Dipl.-Ing. Georg Neulen Dornröschenweg 5 31787 Hameln Hameln, 05.08.1999

Tel.: 05151/2 45 79 privat

05154/82-2211 tagsüber

e-mail.: Georg.Neulen@t-online.de

Vergleich der Verbindungsqualitäten "heutiges Netz" zum "Hamelner Rattenfänger-Takt", speziell Verbindungen für den Berufsverkehr.

Wochentags, morgens (ca. 6.00 bis 10.00 Uhr), Wochentags, nachmittags (ca. 15.00 bis 18.00 Uhr)

Heutige Verbindungen über die "Elektronische Fahrplanauskunft" unter Internet-Adresse: <u>www.efa.de</u> und Fahrplan Gesamtausgabe.

ÖPNV-Konzept "Hamelner Rattenfänger-Takt":

Annahme der Abfahrt-Zeiten am City und Bahnhof:

Haupttakt: immer zur Minute 15 (alle Linien)

2. Takt: immer zur Minute **30** (Linien mit 15-min Takt)

3. Takt: immer zur Minute **45** (Linien mit 15-min oder 30-min Takt)

4. Takt: immer zur Minute **00** (Linien mit 15-min Takt)

Inhalt:

1.	KLEIN BERKEL / MULTIMARKT SÜD BAHNHOF3
2.	KLEIN BERKEL / MULTIMARKT SÜD CITY/PFORTMÜHLE4
3.	KLEIN BERKEL / LAUBBREITE REGINASTRAßE (ARBEITSAMT)5
4.	KLEIN BERKEL / LAUBBREITE BHW (LUBAHNSTRAßE)6
5.	ROTENBERG/OST BHW (LUBAHNSTRAßE)7
6.	HOHES FELD BHW (LUBAHNSTRAßE)8
7.	TÜNDERN / KIRCHWEG BHW (LUBAHNSTRAßE)9
8.	AFFERDE/SÜDKAMPWEG BHW (LUBAHNSTRAßE)10
9.	SPRINGE BHW (LUBAHNSTRAßE)11
10.	FUCHSBAU BHW (LUBAHNSTRAßE)12
11.	MULTIMARKT SÜD MÜHLENSTRAßE (RATTENFÄNGERHALLE)13
12.	ROTENBERG/OST GROß BERKEL FREIHEIT (LENZE)14
13.	AFFERDE, SÜDKAMPWEG GROß BERKEL, FREIHEIT (LENZE)15

1. Klein Berkel / Multimarkt Süd --- Bahnhof

Hinfahrt:

Heutiges Netz			Hamelner Rattenfänger-Takt		
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			05.52 - 06.13	21 / 00 min	0x
06.11 – 06.32	21 / 00 min	3	06.22 - 06.43	,,	,,
06.41 - 07.02	21 / 00 min		06.52 - 07.13	,,	,,
07.11 – 07.28	17 / 00 min	3	07.22 - 07.43	,,	,,
			07.52 - 08.13	,,	,,
08.11 - 08.32	21 / 00 min	3	08.22 - 08.43	,,	,,
08.31 - 08.52	21 / 00 min	3	08.52 - 09.13	,,	,,
09.11 - 09.32	21 / 00 min	S 3	09.22 - 09.43	,,	,,
09.31 – 09.52	21 / 00 min	3	09.52 - 10.13	,,	,,
10.11 – 10.32	21 / 00 min	S 3	 Alle 30 min		

Rückfahrt:

Abfahrt	Dauer/	Linien	Abfahrt	Dauer /	Umste
Ankunft	Wartezeit		Ankunft	Wartezeit	igen
			Alle 30 min		
15.00 – 15.20	20 / 00 min	3	15.15 – 15.36	21 / 00 min	0x
15.40 – 16.00	20 / 00 min	S 3	15.45 – 16.06	,,	,,
16.00 – 16.20	20 / 00 min	3	16.15 – 16.36	,,	,,
16.40 – 17.00	20 / 00 min	S 3	16.45 – 17.06	,,	,,
17.00 – 17.20	20 / 00 min	3	17.15 – 17.36	,,	,,
17.40 – 18.00	20 / 00 min	S 3	17.45 – 18.06	,,	,,
18.00 – 18.20	20 / 00 min	3	18.15 – 18.36	,,	,,
			18.45 – 19.06	,,	,,
			19.15 – 19.36	,,	,,

- Züge nach Hannover (23.te Minute) werden nicht erreicht.
- 20 oder 40 Minuten Abstand.
- Mehrere Verbindungen können nicht in den Sommer-Schulferien (S) genutzt werden.

