

BB-Sitzung Boxberg am 6. November 2014

Buslinie 33

Bereich Angebots- und Betriebsplanung, Stephan Heidenreich
Mannheim, der 6. November 2014

Besetzung der Linie 33 / 1

- Kontinuierliche Zählungen auf allen Linien durch automatische Zählgeräte
→ Genaue Kenntnis der Auslastungen

Besetzung der Linie 33 / 1

- Kontinuierliche Zählungen auf allen Linien durch automatische Zählgeräte
→ Genaue Kenntnis der Auslastungen
- Auf der Linie 33 nur Standardbusse einsetzbar

Besetzung der Linie 33 / 1

- Kontinuierliche Zählungen auf allen Linien durch automatische Zählgeräte
→ Genaue Kenntnis der Auslastungen
- Auf der Linie 33 nur Standardbusse einsetzbar
- Starke Besetzungen im Schülerverkehr werden durch zusätzliche Einsatzwagen abgefangen

Besetzung der Linie 33 / 1

- Kontinuierliche Zählungen auf allen Linien durch automatische Zählgeräte
→ Genaue Kenntnis der Auslastungen
- Auf der Linie 33 nur Standardbusse einsetzbar
- Starke Besetzungen im Schülerverkehr werden durch zusätzliche Einsatzwagen abgefangen
- Bedingt durch früheren Schulschluss, Witterungsabhängigkeiten und sonstige Einflüsse sind tageweise stärkere Besetzungen einzelner Fahrten nicht zu vermeiden

Besetzung der Linie 33 / 1

- Kontinuierliche Zählungen auf allen Linien durch automatische Zählgeräte
→ Genaue Kenntnis der Auslastungen
- Auf der Linie 33 nur Standardbusse einsetzbar
- Starke Besetzungen im Schülerverkehr werden durch zusätzliche Einsatzwagen abgefangen
- Bedingt durch früheren Schulschluss, Witterungsabhängigkeiten und sonstige Einflüsse sind tageweise stärkere Besetzungen einzelner Fahrten nicht zu vermeiden
- Fassungsvermögen Standardbus liegt bei bis zu 80 Fahrgästen

Besetzung der Linie 33 / 2

Linie 33 stadtauswärts

Abschnitt G-Mendel-Realschule nach Rohrbach Süd

01.01. bis 30.09.2014 Mo-Fr Schultage

Mittelwert Belegung

Liniennummer	33	33	33	33	33	33	33	33	433	33	434	33	33	33	33	33
Linienrichtung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Abfahrtszeit (G-Mendel-Schule)	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	12:45	13:05	13:05	13:25	13:31	13:45	14:05	14:25	14:45	15:05	
G.-Mendel-Realschule	15	18	18	37	26	26	19	63	28		48	20	24	24	27	
Königsberger Str.	15	17	24	36	27	25	16	43	40		47	23	21	24	30	
Pleikartsförster Str	16	17	22	32	24	23	10	44	36	6	41	24	20	21	27	
Mathilde-Vogt-Haus	18	18	20	33	25	22	11	44	37	5	38	27	20	21	27	
Alfred-Jost-Str.	18	18	20	33	23	21	11	43	38	2	37	25	20	21	26	
Kirchheim Rathaus	23	19	25	32	24	25	16	41	41		36	28	19	23	25	
Obere Seegasse	23	21	23	33	24	24	16	41	45		34	27	19	23	24	
Hagellachstr.	24	22	22	32	23	25	18	39	45		33	26	20	23	23	
S-Bf Kirchh./Rohrb.	22	20	24	30	22	28	20	33	41		34	24	21	20	28	
Erlenweg	22	20	23	31	21	36	21	32	38		32	23	28	20	33	
Rastatter Str.	20	18	23	29	22	35	22	31	37		31	22	28	18	34	
Kolbenzeil	20	17	22	29	21	33	21	30	36		29	22	28	18	34	
Freiburger Str.	17	18	21	27	20	30	19	28	33		27	19	26	15	32	
Rohrbach Süd	22	25	28	27	29	43	23		52		32	30	41	28	45	
Anzahl Messfahrten	6	5	3	5	7	9	1	15	6	10	7	5	6	3	5	

