-1,9	-1,8
3	N	67	57	48	35	-19,7	-22,1	46	34	-21,6	-23,9	-1,9	-1,8
4	N	67	57	49	36	-18,8	-21,1	47	34	-20,7	-23,0	-1,9	-1,9
5	N	67	57	51	38	-16,6	-19,1	49	36	-18,6	-21,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	55	0,3	-2,3	66	53	-1,7	-4,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	69	57	1,7	-0,9	67	55	-0,3	-2,9	-2,0	-2,0
3	W	67	57	69	57	1,8	-0,8	67	55	-0,2	-2,8	-2,0	-2,0
4	W	67	57	69	57	1,7	-0,8	67	55	-0,3	-2,8	-2,0	-2,0
5	W	67	57	69	56	1,6	-1,0	67	54	-0,4	-3,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	72	60	4,9	2,4	70	58	2,9	0,4	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 4

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	S	67	57	73	61	5,9	3,4	71	59	3,9	1,4	-2,0	-2,0
3	S	67	57	73	61	5,9	3,4	71	59	3,9	1,4	-2,0	-2,0
4	S	67	57	73	61	5,8	3,2	71	59	3,8	1,2	-2,0	-2,0
5	S	67	57	73	60	5,5	2,9	71	58	3,5	0,9	-2,0	-2,0
Name: Hans-Beimler-Straße 19-23													
1	O	67	57	68	55	0,3	-2,3	66	53	-1,7	-4,3	-2,0	-2,0
2	O	67	57	69	57	1,7	-0,9	67	55	-0,3	-2,9	-2,0	-2,0
3	O	67	57	69	57	1,9	-0,7	67	55	-0,1	-2,7	-2,0	-2,0
4	O	67	57	69	57	1,9	-0,7	67	55	-0,1	-2,7	-2,0	-2,0
5	O	67	57	69	57	1,8	-0,8	67	55	-0,2	-2,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	47	35	-20,5	-22,0	45	33	-22,5	-24,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	48	36	-19,9	-21,4	46	34	-21,9	-23,4	-2,0	-2,0
3	N	67	57	48	37	-19,3	-20,7	46	35	-21,2	-22,7	-2,0	-2,0
4	N	67	57	49	38	-18,4	-19,8	47	36	-20,4	-21,8	-2,0	-2,0
5	N	67	57	51	39	-16,6	-18,0	49	37	-18,6	-20,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	66	55	-1,7	-2,3	64	53	-3,7	-4,3	-2,0	-2,0
2	W	67	57	67	56	-0,5	-1,1	65	54	-2,5	-3,1	-2,0	-2,0
3	W	67	57	67	57	-0,3	-0,9	65	55	-2,3	-2,9	-2,0	-2,0
4	W	67	57	67	57	-0,3	-0,9	65	55	-2,3	-2,9	-2,0	-2,0
5	W	67	57	67	56	-0,4	-1,0	65	54	-2,4	-3,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	72	60	4,3	2,7	70	58	2,3	0,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	72	61	5,0	3,4	70	59	3,0	1,4	-2,0	-2,0
3	S	67	57	72	61	5,0	3,4	70	59	3,0	1,4	-2,0	-2,0
4	S	67	57	72	61	4,8	3,2	70	59	2,8	1,2	-2,0	-2,0
5	S	67	57	72	60	4,5	2,9	70	58	2,5	0,9	-2,0	-2,0
Name: Hans-Beimler-Straße 24-26													
1	O	67	57	66	55	-1,7	-2,3	64	53	-3,7	-4,3	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	56	-0,5	-1,1	65	54	-2,5	-3,1	-2,0	-2,0
3	O	67	57	67	57	-0,3	-0,9	65	55	-2,3	-2,9	-2,0	-2,0
4	O	67	57	67	56	-0,4	-1,0	65	54	-2,4	-3,0	-2,0	-2,0
5	O	67	57	67	56	-0,4	-1,0	65	54	-2,4	-3,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	42	33	-25,2	-24,4	40	31	-27,1	-26,4	-2,0	-1,9
2	N	67	57	43	34	-24,5	-23,7	41	32	-26,5	-25,6	-1,9	-1,9
3	N	67	57	44	35	-23,6	-22,7	42	33	-25,5	-24,6	-1,9	-1,9
4	N	67	57	45	36	-22,4	-21,6	43	34	-24,4	-23,5	-1,9	-1,9
5	N	67	57	48	38	-19,8	-19,0	46	37	-21,8	-20,9	-2,0	-1,9
1	S	67	57	70	60	2,2	2,7	68	58	0,2	0,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	70	61	3,0	3,4	68	59	1,0	1,4	-2,0	-2,0
3	S	67	57	70	61	3,0	3,4	68	59	1,0	1,4	-2,0	-2,0
4	S	67	57	70	61	2,8	3,3	68	59	0,8	1,3	-2,0	-2,0
5	S	67	57	70	60	2,6	3,0	68	58	0,6	1,0	-2,0	-2,0
Name: Hans-Beimler-Straße 27-32													
1	N	67	57	42	33	-25,4	-24,8	40	31	-27,4	-26,8	-2,0	-2,0
2	N	67	57	43	33	-24,8	-24,2	41	31	-26,8	-26,2	-2,0	-2,0
3	N	67	57	43	34	-24,1	-23,5	41	32	-26,1	-25,4	-2,0	-2,0
4	N	67	57	45	35	-22,9	-22,2	43	33	-24,9	-24,2	-2,0	-2,0
5	N	67	57	47	38	-20,2	-19,5	45	36	-22,2	-21,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	56	-2,8	-1,6	63	54	-4,8	-3,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	66	57	-1,4	-0,2	64	55	-3,4	-2,1	-2,0	-2,0
3	W	67	57	66	58	-1,3	0,1	64	56	-3,2	-1,8	-2,0	-2,0
4	W	67	57	66	58	-1,3	0,2	64	56	-3,3	-1,8	-2,0	-2,0
5	W	67	57	66	58	-1,4	0,1	64	56	-3,3	-1,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	70	60	2,2	2,7	68	58	0,2	0,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	70	61	3,0	3,5	68	59	1,0	1,5	-2,0	-2,0
3	S	67	57	70	61	3,0	3,5	68	59	1,0	1,5	-2,0	-2,0
4	S	67	57	70	61	2,9	3,4	68	59	0,9	1,4	-2,0	-2,0
5	S	67	57	70	61	2,6	3,1	68	59	0,6	1,1	-2,0	-2,0
Name: Helmut von Gerlach Str. 1													
1	S	67	57	55	46	-12,4	-11,9	53	44	-14,4	-13,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	57	47	-10,7	-10,2	55	45	-12,7	-12,2	-2,0	-2,0
3	S	67	57	51	42	-16,0	-15,5	49	40	-18,0	-17,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	54	45	-13,3	-12,8	52	43	-15,3	-14,8	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 5

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	O	67	57	57	47	-10,9	-10,4	55	45	-12,9	-12,4	-2,0	-2,0
3	O	67	57	58	48	-9,7	-9,2	56	46	-11,7	-11,2	-2,0	-2,0
1	N	67	57	71	61	3,3	3,8	69	59	1,3	1,8	-2,0	-2,0
2	N	67	57	73	63	5,3	5,8	71	61	3,3	3,8	-2,0	-2,0
3	N	67	57	73	64	5,6	6,1	71	62	3,6	4,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	55	-2,7	-2,2	63	53	-4,7	-4,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	68	59	0,6	1,1	66	57	-1,4	-0,9	-2,0	-2,0
3	W	67	57	69	59	1,3	1,8	67	57	-0,7	-0,2	-2,0	-2,0
Name: Helmut von Gerlach Str. 2													
1	N	67	57	74	64	6,1	6,6	72	62	4,1	4,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	74	65	6,9	7,4	72	63	4,9	5,4	-2,0	-2,0
3	N	67	57	74	65	7,0	7,5	72	63	5,0	5,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	-0,2	0,3	65	56	-2,2	-1,7	-2,0	-2,0
2	W	67	57	69	60	1,7	2,2	67	58	-0,3	0,2	-2,0	-2,0
3	W	67	57	70	60	2,5	3,0	68	58	0,5	1,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	55	46	-12,4	-11,9	53	44	-14,4	-13,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	53	44	-14,4	-13,9	51	42	-16,4	-15,8	-2,0	-2,0
3	S	67	57	54	45	-13,2	-12,7	52	43	-15,2	-14,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	58	-0,3	0,2	65	56	-2,3	-1,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	69	60	1,7	2,2	67	58	-0,3	0,2	-2,0	-2,0
3	O	67	57	70	60	2,2	2,7	68	58	0,2	0,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	71	62	3,7	4,2	69	60	1,7	2,2	-2,0	-2,0
2	N	67	57	73	63	5,1	5,6	71	61	3,1	3,6	-2,0	-2,0
3	N	67	57	73	63	5,4	5,9	71	61	3,4	3,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	71	61	3,5	4,0	69	59	1,5	2,0	-2,0	-2,0
2	O	67	57	72	63	4,7	5,2	70	61	2,7	3,2	-2,0	-2,0
3	O	67	57	72	63	4,8	5,3	70	61	2,8	3,3	-2,0	-2,0
Name: Helmut von Gerlach Str. 2A													
1	N	67	57	59	50	-8,2	-7,7	57	48	-10,2	-9,7	-2,0	-2,0
Name: Helmut von Gerlach Str. 3													
1	N	67	57	57	47	-10,6	-10,1	55	45	-12,6	-12,1	-2,0	-2,0
2	N	67	57	60	50	-7,7	-7,2	58	48	-9,7	-9,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	58	48	-9,5	-9,0	56	46	-11,5	-11,0	-2,0	-2,0
2	W	67	57	60	51	-7,2	-6,7	58	49	-9,2	-8,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	54	45	-13,2	-12,7	52	43	-15,2	-14,7	-2,0	-2,0
2	O	67	57	57	47	-10,9	-10,4	55	45	-12,9	-12,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	55	46	-12,2	-11,7	53	44	-14,2	-13,7	-2,0	-2,0
2	O	67	57	58	48	-9,9	-9,3	56	46	-11,8	-11,3	-2,0	-2,0
1	O	67	57	54	45	-13,0	-12,5	52	43	-15,0	-14,5	-2,0	-2,0
2	O	67	57	57	48	-10,0	-9,5	55	46	-12,0	-11,5	-2,0	-2,0
Name: Johann-Sebastian-Bach-Straße 21 + 23													
1	S	67	57	59	50	-8,4	-7,9	57	48	-10,4	-9,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	61	51	-6,8	-6,3	59	49	-8,8	-8,3	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 17B													
1	N	67	57	62	53	-5,0	-4,3	60	51	-7,0	-6,3	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 17C													
2	N	67	57	64	54	-3,6	-3,0	62	52	-5,6	-5,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	57	47	-10,6	-10,0	55	45	-12,6	-12,0	-2,0	-2,0
2	O	67	57	60	50	-7,7	-7,0	58	48	-9,7	-9,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	63	53	-4,7	-4,0	61	51	-6,7	-6,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	57	47	-10,7	-10,1	55	45	-12,7	-12,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	61	51	-6,8	-6,1	59	49	-8,8	-8,1	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 18													
1	N	67	57	57	47	-10,8	-10,2	55	45	-12,8	-12,2	-2,0	-2,0
2	N	67	57	59	49	-8,7	-8,0	57	47	-10,7	-10,0	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 19													
1	N	67	57	55	46	-12,2	-11,6	53	44	-14,2	-13,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	57	48	-10,0	-9,4	55	46	-12,0	-11,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	46	37	-21,4	-20,8	44	35	-23,4	-22,8	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldsgroben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 6

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	W	67	57	52	42	-15,8	-15,2	50	40	-17,8	-17,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	53	44	-14,5	-13,8	51	42	-16,5	-15,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	55	46	-12,5	-11,8	53	44	-14,5	-13,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	63	54	-4,3	-3,6	61	52	-6,3	-5,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	65	55	-2,8	-2,2	63	53	-4,8	-4,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	63	54	-4,2	-3,5	61	52	-6,2	-5,5	-2,0	-2,0
2	O	67	57	65	55	-2,6	-2,0	63	53	-4,6	-4,0	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 19A													
2	N	67	57	66	57	-1,6	-0,9	64	55	-3,6	-2,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	64	54	-3,9	-3,2	62	52	-5,9	-5,2	-2,0	-2,0
2	N	67	57	66	56	-1,9	-1,3	64	54	-3,9	-3,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	53	43	-14,6	-14,0	51	41	-16,6	-16,0	-2,0	-2,0
2	W	67	57	55	45	-12,6	-12,0	53	43	-14,6	-14,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	42	-16,0	-15,4	49	40	-18,0	-17,4	-2,0	-2,0
2	S	67	57	53	44	-14,2	-13,6	51	42	-16,2	-15,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	58	49	-9,2	-8,6	56	47	-11,2	-10,6	-2,0	-2,0
2	O	67	57	59	50	-8,0	-7,4	57	48	-10,0	-9,4	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 20													
1	N	67	57	60	51	-7,5	-6,9	58	49	-9,5	-8,9	-2,0	-2,0
2	N	67	57	61	52	-6,0	-5,3	59	50	-8,0	-7,3	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 21													
1	N	67	57	60	51	-7,0	-6,4	58	49	-9,0	-8,4	-2,0	-2,0
2	N	67	57	64	55	-3,4	-2,7	62	53	-5,4	-4,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	69	59	1,4	2,0	67	57	-0,6	0,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	65	55	-2,7	-2,1	63	53	-4,7	-4,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	71	61	3,1	3,7	69	59	1,1	1,7	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	56	-2,1	-1,4	63	54	-4,1	-3,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	57	48	-10,3	-9,6	55	46	-12,3	-11,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	60	50	-7,9	-7,2	58	48	-9,9	-9,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	44	-14,3	-13,7	51	42	-16,3	-15,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	55	46	-12,5	-11,9	53	44	-14,5	-13,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	60	51	-7,0	-6,4	58	49	-9,0	-8,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	52	42	-15,8	-15,2	50	40	-17,8	-17,2	-2,0	-2,0
2	O	67	57	54	45	-13,1	-12,5	52	43	-15,1	-14,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	64	55	-3,4	-2,7	62	53	-5,4	-4,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	66	56	-1,6	-1,0	64	54	-3,6	-3,0	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 22													
1	N	67	57	63	53	-4,5	-4,8	61	51	-6,5	-6,8	-2,0	-2,0
2	N	67	57	64	54	-3,1	-3,5	62	52	-5,1	-5,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	52	41	-15,6	-16,0	50	39	-17,6	-18,0	-2,0	-2,0
2	O	67	57	54	43	-13,6	-14,0	52	41	-15,6	-16,0	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 23													
1	O	67	57	65	54	-2,9	-3,3	63	52	-4,9	-5,3	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	56	-0,9	-1,3	65	54	-2,9	-3,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	67	58	-0,2	0,4	65	56	-2,2	-1,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	69	59	1,2	1,8	67	57	-0,8	-0,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	53	44	-14,5	-13,9	51	42	-16,6	-15,9	-2,0	-2,0
2	W	67	57	56	47	-11,4	-10,7	54	45	-13,4	-12,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	56	47	-11,0	-10,4	54	45	-13,0	-12,4	-2,0	-2,0
2	S	67	57	58	48	-9,9	-9,2	56	46	-11,9	-11,2	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 24													
1	N	67	57	64	53	-3,9	-4,3	62	51	-5,9	-6,3	-2,0	-2,0
2	N	67	57	65	54	-2,6	-3,0	63	52	-4,6	-5,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	51	40	-16,7	-17,1	49	38	-18,7	-19,1	-2,0	-2,0
2	W	67	57	53	43	-14,4	-14,8	51	41	-16,4	-16,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	47	36	-20,8	-21,2	45	34	-22,8	-23,2	-2,0	-2,0
2	S	67	57	50	39	-17,9	-18,3	48	37	-19,9	-20,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	46	36	-21,3	-21,7	44	34	-23,3	-23,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	50	39	-17,9	-18,3	48	37	-19,9	-20,3	-2,0	-2,0
1	O	67	57	54	44	-13,4	-13,7	52	42	-15,4	-15,7	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 7