2. Klein Berkel / Multimarkt Süd --- City/Pfortmühle

Hinfahrt:

Heutiges Netz			Hamelner Ratt	enfänger-Takt	:
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			05.52 - 06.09	17 / 00 min	0x
06.11 – 06.32	21 / 03 min	3/3	06.22 - 06.39	,,	,,
06.41 - 07.02	21 / 03 min	3/3	06.52 - 07.09	,,	,,
07.11 – 07.29	18 / 05 min	3/33	07.22 - 07.39	,,	,,
			07.52 - 08.09	,,	,,
08.11 – 08.32	21 / 03 min	3/31	08.22 - 08.39	,,	,,
08.31 - 08.54	23 / 05 min	3/21	08.52 - 09.09	,,	,,
09.11 - 09.47	36 / 15 min	S3/3	09.22 - 09.39	,,	,,
09.31 – 09.52	21 / 03 min	3 / 40	09.52 - 10.09	,,	,,
10.11 – 10.47	36 / 15 min	S3/3	Alle 30 min		

Rückfahrt:

				I	
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
7 111101111	110102011		, unionit	110.102011	19011
			Alle 30 min		
15.07 – 15.20	13 / 00 min	3	15.15 – 15.28	13 / 00 min	0x
15.47 – 16.00	13 / 00 min	S 3	15.45 – 15.58	,,	,,
16.07 – 16.20	13 / 00 min	3	16.15 – 16.28	,,	,,
16.47 – 17.00	13 / 00 min	S 3	16.45 – 16.58	,,	,,
17.07 – 17.20	13 / 00 min	3	17.15 – 17.28	,,	,,
17.47 – 18.00	13 / 00 min	S 3	17.45 – 17.58	,,	,,
18.07 – 18.20	13 / 00 min	3	18.15 – 18.28	,,	,,
		·	18.45 – 18.58	,,	,,
			19.15 – 19.28	,,	,,

Mängel heutiges System:

- Viele verschiedene Anschlußlinien.
- 20 oder 40 Minuten Abstand.
- Mehrere Verbindungen können nicht in den Sommer-Schulferien (S) genutzt werden.

Datei: Vergl_Verbindungsqualität_3 Seite 4 / 15

3. Klein Berkel / Laubbreite --- Reginastraße (Arbeitsamt)

Hinfahrt:

Heutiges Netz	<u>.</u>		Hamelner Ratt	enfänger-Takt	:
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
05.48 - 06.49	61 / 41 min	33 /12	05.57 – 06.18	21 / 05 min	1x
			06.27 - 06.48	,,	,,
			06.57 – 07.18	,,	,,
06.53 - 07.49	58 / 34 min	33 /12	07.27 - 07.48	,,	,,
07.13 – 07.37	24 / 10 min	d 33/35			
07.13 – 07.49	36 / 14 min	33 /12			
07.23 - 07.49	26 / 06 min	d 33/12			
07.53 - 08.42	49 / 14 min	33/ 5/ 5	07.57 – 08.18	,,	,,
			08.27 - 08.48	,,	,,
08.53 - 09.41	48 / 23 min	33/ 5 /5	08.57 – 09.18	,,	,,
			09.27 - 09.48	,,	,,
09.53 - 09.41	48 / 23 min	33 /5 /5	09.57 – 10.18	,,	,,
			Alle 30 min		_

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			Alle 30 min	21 / 05 min	1x
15.12 – 15.36	24 / 10 min	5/33	15.06 – 15.27	,,	,,
15.42 – 16.06	24 / 10 min	S 5 / 33	15.36 – 15.57	,,	,,
16.12 – 16.36	24 / 10 min	5/33	16.06 – 16.27	,,	,,
16.42 – 17.06	24 / 10 min	S 5 / 33	16.36 – 16.57	,,	,,
17.12 – 17.36	24 / 10 min	5/33	17.06 – 17.27	,,	,,
17.42 – 18.06	24 / 10 min	S 5 / 33	17.36 – 17.57	,,	,,
18.12 – 18.36	24 / 10 min	5/33	18.06 – 18.27	,,	,,
18.42??.??	kein Anschl		18.36 – 18.57	,,	,,
			19.06 – 19.27	,,	,,
19.12??.??	kein Anschl		19.36 – 19.57	,,	,,
19.42??.??	kein Anschl				

Mängel heutiges System:

- teilweise muss an Haltestelle "Krankenhaus Weser" umgestiegen werden,
- teilweise muss an Haltestelle "Kastanienwall" mit Ampelquerung umgestiegen werden,
- Mehrere Verbindungen können nicht in den Sommer-Schulferien (S) genutzt werden.

