

**MP-3** Mess- und Rechenpunkt (MP... Messpunkt, RP... Rechenpunkt)

- 1 Gebäude mit Wohnnutzung (interne, fortlaufende Nummerierung)
- 2 Gebäude ohne Wohnnutzung
- 3 Gebäude mit Anspruch auf Objektschutz ausgehend vom Beurteilungspegel - L und vom mittleren Spitzenpegel - L<sub>1,5,3,max</sub>
- LSW = Lärmschutzwand Bestand
- LSW = Lärmschutzwand Prognose
- Höhenangaben der LSW grundsätzlich auf Schienenoberkante (SOK) bezogen, fallsweise auch über Maueroberkante (MOK)
- Gleislage freie Strecke
- Darstellung von Böschungsfächern
- L=A-bewerteter Beurteilungspegel in [dB]

Beurteilungszeiträume: Tag: 6-22 Uhr Nacht: 22-6 Uhr

**LEGENDE - OBJEKTSCHUTZ**

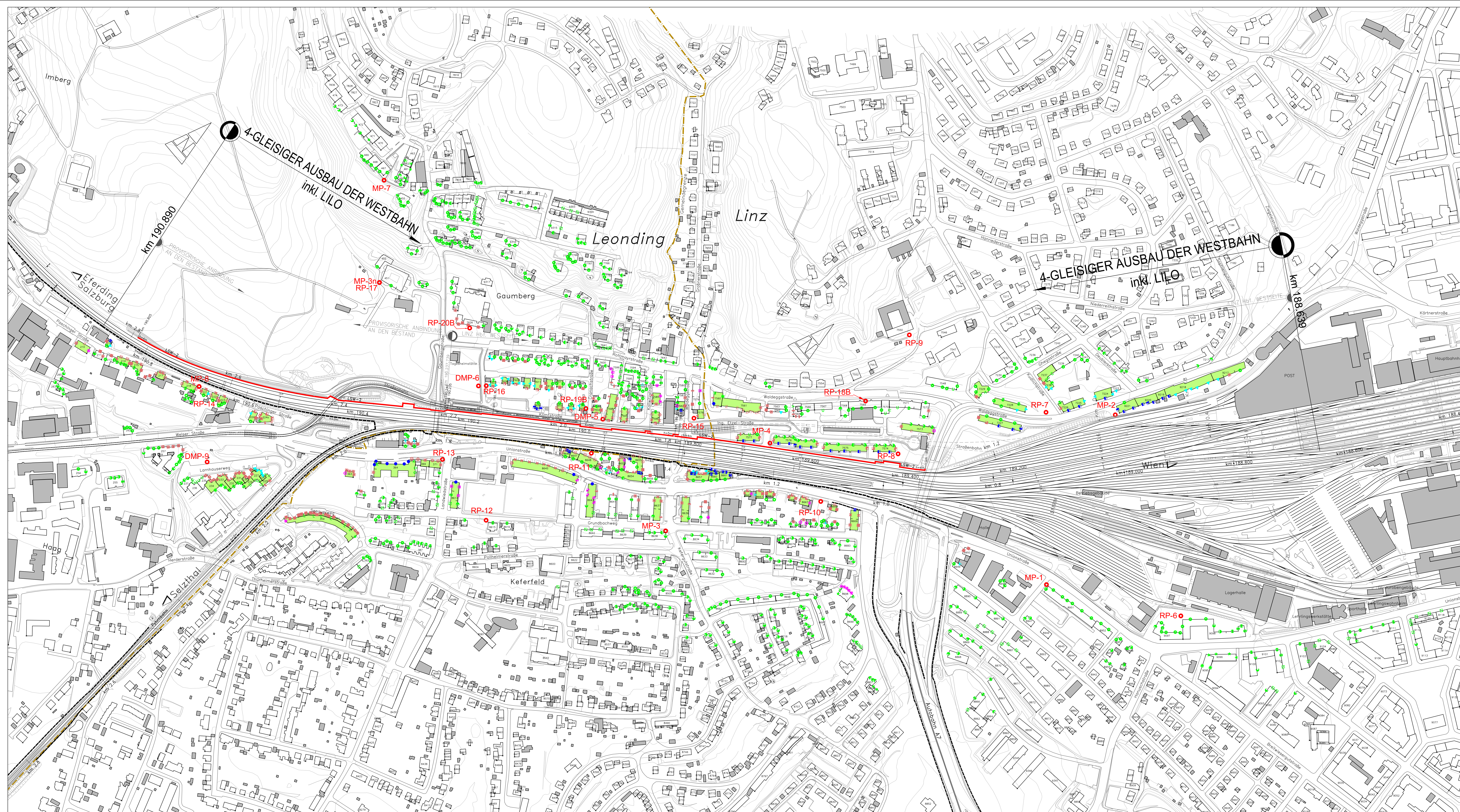
- Gesamtfassade Kategorie I
- Gesamtfassade Kategorie II
- Gesamtfassade Kategorie III
- EG-Kategorie I, ab 1.OG-Kategorie II
- EG-Kategorie I, ab 2.OG-Kategorie II
- EG-Kategorie I, ab 3.OG-Kategorie II
- EG-Kategorie I, ab 5.OG-Kategorie II
- EG-Kategorie I, ab 7.OG-Kategorie II
- EG-Kategorie I, ab 4.OG-Kategorie II
- EG-Kategorie I, 1.OG-Kategorie II, ab 2.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie I, ab 1.OG-Kategorie II, ab 3.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie I, ab 1.OG-Kategorie II, ab 4.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie I, 2.OG-Kategorie II, ab 3.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie I, ab 2.OG-Kategorie II, ab 4.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie I, ab 1.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie I, ab 2.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie II, ab 1.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie II, ab 2.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie II, ab 4.OG-Kategorie III
