

Anlage zu den Hinweisen des Bebauungsplans Nr. 35
Inning westlich Landsberger Straße

Anlage 5 der Schalltechnischen Untersuchung
Vom 14.05.2013
Schalldämm-Maße ($R'_{w,res}$, DIN 4109)

Berechnungspunkt			L _r ohne Lärmschutz tags dB(A)	L _a	Lärmpegelbereich Tab. 8 DIN 4109	erf. R' _{w,res} des Außenbauteils
Bezeichnung	HiRi	Stw.				
Alte Landsberger Str. 3	O	EG	49.4	52.4	I	30
Alte Landsberger Str. 3	O	1.OG	50.2	53.2	I	30
Alte Landsberger Str. 3	O	2.OG	51.1	54.1	I	30
Alte Landsberger Str. 3	S	EG	42.8	45.8	I	30
Alte Landsberger Str. 3	S	1.OG	44.9	47.9	I	30
Alte Landsberger Str. 3	S	2.OG	47.0	50.0	I	30
Alte Landsberger Str. 3	W	EG	51.6	54.6	I	30
Alte Landsberger Str. 3	W	1.OG	52.7	55.7	II	30
Alte Landsberger Str. 3	W	2.OG	54.1	57.1	II	30
Alte Landsberger Str. 3	N	EG	53.4	56.4	II	30
Alte Landsberger Str. 3	N	1.OG	54.2	57.2	II	30
Alte Landsberger Str. 3	N	2.OG	55.3	58.3	II	30
Alte Landsberger Str. 5	S	EG	39.7	42.7	I	30
Alte Landsberger Str. 5	S	1.OG	41.6	44.6	I	30
Alte Landsberger Str. 5	S	2.OG	44.4	47.4	I	30
Alte Landsberger Str. 5	W	EG	49.5	52.5	I	30
Alte Landsberger Str. 5	W	1.OG	51.1	54.1	I	30
Alte Landsberger Str. 5	W	2.OG	52.8	55.8	II	30
Alte Landsberger Str. 5	N	EG	54.1	57.1	II	30
Alte Landsberger Str. 5	N	1.OG	55.2	58.2	II	30
Alte Landsberger Str. 5	N	2.OG	55.9	58.9	II	30
Alte Landsberger Str. 5	O	EG	46.5	49.5	I	30
Alte Landsberger Str. 5	O	1.OG	48.1	51.1	I	30
Alte Landsberger Str. 5	O	2.OG	49.0	52.0	I	30
Alte Landsberger Str. 7a	S	EG	38.0	41.0	I	30
Alte Landsberger Str. 7a	S	1.OG	40.5	43.5	I	30
Alte Landsberger Str. 7a	S	2.OG	44.0	47.0	I	30
Alte Landsberger Str. 7a	W	EG	55.1	58.1	II	30
Alte Landsberger Str. 7a	W	1.OG	56.1	59.1	II	30
Alte Landsberger Str. 7a	W	2.OG	57.1	60.1	III	35
Alte Landsberger Str. 7a	N	EG	56.1	59.1	III	30
Alte Landsberger Str. 7a	N	1.OG	57.3	60.3	III	35
Alte Landsberger Str. 7a	N	2.OG	57.8	60.8	III	35
Alte Landsberger Str. 7a	O	EG	47.7	50.7	I	30
Alte Landsberger Str. 7a	O	1.OG	49.5	52.5	I	30
Alte Landsberger Str. 7a	O	2.OG	49.9	52.9	I	30
Alte Landsberger Str. 7	S	EG	38.8	41.8	I	30
Alte Landsberger Str. 7	S	1.OG	40.6	43.6	I	30
Alte Landsberger Str. 7	S	2.OG	43.3	46.3	I	30
Alte Landsberger Str. 7	W	EG	47.9	50.9	II	30
Alte Landsberger Str. 7	W	1.OG	51.0	54.0	II	30
Alte Landsberger Str. 7	W	2.OG	54.2	57.2	II	30
Alte Landsberger Str. 7	W	EG	49.4	52.4	I	30
Alte Landsberger Str. 7	W	1.OG	51.9	54.9	II	30
Alte Landsberger Str. 7	W	2.OG	54.2	57.2	II	30
Alte Landsberger Str. 7	N	EG	55.2	58.2	II	30
Alte Landsberger Str. 7	N	1.OG	56.1	59.1	II	30
Alte Landsberger Str. 7	N	2.OG	56.8	59.8	II	30