14.03.01 Seite 5 / 15 Datei: Vergl_Verbindungsqualität_3

4. Klein Berkel / Laubbreite --- BHW (Lubahnstraße)

Hinfahrt:

Heutiges Netz	<u> </u>		Hamelner Ratt	enfänger-Takt	:
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
05.48 - 06.52	64 / 37 min	33 / 1	05.57 – 06.21	24 / 00 min	0x
06.53 ??.??	kein Anschl		06.27 – 06.51	,,	,,
07.13 - 07.42	29 / 03 min	33 / 1	06.57 - 07.21	,,	,,
07.23 - 07.51	28 / 03 min	d 33 / 1	07.27 – 07.51	,,	,,
07.53 - 08.42	49 / 23 min	33 / 1	07.57 – 08.21	,,	,,
			08.27 - 08.51	,,	,,
08.53 - 09.41	48 / 23 min	33 / 1	08.57 - 09.21	,,	,,
			09.27 - 09.51	,,	,,
09.53 - 09.41	48 / 23 min	33 / 1	09.57 – 10.21	,,	,,
_			Alle 30 min		

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			Alle 30 min		
15.05 – 15.36			15.03 – 15.27	24 / 00 min	0x
15.13 – 15.36	23 / 01 min	S 1/33			
15.43 – 16.06	23 / 01 min	S 1/33	15.33 – 15.57	,,	,,
16.11 – 16.36	25 / 05 min	1 /33	16.03 – 16.27	,,	,,
16.43 – 17.06	23 / 01 min	S 1/33	16.33 – 16.57	,,	,,
17.11 – 17.36	25 / 05 min	1 /33	17.03 – 17.27	"	,,
17.13 – 17.36	23 / 01 min	1 /33			
18.18	kein Anschl		17.33 – 17.57	,,	,,
??.??					
	kein Anschl		18.03 – 18.27	,,	,,
19.25	kein Anschl		18.33 – 18.57	,,	,,
??.??					
			19.03 – 19.27	,,	,,

Mängel heutiges System:

- teilweise muss an Haltestelle "Deisterstraße" umgestiegen werden,
- Anschlüsse mit 1 min Umsteigezeit können nicht sicher erreicht werden,
- Mehrere Verbindungen können nicht in den Sommer-Schulferien (S) genutzt werden.

Seite 6 / 15 14.03.01 Datei: Vergl_Verbindungsqualität_3

5. Rotenberg/Ost --- BHW (Lubahnstraße)

Hinfahrt:

Heutiges Netz	<u>.</u>		Hamelner Rattenfänger-Takt		
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
06.09 - 06.52	43 / 20 min	5/1	05.59 - 06.21	22 / 02 min	1x
			06.29 - 06.51	,,	,,
06.49 - 07.13	24 / 02 min	5/1	06.59 - 07.21	,,	,,
07.22 - 07.51	29 / 07 min	5/1	07.29 - 07.51	,,	,,
07.52 - 08.42	50 / 27 min	5/1	07.59 – 08.21	,,	,,
08.34 - 09.41	67 / 45 min	5/1	08.29 - 08.51	,,	,,
09.04 - 09.41	37 / 15 min	5/1	08.59 - 09.21	,,	,,
09.34 - 10.01	27 / 05 min	5/1	09.29 - 09.51	,,	,,
10.04 – 11.01	57 / 35 min	5/1	09.59 - 10.21	,,	,,
			Alle 30 min	,,	,,

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			Alle 30 min		
15.05 – 15.59 15.13 – 15.59			15.03 – 15.25	22 / 02 min	1x
15.43 – 16.23	40 / 24 min	1/5	15.33 – 15.55	,,	,,
16.13 – 16.59	46 / 27 min	1/5	16.03 – 16.25	,,	,,
16.43 – 17.29	46 / 24 min	S1/5	16.33 – 16.55	,,	,,
17.11 – 17.59	48 / 27 min	1/5	17.03 – 17.25	,,	,,
17.13 – 17.59	46 / 27 min	1/5	17.33 – 17.55	,,	,,
			18.03 – 18.25	,,	,,
18.18 – 18.59	41 / 19 min	1/5	18.33 – 18.55	,,	,,
			19.03 – 19.25	,,	,,
19.25 ??.??	kein Anschl		19.33 – 19.55	,,	,,

- lange Gesamtfahrzeiten,
- lange Wartezeiten,
- nicht regelmässig.