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	O	67	57	56	46	-11,5	-11,9	54	44	-13,5	-13,9	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 25													
1	O	67	57	67	57	-0,1	-0,5	65	55	-2,1	-2,5	-2,0	-2,0
2	O	67	57	69	58	1,3	0,9	67	56	-0,7	-1,1	-2,0	-2,0
3	O	67	57	69	59	1,5	1,1	67	57	-0,5	-0,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	70	60	2,7	2,3	68	58	0,7	0,3	-2,0	-2,0
2	N	67	57	71	61	3,6	3,2	69	59	1,6	1,2	-2,0	-2,0
3	N	67	57	71	61	3,5	3,2	69	59	1,5	1,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	54	-3,2	-3,6	62	52	-5,2	-5,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	66	56	-1,5	-1,8	64	54	-3,5	-3,8	-2,0	-2,0
3	W	67	57	67	56	-0,6	-1,0	65	54	-2,6	-3,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	60	50	-7,5	-7,8	58	48	-9,5	-9,8	-2,0	-2,0
2	S	67	57	61	51	-6,4	-6,8	59	49	-8,4	-8,8	-2,0	-2,0
3	S	67	57	62	52	-5,2	-5,6	60	50	-7,2	-7,6	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 26													
1	N	67	57	66	55	-1,1	-2,5	64	53	-3,1	-4,5	-2,0	-2,0
2	N	67	57	68	57	0,4	-0,9	66	55	-1,6	-2,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	54	44	-13,2	-13,6	52	42	-15,2	-15,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	56	46	-11,3	-11,6	54	44	-13,3	-13,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	62	50	-5,8	-7,2	60	48	-7,8	-9,2	-2,0	-2,0
2	O	67	57	63	52	-4,1	-5,5	61	50	-6,1	-7,5	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 28													
1	N	67	57	68	56	0,2	-1,1	66	54	-1,8	-3,1	-2,0	-2,0
2	N	67	57	69	58	1,8	0,4	67	56	-0,2	-1,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	62	51	-5,5	-6,9	60	49	-7,5	-8,9	-2,0	-2,0
2	W	67	57	63	52	-4,0	-5,4	61	50	-6,0	-7,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	39	-16,7	-18,1	49	37	-18,7	-20,1	-2,0	-2,0
2	S	67	57	53	41	-14,7	-16,1	51	39	-16,7	-18,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	50	39	-17,2	-18,5	48	37	-19,2	-20,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	48	36	-19,8	-21,2	46	34	-21,8	-23,2	-2,0	-2,0
2	S	67	57	51	39	-16,8	-18,2	49	37	-18,8	-20,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	59	48	-8,5	-9,9	57	46	-10,5	-11,9	-2,0	-2,0
2	O	67	57	61	49	-6,6	-8,0	59	47	-8,6	-10,0	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 30													
1	N	67	57	68	57	0,8	-0,5	66	55	-1,2	-2,5	-2,0	-2,0
2	N	67	57	70	59	2,5	1,1	68	57	0,5	-0,9	-2,0	-2,0
3	N	67	57	70	59	2,9	1,5	68	57	0,9	-0,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	58	47	-9,5	-10,8	56	45	-11,5	-12,8	-2,0	-2,0
2	W	67	57	60	48	-7,6	-9,0	58	46	-9,6	-11,0	-2,0	-2,0
3	W	67	57	63	52	-4,2	-5,6	61	50	-6,2	-7,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	47	35	-20,6	-22,0	45	33	-22,6	-24,0	-2,0	-2,0
2	S	67	57	49	38	-18,5	-19,9	47	36	-20,5	-21,9	-2,0	-2,0
3	S	67	57	52	41	-15,5	-16,9	50	39	-17,5	-18,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	46	35	-21,4	-22,8	44	33	-23,4	-24,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	49	37	-18,6	-20,0	47	36	-20,6	-21,9	-2,0	-2,0
3	O	67	57	53	42	-14,1	-15,5	51	40	-16,1	-17,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	46	34	-21,8	-23,1	44	32	-23,8	-25,1	-2,0	-2,0
2	S	67	57	47	36	-20,1	-21,5	45	34	-22,1	-23,5	-2,0	-2,0
3	S	67	57	50	39	-17,2	-18,5	48	37	-19,2	-20,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	65	52	-2,8	-5,1	63	50	-4,8	-7,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	66	54	-1,0	-3,3	64	52	-3,0	-5,3	-2,0	-2,0
3	O	67	57	66	54	-1,1	-3,5	64	52	-3,1	-5,5	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 32 1													
1	W	67	57	55	43	-12,4	-14,8	53	41	-14,4	-16,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	39	-15,7	-18,0	50	37	-17,7	-20,0	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 32													
1	N	67	57	70	58	3,0	0,6	68	56	1,0	-1,4	-2,0	-2,0
2	N	67	57	72	59	4,4	2,0	70	57	2,4	0,0	-2,0	-2,0
3	N	67	57	72	60	4,6	2,2	70	58	2,6	0,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	53	-2,3	-4,6	63	51	-4,3	-6,6	-2,0	-2,0

Lärminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	W	67	57	67	54	-0,6	-3,0	65	52	-2,6	-5,0	-2,0	-2,0
3	W	67	57	67	55	0,0	-2,3	65	53	-2,0	-4,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	52	40	-15,3	-17,7	50	38	-17,3	-19,7	-2,0	-2,0
3	S	67	57	51	39	-16,0	-18,3	49	37	-18,0	-20,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	48	36	-19,2	-21,6	46	34	-21,2	-23,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	52	39	-15,7	-18,1	50	37	-17,7	-20,1	-2,0	-2,0
3	W	67	57	55	43	-12,5	-14,9	53	41	-14,5	-16,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	48	36	-19,6	-21,9	46	34	-21,6	-23,9	-2,0	-2,0
2	W	67	57	53	40	-14,9	-17,3	51	38	-16,9	-19,3	-2,0	-2,0
3	W	67	57	56	43	-11,6	-14,0	54	41	-13,6	-16,0	-2,0	-2,0
3	W	67	57	57	45	-10,3	-12,7	55	43	-12,3	-14,7	-2,0	-2,0
3	S	67	57	59	47	-8,2	-10,6	57	45	-10,2	-12,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	68	55	0,3	-2,1	66	53	-1,7	-4,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	57	2,1	-0,3	68	55	0,1	-2,3	-2,0	-2,0
3	O	67	57	70	57	2,4	0,0	68	55	0,4	-2,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	54	-1,2	-3,5	64	52	-3,2	-5,5	-2,0	-2,0
2	O	67	57	68	55	0,4	-2,0	66	53	-1,6	-4,0	-2,0	-2,0
2	W	67	57	55	43	-12,4	-14,8	53	41	-14,4	-16,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	49	37	-18,9	-20,3	47	35	-20,9	-22,3	-2,0	-2,0
2	W	67	57	54	43	-13,1	-14,5	52	41	-15,1	-16,5	-2,0	-2,0
Name: Lange Str. 34													
1	O	67	57	65	52	-2,7	-5,1	63	50	-4,7	-7,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	66	53	-1,6	-4,0	64	51	-3,6	-6,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	53	-1,9	-4,2	64	51	-3,9	-6,2	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	55	-0,5	-2,9	65	53	-2,5	-4,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	49	37	-18,6	-20,0	47	35	-20,6	-22,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	55	43	-12,7	-14,1	53	41	-14,7	-16,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	50	39	-17,3	-18,7	48	37	-19,3	-20,7	-2,0	-2,0
2	W	67	57	55	44	-12,5	-13,9	53	42	-14,5	-15,9	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 7													
1	W	67	57	54	43	-13,8	-14,3	52	41	-15,8	-16,3	-2,0	-2,0
2	W	67	57	53	42	-14,9	-15,4	51	40	-16,9	-17,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	55	44	-12,8	-13,2	53	42	-14,8	-15,2	-2,0	-2,0
2	S	67	57	56	45	-11,6	-12,0	54	43	-13,6	-14,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	59	49	-8,4	-8,8	57	47	-10,4	-10,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	60	50	-7,4	-7,8	58	48	-9,4	-9,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	58	48	-9,3	-9,7	56	46	-11,3	-11,7	-2,0	-2,0
2	O	67	57	59	49	-8,2	-8,7	57	47	-10,2	-10,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	57	46	-10,6	-11,0	55	44	-12,6	-13,0	-2,0	-2,0
2	S	67	57	58	47	-9,6	-10,0	56	45	-11,6	-12,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	68	58	0,6	0,1	66	56	-1,4	-1,9	-2,0	-2,0
2	O	67	57	69	58	1,4	0,9	67	56	-0,6	-1,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	73	63	5,9	5,4	71	61	3,9	3,4	-2,0	-2,0
2	N	67	57	74	63	6,3	5,8	72	61	4,3	3,8	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 8													
1	N	69	59	52	40	-17,5	-19,0	50	38	-19,5	-21,0	-2,0	-2,0
2	N	69	59	54	43	-15,2	-16,7	52	41	-17,2	-18,7	-2,0	-2,0
1	S	69	59	76	64	6,2	4,7	74	62	4,2	2,7	-2,0	-2,0
2	S	69	59	76	64	6,3	4,8	74	62	4,3	2,8	-2,0	-2,0
1	O	69	59	69	57	-0,9	-2,4	67	55	-2,9	-4,4	-2,0	-2,0
2	O	69	59	69	57	-0,8	-2,3	67	55	-2,8	-4,3	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 9													
1	W	67	57	68	57	0,6	-0,9	66	55	-1,4	-2,9	-2,0	-2,0
2	W	67	57	69	57	1,1	-0,4	67	55	-0,9	-2,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	42	-14,4	-15,9	51	40	-16,4	-17,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	54	42	-13,6	-15,1	52	40	-15,6	-17,1	-2,0	-2,0
1	O	67	57	51	40	-16,6	-17,1	49	38	-18,6	-19,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	55	45	-12,3	-12,7	53	43	-14,3	-14,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	75	63	7,1	5,6	73	61	5,1	3,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	75	63	7,5	6,0	73	61	5,5	4,0	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 9

Lärminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
Name: Mozartstraße 10													
1	N	69	59	52	39	-17,8	-20,3	50	37	-19,8	-22,3	-2,0	-2,0
2	N	69	59	54	42	-15,1	-17,6	52	40	-17,1	-19,6	-2,0	-2,0
1	W	69	59	70	57	0,2	-2,3	68	55	-1,8	-4,3	-2,0	-2,0
2	W	69	59	70	58	0,6	-1,9	68	56	-1,4	-3,9	-2,0	-2,0
1	S	69	59	77	64	7,1	4,6	75	62	5,1	2,6	-2,0	-2,0
2	S	69	59	77	64	7,1	4,6	75	62	5,1	2,6	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 11													
1	W	67	57	67	54	-0,6	-3,1	65	52	-2,6	-5,1	-2,0	-2,0
2	W	67	57	67	54	-0,5	-3,0	65	52	-2,5	-5,0	-2,0	-2,0
3	W	67	57	66	54	-1,6	-3,1	64	52	-3,6	-5,1	-2,0	-2,0
4	W	67	57	66	54	-1,9	-3,4	64	52	-3,9	-5,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	48	37	-19,3	-20,8	46	35	-21,3	-22,8	-2,0	-2,0
2	S	67	57	51	40	-16,4	-17,8	49	38	-18,4	-19,8	-2,0	-2,0
3	S	67	57	52	41	-15,1	-16,5	50	39	-17,1	-18,5	-2,0	-2,0
4	S	67	57	55	43	-12,9	-14,3	53	41	-14,9	-16,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	40	-15,7	-17,1	50	38	-17,6	-19,1	-1,9	-1,9
2	S	67	57	54	43	-13,5	-14,9	52	41	-15,5	-16,9	-2,0	-2,0
3	S	67	57	56	44	-11,8	-13,2	54	42	-13,8	-15,2	-2,0	-2,0
4	S	67	57	57	46	-10,4	-11,8	55	44	-12,4	-13,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	39	-17,0	-18,5	48	37	-19,0	-20,5	-2,0	-2,0
2	S	67	57	53	41	-14,7	-16,1	51	39	-16,7	-18,1	-2,0	-2,0
3	S	67	57	56	45	-11,1	-12,5	54	43	-13,1	-14,5	-2,0	-2,0
4	S	67	57	58	46	-9,7	-11,1	56	44	-11,7	-13,1	-2,0	-2,0
1	O	67	57	68	56	0,3	-1,2	66	54	-1,7	-3,2	-2,0	-2,0
2	O	67	57	68	57	0,6	-0,9	66	55	-1,4	-2,9	-2,0	-2,0
3	O	67	57	69	57	1,2	-0,3	67	55	-0,8	-2,3	-2,0	-2,0
4	O	67	57	70	59	2,6	1,1	68	57	0,6	-0,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	75	63	7,2	5,7	73	61	5,2	3,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	75	64	7,6	6,1	73	62	5,6	4,1	-2,0	-2,0
3	N	67	57	75	63	7,5	6,0	73	61	5,5	4,0	-2,0	-2,0
4	N	67	57	74	63	7,0	5,5	72	61	5,0	3,5	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 12													
2	N	69	59	54	42	-15,2	-17,7	52	40	-17,2	-19,7	-2,0	-2,0
1	W	69	59	66	53	-3,8	-6,3	64	51	-5,8	-8,3	-2,0	-2,0
2	W	69	59	67	55	-2,2	-4,7	65	53	-4,2	-6,7	-2,0	-2,0
1	W	69	59	70	58	0,9	-1,6	68	56	-1,1	-3,6	-2,0	-2,0
2	W	69	59	71	58	1,3	-1,2	69	56	-0,7	-3,2	-2,0	-2,0
1	S	69	59	77	64	7,4	4,9	75	62	5,4	2,9	-2,0	-2,0
2	S	69	59	77	64	7,3	4,8	75	62	5,3	2,8	-2,0	-2,0
1	O	69	59	70	58	0,9	-1,6	68	56	-1,1	-3,6	-2,0	-2,0
2	O	69	59	71	58	1,1	-1,4	69	56	-0,9	-3,4	-2,0	-2,0
1	N	69	59	50	37	-19,8	-22,3	48	35	-21,8	-24,3	-2,0	-2,0
2	N	69	59	53	41	-16,0	-18,5	51	39	-18,0	-20,5	-2,0	-2,0
1	O	69	59	54	41	-15,8	-18,3	52	39	-17,8	-20,3	-2,0	-2,0
2	O	69	59	56	44	-13,1	-15,6	54	42	-15,1	-17,6	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 13													
1	W	67	57	69	56	1,5	-1,0	67	54	-0,5	-3,0	-2,0	-2,0
2	W	67	57	70	58	2,9	0,4	68	56	0,9	-1,6	-2,0	-2,0
3	W	67	57	71	59	4,0	1,5	69	57	2,0	-0,5	-2,0	-2,0
4	W	67	57	71	59	4,0	1,5	69	57	2,0	-0,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	53	-2,2	-4,7	63	51	-4,2	-6,7	-2,0	-2,0
2	W	67	57	67	55	-0,4	-2,9	65	53	-2,4	-4,9	-2,0	-2,0
3	W	67	57	68	56	0,8	-1,7	66	54	-1,2	-3,7	-2,0	-2,0
4	W	67	57	70	57	2,5	0,0	68	55	0,5	-2,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	55	42	-12,7	-15,2	53	40	-14,7	-17,2	-2,0	-2,0
2	S	67	57	56	43	-11,8	-14,3	54	41	-13,8	-16,3	-2,0	-2,0
3	S	67	57	57	44	-10,7	-13,2	55	42	-12,7	-15,2	-2,0	-2,0
4	S	67	57	58	46	-9,4	-11,9	56	44	-11,4	-13,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	50	38	-17,3	-19,7	48	36	-19,3	-21,7	-2,0	-2,0
2	O	67	57	52	40	-15,1	-17,5	50	38	-17,1	-19,5	-2,0	-2,0
3	O	67	57	54	42	-13,5	-15,9	52	40	-15,5	-17,9	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 10

Lärminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
4	O	67	57	56	44	-11,2	-13,6	54	42	-13,2	-15,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	38	-17,3	-19,7	48	36	-19,3	-21,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	53	40	-14,6	-17,0	51	38	-16,6	-19,0	-2,0	-2,0
3	S	67	57	54	41	-13,6	-16,0	52	39	-15,6	-18,0	-2,0	-2,0
4	S	67	57	56	43	-11,7	-14,2	54	41	-13,7	-16,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	54	-0,5	-3,0	65	52	-2,5	-5,0	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	54	-0,5	-3,0	65	52	-2,5	-5,0	-2,0	-2,0
3	O	67	57	67	54	-0,6	-3,1	65	52	-2,6	-5,1	-2,0	-2,0
4	O	67	57	67	54	-0,8	-3,3	65	52	-2,8	-5,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	76	63	8,1	5,6	74	61	6,1	3,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	76	63	8,5	6,0	74	61	6,5	4,0	-2,0	-2,0
3	N	67	57	76	63	8,4	5,9	74	61	6,4	3,9	-2,0	-2,0
4	N	67	57	75	63	8,0	5,5	73	61	6,0	3,5	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 14													
1	N	69	59	53	40	-16,7	-19,2	51	38	-18,7	-21,2	-2,0	-2,0
2	N	69	59	55	43	-14,2	-16,7	53	41	-16,2	-18,7	-2,0	-2,0
1	W	69	59	70	57	-2,2	-2,2	68	55	-1,7	-4,2	-2,0	-2,0
2	W	69	59	70	58	0,7	-1,8	68	56	-1,3	-3,8	-2,0	-2,0
1	S	69	59	76	64	6,9	4,4	74	62	4,9	2,4	-2,0	-2,0
2	S	69	59	76	64	6,8	4,3	74	62	4,8	2,3	-2,0	-2,0
1	O	69	59	70	58	0,9	-1,6	68	56	-1,1	-3,6	-2,0	-2,0
2	O	69	59	71	58	1,1	-1,4	69	56	-0,9	-3,4	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 18													
1	N	69	59	51	38	-18,8	-21,3	49	36	-20,8	-23,3	-2,0	-2,0
2	N	69	59	53	40	-16,6	-19,1	51	38	-18,6	-21,1	-2,0	-2,0
1	W	69	59	69	57	-0,4	-2,9	67	55	-2,4	-4,9	-2,0	-2,0
2	W	69	59	70	57	0,1	-2,4	68	55	-1,9	-4,4	-2,0	-2,0
1	S	69	59	76	63	6,4	3,8	74	61	4,4	1,8	-2,0	-2,0
2	S	69	59	76	63	6,3	3,8	74	61	4,3	1,8	-2,0	-2,0
1	O	69	59	68	56	-1,4	-3,9	66	54	-3,4	-5,9	-2,0	-2,0
2	O	69	59	68	55	-1,4	-4,0	66	53	-3,4	-6,0	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 19 + 19a													
1	N	67	57	76	63	8,5	6,0	74	61	6,5	4,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	76	64	8,6	6,1	74	62	6,6	4,1	-2,0	-2,0
3	N	67	57	76	63	8,3	5,8	74	61	6,3	3,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	69	56	1,4	-1,1	67	54	-0,6	-3,1	-2,0	-2,0
2	W	67	57	70	57	2,1	-0,4	68	55	0,1	-2,4	-2,0	-2,0
3	W	67	57	69	57	2,0	-0,5	67	55	0,0	-2,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	38	-17,4	-19,9	48	36	-19,4	-21,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	52	40	-15,1	-17,5	50	38	-17,1	-19,5	-2,0	-2,0
3	S	67	57	55	42	-12,8	-15,3	53	40	-14,8	-17,3	-2,0	-2,0
2	O	67	57	66	54	-1,2	-3,7	64	52	-3,2	-5,7	-2,0	-2,0
3	O	67	57	71	59	4,0	1,5	69	57	2,0	-0,5	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 20 1													
1	W	69	59	61	48	-8,7	-11,2	59	46	-10,7	-13,2	-2,0	-2,0
1	O	69	59	53	41	-16,3	-18,8	51	39	-18,3	-20,8	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 20 2													
1	N	69	59	51	39	-18,8	-20,3	49	37	-20,8	-22,3	-2,0	-2,0
1	W	69	59	56	45	-13,1	-14,6	54	43	-15,1	-16,6	-2,0	-2,0
1	S	69	59	54	42	-15,3	-17,8	52	40	-17,3	-19,8	-2,0	-2,0
1	O	69	59	55	43	-14,6	-16,0	53	41	-16,5	-18,0	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 20													
1	W	69	59	67	54	-2,9	-5,4	65	52	-4,9	-7,4	-2,0	-2,0
2	W	69	59	67	55	-2,2	-4,7	65	53	-4,2	-6,7	-2,0	-2,0
1	S	69	59	76	63	6,5	4,0	74	61	4,5	2,0	-2,0	-2,0
2	S	69	59	76	63	6,5	4,0	74	61	4,5	2,0	-2,0	-2,0
1	O	69	59	69	57	-0,3	-2,8	67	55	-2,3	-4,8	-2,0	-2,0
2	O	69	59	69	57	-0,1	-2,6	67	55	-2,1	-4,6	-2,0	-2,0
1	N	69	59	51	38	-18,9	-21,4	49	36	-20,9	-23,4	-2,0	-2,0
2	N	69	59	54	42	-15,2	-17,6	52	40	-17,2	-19,6	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 11

Lärminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
1	O	69	59	51	39	-18,1	-20,6	49	37	-20,1	-22,6	-2,0	-2,0
2	O	69	59	56	43	-13,6	-16,1	54	41	-15,6	-18,1	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 21													
1	N	67	57	76	63	8,5	6,0	74	61	6,5	4,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	76	64	8,6	6,1	74	62	6,6	4,1	-2,0	-2,0
3	N	67	57	76	63	8,3	5,8	74	61	6,3	3,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	48	37	-19,0	-20,5	46	35	-21,0	-22,4	-2,0	-2,0
2	S	67	57	51	39	-16,8	-18,3	49	37	-18,8	-20,3	-2,0	-2,0
3	S	67	57	53	42	-14,0	-15,5	51	40	-16,0	-17,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	69	57	1,9	-0,6	67	55	-0,1	-2,6	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	57	2,3	-0,2	68	55	0,3	-2,2	-2,0	-2,0
3	O	67	57	70	57	2,1	-0,4	68	55	0,1	-2,4	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 21A													
1	N	67	57	75	63	7,4	5,9	73	61	5,4	3,9	-2,0	-2,0
2	N	67	57	75	64	7,6	6,1	73	62	5,6	4,1	-2,0	-2,0
3	N	67	57	75	63	7,3	5,8	73	61	5,3	3,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	69	57	1,1	-0,4	67	55	-0,9	-2,4	-2,0	-2,0
2	W	67	57	70	58	2,2	0,7	68	56	0,2	-1,3	-2,0	-2,0
3	W	67	57	70	58	2,3	0,8	68	56	0,3	-1,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	39	-17,5	-18,9	48	37	-19,5	-20,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	52	41	-15,2	-16,6	50	39	-17,2	-18,6	-2,0	-2,0
3	S	67	57	54	42	-13,9	-15,3	52	40	-15,9	-17,3	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 22													
1	N	69	59	49	38	-20,0	-21,4	47	36	-22,0	-23,4	-2,0	-2,0
2	N	69	59	52	41	-17,1	-18,6	50	39	-19,1	-20,6	-2,0	-2,0
1	W	69	59	65	53	-4,5	-6,0	63	51	-6,5	-8,0	-2,0	-2,0
2	W	69	59	66	54	-3,7	-5,2	64	52	-5,7	-7,2	-2,0	-2,0
1	S	69	59	76	64	6,6	4,1	74	62	4,6	2,1	-2,0	-2,0
2	S	69	59	76	64	6,6	4,1	74	62	4,6	2,1	-2,0	-2,0
1	O	69	59	68	56	-1,0	-3,5	66	54	-3,0	-5,5	-2,0	-2,0
2	O	69	59	69	56	-0,8	-3,3	67	54	-2,8	-5,3	-2,0	-2,0
1	N	69	59	50	37	-19,8	-22,2	48	35	-21,8	-24,2	-2,0	-2,0
2	N	69	59	53	41	-16,1	-18,5	51	39	-18,1	-20,5	-2,0	-2,0
1	O	69	59	50	39	-19,0	-20,5	48	37	-21,0	-22,5	-2,0	-2,0
2	O	69	59	54	43	-15,3	-16,7	52	41	-17,3	-18,7	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 23													
1	N	67	57	75	63	7,4	5,9	73	61	5,4	3,9	-2,0	-2,0
2	N	67	57	75	63	7,4	5,9	73	61	5,4	3,9	-2,0	-2,0
3	N	67	57	75	63	7,2	5,7	73	61	5,2	3,7	-2,0	-2,0
1	W	67	57	62	52	-5,1	-5,6	60	50	-7,1	-7,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	65	55	-2,4	-2,9	63	53	-4,4	-4,9	-2,0	-2,0
3	W	67	57	65	55	-2,3	-2,8	63	53	-4,3	-4,8	-2,0	-2,0
2	S	67	57	50	40	-17,1	-17,5	48	38	-19,1	-19,5	-2,0	-2,0
3	S	67	57	51	41	-16,1	-16,6	49	39	-18,1	-18,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	51	41	-16,0	-16,5	49	39	-18,0	-18,5	-2,0	-2,0
2	O	67	57	53	43	-14,1	-14,6	51	41	-16,1	-16,6	-2,0	-2,0
3	O	67	57	54	43	-13,8	-14,3	52	41	-15,8	-16,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	48	37	-19,5	-20,0	46	35	-21,5	-22,0	-2,0	-2,0
2	S	67	57	50	39	-17,7	-18,2	48	37	-19,7	-20,2	-2,0	-2,0
3	S	67	57	50	40	-17,2	-17,7	48	38	-19,2	-19,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	41	-14,8	-16,3	51	39	-16,8	-18,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	55	43	-12,8	-14,3	53	41	-14,8	-16,3	-2,0	-2,0
3	S	67	57	53	42	-14,4	-15,9	51	40	-16,4	-17,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	69	58	1,7	0,2	67	56	-0,3	-1,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	58	2,3	0,8	68	56	0,3	-1,2	-2,0	-2,0
3	O	67	57	70	58	2,2	0,7	68	56	0,2	-1,3	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 24													
1	N	69	59	47	36	-22,0	-23,4	45	34	-24,0	-25,4	-2,0	-2,0
2	N	69	59	50	38	-19,7	-21,1	48	36	-21,6	-23,1	-2,0	-2,0
3	N	69	59	53	41	-16,9	-18,4	51	39	-18,9	-20,4	-2,0	-2,0
1	W	69	59	68	56	-1,5	-3,1	66	54	-3,5	-5,1	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 12

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	W	69	59	68	57	-1,4	-2,9	66	55	-3,4	-4,9	-2,0	-2,0
3	W	69	59	68	56	-1,5	-3,0	66	54	-3,5	-5,0	-2,0	-2,0
1	S	69	59	75	63	5,5	4,0	73	61	3,5	2,0	-2,0	-2,0
2	S	69	59	75	63	5,5	4,0	73	61	3,5	2,0	-2,0	-2,0
3	S	69	59	75	63	5,2	3,7	73	61	3,2	1,7	-2,0	-2,0
1	O	69	59	68	56	-1,6	-3,1	66	54	-3,6	-5,1	-2,0	-2,0
2	O	69	59	68	56	-1,6	-3,1	66	54	-3,6	-5,1	-2,0	-2,0
3	O	69	59	69	57	-0,9	-2,4	67	55	-2,9	-4,4	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 25													
1	N	67	57	74	63	6,2	5,7	72	61	4,2	3,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	74	63	6,3	5,8	72	61	4,3	3,8	-2,0	-2,0
3	N	67	57	74	63	6,1	5,6	72	61	4,1	3,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,4	-4,9	61	51	-6,4	-6,9	-2,0	-2,0
2	W	67	57	66	55	-1,8	-2,3	64	53	-3,8	-4,3	-2,0	-2,0
3	W	67	57	66	55	-1,8	-2,3	64	53	-3,8	-4,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	50	40	-17,1	-17,5	48	38	-19,1	-19,5	-2,0	-2,0
3	S	67	57	51	41	-16,1	-16,6	49	39	-18,1	-18,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	47	36	-20,7	-21,1	45	34	-22,7	-23,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	50	40	-17,1	-17,6	48	38	-19,1	-19,6	-2,0	-2,0
3	O	67	57	53	43	-14,3	-14,8	51	41	-16,3	-16,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	47	37	-20,2	-20,7	45	35	-22,2	-22,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	50	40	-17,1	-17,6	48	38	-19,1	-19,6	-2,0	-2,0
3	S	67	57	51	41	-16,3	-16,8	49	39	-18,3	-18,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	56	-1,0	-1,5	64	54	-3,0	-3,5	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	56	-0,6	-1,1	65	54	-2,6	-3,1	-2,0	-2,0
3	O	67	57	67	56	-0,7	-1,2	65	54	-2,7	-3,2	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 26													
1	N	69	59	47	36	-22,1	-23,6	45	34	-24,1	-25,5	-2,0	-2,0
2	N	69	59	50	38	-19,5	-21,0	48	37	-21,5	-22,9	-1,9	-1,9
3	N	69	59	52	40	-17,6	-19,1	50	38	-19,6	-21,0	-1,9	-1,9
2	N	69	59	49	38	-20,8	-21,3	47	36	-22,8	-23,2	-2,0	-2,0
3	N	69	59	51	40	-18,9	-19,4	49	38	-20,9	-21,4	-2,0	-2,0
1	W	69	59	66	56	-3,4	-3,9	64	54	-5,4	-5,9	-2,0	-2,0
2	W	69	59	67	57	-2,3	-2,8	65	55	-4,3	-4,8	-2,0	-2,0
3	W	69	59	69	59	-0,4	-0,9	67	57	-2,4	-2,9	-2,0	-2,0
1	S	69	59	75	63	5,5	4,0	73	61	3,5	2,0	-2,0	-2,0
2	S	69	59	75	63	5,5	4,0	73	61	3,5	2,0	-2,0	-2,0
3	S	69	59	75	63	5,2	3,7	73	61	3,2	1,7	-2,0	-2,0
1	O	69	59	67	56	-2,4	-3,9	65	54	-4,4	-5,9	-2,0	-2,0
2	O	69	59	67	56	-2,2	-3,7	65	54	-4,2	-5,7	-2,0	-2,0
3	O	69	59	67	56	-2,3	-3,8	65	54	-4,3	-5,8	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 27													
1	N	67	57	73	63	5,1	5,6	71	61	3,1	3,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	73	63	5,2	5,7	71	61	3,2	3,7	-2,0	-2,0
3	N	67	57	73	63	5,1	5,6	71	61	3,1	3,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,5	-4,0	61	51	-6,5	-6,0	-2,0	-2,0
2	W	67	57	65	56	-2,1	-1,6	63	54	-4,1	-3,6	-2,0	-2,0
3	W	67	57	65	56	-2,3	-1,8	63	54	-4,3	-3,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	45	36	-22,3	-21,7	43	34	-24,2	-23,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	48	39	-19,4	-18,8	46	37	-21,4	-20,8	-2,0	-2,0
3	S	67	57	50	41	-17,1	-16,5	48	39	-19,0	-18,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	64	54	-3,1	-3,6	62	52	-5,1	-5,6	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	56	-0,8	-1,3	65	54	-2,8	-3,3	-2,0	-2,0
3	O	67	57	67	56	-0,8	-1,3	65	54	-2,8	-3,3	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 28													
1	N	69	59	50	40	-19,0	-19,5	48	38	-21,0	-21,5	-2,0	-2,0
1	W	69	59	65	54	-4,6	-5,1	63	52	-6,6	-7,1	-2,0	-2,0
1	S	69	59	74	63	4,3	3,8	72	61	2,3	1,8	-2,0	-2,0
1	O	69	59	67	56	-2,9	-3,4	65	54	-4,9	-5,4	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 29													
1	N	67	57	72	63	4,7	5,2	70	61	2,7	3,2	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 13