Berechnungspunkt			L _r ohne Lärmschutz tags dB(A)	L _a	Lärmpegelbereich Tab. 8 DIN 4109	erf. R _{w,res} des Außenbauteils
Bezeichnung	HiRi	Stw.				
Alte Landsberger Str. 7	O	EG	47.4	50.4	I	30
Alte Landsberger Str. 7	O	1.OG	49.1	52.1	I	30
Alte Landsberger Str. 7	O	2.OG	49.9	52.9	I	30
Alte Landsberger Str. 7	O	EG	48.7	51.7	I	30
Alte Landsberger Str. 7	O	1.OG	50.4	53.4	I	30
Alte Landsberger Str. 7	O	2.OG	51.3	54.3	I	30
Alte Landsberger Str. 25	S	EG	45.4	48.4	I	30
Alte Landsberger Str. 25	S	1.OG	46.9	49.9	I	30
Alte Landsberger Str. 25	S	2.OG	48.5	51.5	I	30
Alte Landsberger Str. 25	W	EG	52.5	55.5	II	30
Alte Landsberger Str. 25	W	1.OG	53.6	56.6	II	30
Alte Landsberger Str. 25	W	2.OG	54.5	57.5	II	30
Alte Landsberger Str. 25	N	EG	53.5	56.5	II	30
Alte Landsberger Str. 25	N	1.OG	54.6	57.6	II	30
Alte Landsberger Str. 25	N	2.OG	55.3	58.3	II	30
Alte Landsberger Str. 25	O	EG	47.6	50.6	I	30
Alte Landsberger Str. 25	O	1.OG	48.3	51.3	I	30
Alte Landsberger Str. 25	O	2.OG	49.0	52.0	I	30
B1	W	EG	56.0	59.0	II	30
B1	W	1.OG	57.3	60.3	III	35
B1	N	EG	56.0	59.0	II	30
B1	N	1.OG	57.3	60.3	III	35
B1	N	EG	56.2	59.2	II	30
B1	N	1.OG	57.2	60.2	II	35
B1	O	EG	50.6	53.6	I	30
B1	O	1.OG	51.8	54.8	I	30
B1	S	EG	49.1	52.1	I	30
B1	S	1.OG	51.6	54.6	I	30
B1	W	EG	52.5	55.5	I	30
B1	W	1.OG	55.4	58.4	II	30
B1	S	EG	48.4	51.4	I	30
B1	S	1.OG	51.3	54.3	I	30
B2	W	EG	58.8	61.8	III	35
B2	W	1.OG	59.2	62.2	III	35
B2	N	EG	58.9	61.9	III	35
B2	N	1.OG	59.2	62.2	III	35
B2	O	EG	51.5	54.5	I	30
B2	O	1.OG	52.7	55.7	II	30
B2	O	EG	51.2	54.2	I	30
B2	O	1.OG	52.4	55.4	II	30
B2	S	EG	47.6	50.6	I	30
B2	S	1.OG	50.7	53.7	I	30
B2	W	EG	56.2	59.2	II	30
B2	W	1.OG	57.8	60.8	III	35
B2	S	EG	49.1	52.1	I	30
B2	S	1.OG	51.4	54.4	I	30