6. Hohes Feld --- BHW (Lubahnstraße)

Hinfahrt:

Heutiges Netz	<u>.</u>		Hamelner Ratt	enfänger-Takt	:
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
06.20 - 06.52	32 / 09 min	2/1	05.58 - 06.21	23 / 02 min	1x
06.40 - 07.13	33 / 11 min	2/1	06.28 - 06.51	,,	,,
			06.58 - 07.21	,,	,,
07.00 - 07.51 07.20 - 07.51	51 / 29 min 31 / 09 min		07.28 – 07.51	,,	,,
08.12 - 08.42			07.58 – 08.21	,,	,,
			08.28 - 08.51	,,	,,
09.12 - 09.41	29 / 07 min	2/1	08.58 - 09.21	,,	,,
09.32 - 10.01	29 / 07 min	2/1	09.28 - 09.51	,,	,,
09.52 – 10.21	29 / 07 min	d2/1	09.58 – 10.21	,,	,,
			Alle 30 min	,,	,,

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			Alle 30 min		
15.05 – 15.31 15.13 – 16.01	26 / 04 min 48 / 26 min		15.03 – 15.26	23 / 02 min	1x
15.43 – 16.31	48 / 26 min		15.33 – 15.56	,,	,,
16.13 – 17.01	48 / 26 min	1/2	16.03 – 16.26	,,	,,
			16.33 – 16.56	,,	,,
			17.03 – 17.26	,,	,,
16.43 – 18.01 17.11 – 18.01 17.13 – 18.01	78 / 56 min 50 / 26 min 48 / 24 min	1/2	17.33 – 17.56	,,	,,
			18.03 – 18.26	,,	,,
18.18 – 19.01	41 / 19 min	1/2	18.33 – 18.56	,,	,,
			19.03 – 19.26	,,	,,
19.25 – 20.01	36 / 14 min	1/2	19.33 – 19.56	,,	,,

- lange Gesamtfahrzeiten, lange Wartezeiten,
- nicht regelmässig.

Georg Neulen Stellungnahme

7. Tündern / Kirchweg --- BHW (Lubahnstraße)

Hinfahrt:

Heutiges Netz			Hamelner Rattenfänger-Takt		
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
06.07 - 06.52	45 / 24 min	42 / 1	05.56 - 06.21	25 / 05 min	1x
			06.26 - 06.51	,,	,,
			06.56 - 07.21	,,	,,
07.22 - 07.51	29 / 09 min	42 / 1	07.26 – 07.51	,,	,,
			07.56 – 08.21	,,	,,
08.22 - 08.51	29 / 09 min	42 / 1	08.26 - 08.51	,,	,,
			08.56 - 09.21	,,	,,
09.22 - 09.51	29 / 09 min	42 / 1	09.26 - 09.51	,,	,,
			09.56 - 10.21	,,	,,
10.22 – 11.01	39 / 19 min	S 42/1	Alle 30 min	,,	,,

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			Alle 30 min		
15.05 – 15.32 15.13 – 15.32			15.03 – 15.28	25 / 05 min	1x
15.43 – 16.47	64 / 46 min	1 / 42	15.33 – 15.58	,,	,,
16.13 – 16.47	34 / 14 min	1 / 42	16.03 – 16.28	,,	,,
16.43 – 17.32	49 / 21 min	S 1 / 42	16.33 – 16.58	,,	,,
17.11 – ??.??	Kein Anschl		17.03 – 17.28	,,	,,
17.13 – 17.32	19 / 01 min	1 / 42	17.33 – 17.58	,,	,,
			18.03 – 18.28	,,	,,
18.18 – 19.02	44 / 26 min	1 / 42	18.33 – 18.58	,,	,,
			19.03 – 19.28	,,	,,
19.25 ??.??	kein Anschl		19.33 – 19.58	,,	"

Mängel heutiges System:

- teilweise muss an Haltestelle "Deisterstraße" umgestiegen werden,
- Anschlüsse mit 1 min Umsteigezeit können nicht sicher erreicht werden,
- Mehrere Verbindungen können nicht in den Sommer-Schulferien (S) genutzt
- Einige Anschlüsse werden planmäßig um 1 min nicht erreicht (hier nicht aufgeführt).