maximale Belegung

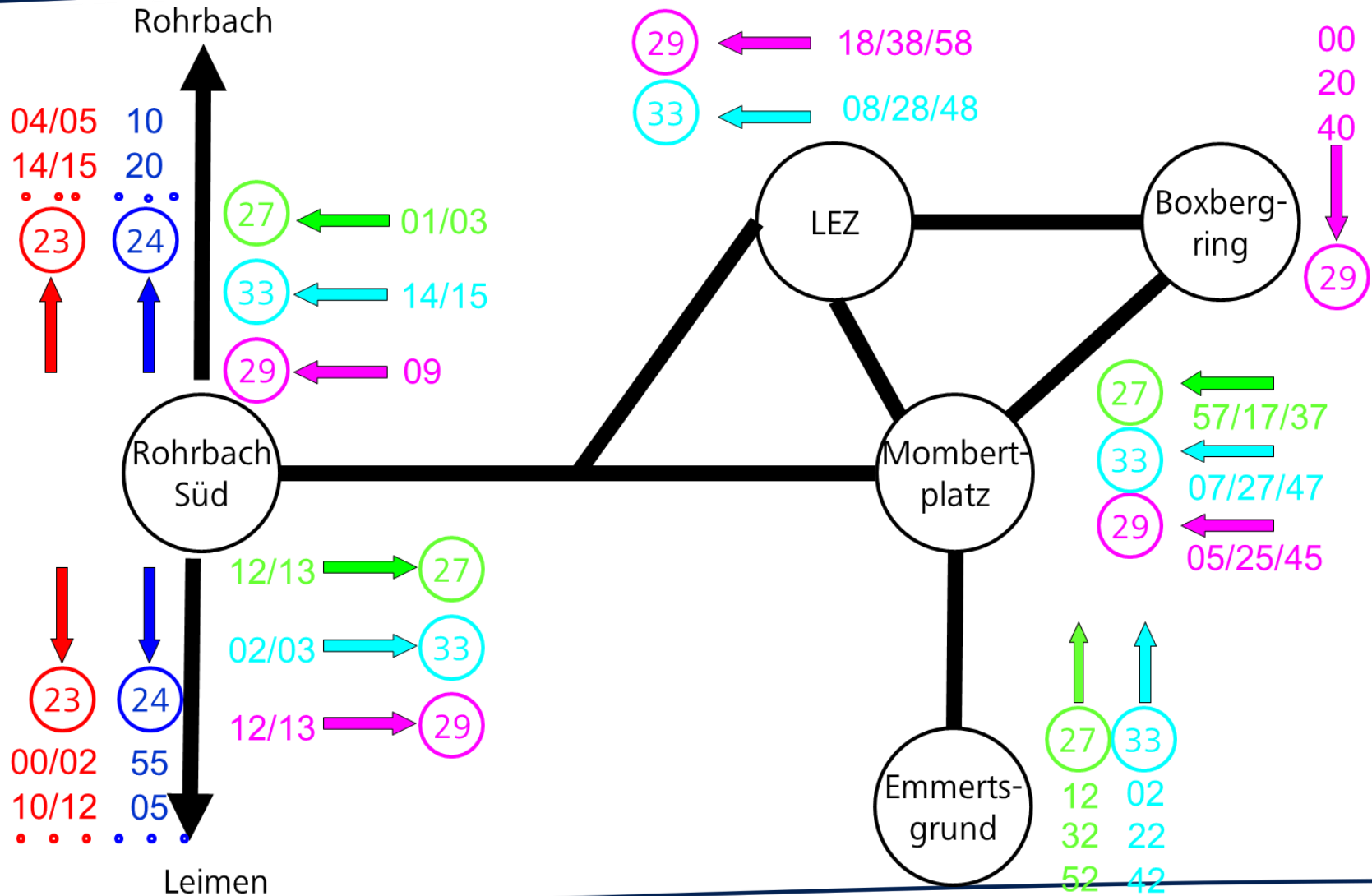
Liniennummer	33	33	33	33	33	33	33	33	433	33	434	33	33	33	33	33
Linienrichtung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Abfahrtszeit (G-Mendel-Schule)	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	12:45	13:05	13:05	13:25	13:11	13:45	14:05	14:25	14:45	15:05	
G.-Mendel-Realschule	23	33	33	52	38	36	19	71	36		66	37	40	33	34	
Königsberger Str.	23	25	50	53	35	37	16	74	46		61	42	32	33	39	
Pleikartsförster Str	21	23	50	49	34	36	10	76	44	18	55	48	32	28	35	
Mathilde-Vogt-Haus	33	23	47	50	36	34	11	75	46	13	54	45	32	23	36	
Alfred-Jost-Str.	33	23	46	51	33	34	11	75	47	4	53	42	31	24	36	
Kirchheim Rathaus	35	24	51	51	32	41	16	75	54		49	48	27	29	42	
Obere Seegasse	37	30	46	54	32	38	16	75	55		48	47	26	28	42	
Hagellachstr.	40	30	42	51	30	39	18	73	55		45	45	30	24	41	
S-Bf Kirchh./Rohrb.	29	24	43	45	27	44	20	54	51		46	36	31	22	41	
Erlenweg	30	24	42	43	27	57	21	55	47		43	34	39	26	46	
Rastatter Str.	27	23	42	43	31	60	22	55	47		47	29	35	25	47	
Kolbenzeil	29	20	40	43	29	58	21	52	47		45	28	36	23	46	
Freiburger Str.	25	20	36	37	28	54	19	49	42		44	25	33	20	42	
Rohrbach Süd	33	30	35	34	41	56	23		69		45	33	46	35	57	