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	N	67	57	73	63	5,2	5,7	71	61	3,2	3,7	-2,0	-2,0
3	N	67	57	72	63	5,0	5,5	70	61	3,0	3,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	61	51	-6,7	-6,2	59	49	-8,7	-8,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	64	55	-3,4	-2,9	62	53	-5,4	-4,9	-2,0	-2,0
3	W	67	57	64	54	-3,5	-3,0	62	52	-5,5	-5,0	-2,0	-2,0
2	S	67	57	49	39	-18,7	-18,1	47	37	-20,7	-20,1	-2,0	-2,0
3	S	67	57	50	41	-17,0	-16,5	48	39	-19,0	-18,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	46	37	-21,1	-20,6	44	35	-23,1	-22,6	-2,0	-2,0
2	O	67	57	50	40	-17,6	-17,1	48	38	-19,6	-19,1	-2,0	-2,0
3	O	67	57	53	43	-14,5	-14,0	51	41	-16,5	-16,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	47	37	-20,6	-20,1	45	35	-22,6	-22,1	-2,0	-2,0
2	S	67	57	50	40	-17,7	-17,1	48	38	-19,7	-19,1	-2,0	-2,0
3	S	67	57	51	42	-16,4	-15,8	49	40	-18,4	-17,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	63	53	-4,9	-4,4	61	51	-6,9	-6,4	-2,0	-2,0
2	O	67	57	65	56	-2,2	-1,7	63	54	-4,2	-3,7	-2,0	-2,0
3	O	67	57	65	56	-2,3	-1,8	63	54	-4,3	-3,8	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 30													
1	N	69	59	45	36	-24,1	-23,5	43	34	-26,1	-25,5	-2,0	-2,0
2	N	69	59	47	37	-22,6	-22,1	45	35	-24,6	-24,1	-2,0	-2,0
3	N	69	59	49	39	-20,7	-20,2	47	37	-22,7	-22,2	-2,0	-2,0
1	W	69	59	62	52	-7,6	-7,1	60	50	-9,6	-9,1	-2,0	-2,0
2	W	69	59	65	55	-4,6	-4,1	63	53	-6,6	-6,1	-2,0	-2,0
3	W	69	59	65	55	-4,7	-4,2	63	53	-6,7	-6,2	-2,0	-2,0
1	S	69	59	74	63	4,3	3,8	72	61	2,3	1,8	-2,0	-2,0
2	S	69	59	74	63	4,4	3,9	72	61	2,4	1,9	-2,0	-2,0
3	S	69	59	74	63	4,1	3,6	72	61	2,1	1,6	-2,0	-2,0
1	O	69	59	64	54	-5,2	-5,7	62	52	-7,2	-7,7	-2,0	-2,0
2	O	69	59	67	57	-2,1	-2,6	65	55	-4,1	-4,6	-2,0	-2,0
3	O	69	59	69	59	-0,2	-0,7	67	57	-2,2	-2,7	-2,0	-2,0
1	N	69	59	47	36	-22,8	-23,3	45	34	-24,8	-25,3	-2,0	-2,0
2	N	69	59	49	38	-20,9	-21,4	47	36	-22,9	-23,4	-2,0	-2,0
3	N	69	59	51	40	-18,6	-19,0	49	38	-20,6	-21,0	-2,0	-2,0
1	O	69	59	46	37	-23,0	-22,5	44	35	-25,0	-24,5	-2,0	-2,0
2	O	69	59	49	39	-20,6	-20,0	47	37	-22,5	-22,0	-2,0	-2,0
3	O	69	59	52	42	-17,5	-17,0	50	40	-19,5	-19,0	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 31													
1	N	67	57	71	61	3,3	3,8	69	59	1,3	1,8	-2,0	-2,0
2	N	67	57	73	63	5,1	5,6	71	61	3,1	3,6	-2,0	-2,0
3	N	67	57	72	63	4,9	5,4	70	61	2,9	3,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	46	37	-21,1	-20,6	44	35	-23,1	-22,6	-2,0	-2,0
2	S	67	57	48	39	-19,3	-18,8	46	37	-21,3	-20,7	-2,0	-2,0
3	S	67	57	51	41	-16,9	-16,4	49	39	-18,9	-18,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	63	53	-4,7	-4,2	61	51	-6,7	-6,2	-2,0	-2,0
2	O	67	57	66	56	-1,8	-1,3	64	54	-3,8	-3,3	-2,0	-2,0
3	O	67	57	65	56	-2,0	-1,5	63	54	-4,0	-3,5	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 32													
1	N	69	59	47	38	-22,0	-21,5	45	36	-24,0	-23,5	-2,0	-2,0
2	N	69	59	51	41	-18,7	-18,2	49	39	-20,7	-20,2	-2,0	-2,0
3	N	69	59	49	39	-20,6	-20,1	47	37	-22,6	-22,1	-2,0	-2,0
2	N	69	59	49	40	-20,0	-19,5	47	38	-22,0	-21,5	-2,0	-2,0
3	N	69	59	50	40	-19,6	-19,1	48	38	-21,6	-21,1	-2,0	-2,0
1	W	69	59	63	54	-6,1	-5,6	61	52	-8,1	-7,6	-2,0	-2,0
2	W	69	59	66	57	-3,4	-2,9	64	55	-5,4	-4,9	-2,0	-2,0
3	W	69	59	66	56	-3,8	-3,3	64	54	-5,8	-5,3	-2,0	-2,0
1	S	69	59	73	63	3,1	3,6	71	61	1,1	1,6	-2,0	-2,0
2	S	69	59	73	63	3,2	3,7	71	61	1,2	1,7	-2,0	-2,0
3	S	69	59	72	63	3,0	3,5	70	61	1,0	1,5	-2,0	-2,0
1	O	69	59	64	54	-5,5	-5,0	62	52	-7,5	-7,0	-2,0	-2,0
2	O	69	59	66	57	-3,0	-2,6	64	55	-5,0	-4,6	-2,0	-2,0
3	O	69	59	66	57	-3,3	-2,8	64	55	-5,3	-4,8	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 33													
1	N	67	57	71	61	3,2	3,7	69	59	1,2	1,7	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 14

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	N	67	57	73	63	5,1	5,6	71	61	3,1	3,6	-2,0	-2,0
3	N	67	57	72	63	4,8	5,3	70	61	2,8	3,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	56	-2,2	-1,7	63	54	-4,2	-3,7	-2,0	-2,0
2	W	67	57	68	58	0,5	1,0	66	56	-1,5	-1,0	-2,0	-2,0
3	W	67	57	68	58	0,3	0,8	66	56	-1,7	-1,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	46	37	-21,1	-20,6	44	35	-23,1	-22,5	-2,0	-2,0
2	S	67	57	49	40	-18,3	-17,8	47	38	-20,3	-19,7	-2,0	-2,0
3	S	67	57	51	41	-16,8	-16,2	49	39	-18,7	-18,2	-2,0	-2,0
2	S	67	57	52	43	-15,3	-14,8	50	41	-17,3	-16,7	-2,0	-2,0
3	S	67	57	51	41	-16,8	-16,3	49	39	-18,8	-18,2	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 34													
1	N	69	59	53	44	-16,1	-15,6	51	42	-18,1	-17,6	-2,0	-2,0
2	N	69	59	56	46	-13,6	-13,1	54	44	-15,6	-15,1	-2,0	-2,0
3	N	69	59	53	44	-16,3	-15,8	51	42	-18,3	-17,8	-2,0	-2,0
1	W	69	59	65	56	-4,0	-3,5	63	54	-6,0	-5,5	-2,0	-2,0
2	W	69	59	68	58	-1,5	-1,0	66	56	-3,5	-3,0	-2,0	-2,0
3	W	69	59	68	58	-1,5	-1,0	66	56	-3,5	-3,0	-2,0	-2,0
1	S	69	59	72	63	3,0	3,5	70	61	1,0	1,5	-2,0	-2,0
2	S	69	59	73	63	3,2	3,7	71	61	1,2	1,7	-2,0	-2,0
3	S	69	59	72	63	2,9	3,4	70	61	0,9	1,4	-2,0	-2,0
1	O	69	59	64	54	-5,8	-5,3	62	52	-7,8	-7,3	-2,0	-2,0
2	O	69	59	66	57	-3,3	-2,8	64	55	-5,3	-4,8	-2,0	-2,0
3	O	69	59	66	56	-3,6	-3,1	64	54	-5,6	-5,1	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 35													
1	N	67	57	67	58	0,0	0,5	65	56	-2,0	-1,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	67	58	-0,4	0,1	65	56	-2,4	-1,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	54	-3,6	-3,1	62	52	-5,6	-5,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	60	50	-7,7	-7,2	58	48	-9,7	-9,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	52	42	-15,8	-15,2	50	40	-17,7	-17,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	49	40	-18,0	-17,5	47	38	-20,0	-19,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	60	50	-7,8	-7,3	58	48	-9,8	-9,3	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 36													
1	N	67	57	45	36	-22,3	-21,8	43	34	-24,3	-23,8	-2,0	-2,0
2	N	67	57	46	37	-21,4	-20,9	44	35	-23,4	-22,9	-2,0	-2,0
3	N	67	57	49	39	-18,9	-18,4	47	37	-20,9	-20,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	50	41	-17,1	-16,6	48	39	-19,1	-18,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	54	44	-13,9	-13,4	52	42	-15,9	-15,4	-2,0	-2,0
3	W	67	57	59	49	-8,8	-8,3	57	47	-10,8	-10,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	55	-2,7	-2,2	63	53	-4,7	-4,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	67	57	-0,5	0,0	65	55	-2,5	-2,0	-2,0	-2,0
3	W	67	57	67	58	-0,3	0,2	65	56	-2,3	-1,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	70	60	2,2	2,7	68	58	0,2	0,7	-2,0	-2,0
2	W	67	57	70	61	2,7	3,2	68	59	0,7	1,2	-2,0	-2,0
3	W	67	57	70	60	2,5	3,0	68	58	0,5	1,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	73	64	5,6	6,1	71	62	3,6	4,1	-2,0	-2,0
2	S	67	57	73	63	5,4	5,9	71	61	3,4	3,9	-2,0	-2,0
3	S	67	57	72	63	5,0	5,5	70	61	3,0	3,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	57	-1,3	-0,8	64	55	-3,3	-2,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	68	59	0,8	1,3	66	57	-1,2	-0,7	-2,0	-2,0
3	O	67	57	68	59	0,8	1,3	66	57	-1,2	-0,7	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 37													
1	N	67	57	67	58	-0,1	0,4	65	56	-2,1	-1,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	71	61	3,2	3,7	69	59	1,2	1,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	68	58	0,5	1,0	66	56	-1,5	-1,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	71	61	3,5	4,0	69	59	1,5	2,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,9	-4,4	61	51	-6,9	-6,4	-2,0	-2,0
2	W	67	57	65	56	-2,0	-1,5	63	54	-4,0	-3,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	48	39	-19,4	-18,8	46	37	-21,4	-20,8	-2,0	-2,0
2	S	67	57	50	41	-17,1	-16,6	48	39	-19,1	-18,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	60	50	-7,9	-7,4	58	48	-9,9	-9,4	-2,0	-2,0
2	O	67	57	63	54	-4,1	-3,6	61	52	-6,1	-5,6	-2,0	-2,0
1	N	67	57	64	54	-3,8	-3,3	62	52	-5,8	-5,3	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 15

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	N	67	57	67	57	-0,5	0,0	65	55	-2,5	-2,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	64	55	-3,3	-2,8	62	53	-5,3	-4,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	58	-0,3	0,2	65	56	-2,3	-1,8	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 38													
1	N	67	57	47	38	-20,2	-19,7	45	36	-22,2	-21,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	50	40	-17,8	-17,3	48	38	-19,8	-19,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	56	-2,4	-1,9	63	54	-4,4	-3,9	-2,0	-2,0
2	W	67	57	67	58	-0,4	0,1	65	56	-2,4	-1,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	73	64	5,8	6,3	71	62	3,8	4,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	73	64	5,6	6,1	71	62	3,6	4,1	-2,0	-2,0
1	O	67	57	70	60	2,2	2,6	68	58	0,2	0,6	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	61	2,7	3,2	68	59	0,7	1,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	68	59	0,8	1,3	66	57	-1,2	-0,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	70	61	2,6	3,1	68	59	0,6	1,1	-2,0	-2,0
1	O	67	57	62	53	-5,4	-4,9	60	51	-7,4	-6,9	-2,0	-2,0
2	O	67	57	64	55	-3,0	-2,5	62	53	-5,0	-4,5	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 39													
1	N	67	57	69	60	2,0	2,5	67	58	0,0	0,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	-0,1	0,4	65	56	-2,1	-1,6	-2,0	-2,0
1	N	67	57	68	58	0,2	0,7	66	56	-1,8	-1,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	54	-4,2	-3,7	61	52	-6,2	-5,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	41	-17,4	-16,9	48	39	-19,4	-18,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	58	49	-9,3	-8,8	56	47	-11,3	-10,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	42	-16,2	-15,6	49	40	-18,2	-17,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	54	45	-13,4	-12,9	52	43	-15,4	-14,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	41	-16,6	-16,0	49	39	-18,6	-18,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	62	53	-5,3	-4,8	60	51	-7,3	-6,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	57	-1,4	-0,9	64	55	-3,4	-2,9	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 40													
2	N	67	57	49	40	-18,3	-17,8	47	38	-20,3	-19,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	53	43	-14,5	-14,0	51	41	-16,5	-16,0	-2,0	-2,0
2	W	67	57	56	47	-11,0	-10,5	54	45	-13,0	-12,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	65	55	-2,5	-2,0	63	53	-4,5	-4,0	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	58	-0,3	0,2	65	56	-2,3	-1,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	48	38	-19,7	-19,2	46	36	-21,7	-21,2	-2,0	-2,0
2	N	67	57	50	41	-17,0	-16,5	48	39	-19,0	-18,5	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	49	39	-18,7	-18,2	47	37	-20,7	-20,2	-2,0	-2,0
2	SO	67	57	53	43	-14,9	-14,4	51	41	-16,9	-16,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	49	39	-18,7	-18,2	47	37	-20,7	-20,2	-2,0	-2,0
2	O	67	57	53	44	-14,4	-13,9	51	42	-16,4	-15,9	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 40A													
1	S	67	57	52	43	-15,2	-14,7	50	41	-17,2	-16,7	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 41													
1	N	67	57	69	59	1,4	1,9	67	57	-0,6	-0,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	54	-4,4	-3,9	61	52	-6,4	-5,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	41	-16,9	-16,4	49	39	-18,9	-18,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	42	-16,4	-15,9	49	40	-18,4	-17,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	61	52	-6,1	-5,6	59	50	-8,1	-7,6	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 42													
1	N	67	57	47	37	-20,9	-20,4	45	35	-22,9	-22,4	-2,0	-2,0
2	N	67	57	50	40	-17,9	-17,4	48	38	-19,9	-19,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	66	56	-1,9	-1,4	64	54	-3,9	-3,4	-2,0	-2,0
2	W	67	57	69	59	1,2	1,7	67	57	-0,8	-0,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	73	64	5,9	6,4	71	62	3,9	4,4	-2,0	-2,0
2	S	67	57	73	64	6,0	6,5	71	62	4,0	4,5	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 43													
1	N	67	57	70	61	2,6	3,1	68	59	0,6	1,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	63	54	-4,1	-3,6	61	52	-6,1	-5,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	68	59	1,0	1,5	66	57	-1,0	-0,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	56	-2,0	-1,5	63	54	-4,0	-3,5	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 16