14.03.01 Seite 9 / 15 Datei: Vergl_Verbindungsqualität_3

8. Afferde / Südkampweg --- BHW (Lubahnstraße)

Hinfahrt:

Heutiges Netz			Hamelner Rattenfänger-Takt		
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			05.58 - 06.21	23 / 05 min	1x
06.17 – 06.52	35 / 13 min	5/1	06.28 - 06.51	,,	,,
06.47 - 07.13	26 / 05 min	5/1	06.58 - 07.21	,,	,,
07.17 - 07.42	25 / 03 min	5/1	07.28 – 07.51	,,	,,
07.57 - 08.42	45 / 23 min	5/1	07.58 – 08.21	,,	,,
08.27 - 08.51	24 / 03 min	5/1	08.28 - 08.51	,,	,,
08.57 - 08.41	45 / 23 min	5/1	08.58 - 09.21	,,	,,
09.27 - 10.01	34 / 13 min	5/1	09.28 - 09.51	,,	,,
09.57 – 10.21	24 / 03 min	d5/1	09.58 - 10.21	,,	,,
10.27 – 11.01	39 / 19 min	S5/1	Alle 30 min	,,	,,

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			Alle 30 min		
15.05 – 15.31 15.13 – 15.31	26 / 09 min 18 / 01 min		15.03 – 15.26	23 / 05 min	1x
15.43 – 16.01	18 / 01 min	1/5	15.33 – 15.56	,,	,,
16.13 – 16.31	18 / 01 min	1/5	16.03 – 16.26	,,	,,
16.43 – 17.01	18 / 01 min	S1/5	16.33 – 16.56	,,	,,
17.13 – 17.31	18 / 01 min	1/5	17.03 – 17.26	,,	,,
			17.33 – 17.56	,,	,,
			18.03 – 18.26	,,	,,
18.18 – 19.01	43 / 26 min	1/5	18.33 – 18.56	,,	,,
			19.03 – 19.26	,,	,,
19.25 –20.01	36 / 19 min	1/5	19.33 – 19.56	,,	"

Mängel heutiges System:

- Anschlüsse mit 1 min Umsteigezeit können nicht sicher erreicht werden,
- Mehrere Verbindungen können nicht in den Sommer-Schulferien (S) genutzt werden.

14.03.01 Seite 10 / 15 Datei: Vergl_Verbindungsqualität_3

9. Springe --- BHW (Lubahnstraße)

Hinfahrt:

Heutiges Netz			Hamelner Rattenfänger-Takt		
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
06.18 - 06.52	34 / 11 min	Zug / 1	06.18 – 06.51	33 / 11 min	1x
07.18 – 07.51	34 / 11 min	Zug / 1	07.18 – 07.51	33 / 11 min	,,
07.44 - 08.42	58 / 36 min	Zug / 1	07.44 - 08.21	37 / 17 min	,,
08.18 - 08.51	33 / 11 min	Zug / 1	08.18 - 08.51	33 / 11 min	,,
09.18 – 10.01	43 / 21 min	Zug / 1	09.18 – 09.51	33 / 11 min	,,
10.18 – 11.01	43 / 21 min	S Zug/1	10.18 – 10.51	33 / 11 min	,,
			Alle 60 min		

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			Alle 60 min		
15.05 – 15.37	32 / 12 min	1 / Zug	15.03 – 15.37	34 / 14 min	1x
15.13 – 15.37	25 / 04 min	S 1/Zug			
15.43 – 16.12	29 / 09 min	1 / Zug	15.33 – 16.12	39 / 19 min	,,
16.13 – 16.37	25 / 04 min	1 / Zug	16.03 – 16.37	34 / 14 min	,,
16.43 – 17.12	29 / 09 min	S 1/Zug	16.33 – 17.12	39 / 19 min	,,
17.13 – 17.37	25 / 04 min	1 / Zug	17.03 – 17.37	34 / 14 min	,,
			18.03 – 18.37	34 / 14 min	,,
18.18 – 19.37	79 / 59 min	1 / Zug	19.03 – 19.37	34 / 14 min	,,
19.25 –20.37	72 / 52 min	1 / Zug	19.33 - 20.37	64 / 44 min	,,

- Sehr unterschiedliche Fahrzeiten,
- Mehrere Verbindungen können nicht in den Sommer-Schulferien (S) genutzt werden.