Berechnungspunkt			L _r ohne Lärmschutz tags dB(A)	L _a	Lärmpegelbereich Tab. 8 DIN 4109	erf. R' _{w,res} des Außenbauteils
Bezeichnung	HiRi	Stw.				
B3	N	EG	57.8	60.8	III	35
B3	N	1.OG	58.2	61.2	III	35
B3	N	EG	57.5	60.5	III	35
B3	N	1.OG	57.8	60.8	III	35
B3	O	EG	49.3	52.3	I	30
B3	O	1.OG	51.7	54.7	I	30
B3	S	EG	51.9	54.9	I	30
B3	S	1.OG	55.8	58.8	II	30
B3	O	EG	49.7	52.7	I	30
B3	O	1.OG	52.5	55.5	II	30
B3	S	EG	56.7	59.7	II	30
B3	S	1.OG	57.3	60.3	III	35
B3	W	EG	60.0	63.0	III	35
B3	W	1.OG	60.2	63.2	III	35
B4	N	EG	58.7	61.7	III	35
B4	N	1.OG	59.2	62.2	III	35
B4	N	EG	58.1	61.1	III	35
B4	N	1.OG	58.9	61.9	III	35
B4	O	EG	49.0	52.0	I	30
B4	O	1.OG	52.0	55.0	I	30
B4	S	EG	43.2	46.2	I	30
B4	S	1.OG	49.2	52.2	I	30
B4	W	EG	53.5	56.5	II	30
B4	W	1.OG	56.2	59.2	II	30
B4	S	EG	42.0	45.0	I	30
B4	S	1.OG	48.6	51.6	I	30
B4	W	EG	58.6	61.6	III	35
B4	W	1.OG	58.8	61.8	III	35
B5 01	S	EG	53.0	56.0	II	30
B5 01	S	1.OG	53.2	56.2	II	30
B5 01	S	2.OG	53.7	56.7	II	30
B5 01	W	EG	58.4	61.4	III	35
B5 01	W	1.OG	58.7	61.7	III	35
B5 01	W	2.OG	58.8	61.8	III	35
B5 01	N	EG	56.6	59.6	II	30
B5 01	N	1.OG	57.0	60.0	II	30
B5 01	N	2.OG	57.3	60.3	III	35
B5 01	O	EG	44.9	47.9	I	30
B5 01	O	1.OG	46.6	49.6	I	30
B5 01	O	2.OG	50.2	53.2	I	30
B5 02	N	EG	55.4	58.4	II	30
B5 02	N	1.OG	56.1	59.1	II	30
B5 02	N	2.OG	58.4	61.4	III	35
B5 02	W	EG	56.0	59.0	II	30
B5 02	W	1.OG	56.4	59.4	II	30
B5 02	W	2.OG	57.8	60.8	III	35
B5 02	S	EG	44.6	47.6	I	30
B5 02	S	1.OG	45.2	48.2	I	30
B5 02	S	2.OG	48.1	51.1	I	30
B5 02	O	EG	50.4	53.4	I	30
B5 02	O	1.OG	51.8	54.8	I	30
B5 02	O	2.OG	53.7	56.7	II	30

Berechnungspunkt			L _r ohne Lärmschutz tags dB(A)	L _a	Lärmpegelbereich Tab. 8 DIN 4109	erf. R' _{w,res} des Außenbauteils
Bezeichnung	HiRi	Stw.				
B5 03	N	EG	54.0	57.0	II	30
B5 03	N	1.OG	54.7	57.7	II	30
B5 03	N	2.OG	57.6	60.6	III	35
B5 03	W	EG	56.3	59.3	II	30
B5 03	W	1.OG	56.5	59.5	II	30
B5 03	W	2.OG	57.2	60.2	III	35
B5 03	S	EG	37.5	40.5	I	30
B5 03	S	1.OG	39.8	42.8	I	30
B5 03	S	2.OG	45.7	48.7	I	30
B5 03	O	EG	50.6	53.6	I	30
B5 03	O	1.OG	52.0	55.0	I	30
B5 03	O	2.OG	53.6	56.6	II	30
B5 04	N	EG	52.5	55.5	II	30
B5 04	N	1.OG	53.5	56.5	II	30
B5 04	N	2.OG	56.9	59.9	II	30
B5 04	W	EG	56.1	59.1	II	30
B5 04	W	1.OG	56.2	59.2	II	30
B5 04	W	2.OG	56.7	59.7	II	30
B5 04	S	EG	38.3	41.3	I	30
B5 04	S	1.OG	40.4	43.4	I	30
B5 04	S	2.OG	45.2	48.2	I	30
B5 04	O	EG	48.2	51.2	I	30
B5 04	O	1.OG	50.2	53.2	I	30
B5 04	O	2.OG	52.1	55.1	II	30