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
1	W	67	57	58	49	-9,1	-8,6	56	47	-11,1	-10,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	63	53	-4,8	-4,3	61	51	-6,8	-6,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	51	42	-16,4	-15,9	49	40	-18,4	-17,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	59	50	-8,3	-7,8	57	48	-10,3	-9,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	48	38	-19,8	-19,3	46	36	-21,8	-21,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	51	41	-16,6	-16,0	49	39	-18,6	-18,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	65	56	-2,0	-1,6	63	54	-4,0	-3,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	57	48	-10,2	-9,7	55	46	-12,2	-11,7	-2,0	-2,0
2	O	67	57	61	52	-6,1	-5,6	59	50	-8,1	-7,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	54	45	-13,0	-12,5	52	43	-15,0	-14,5	-2,0	-2,0
2	O	67	57	62	53	-5,2	-4,7	60	51	-7,2	-6,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	66	57	-1,0	-0,5	64	55	-3,0	-2,5	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 44													
1	N	67	57	52	43	-15,2	-14,7	50	41	-17,2	-16,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	74	65	6,9	7,4	72	63	4,9	5,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	58	0,0	0,5	65	56	-2,0	-1,5	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 45													
1	N	67	57	71	62	3,7	4,2	69	60	1,7	2,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	66	56	-1,6	-1,1	64	54	-3,6	-3,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	43	-14,6	-14,0	51	41	-16,6	-16,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	57	48	-10,0	-9,5	55	46	-12,0	-11,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	65	55	-2,8	-2,3	63	53	-4,8	-4,3	-2,0	-2,0
1	O	67	57	68	58	0,4	0,9	66	56	-1,6	-1,1	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 46													
1	N	67	57	52	43	-15,0	-14,5	50	41	-17,0	-16,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	59	0,7	1,2	66	57	-1,3	-0,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	74	65	6,9	7,4	72	63	4,9	5,4	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 47													
1	W	67	57	66	57	-1,2	-0,8	64	55	-3,2	-2,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	56	46	-11,7	-11,2	54	44	-13,7	-13,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	45	-13,1	-12,6	52	43	-15,1	-14,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	56	-1,5	-1,0	64	54	-3,5	-3,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	59	1,6	2,0	67	57	-0,4	0,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	69	59	1,4	1,9	67	57	-0,6	-0,1	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 48													
1	N	67	57	52	42	-15,5	-15,0	50	40	-17,5	-17,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	59	49	-8,7	-8,2	57	47	-10,7	-10,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	53	44	-14,0	-13,5	51	42	-16,0	-15,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	-0,1	0,4	65	56	-2,1	-1,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	72	63	4,7	5,2	70	61	2,7	3,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	72	62	4,4	4,9	70	60	2,4	2,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	75	66	7,7	8,2	73	64	5,7	6,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	57	-0,6	-0,1	65	55	-2,6	-2,1	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 50													
1	N	67	57	54	45	-13,3	-12,9	52	43	-15,3	-14,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	57	47	-10,6	-10,1	55	45	-12,6	-12,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	55	45	-12,9	-12,4	53	43	-14,9	-14,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	59	0,7	1,2	66	57	-1,3	-0,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	72	62	4,4	4,9	70	60	2,4	2,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	76	66	8,2	8,7	74	64	6,2	6,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	70	60	2,2	2,7	68	58	0,2	0,7	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 51													
1	N	67	57	74	64	6,3	6,8	72	62	4,3	4,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	66	57	-1,0	-0,5	64	55	-3,0	-2,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	45	-13,2	-12,7	52	43	-15,2	-14,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	60	51	-7,2	-6,7	58	49	-9,2	-8,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	57	-1,0	-0,5	64	55	-3,0	-2,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	70	60	2,2	2,7	68	58	0,2	0,7	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 17

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
Name: Mozartstraße 52													
1	N	67	57	54	45	-13,3	-12,8	52	43	-15,3	-14,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,5	-4,0	61	51	-6,5	-6,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	54	44	-13,7	-13,2	52	42	-15,7	-15,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	69	60	2,0	2,5	67	58	0,0	0,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	72	63	5,0	5,5	70	61	3,0	3,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	72	63	4,8	5,3	70	61	2,8	3,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	76	66	8,1	8,6	74	64	6,1	6,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	69	59	1,4	1,9	67	57	-0,6	-0,1	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 53													
1	N	67	57	74	64	6,3	6,7	72	62	4,3	4,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	74	65	7,0	7,5	72	63	5,0	5,5	-2,0	-2,0
3	N	67	57	75	65	7,1	7,6	73	63	5,1	5,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	42	-15,8	-15,3	50	40	-17,8	-17,2	-2,0	-2,0
2	S	67	57	52	42	-15,5	-15,0	50	40	-17,5	-17,0	-2,0	-2,0
3	S	67	57	54	45	-13,4	-12,8	52	43	-15,4	-14,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	57	-0,5	0,0	65	55	-2,5	-2,0	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	60	2,5	3,0	68	58	0,5	1,0	-2,0	-2,0
3	O	67	57	70	61	3,0	3,5	68	59	1,0	1,4	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 54													
1	N	67	57	56	47	-11,3	-10,8	54	45	-13,3	-12,8	-2,0	-2,0
2	N	67	57	57	48	-10,1	-9,6	55	46	-12,1	-11,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	58	0,3	0,8	66	56	-1,7	-1,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	69	60	1,6	2,1	67	58	-0,4	0,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	72	62	4,4	4,9	70	60	2,4	2,9	-2,0	-2,0
2	W	67	57	72	63	4,8	5,3	70	61	2,8	3,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	75	66	7,7	8,2	73	64	5,7	6,2	-2,0	-2,0
2	S	67	57	75	66	7,8	8,3	73	64	5,8	6,3	-2,0	-2,0
1	O	67	57	70	61	2,6	3,1	68	59	0,6	1,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	71	61	3,4	3,9	69	59	1,4	1,9	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 55 + 57													
1	N	67	57	74	64	6,1	6,6	72	62	4,1	4,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	74	65	6,9	7,4	72	63	4,9	5,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	69	59	1,3	1,8	67	57	-0,7	-0,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	70	61	2,7	3,2	68	59	0,7	1,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	56	47	-11,2	-10,7	54	45	-13,2	-12,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	55	45	-12,8	-12,2	53	43	-14,7	-14,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	68	59	0,8	1,3	66	57	-1,2	-0,7	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	60	2,4	2,9	68	58	0,4	0,9	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 56													
1	N	67	57	53	43	-14,9	-14,4	51	41	-16,9	-16,4	-2,0	-2,0
2	N	67	57	55	45	-12,9	-12,4	53	43	-14,8	-14,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	75	66	7,8	8,3	73	64	5,8	6,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	75	66	7,8	8,3	73	64	5,8	6,3	-2,0	-2,0
1	O	67	57	69	60	1,7	2,2	67	58	-0,3	0,2	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	61	2,6	3,1	68	59	0,6	1,1	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 58													
1	N	67	57	55	45	-12,5	-12,0	53	43	-14,5	-14,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	57	47	-10,6	-10,1	55	45	-12,6	-12,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	75	66	7,8	8,3	73	64	5,8	6,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	75	66	7,9	8,4	73	64	5,9	6,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	69	60	1,6	2,1	67	58	-0,4	0,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	60	2,4	2,9	68	58	0,4	0,9	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 59 - 63													
1	N	67	57	70	60	2,3	2,8	68	58	0,3	0,8	-2,0	-2,0
2	N	67	57	71	62	3,6	4,1	69	60	1,6	2,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	55	-2,9	-2,4	63	53	-4,9	-4,4	-2,0	-2,0
2	W	67	57	66	57	-1,1	-0,6	64	55	-3,1	-2,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	44	-14,3	-13,8	51	42	-16,3	-15,8	-2,0	-2,0
2	S	67	57	53	43	-14,7	-14,2	51	41	-16,7	-16,1	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14 86150 Augsburg T +49 821 455 497 - 0 F +49 821 455 497 - 29 info@mopa.de www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 18

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)													
Lärmarmer Asphalt - SMA LA													
Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
Name: Mozartstraße 59													
1	N	67	57	70	60	2,2	2,7	68	58	0,2	0,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	71	62	3,6	4,1	69	60	1,6	2,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	43	-15,5	-14,9	50	41	-17,5	-16,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	52	43	-15,1	-14,5	50	41	-17,1	-16,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	57	-1,3	-0,8	64	55	-3,3	-2,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	68	58	0,5	1,0	66	56	-1,5	-1,0	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 65													
1	N	67	57	71	61	3,3	3,8	69	59	1,3	1,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	66	57	-1,0	-0,5	64	55	-3,0	-2,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	41	-17,4	-16,9	48	39	-19,3	-18,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	41	-16,7	-16,2	49	39	-18,7	-18,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	43	-15,1	-14,6	50	41	-17,1	-16,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	58	49	-9,2	-8,7	56	47	-11,2	-10,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	42	-16,0	-15,5	49	40	-18,0	-17,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	57	-1,4	-0,9	64	55	-3,4	-2,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	59	1,5	2,0	67	57	-0,5	0,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	69	59	1,1	1,6	67	57	-0,9	-0,4	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 66													
1	N	67	57	53	44	-14,0	-13,5	51	42	-16,0	-15,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	58	0,3	0,8	66	56	-1,7	-1,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	73	63	5,3	5,8	71	61	3,3	3,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	68	58	0,1	0,6	66	56	-1,9	-1,4	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 67													
1	N	67	57	71	61	3,9	3,4	69	59	1,9	1,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	55	-2,4	-2,9	63	53	-4,4	-4,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	56	45	-11,8	-12,3	54	43	-13,8	-14,3	-2,0	-2,0
1	O	67	57	65	55	-2,6	-2,1	63	53	-4,6	-4,1	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 68 2													
1	N	67	57	50	41	-17,4	-16,9	48	39	-19,4	-18,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,5	-4,0	61	51	-6,5	-6,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	61	52	-6,3	-5,8	59	50	-8,3	-7,8	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 68													
1	N	67	57	54	45	-13,1	-12,6	52	43	-15,1	-14,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	59	1,0	1,5	66	57	-1,0	-0,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	73	64	5,7	6,2	71	62	3,7	4,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	58	-0,2	0,3	65	56	-2,2	-1,7	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 69													
1	W	67	57	66	55	-1,5	-2,0	64	53	-3,5	-4,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	56	45	-11,5	-12,0	54	43	-13,5	-14,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	64	54	-3,1	-3,6	62	52	-5,1	-5,6	-2,0	-2,0
1	N	67	57	71	60	3,4	2,9	69	58	1,4	0,9	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 71													
1	O	67	57	66	55	-1,7	-2,2	64	53	-3,7	-4,2	-2,0	-2,0
1	N	67	57	72	61	4,6	3,1	70	59	2,6	1,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	56	0,3	-1,2	66	54	-1,7	-3,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	58	47	-9,2	-10,7	56	45	-11,2	-12,7	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 72													
1	N	67	57	50	40	-17,0	-17,5	48	38	-19,0	-19,5	-2,0	-2,0
2	N	67	57	51	41	-16,3	-16,8	49	39	-18,3	-18,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	71	59	3,4	1,9	69	57	1,4	-0,1	-2,0	-2,0
2	W	67	57	71	59	3,1	1,6	69	57	1,1	-0,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	75	65	7,6	7,1	73	63	5,6	5,1	-2,0	-2,0
2	S	67	57	75	64	7,4	6,9	73	62	5,4	4,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	70	60	2,6	2,1	68	58	0,6	0,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	60	2,8	2,3	68	58	0,8	0,3	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 73													
1	O	67	57	63	51	-4,7	-6,2	61	49	-6,7	-8,2	-2,0	-2,0

070-4164	<div><div>MÖHLER+PARTNER</div><div>INGENIEURE AG</div><div><div>Hunoldsgraben 14 86150 Augsburg</div><div>T +49 821 455 497 - 0 F +49 821 455 497 - 29</div><div>info@mopa.de www.mopa.de</div></div></div>	Anlage 3.3 Seite 19
----------	---	------------------------

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
1	N	67	57	67	56	-0,4	-1,9	65	54	-2,4	-3,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	61	50	-6,4	-7,9	59	48	-8,4	-9,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	55	43	-12,7	-14,2	53	41	-14,7	-16,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	56	45	-11,4	-12,9	54	43	-13,4	-14,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	42	-13,8	-15,3	52	40	-15,8	-17,3	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 74+76													
1	O	67	57	70	58	2,2	0,7	68	56	0,2	-1,3	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	59	2,6	1,1	68	57	0,6	-0,9	-2,0	-2,0
3	O	67	57	70	58	2,5	1,0	68	56	0,5	-1,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	56	44	-11,0	-13,6	54	42	-13,0	-15,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	51	38	-16,8	-19,3	49	36	-18,8	-21,3	-2,0	-2,0
3	N	67	57	52	39	-15,7	-18,2	50	37	-17,7	-20,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	71	59	3,8	1,3	69	57	1,8	-0,7	-2,0	-2,0
2	W	67	57	72	59	4,1	1,6	70	57	2,1	-0,4	-2,0	-2,0
3	W	67	57	72	59	4,1	1,6	70	57	2,1	-0,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	76	64	9,0	6,4	74	62	7,0	4,4	-2,0	-2,0
2	S	67	57	76	64	8,9	6,4	74	62	6,9	4,4	-2,0	-2,0
3	S	67	57	76	63	8,4	5,9	74	61	6,4	3,9	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 75													
1	O	67	57	68	56	0,1	-1,4	66	54	-1,9	-3,4	-2,0	-2,0
1	N	67	57	73	61	5,6	3,1	71	59	3,6	1,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	56	0,7	-1,8	66	54	-1,3	-3,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	57	46	-10,3	-11,7	55	44	-12,2	-13,7	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 77													
1	O	67	57	69	56	1,3	-1,2	67	54	-0,7	-3,2	-2,0	-2,0
1	N	67	57	74	61	6,2	3,7	72	59	4,2	1,7	-2,0	-2,0
1	W	67	57	69	56	1,4	-1,2	67	54	-0,6	-3,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	59	46	-8,6	-11,1	57	44	-10,6	-13,1	-2,0	-2,0
Name: Mozartstraße 80													
1	O	67	57	71	59	3,9	1,4	69	57	1,9	-0,6	-2,0	-2,0
1	N	67	57	60	48	-7,1	-9,6	58	46	-9,1	-11,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	71	59	3,9	1,4	69	57	1,9	-0,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	76	64	8,8	6,3	74	62	6,8	4,3	-2,0	-2,0
Name: Röbeler Chaussee 1A													
1	N	67	57	66	55	-1,5	-2,1	64	53	-3,5	-4,1	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	55	-1,4	-2,0	64	53	-3,4	-4,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	65	55	-2,0	-2,5	63	53	-4,0	-4,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	59	48	-8,5	-9,0	57	46	-10,5	-11,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	59	48	-8,9	-9,4	57	46	-10,9	-11,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	41	-15,6	-16,1	50	39	-17,6	-18,1	-2,0	-2,0
1	O	67	57	54	43	-13,8	-14,3	52	41	-15,8	-16,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	41	-15,7	-16,3	50	39	-17,7	-18,3	-2,0	-2,0
Name: Röbeler Chaussee 1B													
1	O	67	57	66	55	-1,3	-2,8	64	53	-3,3	-4,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	70	58	2,4	0,9	68	56	0,4	-1,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	52	-3,7	-5,2	62	50	-5,7	-7,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	55	43	-12,5	-14,0	53	41	-14,5	-16,0	-2,0	-2,0
Name: Röbeler Chaussee 1C													
1	N	67	57	63	52	-4,3	-5,9	61	50	-6,3	-7,9	-2,0	-2,0
Name: Röbeler Chaussee 2													
1	N	67	57	54	41	-13,9	-16,5	52	39	-15,9	-18,4	-2,0	-2,0
2	N	67	57	53	40	-14,5	-17,1	51	38	-16,5	-19,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	56	0,3	-1,2	66	54	-1,7	-3,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	70	59	3,0	1,5	68	57	1,0	-0,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	76	63	8,5	5,9	74	61	6,5	3,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	76	64	8,7	6,1	74	62	6,7	4,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	76	64	8,8	6,2	74	62	6,8	4,2	-2,0	-2,0
2	S	67	57	76	64	8,8	6,3	74	62	6,8	4,3	-2,0	-2,0
1	O	67	57	71	58	3,4	0,8	69	56	1,4	-1,2	-2,0	-2,0