- EG-Kategorie II, ab 6.OG-Kategorie III
- ab 1.OG-Kategorie I
- ab 2.OG-Kategorie I
- ab 3.OG-Kategorie I
- ab 4.OG-Kategorie I
- ab 5.OG-Kategorie I
- ab 6.OG-Kategorie I
- ab 7.OG-Kategorie I
- ab 8.OG-Kategorie I
- ab 10.OG-Kategorie I
- ab 12.OG-Kategorie I
- ab 13.OG-Kategorie I
- ab 1.OG-Kategorie II
- ab 2.OG-Kategorie II
- ab 3.OG-Kategorie II
- ab 4.OG-Kategorie II
- ab 5.OG-Kategorie II
- ab 6.OG-Kategorie II
- ab 7.OG-Kategorie II
- ab 1.OG-Kategorie III
- ab 2.OG-Kategorie III
- ab 3.OG-Kategorie III
- ab 5.OG-Kategorie III
- 1.OG-Kategorie I, ab 2.OG-Kategorie II
- 1.OG-Kategorie I, ab 2.OG-Kategorie III
- ab 1.OG-Kategorie I, ab 3.OG-Kategorie II
- ab 1.OG-Kategorie I, ab 4.OG-Kategorie II
- ab 1.OG-Kategorie I, ab 5.OG-Kategorie II
- 1.OG-Kategorie I, 2.OG-Kategorie II, ab 3.OG-Kategorie III
- ab 1.OG-Kategorie I, 3.OG-Kategorie II, ab 4.OG-Kategorie III
- 2.OG-Kategorie I, ab 3.OG-Kategorie II
- ab 2.OG-Kategorie I, ab 4.OG-Kategorie II
- ab 2.OG-Kategorie I, ab 5.OG-Kategorie II
- ab 2.OG-Kategorie I, ab 6.OG-Kategorie II
- ab 2.OG-Kategorie I, 4.OG-Kategorie II, ab 5.OG-Kategorie III
- ab 3.OG-Kategorie I, ab 5.OG-Kategorie II
- ab 3.OG-Kategorie I, ab 7.OG-Kategorie II
- ab 4.OG-Kategorie I, ab 6.OG-Kategorie II
- ab 5.OG-Kategorie I, ab 7.OG-Kategorie II
- 1.OG-Kategorie II, ab 2.OG-Kategorie III
- 2.OG-Kategorie II, ab 3.OG-Kategorie III