Besetzung der Linie 33 / 3

Abfahrt ab Rohrbach Süd Richtung Emmertsgrund (01.01. – 30.09.2014)

Zeit (Linie 33)	Ø Besetzung	Max. Besetzung	Zeit (E-Wagen)	Ø Besetzung	Max. Besetzung
11:23	22	33			
11:43	25	30			
12:03	28	35			
12:23	27	34			
12:43	29	41	12:42	17	36
13:03	43	56	13:15	16	26
13:23	23	23	13:26	40	69
13:43	52	69			
14:03	32	45			
14:23	30	33			
14:43	41	46			
15:03	28	35			

Anschlussgestaltung / 1



- Günstige Anschlüsse Rohrbach Süd
- Alle 10 Min. von / zum Emmertsgrund
→ Verzahnung Linie 27 und 33
- Alle 10 Min. von / zum vorderen Boxberg
→ Verzahnung Linie 29 und 33

Anschlussgestaltung / 3

Aus Richtung Innenstadt	Übergangszeit Tagesverkehr	Übergangszeit Spätverkehr
Von Linie 23 zu 33 Von Linie 24 zu 33	3 Min. 8 Min.	1 Min. 11 Min.

Aus Richtung Leimen	Übergangszeit Tagesverkehr	Übergangszeit Spätverkehr
Von Linie 23 zu 33	10 Min.	12 Min.

Anschlussgestaltung / 4

27



Gewerbegebiet Rohrbach - Rohrbach Süd - Mombertplatz - Emmertsgrund

Abfahrtszeiten ab Rohrbach Süd



Uhr	Montag - Freitag	Samstag	Sonn- und Feiertag	Uhr
4				4
5				5
6	13 33 53			6
7	33 53			7
8	13 33 53	33 53		8
9	13 33 53	13 33 53		9
10	13 33 53	13 33 53		10
11	13 33 53	13 33 53		11
12	13 33 53	13 33 53		12
13	13 33 53	13 33 53		13
14	13 33 53	13 33 53		14
15	13 33 53	13 33 53		15
16	13 33 53	13 33 53		16
17	13 33 53	13 33 53		17
18	13 33 53	13 33 53		18
19	13 33 53	13 33 53		19
20	13 33	13 33		20
21				21
22				22
23				23
0				0
1				1
2				2