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
2	O	67	57	71	59	4,0	1,5	69	57	2,0	-0,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	61	50	-6,0	-7,6	59	48	-8,0	-9,6	-2,0	-2,0
2	O	67	57	63	51	-4,9	-6,4	61	49	-6,9	-8,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	55	43	-12,6	-14,1	53	41	-14,6	-16,0	-2,0	-2,0
2	W	67	57	57	45	-10,7	-12,2	55	43	-12,7	-14,2	-2,0	-2,0
Name: Röbbeler Chaussee 3													
1	O	67	57	61	52	-6,0	-5,6	59	50	-8,0	-7,6	-2,0	-2,0
1	N	67	57	63	54	-4,4	-3,9	61	52	-6,4	-5,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	57	48	-10,4	-9,9	55	46	-12,4	-11,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	43	-15,2	-14,7	50	41	-17,2	-16,6	-2,0	-2,0
Name: Röbbeler Chaussee 7													
1	O	67	57	58	48	-9,4	-9,0	56	46	-11,4	-11,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	60	50	-7,8	-7,4	58	48	-9,8	-9,4	-2,0	-2,0
1	N	67	57	62	52	-5,6	-5,2	60	50	-7,6	-7,2	-2,0	-2,0
1	N	67	57	61	51	-6,8	-6,4	59	49	-8,8	-8,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	56	46	-11,8	-11,3	54	44	-13,7	-13,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	55	46	-12,3	-11,8	53	44	-14,2	-13,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	41	-16,8	-16,3	49	39	-18,8	-18,2	-2,0	-1,9
1	S	67	57	51	42	-16,0	-15,4	50	40	-17,9	-17,4	-2,0	-1,9
Name: Röbbeler Chaussee 9													
1	O	67	57	57	47	-10,5	-10,1	55	45	-12,5	-12,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	60	50	-7,9	-7,4	58	48	-9,9	-9,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	55	45	-12,9	-12,4	53	43	-14,9	-14,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	41	-16,9	-16,4	49	39	-18,8	-18,3	-2,0	-1,9
Name: Röbbeler Chaussee 11													
1	O	67	57	56	47	-11,3	-10,9	54	45	-13,3	-12,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	59	49	-8,7	-8,2	57	47	-10,7	-10,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	53	43	-14,5	-14,0	51	42	-16,5	-15,9	-2,0	-1,9
1	S	67	57	48	39	-19,0	-18,4	47	37	-20,9	-20,3	-1,9	-1,9
Name: Röbbeler Chaussee 13													
1	O	67	57	57	46	-10,9	-11,5	55	44	-12,9	-13,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	59	48	-8,4	-9,0	57	47	-10,4	-10,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	54	43	-13,7	-14,1	52	41	-15,6	-16,1	-2,0	-1,9
1	S	67	57	50	40	-17,4	-17,8	48	38	-19,3	-19,7	-1,9	-1,9
Name: Röbbeler Chaussee 14 - 34													
1	O	67	57	63	52	-4,8	-5,4	61	50	-6,8	-7,4	-2,0	-2,0
2	O	67	57	66	55	-1,8	-2,4	64	53	-3,8	-4,4	-2,0	-2,0
3	O	67	57	67	56	-0,6	-1,1	65	54	-2,6	-3,1	-2,0	-2,0
4	O	67	57	68	57	0,1	-0,5	66	55	-1,9	-2,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	47	37	-20,4	-20,0	45	35	-22,4	-22,0	-2,0	-2,0
2	N	67	57	45	35	-22,5	-22,1	43	33	-24,5	-24,0	-2,0	-2,0
3	N	67	57	45	35	-22,8	-22,3	43	33	-24,8	-24,3	-2,0	-2,0
4	N	67	57	47	37	-20,6	-20,2	45	35	-22,6	-22,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	54	42	-13,8	-15,4	52	40	-15,8	-17,3	-2,0	-2,0
2	W	67	57	55	43	-12,6	-14,1	53	41	-14,6	-16,1	-2,0	-2,0
3	W	67	57	56	45	-11,0	-12,5	55	43	-12,9	-14,4	-2,0	-2,0
4	W	67	57	59	47	-8,8	-10,3	57	45	-10,7	-12,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	60	51	-7,3	-6,9	58	49	-9,3	-8,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	63	53	-4,9	-4,5	61	51	-6,9	-6,5	-2,0	-2,0
3	S	67	57	66	57	-1,0	-0,6	64	55	-3,0	-2,6	-2,0	-2,0
4	S	67	57	67	58	0,0	0,4	65	56	-2,0	-1,6	-2,0	-2,0
Name: Röbbeler Chaussee 36 - 39													
1	O	67	57	51	39	-16,8	-18,4	49	37	-18,9	-20,5	-2,1	-2,1
2	O	67	57	52	40	-15,8	-17,4	50	38	-17,9	-19,4	-2,1	-2,1
3	O	67	57	53	41	-14,8	-16,3	51	39	-16,8	-18,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	49	38	-18,3	-19,5	47	36	-20,2	-21,4	-1,9	-1,9
2	W	67	57	50	39	-17,3	-18,5	48	37	-19,2	-20,4	-1,9	-1,9
3	W	67	57	51	40	-16,2	-17,4	49	38	-18,1	-19,3	-1,9	-1,9
1	S	67	57	61	49	-6,4	-8,9	59	47	-8,4	-10,9	-2,0	-2,0
2	S	67	57	63	50	-4,6	-7,1	61	48	-6,6	-9,1	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 21

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
3	S	67	57	66	53	-1,9	-4,4	64	51	-3,9	-6,4	-2,0	-2,0
Name: Sandkamp 1													
1	O	67	57	66	56	-1,9	-1,4	64	54	-3,9	-3,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	55	-2,6	-2,1	63	53	-4,6	-4,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	68	58	0,3	0,9	66	56	-1,7	-1,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	0,0	0,6	65	56	-2,0	-1,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	69	60	1,9	2,4	67	58	-0,1	0,4	-2,0	-2,0
Name: Sandkamp 2													
1	NO	67	57	65	56	-2,1	-1,6	63	54	-4,1	-3,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	-0,2	0,3	65	56	-2,2	-1,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	71	62	3,6	4,2	69	60	1,6	2,2	-2,0	-2,0
Name: Sandkamp 3													
1	N	67	57	55	45	-12,5	-12,0	53	43	-14,5	-14,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	54	-3,9	-3,4	62	52	-5,9	-5,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	64	55	-3,4	-2,9	62	53	-5,4	-4,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	55	46	-12,5	-11,9	53	44	-14,5	-13,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	56	46	-11,8	-11,3	54	44	-13,8	-13,3	-2,0	-2,0
Name: Sandkamp 4													
1	O	67	57	62	53	-5,0	-4,5	60	51	-7,0	-6,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	52	42	-15,6	-15,0	50	40	-17,6	-17,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	56	-2,2	-1,7	63	54	-4,2	-3,7	-2,0	-2,0
Name: Sandkamp 6													
1	O	67	57	56	47	-11,1	-10,6	54	45	-13,1	-12,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	60	51	-7,4	-6,9	58	49	-9,4	-8,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	61	52	-6,4	-5,8	59	50	-8,4	-7,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	59	49	-8,6	-8,1	57	47	-10,6	-10,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	59	50	-8,0	-7,4	57	48	-10,0	-9,4	-2,0	-2,0
Name: Schützenstr. 1													
1	SW	67	57	65	54	-2,1	-3,6	63	52	-4,1	-5,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	66	54	-1,6	-3,0	64	52	-3,6	-5,0	-2,0	-2,0
Name: Stauffenbergplatz 1 - 4													
1	O	67	57	65	56	-2,3	-1,8	63	54	-4,3	-3,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	66	57	-1,2	-0,7	64	55	-3,2	-2,7	-2,0	-2,0
3	O	67	57	66	57	-1,0	-0,6	64	55	-3,0	-2,6	-2,0	-2,0
4	O	67	57	66	57	-1,1	-0,6	64	55	-3,1	-2,6	-2,0	-2,0
5	O	67	57	66	57	-1,2	-0,7	64	55	-3,2	-2,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	40	32	-27,6	-25,8	38	30	-29,6	-27,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	41	33	-26,8	-24,9	39	31	-28,8	-26,9	-2,0	-2,0
3	N	67	57	42	34	-25,8	-23,9	40	32	-27,7	-25,9	-2,0	-2,0
4	N	67	57	43	35	-24,2	-22,3	41	33	-26,2	-24,3	-2,0	-2,0
5	N	67	57	46	38	-21,0	-19,1	44	36	-23,0	-21,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	66	58	-1,6	1,0	64	56	-3,6	-1,0	-2,0	-2,0
2	W	67	57	67	60	-0,3	2,3	65	58	-2,3	0,3	-2,0	-2,0
3	W	67	57	67	60	-0,3	2,3	65	58	-2,3	0,3	-2,0	-2,0
4	W	67	57	67	60	-0,5	2,1	65	58	-2,5	0,1	-2,0	-2,0
5	W	67	57	67	59	-0,8	1,8	65	57	-2,8	-0,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	70	63	3,0	5,5	68	61	1,0	3,5	-2,0	-2,0
2	S	67	57	71	63	3,6	5,9	69	61	1,6	3,9	-2,0	-2,0
3	S	67	57	71	63	3,5	5,9	69	61	1,5	3,9	-2,0	-2,0
4	S	67	57	71	63	3,3	5,6	69	61	1,3	3,6	-2,0	-2,0
5	S	67	57	70	63	3,0	5,2	68	61	1,0	3,2	-2,0	-2,0
Name: Stauffenbergplatz 5 - 8													
1	NO	67	57	45	37	-22,3	-20,8	44	35	-23,9	-22,3	-1,6	-1,5
2	NO	67	57	46	38	-21,2	-19,6	45	36	-22,8	-21,1	-1,6	-1,5
3	NO	67	57	47	39	-20,1	-18,5	46	37	-21,7	-20,0	-1,6	-1,5
4	NO	67	57	49	40	-18,8	-17,2	47	39	-20,5	-18,8	-1,7	-1,6
5	NO	67	57	50	42	-17,4	-15,7	48	40	-19,2	-17,4	-1,8	-1,7
1	SW	67	57	65	57	-2,7	-0,1	63	55	-4,7	-2,0	-2,0	-2,0
2	SW	67	57	67	59	-0,9	1,7	65	57	-2,9	-0,3	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 22

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
3	SW	67	57	67	60	-0,4	2,2	65	58	-2,4	0,3	-2,0	-2,0
4	SW	67	57	67	60	-0,3	2,3	65	58	-2,3	0,3	-2,0	-2,0
5	SW	67	57	67	60	-0,4	2,3	65	58	-2,4	0,3	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	66	59	-1,3	1,3	64	57	-3,3	-0,7	-2,0	-2,0
2	SO	67	57	67	60	-0,3	2,3	65	58	-2,3	0,3	-2,0	-2,0
3	SO	67	57	67	60	-0,3	2,3	65	58	-2,3	0,3	-2,0	-2,0
4	SO	67	57	67	60	-0,6	2,1	65	58	-2,5	0,1	-2,0	-2,0
5	SO	67	57	67	59	-0,8	1,8	65	57	-2,8	-0,2	-2,0	-2,0
Name: Steile Str. 1 1													
1	O	67	57	45	35	-22,7	-22,0	43	33	-24,7	-24,0	-2,0	-2,0
2	O	67	57	49	39	-18,7	-18,1	47	37	-20,7	-20,1	-2,0	-2,0
1	O	67	57	45	36	-22,6	-21,9	43	34	-24,6	-23,9	-2,0	-2,0
2	O	67	57	49	40	-18,4	-17,7	47	38	-20,3	-19,7	-2,0	-2,0
Name: Steile Str. 1													
1	N	67	57	68	59	0,8	1,4	66	57	-1,2	-0,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	69	60	1,6	2,3	67	58	-0,4	0,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	68	59	0,5	1,1	66	57	-1,5	-0,9	-2,0	-2,0
2	N	67	57	69	60	1,6	2,2	67	58	-0,4	0,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,8	-4,2	61	51	-6,8	-6,2	-2,0	-2,0
2	W	67	57	64	55	-3,4	-2,8	62	53	-5,4	-4,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	57	48	-10,6	-9,9	55	46	-12,6	-11,9	-2,0	-2,0
2	W	67	57	61	51	-6,6	-6,0	59	49	-8,6	-8,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	49	40	-18,2	-17,6	47	38	-20,2	-19,6	-2,0	-2,0
2	S	67	57	53	43	-14,7	-14,0	51	41	-16,7	-16,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	43	-15,0	-14,3	50	41	-17,0	-16,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	55	45	-12,6	-12,0	53	43	-14,6	-14,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	64	55	-3,1	-2,5	62	53	-5,1	-4,5	-2,0	-2,0
2	O	67	57	66	57	-1,4	-0,7	64	55	-3,4	-2,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	66	57	-1,1	-0,4	64	55	-3,1	-2,4	-2,0	-2,0
2	O	67	57	65	56	-2,0	-1,4	63	54	-4,0	-3,4	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 29													
1	N	69	59	57	45	-12,3	-14,7	55	43	-14,3	-16,7	-2,0	-2,0
1	W	69	59	69	57	-0,4	-2,8	67	55	-2,4	-4,8	-2,0	-2,0
1	S	69	59	77	65	8,0	5,6	75	63	6,0	3,6	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 31													
1	N	69	59	55	44	-14,1	-15,6	53	42	-16,1	-17,6	-2,0	-2,0
1	S	69	59	77	65	7,2	5,7	75	63	5,2	3,7	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 33													
1	S	69	59	77	65	7,3	5,8	75	63	5,3	3,8	-2,0	-2,0
1	O	69	59	70	58	0,4	-1,1	68	56	-1,6	-3,1	-2,0	-2,0
1	O	69	59	53	42	-16,3	-17,7	51	40	-18,3	-19,7	-2,0	-2,0
1	N	69	59	52	40	-17,5	-19,0	50	38	-19,5	-21,0	-2,0	-2,0
1	W	69	59	54	43	-15,0	-16,4	52	41	-17,0	-18,4	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 35													
1	O	69	59	70	59	0,3	-0,1	68	57	-1,7	-2,1	-2,0	-2,0
2	O	69	59	70	59	0,2	-0,2	68	57	-1,8	-2,2	-2,0	-2,0
1	N	69	59	51	40	-18,5	-19,9	49	38	-20,5	-21,9	-2,0	-2,0
2	N	69	59	54	43	-15,8	-16,2	52	41	-17,8	-18,2	-2,0	-2,0
1	N	69	59	53	42	-16,1	-17,5	51	40	-18,1	-19,5	-2,0	-2,0
2	N	69	59	55	43	-14,7	-16,1	53	41	-16,7	-18,1	-2,0	-2,0
1	SW	69	59	70	59	0,6	-0,9	68	57	-1,4	-2,9	-2,0	-2,0
2	SW	69	59	70	58	0,5	-1,0	68	56	-1,5	-3,0	-2,0	-2,0
1	S	69	59	77	65	7,4	5,9	75	63	5,4	3,9	-2,0	-2,0
2	S	69	59	75	64	6,0	4,6	73	62	4,0	2,6	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 44 1													
1	N	67	57	66	57	-1,5	-0,9	64	55	-3,5	-2,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	62	52	-5,6	-5,0	60	50	-7,6	-7,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	44	-14,0	-13,5	51	42	-16,0	-15,4	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 23

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
Name: Strelitzer Str. 55													
1	NO	67	57	57	47	-10,8	-10,3	55	45	-12,8	-12,3	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	49	40	-18,1	-17,5	47	38	-20,1	-19,5	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	50	41	-17,3	-16,7	48	39	-19,3	-18,7	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	50	40	-17,7	-17,1	48	38	-19,7	-19,1	-2,0	-2,0
1	SW	67	57	59	49	-8,8	-8,2	57	47	-10,8	-10,2	-2,0	-2,0
1	SW	67	57	62	52	-5,9	-5,3	60	50	-7,9	-7,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	66	57	-1,4	-0,9	64	55	-3,4	-2,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	66	56	-1,8	-1,3	64	54	-3,8	-3,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	66	56	-1,8	-1,2	64	54	-3,8	-3,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	69	59	1,5	2,0	67	57	-0,5	0,0	-2,0	-2,0
1	O	67	57	65	56	-2,4	-1,8	63	54	-4,4	-3,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	65	55	-2,8	-2,3	63	53	-4,8	-4,3	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 57													
1	N	67	57	49	40	-18,0	-17,4	47	38	-20,0	-19,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	54	44	-13,6	-13,1	52	42	-15,6	-15,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	54	44	-13,8	-13,3	52	42	-15,8	-15,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	49	40	-18,2	-17,6	47	38	-20,2	-19,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	54	-4,1	-3,6	61	52	-6,1	-5,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	69	60	1,7	2,2	67	58	-0,3	0,2	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 59													
1	N	67	57	48	39	-19,3	-18,7	46	37	-21,3	-20,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	70	60	2,1	2,6	68	58	0,1	0,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	64	55	-3,4	-2,8	62	53	-5,4	-4,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	59	50	-8,0	-7,5	57	48	-10,0	-9,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	49	40	-18,3	-17,8	47	38	-20,3	-19,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	51	41	-16,7	-16,1	49	39	-18,7	-18,1	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 61-2													
1	W	67	57	57	47	-10,7	-10,2	55	45	-12,7	-12,2	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 61													
1	N	67	57	50	40	-17,9	-17,4	48	38	-19,9	-19,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	61	52	-6,0	-5,5	59	50	-8,0	-7,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	55	-3,5	-2,9	62	53	-5,5	-4,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	70	61	2,7	3,3	68	59	0,7	1,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	53	44	-14,0	-13,5	51	42	-16,0	-15,5	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 63-2													
1	O	67	57	57	48	-10,0	-9,4	55	46	-12,0	-11,4	-2,0	-2,0
1	N	67	57	52	42	-15,6	-15,0	50	40	-17,6	-17,0	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 63													
1	O	67	57	66	56	-1,7	-1,1	64	54	-3,7	-3,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	50	40	-17,7	-17,2	48	38	-19,7	-19,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	56	47	-11,3	-10,7	54	45	-13,3	-12,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	70	61	2,8	3,4	68	59	0,8	1,4	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 65													
1	N	67	57	50	40	-17,6	-17,0	48	38	-19,6	-19,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	59	50	-8,0	-7,5	57	48	-10,0	-9,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	57	-0,9	-0,4	65	55	-2,9	-2,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	71	62	4,0	4,5	69	60	2,0	2,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	50	41	-17,0	-16,4	48	39	-19,0	-18,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	55	45	-12,5	-12,0	53	43	-14,5	-14,0	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 67													
1	O	67	57	62	52	-5,7	-5,1	60	50	-7,6	-7,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	51	42	-16,0	-15,5	49	40	-18,0	-17,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	54	44	-13,9	-13,4	52	42	-15,9	-15,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	51	41	-16,6	-16,0	49	39	-18,6	-18,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	72	62	4,1	4,6	70	60	2,1	2,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	58	-0,1	0,5	65	56	-2,1	-1,5	-2,0	-2,0

Lärminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
Name: Strelitzer Str. 69													
1	N	67	57	52	43	-15,4	-14,8	50	41	-17,4	-16,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	-0,1	0,4	65	56	-2,1	-1,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	73	63	5,2	5,8	71	61	3,2	3,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	55	46	-12,5	-11,9	53	44	-14,5	-13,9	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 71													
1	O	67	57	67	58	-0,3	0,3	65	56	-2,3	-1,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	53	44	-14,4	-13,8	51	42	-16,4	-15,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	73	63	5,3	5,8	71	61	3,3	3,8	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 73													
1	N	67	57	52	42	-15,9	-15,3	50	40	-17,9	-17,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	58	0,5	1,0	66	57	-1,5	-1,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	74	64	6,3	6,8	72	62	4,3	4,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	53	43	-14,6	-14,1	51	41	-16,6	-16,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	60	50	-7,9	-7,4	58	48	-9,9	-9,4	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 75													
1	N	67	57	52	43	-15,5	-14,9	50	41	-17,5	-16,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	58	49	-9,3	-8,7	56	47	-11,3	-10,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	74	64	6,3	6,9	72	62	4,3	4,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	70	60	2,2	2,8	68	58	0,2	0,8	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 77													
1	N	67	57	54	44	-13,8	-13,3	52	42	-15,8	-15,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	58	0,3	0,8	66	56	-1,7	-1,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	74	64	6,1	6,7	72	62	4,1	4,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	55	46	-12,5	-11,9	53	44	-14,5	-13,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	55	46	-12,2	-11,6	53	44	-14,2	-13,6	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 79													
1	O	67	57	69	59	1,1	1,7	67	57	-0,9	-0,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	54	44	-13,8	-13,3	52	42	-15,8	-15,3	-2,0	-2,0
1	O	67	57	62	52	-5,5	-5,0	60	50	-7,5	-7,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	54	45	-13,0	-12,5	52	43	-15,0	-14,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	74	64	6,1	6,6	72	62	4,1	4,6	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 81 1													
1	NW	67	57	59	50	-8,5	-7,9	57	48	-10,5	-9,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	54	-4,3	-3,8	61	52	-6,3	-5,8	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 81													
1	W	67	57	69	60	1,8	2,4	67	58	-0,2	0,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	74	64	6,1	6,7	72	62	4,1	4,7	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 82													
1	NW	67	57	70	60	2,4	2,9	68	58	0,4	0,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	59	0,9	1,4	66	57	-1,1	-0,6	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	54	44	-13,6	-13,1	52	42	-15,6	-15,1	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 82A													
1	O	67	57	62	52	-5,7	-5,2	60	50	-7,7	-7,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	58	48	-9,5	-9,0	56	46	-11,5	-11,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	44	-14,0	-13,4	51	42	-16,0	-15,4	-2,0	-1,9
Name: Strelitzer Str. 82B													
1	N	67	57	63	53	-4,5	-4,0	61	51	-6,5	-6,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	63	53	-4,5	-4,0	61	51	-6,5	-6,0	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 83 1													
1	O	67	57	66	56	-1,7	-1,2	64	54	-3,7	-3,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	58	48	-9,9	-9,3	56	46	-11,8	-11,3	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 83													
1	O	67	57	69	59	1,3	1,8	67	57	-0,7	-0,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	74	64	6,1	6,6	72	62	4,1	4,6	-2,0	-2,0

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
Name: Strelitzer Str. 84													
1	O	67	57	66	57	-1,0	-0,5	64	55	-3,0	-2,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	72	62	4,2	4,8	70	60	2,2	2,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	-0,1	0,4	65	56	-2,1	-1,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	41	-16,9	-16,3	49	39	-18,8	-18,2	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 86													
1	W	67	57	66	56	-1,5	-1,0	64	54	-3,5	-3,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	44	-13,7	-13,2	52	42	-15,7	-15,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	61	52	-6,1	-5,6	59	50	-8,1	-7,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	42	-16,4	-15,9	49	40	-18,4	-17,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	64	54	-3,5	-3,0	62	52	-5,5	-5,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	70	60	2,1	2,6	68	58	0,1	0,6	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 88													
1	O	67	57	65	55	-2,6	-2,1	63	53	-4,6	-4,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	60	1,8	2,3	67	58	-0,2	0,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	56	-2,3	-1,8	63	54	-4,3	-3,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	41	-16,9	-16,3	49	39	-18,9	-18,3	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 90													
1	W	67	57	64	54	-3,6	-3,1	62	52	-5,6	-5,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	57	47	-10,8	-10,3	55	45	-12,8	-12,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	45	-13,0	-12,5	52	43	-15,0	-14,5	-2,0	-2,0
1	S	67	57	55	46	-12,3	-11,8	53	44	-14,3	-13,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	64	54	-3,6	-3,0	62	52	-5,6	-5,0	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	60	1,5	2,1	67	58	-0,5	0,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	57	-0,8	-0,3	65	55	-2,8	-2,3	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 92													
1	W	67	57	64	55	-3,1	-2,6	62	53	-5,1	-4,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	61	52	-6,3	-5,8	59	50	-8,3	-7,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	45	-13,0	-12,5	52	43	-15,0	-14,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	65	55	-2,8	-2,3	63	53	-4,8	-4,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	60	1,6	2,1	67	58	-0,4	0,1	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 92A													
1	W	67	57	65	55	-2,7	-2,2	63	53	-4,7	-4,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	44	-14,4	-13,8	51	42	-16,3	-15,8	-2,0	-1,9
1	O	67	57	65	56	-2,4	-1,9	63	54	-4,4	-3,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	70	60	2,4	2,9	68	58	0,4	0,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	59	1,0	1,5	66	57	-1,0	-0,5	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 94													
1	N	67	57	68	58	0,1	0,7	66	56	-1,9	-1,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	54	-3,5	-3,0	62	52	-5,5	-5,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	44	-14,5	-13,9	51	42	-16,4	-15,8	-2,0	-1,9
1	O	67	57	62	53	-5,3	-4,8	60	51	-7,3	-6,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	57	-0,6	-0,1	65	55	-2,6	-2,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	70	61	2,6	3,1	68	59	0,6	1,1	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	-0,2	0,3	65	56	-2,2	-1,7	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 96													
1	O	67	57	58	49	-9,3	-8,8	56	47	-11,3	-10,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	63	53	-4,8	-4,2	61	51	-6,8	-6,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	58	48	-9,6	-9,0	56	46	-11,6	-11,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	45	-13,0	-12,5	52	43	-15,0	-14,5	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 98 1													
1	N	67	57	67	58	0,0	0,5	65	56	-2,0	-1,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	54	-3,8	-3,3	62	52	-5,8	-5,3	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	42	-16,4	-15,8	49	40	-18,4	-17,7	-1,9	-1,9
Name: Strelitzer Str. 98 2													
1	O	67	57	65	56	-2,2	-1,7	63	54	-4,2	-3,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	59	1,4	1,9	67	57	-0,6	-0,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	56	47	-11,0	-10,4	55	45	-12,9	-12,4	-2,0	-2,0

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
Name: Strelitzer Str. 98													
1	O	67	57	56	47	-11,0	-10,4	54	45	-13,0	-12,4	-2,0	-2,0
1	N	67	57	70	60	2,2	2,7	68	58	0,2	0,7	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	-0,2	0,3	65	56	-2,2	-1,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	51	42	-16,1	-15,5	49	40	-18,1	-17,5	-2,0	-1,9
Name: Strelitzer Str. 100													
1	N	67	57	63	54	-4,2	-3,7	61	52	-6,2	-5,7	-2,0	-2,0
1	W	67	57	52	43	-15,5	-14,9	50	41	-17,5	-16,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	56	47	-11,4	-10,9	54	45	-13,4	-12,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	43	-15,1	-14,5	50	41	-17,1	-16,5	-2,0	-2,0
1	O	67	57	50	40	-17,7	-17,1	48	38	-19,6	-19,0	-2,0	-1,9
1	S	67	57	48	39	-19,4	-18,8	46	37	-21,3	-20,8	-2,0	-2,0
1	O	67	57	59	50	-8,1	-7,6	57	48	-10,1	-9,5	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 104A													
1	O	67	57	65	56	-2,2	-1,7	63	54	-4,2	-3,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	60	2,0	2,5	67	58	0,0	0,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	65	56	-2,3	-1,8	63	54	-4,3	-3,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	43	-15,4	-14,7	50	41	-17,3	-16,6	-1,9	-1,9
Name: Strelitzer Str. 106													
1	O	67	57	65	56	-2,3	-1,7	63	54	-4,2	-3,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	58	-0,4	0,1	65	56	-2,4	-1,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	70	60	2,2	2,7	68	58	0,2	0,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	40	-17,7	-17,1	48	38	-19,7	-19,0	-1,9	-1,9
1	O	67	57	60	50	-7,6	-7,0	58	48	-9,6	-9,0	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 108													
1	N	67	57	68	58	0,3	0,8	66	56	-1,7	-1,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	54	-3,7	-3,2	62	52	-5,7	-5,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	41	-17,1	-16,4	48	39	-19,0	-18,2	-1,9	-1,8
1	S	67	57	50	41	-17,1	-16,3	49	39	-18,9	-18,1	-1,9	-1,8
1	O	67	57	65	55	-2,9	-2,3	63	53	-4,8	-4,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	60	2,0	2,5	67	58	0,0	0,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	0,0	0,5	65	56	-2,0	-1,5	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 110													
1	N	67	57	67	58	-0,4	0,1	65	56	-2,4	-1,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	54	-3,9	-3,4	62	52	-5,9	-5,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	40	-17,9	-17,2	48	38	-19,8	-19,0	-1,9	-1,8
1	S	67	57	49	39	-18,6	-18,0	47	38	-20,6	-19,9	-2,0	-1,9
1	O	67	57	59	49	-8,9	-8,4	57	47	-10,9	-10,3	-2,0	-2,0
1	O	67	57	65	56	-2,3	-1,8	63	54	-4,3	-3,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	58	-0,3	0,2	65	56	-2,3	-1,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	60	2,0	2,5	67	58	0,0	0,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	57	-0,6	-0,1	65	55	-2,6	-2,1	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 112													
1	O	67	57	62	52	-5,8	-5,3	60	50	-7,8	-7,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	66	56	-1,8	-1,2	64	54	-3,8	-3,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	61	51	-6,5	-6,0	59	49	-8,5	-8,0	-2,0	-2,0
1	W	67	57	59	49	-8,9	-8,4	57	47	-10,9	-10,4	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	41	-17,1	-16,4	49	39	-18,9	-18,2	-1,9	-1,8
1	S	67	57	50	41	-17,0	-16,4	49	39	-18,9	-18,2	-1,9	-1,8
1	S	67	57	52	42	-15,6	-15,0	50	41	-17,5	-16,9	-1,9	-1,9
Name: Strelitzer Str. 114													
1	O	67	57	61	52	-6,0	-5,4	59	50	-8,0	-7,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	62	52	-5,5	-5,0	60	51	-7,5	-6,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	65	56	-2,4	-1,8	63	54	-4,4	-3,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	65	56	-2,3	-1,8	63	54	-4,3	-3,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	65	56	-2,3	-1,8	63	54	-4,3	-3,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,5	-4,0	61	51	-6,5	-6,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	49	39	-18,8	-18,2	47	37	-20,8	-20,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	43	-15,1	-14,4	50	41	-17,0	-16,3	-1,9	-1,8

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
Name: Strelitzer Str. 116													
1	N	67	57	67	57	-0,9	-0,4	65	55	-2,9	-2,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	66	57	-1,3	-0,7	64	55	-3,2	-2,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	68	59	0,6	1,1	66	57	-1,4	-0,9	-2,0	-2,0
1	W	67	57	64	55	-3,0	-2,5	62	53	-5,0	-4,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,6	-4,1	61	51	-6,6	-6,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	44	-14,5	-13,8	51	42	-16,4	-15,6	-1,9	-1,8
1	O	67	57	56	47	-11,3	-10,7	54	45	-13,3	-12,7	-2,0	-1,9
1	SO	67	57	53	44	-14,5	-13,9	51	42	-16,5	-15,8	-1,9	-1,9
1	O	67	57	63	53	-4,5	-4,0	61	51	-6,5	-6,0	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 118													
1	W	67	57	63	54	-4,1	-3,6	61	52	-6,1	-5,6	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	54	45	-13,1	-12,4	52	43	-15,0	-14,3	-1,9	-1,9
1	O	67	57	63	54	-4,0	-3,4	61	52	-6,0	-5,4	-2,0	-2,0
1	N	67	57	68	59	0,8	1,3	66	57	-1,2	-0,7	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Str. 120 1													
1	NO	67	57	66	56	-1,4	-1,9	64	54	-3,4	-3,9	-2,0	-2,0
1	NW	67	57	70	59	2,1	1,6	68	57	0,1	-0,4	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	54	44	-13,0	-13,0	53	43	-14,8	-14,8	-1,9	-1,8
Name: Strelitzer Str. 120 2													
1	NO	67	57	58	47	-9,9	-10,1	56	45	-11,8	-12,0	-1,9	-1,9
1	SW	67	57	63	52	-4,5	-5,0	61	50	-6,5	-7,0	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	55	45	-12,3	-12,5	53	43	-14,2	-14,3	-1,9	-1,9
Name: Strelitzer Str. 120													
1	NW	67	57	69	59	2,0	1,5	67	57	0,0	-0,5	-2,0	-2,0
1	SW	67	57	65	54	-2,9	-3,4	63	52	-4,9	-5,4	-2,0	-2,0
1	SO	67	57	54	44	-13,2	-13,3	52	42	-15,1	-15,1	-1,9	-1,8
Name: Strelitzer Straße 34													
1	NO	69	59	69	57	0,0	-2,4	67	55	-2,0	-4,4	-2,0	-2,0
2	NO	69	59	70	58	0,8	-1,7	68	56	-1,2	-3,7	-2,0	-2,0
1	N	69	59	77	64	7,4	5,0	75	62	5,4	3,0	-2,0	-2,0
2	N	69	59	77	64	7,2	4,8	75	62	5,2	2,8	-2,0	-2,0
1	W	69	59	71	59	1,5	-0,9	69	57	-0,5	-2,9	-2,0	-2,0
2	W	69	59	71	59	1,7	-0,7	69	57	-0,3	-2,7	-2,0	-2,0
1	SW	69	59	68	55	-1,7	-4,2	66	53	-3,7	-6,2	-2,0	-2,0
2	SW	69	59	69	56	-0,6	-3,0	67	54	-2,6	-5,0	-2,0	-2,0
2	SO	69	59	51	39	-18,4	-20,7	49	37	-20,3	-22,7	-2,0	-1,9
1	O	69	59	50	38	-19,3	-21,7	48	36	-21,3	-23,6	-2,0	-2,0
2	O	69	59	55	42	-14,8	-17,3	53	40	-16,8	-19,2	-2,0	-2,0
1	S	69	59	49	37	-22,0	-22,5	47	35	-22,0	-24,4	-2,0	-2,0
2	S	69	59	52	40	-17,0	-19,4	51	38	-18,9	-21,3	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Straße 36													
1	O	69	59	68	56	-1,2	-3,6	66	54	-3,2	-5,6	-2,0	-2,0
2	O	69	59	70	58	0,7	-1,8	68	56	-1,3	-3,8	-2,0	-2,0
1	N	69	59	76	64	7,0	4,5	74	62	5,0	2,5	-2,0	-2,0
2	N	69	59	76	64	6,8	4,4	74	62	4,8	2,4	-2,0	-2,0
1	W	69	59	67	55	-2,0	-4,4	65	53	-4,0	-6,4	-2,0	-2,0
2	W	69	59	68	56	-1,0	-3,5	66	54	-3,0	-5,5	-2,0	-2,0
2	W	69	59	64	51	-5,6	-8,1	62	49	-7,6	-10,1	-2,0	-2,0
1	W	69	59	52	39	-17,7	-20,1	50	37	-19,7	-22,1	-2,0	-2,0
2	W	69	59	61	48	-8,9	-11,4	59	46	-10,9	-13,4	-2,0	-2,0
1	S	69	59	47	35	-22,5	-24,9	45	33	-24,4	-26,7	-1,9	-1,9
2	S	69	59	49	38	-20,2	-21,6	47	36	-22,1	-23,5	-2,0	-1,9
Name: Strelitzer Straße 36a													
1	N	69	59	70	58	0,2	-1,3	68	56	-1,8	-3,3	-2,0	-2,0
1	W	69	59	64	53	-5,3	-6,7	62	51	-7,3	-8,7	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Straße 36b													
1	O	69	59	62	51	-7,8	-8,2	60	49	-9,8	-10,2	-2,0	-2,0