dabei bedeutet:  
 Kategorie-I: Schalldämm-Fenster mind. 38dB  
 Kategorie-II/III: Schalldämm-Fenster mind. 42dB

**Objektschutzsymbole für den Beurteilungszeitraum Nacht dargestellt**

Objektschutz: Das der Seite zugeordnete, niedrigste Gebäudefenster wird als EG bezeichnet.  
 Beim Erbau von Schallschuttsystemen sind auch Schallschlüfcher vorzusehen.

Hinweis:  
 Im Plan sind alle Anspruchsberechtigten des Projektes angeführt. In vielen Bereichen war aus Vorprojekten bereits Anspruch auf Objektschutz gegeben; Angaben über die tatsächliche Umsetzung liegen nicht vor.



**Rechnergebnisse Mess- und Rechenpunkte**

Immissionspunkt	Niveau über Boden	Ort	Bestand		Nullvariante		Prognose ohne LSW		Prognose mit LSW	
			L, Tag [dB]	L, Nacht [dB]	L, Tag [dB]	L, Nacht [dB]	L, Tag [dB]	L, Nacht [dB]	L, Tag [dB]	L, Nacht [dB]
MP-1	1,5m	Linz	62	61	63	63	62	60	62	60
MP-2	1,5m	Linz	66	67	68	69	66	66	66	66
MP-3	1,5m	Linz	51	52	53	55	57	59	54	55
MP-4	1,5m	Linz	57	59	60	61	73	74	59	60
MP-5	1,5m	Leonding	60	58	61	60	72	74	61	60
RP-6	1,5m	Linz	60	58	61	61	59	58	59	58
RP-7	1,5m	Linz	65	66	67	68	64	65	64	65
RP-8	1,5m	Linz	59	59	61	62	70	71	61	61
RP-9	1,5m	Linz	47	47	49	50	48	49	48	49
RP-10	1,5m	Linz	55	55	57	58	58	59	57	58
RP-11	1,5m	Linz	56	57	58	60	58	59	58	59
RP-12	1,5m	Linz	48	49	50	52	53	53	53	53
RP-13	1,5m	Linz	52	54	55	56	55	55	57	57
RP-14	1,5m	Leonding	56	58	59	61	59	61	59	61
RP-15	1,5m	Leonding	60	59	61	61	70	72	61	61
RP-16	1,5m	Leonding	61	62	63	64	68	69	63	64
RP-17	1,5m	Leonding	60	61	63	64	63	64	55	57
MP-6	1,5m	Leonding	60	61	63	64	67	68	62	63
MP-7	1,5m	Leonding	55	57	58	60	58	60	54	56
MP-8	1,5m	Leonding	54	54	56	57	58	58	58	59
MP-1	5m	Linz	63	61	64	63	63	61	63	61
MP-2	5m	Linz	66	67	68	69	66	67	66	67
MP-3	5m	Linz	53	54	55	56	58	60	56	58
MP-4	5m	Linz	65	66	67	69	73	74	70	71
MP-5	5m	Leonding	62	62	64	65	72	74	66	67
RP-6	5m	Leonding	61	61	63	63	61	60	61	60
RP-7	5m	Linz	66	67	68	69	66	67	66	67
RP-8	5m	Linz	65	65	67	68	71	72	69	71
RP-9	5m	Linz	50	50	52	53	51	52	51	51
RP-10	5m	Linz	59	60	61	62	64	65	62	63
RP-11	5m	Linz	60	62	63	65	63	64	62	64
RP-12	5m	Linz	49	50	51	53	52	54	52	54
RP-13	5m	Leonding	54	56	57	59	58	60	58	60
RP-14	5m	Leonding	62	64	65	67	65	67	66	68
RP-15	5m	Leonding	63	63	65	65	71	72	66	66
RP-16	5m	Leonding	61	62	63	64	67	69	65	66
RP-17	5m	Leonding	60	62	63	65	63	65	59	59
MP-6	5m	Leonding	61	62	63	64	67	69	65	66
MP-7	5m	Leonding	56	57	58	60	59	60	55	57
MP-9	5m	Leonding	56	55	57	58	58	59	59	60
MP-1	5.OG	Linz	63	61	64	63	63	61	63	61
MP-2	4.OG	Linz	67	67	68	69	67	67	67	67
MP-3	3.OG	Linz	55	56	57	59	61	62	60	62
MP-4	5.OG	Linz	68	69	70	72	72	73	71	73
MP-5	3.OG	Leonding	67	68	69	71	72	73	71	73
RP-6	4.OG	Linz	61	60	62	62	61	61	61	61
RP-7	5.OG	Linz	66	67	68	69	66	66	66	66
RP-8	5.OG	Linz	67	68	69	71	70	71	70	71
RP-11	3.OG	Linz	72	74	75	76	74	75	74	75
RP-13	4.OG	Linz	63	64	65	67	67	69	67	69
RP-15	5.OG	Leonding	66	67	68	70	71	70	71	71
MP-7	5.OG	Leonding	56	57	58	60	59	60	56	58
MP-9	9.OG	Leonding	59	60	61	62	62	63	62	63

Planr/Vers: BFLV-UV-0000LT-02-0001-F01

**BB** Infrastruktur

Strecke WIEN- SALZBURG

Viergleisiger Ausbau der Westbahn

**Linz Hbf-Westseite inkl. LILo**

EINREICHPROJEKT 2011

SCHALLTECHNISCHES PROJEKT

AUSFERTIGUNG

ORDNUNGSNUMMER 506

Objekt Nr. 101\_130\_204

ABSCHNITT: Linz Hbf, Westseite km 188.639 - km 190.890

OBJEKTSCHUTZ- UND FÄHNCHENPLAN

Planverfasser: TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH

Fachreferent: [Name]

Projektleitung: [Name]

Unterschr./Stempel: [Name]

Unterschr./Stempel: [Name]

Unterschr./Stempel: [Name]