10.Fuchsbau --- BHW (Lubahnstraße)

Hinfahrt:

Heutiges Netz		Hamelner Rattenfänger-Takt			
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			05.59 – 06.21	22 / 02 min	1x
06.01 – 06.52	53 / 17 min	31 / 1	06.29 - 06.51	,,	,,
			06.59 - 07.21	,,	,,
07.03 - 07.42	39 / 04 min	31 / 1	07.29 – 07.51	,,	,,
			07.59 – 08.21	,,	,,
08.13 - 08.42	29 / 04 min	31 / 1	08.29 - 08.51	,,	,,
			08.59 - 09.21	,,	,,
			09.29 - 09.51	,,	,,
09.43 – 10.21	38 / 14 min	d 31 / 1	09.59 – 10.21	,,	,,
			Alle 30 min	,,	"

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			Alle 30 min		
15.05 – 16.13			15.03 – 15.25	22 / 02 min	1x
15.43 – 16.13	30 / 06 min	1/31			
			15.33 – 15.55	,,	,,
			16.03 – 16.25	,,	,,
			16.33 – 16.55	,,	,,
16.43 – 17.23	40 / 16 min	1/31	17.03 – 17.25	,,	,,
17.13 – 18.13	60 / 36 min	S 1 / 31	17.33 – 17.55	,,	,,
			18.03 – 18.25	,,	,,
18.18 – 18.43	25 / 01 min	1/31	18.33 – 18.55	,,	,,
			19.03 – 19.25	,,	,,
			19.33 – 19.55	,,	,,

Mängel heutiges System:

- Anschlüsse mit 1 min Umsteigezeit können nicht sicher erreicht werden,
- Mehrere Verbindungen können nicht in den Sommer-Schulferien (S) genutzt werden,
- lange Gesamtfahrzeiten,
- geringe Fahrtenanzahl

14.03.01 Seite 12 / 15 Datei: Vergl_Verbindungsqualität_3

11. Multimarkt Süd --- Mühlenstraße (Rattenfängerhalle)

Hinfahrt:

Heutiges Netz				Hamelner Rattenfänger-Takt		
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien		Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
				05.52 - 06.19	27/ 05 min	1
06.11 - 06.53	42 / 18 min	3/520		06.22 - 06.49	,,	,,
06.41 - 07.07	26 / 13 min	3/520		06.52 - 07.19	,,	,,
07.11 – 07.53	42 / 22 min	3/520		07.22 - 07.49	,,	,,
				07.52 – 08.19	,,	,,
08.11 – 08.53	42 / 18 min	3/520		08.22 - 08.49	,,	,,
		3		08.52 - 09.19	,,	,,
09.11 – 09.53	42 / 18 min	3/520	·	09.22 - 09.49	,,	,,
		3	·	09.52 – 10.19	,,	,,
10.11 – 10.53	42 / 18 min	3/520	·	Alle 30 min		

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
			Alle 30 min		
14.53 – 15.20	27 / 14 min	48/3	15.12 – 15.28	16 / 02 min	1x
			15.42 – 15.58	,,	,,
15.53 – 16.20	27 / 14 min	48/3	16.12 – 16.28	,,	,,
			16.42 – 16.58	,,	,,
16.53 – 17.20	27 / 14 min	48/3	17.12 – 17.28	,,	,,
			17.42 – 17.58	,,	,,
17.53 – 18.20	27 / 14 min	48/3	18.12 – 18.28	,,	,,
			18.42 – 18.58	,,	,,
			19.12 – 19.28	,,	,,

- Umsteigen teilweise am Bahnhof, Klütbahnhof oder Brückenkopf,
- lange Gesamtfahrzeiten,
- geringe Fahrtenanzahl

12.Rotenberg/Ost --- Groß Berkel Freiheit (Lenze)

Hinfahrt:

Heutiges Netz			Hamelner Rattenfänger-Takt			
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen	
06.09 - 06.37	28 / 05 min	d 5 / 30	05.59 - 06.25	26 / 05 min	1x	
			06.29 - 06.55	,,	,,	
06.49 - 07.20	31 / 02 min	5/30	06.59 - 07.25	,,	,,	
07.22 - 08.00	28 / 07 min	5/30	07.29 - 07.55	,,	,,	
07.52 - 08.30	38 / 15 min	5/30	07.59 - 08.25	,,	,,	
08.34 - 09.00	26 / 03 min	5/30	08.29 - 08.55	,,	,,	
09.04 - 09.30	26 / 03 min	5/30	08.59 - 09.25	,,	,,	
			09.29 - 09.55	,,	,,	
10.04 – 10.30	26 / 03 min	5/30	09.59 - 10.25	,,	,,	
			Alle 30 min	,,	,,	

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
14.36 – 14.59	23 / 02 min	30/5	Alle 30 min		
			15.00 – 15.26	26 / 05 min	1x
15.31 – 15.59	28 / 07 min	30/5	15.30 – 15.56	,,	,,
16.02 – 16.29	27 / 04 min	34/5	16.00 – 16.26	,,	,,
16.16 – 16.59	43 / 20 min	30/5	16.30 – 16.56	,,	,,
16.56 – 17.29	33 / 12 min	d 30 / 5	17.00 – 17.26	,,	,,
17.16 – 17.59	43 / 20 min	30/5	17.30 – 17.56	,,	,,
18.06 – 18.29	23 / 02 min	34/5	18.00 – 18.26	,,	,,
18.16 – 18.59	43 / 22 min	30/5	18.30 – 18.56	,,	,,
18.36 – 18.59	23 / 02 min	30/5	19.00 – 19.26	,,	,,
19.06 – 19.29	23 / 02 min	30/5	19.30 – 19.56	,,	,,

Mängel heutiges System:

- Hinweg: Umsteigen am Kastanienwall

- Rückweg: Umsteigen am Krankenhaus Weser / City (langer Fußweg)

13. Afferde, Südkampweg --- Groß Berkel, Freiheit (Lenze)

Hinfahrt:

Heutiges Netz			Hamelner Rattenfänger-Takt			
Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen	
06.01 - 06.37	36 / 08 min	d 5 / 30	05.59 - 06.25	26 / 02 min	1x	
06.21 - 07.00	39 / 13 min	5/30	06.29 - 06.55	,,	,,	
06.51 - 07.20	29 / 01 min	d5/30	06.59 - 07.25	,,	,,	
07.21 - 08.00	39 / 11 min	5/30	07.29 - 07.55	,,	,,	
08.01 - 08.30	29 / 01 min	d5/30	07.59 – 08.25	,,	,,	
08.31 - 09.00	29 / 01 min	5/30	08.29 - 08.55	,,	,,	
09.01 - 09.30	29 / 01 min	5/30	08.59 - 09.25	,,	,,	
			09.29 - 09.55	,,	,,	
10.01 – 10.30	29 / 01 min	5/30	09.59 – 10.25	,,	,,	
			Alle 30 min	,,	,,	

Rückfahrt:

Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Linien	Abfahrt Ankunft	Dauer / Wartezeit	Umste igen
14.36 – 15.31	57 / 26 min	d 30 / 5	Alle 30 min		
			15.00 – 15.26	26 / 02 min	1x
15.31 – 16.01	30 / 01 min	30/5	15.30 – 15.56	,,	,,
16.16 – 17.01	45 / 16 min	30/5	16.00 – 16.26	,,	,,
16.36 – 17.31	55 / 26 min	30/5	16.30 – 16.56	,,	,,
16.56 – 17.31	35 / 06 min	d 30 / 5	17.00 – 17.26	,,	,,
17.16 – 18.01	45 / 16 min	30/5	17.30 – 17.56	,,	,,
			18.00 – 18.26	,,	,,
18.16 – 19.01	45 / 16 min	30/5	18.30 – 18.56	,,	,,
18.36 – 19.31	55 / 22 min	d 30 / 5	19.00 – 19.26	,,	,,
19.23 – 20.01	38 / 09 min	30/5	19.30 – 19.56	,,	,,

- Hinweg: Anschluß nicht gesichert bei 1 min Umsteigezeit,
- Rückweg: lange Gesamtfahrzeiten, lange Wartezeiten
- Häufige Einschränkung "d",