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
1	N	69	59	69	58	-0,4	-1,8	67	56	-2,4	-3,8	-2,0	-2,0
1	S	69	59	50	38	-19,9	-21,3	48	36	-21,8	-23,2	-2,0	-1,9
Name: Strelitzer Straße 37-51													
1	N	69	59	50	41	-19,4	-18,8	48	39	-21,4	-20,8	-2,0	-2,0
2	N	69	59	52	42	-17,7	-17,1	50	40	-19,7	-19,1	-2,0	-2,0
1	W	69	59	63	53	-6,3	-6,7	61	51	-8,3	-8,7	-2,0	-2,0
2	W	69	59	66	56	-3,0	-3,5	64	54	-5,0	-5,5	-2,0	-2,0
1	S	69	59	67	58	-2,2	-1,6	65	56	-4,2	-3,6	-2,0	-2,0
2	S	69	59	70	61	0,5	1,1	68	59	-1,5	-0,9	-2,0	-2,0
1	O	69	59	61	51	-8,8	-8,3	59	49	-10,8	-10,3	-2,0	-2,0
2	O	69	59	64	55	-5,5	-4,9	62	53	-7,5	-6,9	-2,0	-2,0
1	N	69	59	49	39	-20,6	-20,0	47	37	-22,6	-22,0	-2,0	-2,0
2	N	69	59	51	41	-18,5	-18,0	49	39	-20,5	-20,0	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Straße 42													
1	W	67	57	63	54	-4,0	-3,4	61	52	-6,0	-5,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	59	50	-8,5	-7,9	57	48	-10,5	-9,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	54	44	-13,8	-13,2	52	42	-15,7	-15,2	-2,0	-2,0
1	O	67	57	63	54	-4,2	-3,7	61	52	-6,2	-5,7	-2,0	-2,0
1	N	67	57	68	59	0,9	1,4	66	57	-1,1	-0,6	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Straße 44													
1	O	67	57	64	55	-3,4	-2,8	62	53	-5,4	-4,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	69	59	1,2	1,7	67	57	-0,8	-0,3	-2,0	-2,0
1	W	67	57	66	56	-1,6	-1,0	64	54	-3,6	-3,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	52	43	-15,1	-14,5	50	41	-17,1	-16,5	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Straße 46													
1	O	67	57	58	49	-9,1	-8,5	56	47	-11,1	-10,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	63	54	-4,0	-3,5	61	52	-6,0	-5,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	52	42	-15,8	-15,2	50	40	-17,8	-17,2	-2,0	-2,0
1	S	67	57	48	39	-19,4	-18,8	46	37	-21,4	-20,8	-2,0	-1,9
Name: Strelitzer Straße 48													
1	N	67	57	67	58	-0,4	0,2	65	56	-2,4	-1,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,7	-4,2	61	51	-6,7	-6,2	-2,0	-2,0
1	W	67	57	59	50	-8,1	-7,6	57	48	-10,1	-9,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	49	40	-18,1	-17,5	47	38	-20,0	-19,4	-2,0	-1,9
1	O	67	57	51	42	-16,2	-15,6	49	40	-18,2	-17,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	50	41	-17,3	-16,8	48	39	-19,3	-18,8	-2,0	-2,0
1	N	67	57	70	61	2,8	3,3	68	59	0,8	1,3	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Straße 50-52													
1	O	67	57	67	57	-0,9	-0,4	65	55	-2,9	-2,4	-2,0	-2,0
2	O	67	57	67	58	0,0	0,5	65	56	-2,0	-1,5	-2,0	-2,0
3	O	67	57	67	58	-0,1	0,5	65	56	-2,1	-1,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	71	62	4,0	4,6	69	60	2,0	2,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	72	62	4,4	5,0	70	60	2,4	3,0	-2,0	-2,0
3	N	67	57	72	62	4,3	4,8	70	60	2,3	2,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	63	53	-4,6	-4,1	61	51	-6,6	-6,1	-2,0	-2,0
2	W	67	57	66	57	-1,2	-0,7	64	55	-3,2	-2,7	-2,0	-2,0
3	W	67	57	66	57	-1,1	-0,6	64	55	-3,1	-2,6	-2,0	-2,0
1	S	67	57	53	43	-14,9	-14,3	51	41	-16,9	-16,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	46	37	-21,2	-20,5	44	35	-23,1	-22,3	-1,9	-1,8
3	S	67	57	48	38	-19,8	-19,1	46	36	-21,7	-21,0	-1,9	-1,9
Name: Strelitzer Straße 54-56													
1	O	67	57	69	60	1,5	2,1	67	58	-0,5	0,1	-2,0	-2,0
2	O	67	57	70	60	2,1	2,7	68	58	0,1	0,7	-2,0	-2,0
3	O	67	57	70	60	2,1	2,6	68	58	0,1	0,6	-2,0	-2,0
1	N	67	57	73	63	5,1	5,7	71	61	3,1	3,7	-2,0	-2,0
2	N	67	57	73	63	5,4	6,0	71	61	3,4	4,0	-2,0	-2,0
3	N	67	57	73	63	5,3	5,8	71	61	3,3	3,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	67	58	-0,2	0,4	65	56	-2,2	-1,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	68	59	0,9	1,5	66	57	-1,1	-0,5	-2,0	-2,0
3	W	67	57	68	59	0,9	1,5	66	57	-1,1	-0,5	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 29

Lärmminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmes Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
1	S	67	57	57	47	-10,9	-10,3	55	45	-12,8	-12,3	-2,0	-2,0
2	S	67	57	47	37	-20,9	-20,1	45	36	-22,7	-21,9	-1,8	-1,8
3	S	67	57	49	40	-18,6	-17,9	47	38	-20,5	-19,7	-1,9	-1,9
Name: Strelitzer Straße 87-93													
1	O	67	57	59	50	-8,3	-7,8	57	48	-10,3	-9,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	60	51	-7,2	-6,6	58	49	-9,2	-8,6	-2,0	-2,0
3	O	67	57	61	52	-6,1	-5,6	59	50	-8,1	-7,6	-2,0	-2,0
4	O	67	57	62	52	-5,5	-5,0	60	51	-7,5	-6,9	-2,0	-2,0
1	N	67	57	47	38	-20,5	-19,7	45	36	-22,4	-21,6	-1,9	-1,8
2	N	67	57	48	39	-19,6	-18,9	46	37	-21,5	-20,8	-1,9	-1,9
3	N	67	57	48	39	-19,5	-18,8	46	37	-21,4	-20,7	-1,9	-1,9
4	N	67	57	48	39	-19,0	-18,4	47	37	-20,9	-20,3	-1,9	-1,9
1	W	67	57	60	50	-7,9	-7,4	58	48	-9,9	-9,4	-2,0	-2,0
2	W	67	57	61	51	-6,6	-6,1	59	49	-8,6	-8,1	-2,0	-2,0
3	W	67	57	61	52	-6,0	-5,5	59	50	-8,0	-7,5	-2,0	-2,0
4	W	67	57	62	52	-5,6	-5,1	60	50	-7,6	-7,1	-2,0	-2,0
1	S	67	57	63	54	-4,2	-3,7	61	52	-6,2	-5,7	-2,0	-2,0
2	S	67	57	64	55	-3,0	-2,5	62	53	-5,0	-4,5	-2,0	-2,0
3	S	67	57	65	56	-2,0	-1,5	63	54	-4,0	-3,5	-2,0	-2,0
4	S	67	57	66	56	-1,7	-1,2	64	54	-3,7	-3,2	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Straße 95-103													
1	O	67	57	59	50	-8,3	-7,8	57	48	-10,3	-9,8	-2,0	-2,0
2	O	67	57	60	51	-7,2	-6,7	58	49	-9,2	-8,7	-2,0	-2,0
3	O	67	57	61	52	-6,3	-5,8	59	50	-8,3	-7,8	-2,0	-2,0
4	O	67	57	62	52	-5,8	-5,3	60	50	-7,8	-7,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	47	38	-20,1	-19,5	45	36	-22,0	-21,5	-2,0	-2,0
2	N	67	57	48	39	-19,1	-18,6	46	37	-21,1	-20,6	-2,0	-2,0
3	N	67	57	48	39	-19,1	-18,6	46	37	-21,1	-20,5	-2,0	-2,0
4	N	67	57	49	40	-18,3	-17,8	47	38	-20,3	-19,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	59	50	-8,2	-7,7	57	48	-10,2	-9,7	-2,0	-2,0
2	W	67	57	60	51	-7,1	-6,6	58	49	-9,1	-8,6	-2,0	-2,0
3	W	67	57	61	52	-6,1	-5,6	59	50	-8,1	-7,5	-2,0	-2,0
4	W	67	57	62	53	-5,4	-4,9	60	51	-7,4	-6,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	63	54	-4,1	-3,6	61	52	-6,1	-5,5	-2,0	-2,0
2	S	67	57	65	55	-2,9	-2,4	63	53	-4,9	-4,3	-2,0	-2,0
3	S	67	57	66	56	-1,9	-1,4	64	54	-3,9	-3,4	-2,0	-2,0
4	S	67	57	66	56	-1,8	-1,2	64	54	-3,8	-3,2	-2,0	-2,0
Name: Strelitzer Straße 105-113													
1	O	67	57	60	51	-7,3	-6,7	58	49	-9,3	-8,7	-2,0	-2,0
2	O	67	57	61	52	-6,2	-5,7	59	50	-8,2	-7,7	-2,0	-2,0
3	O	67	57	62	53	-5,4	-4,9	60	51	-7,4	-6,8	-2,0	-2,0
4	O	67	57	62	53	-5,0	-4,5	60	51	-7,0	-6,5	-2,0	-2,0
1	N	67	57	49	40	-18,2	-17,6	47	38	-20,2	-19,6	-2,0	-2,0
2	N	67	57	50	40	-17,6	-17,1	48	38	-19,6	-19,1	-2,0	-2,0
3	N	67	57	51	41	-16,9	-16,4	49	39	-18,9	-18,4	-2,0	-2,0
4	N	67	57	50	41	-17,1	-16,6	48	39	-19,1	-18,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	59	50	-8,1	-7,6	57	48	-10,1	-9,6	-2,0	-2,0
2	W	67	57	60	51	-7,0	-6,5	58	49	-9,0	-8,5	-2,0	-2,0
3	W	67	57	61	52	-6,0	-5,4	59	50	-8,0	-7,4	-2,0	-2,0
4	W	67	57	62	53	-5,5	-4,9	60	51	-7,5	-6,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	63	54	-4,3	-3,8	61	52	-6,3	-5,8	-2,0	-2,0
2	S	67	57	64	55	-3,1	-2,6	62	53	-5,1	-4,6	-2,0	-2,0
3	S	67	57	65	56	-2,3	-1,8	63	54	-4,3	-3,7	-2,0	-2,0
4	S	67	57	65	56	-2,1	-1,6	63	54	-4,1	-3,6	-2,0	-2,0
Name: Walter-Rathenau-Straße 2													
1	O	67	57	68	55	0,4	-2,1	66	53	-1,6	-4,1	-2,0	-2,0
1	N	67	57	73	60	5,2	2,6	71	58	3,2	0,6	-2,0	-2,0
1	W	67	57	68	55	0,6	-2,0	66	53	-1,4	-4,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	57	44	-10,7	-13,2	55	42	-12,7	-15,2	-2,0	-2,0
Name: Windmühlenweg 1													
1	W	67	57	67	58	-0,3	0,2	65	56	-2,3	-1,8	-2,0	-2,0

070-4164

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Hunoldgraben 14
86150 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

Anlage 3.3
Seite 30

Lärminderungspotenziale - Waren (Müritz)
Lärmarmer Asphalt - SMA LA

Stockwerk	Richtung	Auslösewert		Bestand (600)		Differenz Bestand zum Auslösewert		SMA LA (603)		Differenz SMA LA zum Auslösewert		Differenz SMA LA zum Bestand	
		Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	
1	W	67	57	70	60	2,4	2,9	68	58	0,4	0,9	-2,0	-2,0
1	S	67	57	72	62	4,2	4,7	70	60	2,2	2,7	-2,0	-2,0
1	O	67	57	67	58	-0,4	0,1	65	56	-2,4	-1,9	-2,0	-2,0
1	O	67	57	64	54	-3,8	-3,3	62	52	-5,8	-5,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	61	51	-6,9	-6,4	59	49	-8,9	-8,4	-2,0	-2,0
1	W	67	57	58	48	-9,8	-9,3	56	46	-11,8	-11,3	-2,0	-2,0
1	N	67	57	58	49	-9,3	-8,8	56	47	-11,3	-10,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	61	52	-6,3	-5,8	59	50	-8,3	-7,8	-2,0	-2,0
Name: Windmühlenweg 3													
1	N	67	57	55	46	-12,3	-11,8	53	44	-14,3	-13,7	-2,0	-2,0
1	S	67	57	61	52	-6,2	-5,6	59	50	-8,2	-7,6	-2,0	-2,0
1	O	67	57	62	53	-5,2	-4,7	60	51	-7,2	-6,6	-2,0	-2,0
1	N	67	57	54	45	-13,1	-12,5	52	43	-15,1	-14,5	-2,0	-2,0
1	W	67	57	54	44	-13,9	-13,3	52	42	-15,9	-15,3	-2,0	-2,0
Name: Windmühlenweg 5													
1	N	67	57	51	42	-16,3	-15,8	49	40	-18,3	-17,8	-2,0	-2,0
1	W	67	57	56	46	-11,5	-11,0	54	44	-13,5	-13,0	-2,0	-2,0
1	S	67	57	59	49	-8,9	-8,4	57	47	-10,9	-10,4	-2,0	-2,0
1	O	67	57	59	50	-8,1	-7,6	57	48	-10,1	-9,6	-2,0	-2,0
1	N	67	57	51	42	-16,3	-15,8	49	40	-18,1	-17,6	-1,8	-1,8
Name: Windmühlenweg 5A													
1	S	67	57	59	50	-8,2	-7,7	57	48	-10,2	-9,7	-2,0	-2,0
1	W	67	57	60	51	-7,3	-6,8	58	49	-9,3	-8,8	-2,0	-2,0
1	S	67	57	59	50	-8,0	-7,5	57	48	-10,0	-9,5	-2,0	-2,0