Am 24.12 und 31.12 Verkehr wie an Samstagen

Gültig ab 11.12.2011

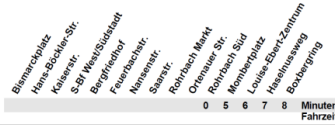
Abfahrtszeiten ohne Gewähr

29



Bismarckplatz - Rohrbach - Rohrbach Süd - Boxberg

Abfahrtszeiten ab Rohrbach Süd



Uhr	Montag - Freitag	Samstag	Sonn- und Feiertag	Uhr
4				4
5	53			5
6	13 33 53	00 30		6
7	13 33 53	00 30	30	7
8	13 33 53	00 30 53	00 30	8
9	13 33 53	13 33 53	00 30	9
10	13 33 53	13 33 53	00 30	10
11	13 33 53	13 33 53	00 30	11
12	13 33 53	13 33 53	00 30 48	12
13	13 33 53	13 33 53	18 48	13
14	13 33 53	13 33 53	18 48	14
15	13 33 53	13 33 53	18 48	15
16	13 33 53	13 33 53	18 48	16
17	13 33 53	13 33 53	18 48	17
18	13 33 53	13 33 53	18 48	18
19	13 33 53	13 33 53	18 48	19
20	13 33	13 33	10 30	20
21	00 30	00 30	00 30	21
22	00 30	00 30	00 30	22
23	00 30	00 30	00 30	23
0	00 30	00 30	00 30	0
1				1
2				2

07:12 / 16:00 / 17:00 / 18:00 SCHNELLEBUS F - Speyerhof - Bismarckplatz
Am 24.12. und 31.12. Verkehr wie an Samstagen

Gültig ab 07.05.2012

Abfahrtszeiten ohne Gewähr

33



Ziegelhausen - Bismarckplatz - Kirchheim - Emmertsgrund

Abfahrtszeiten ab Rohrbach Süd



Uhr	Montag - Freitag	Samstag	Sonn- und Feiertag	Uhr
4	43 ^B			4
5	03 ^B 23 43	30 ^L		5
6	03 23 43	00 ^L 30 ^L		6
7	03 23 43	00 ^L 30 ^L	28 58	7
8	03 23 43	00 ^L 30 ^L	28 58	8
9	03 23 43	00 ^L 30 ^L 43	28 58	9
10	03 23 43	03 23 43	28 58	10
11	03 23 43	03 23 43	28 58	11
12	03 23 43	03 23 43	30 ^L	12
13	03 23 43	03 23 43	00 ^L 30 ^L	13
14	03 23 43	03 23 43	00 ^L 30 ^L	14
15	03 23 43	03 23 43	00 ^L 30 ^L	15
16	03 23 43	03 23 43	00 ^L 30 ^L	16
17	03 23 43	03 23 43	00 ^L 30 ^L	17
18	03 23 43	03 23 43	00 ^L 30 ^L	18
19	03 23 43	03 23 43	00 ^L 30 ^L	19
20	03 23 43	03 23 43	00 ^L 30 ^L	20
21	00 ^L 30 ^L	00 ^L 30 ^L	00 ^L 30 ^L	21
22	00 ^L 30 ^L	00 ^L 30 ^L	00 ^L 30 ^L	22
23	00 ^L 30 ^L	00 ^L 30 ^L	00 ^L 30 ^L	23
0	00 ^L 30 ^L	00 ^L 30 ^L	00 ^L 30 ^L	0
1				1
2				2

B = Fahrt über Boxberg weiter zum Emmertsgrund
L = nicht über Louise-Ebert-Zentrum
Am 24.12. und 31.12. Verkehr wie an Samstagen

Gültig ab 11.12.2011

Abfahrtszeiten ohne Gewähr

Aushangfahrpläne Rohrbach Süd Richtung Mombertplatz – Boxberg / Emmertsgrund

→ Alle 20 Min: Abfahrt der Linien 27 + 29 zeitgleich

Alle 20 Min zeitversetzt um 10 Min.: Abfahrt der Linie 33

→ Alle Haltestellen am vorderen Boxberg und Emmertsgrund sind alle 10 Min. erreichbar