

KO	
6.10	
VAK	HPL
6.18	
	7.00
7.43	
	8.20
8.46H	KO
	8.53
	KO
	13.57
VAK	HPL
	14.20
15.04	
	15.40
16.24	
	17.00
17.26H	KO
	17.33

R602A1 KO 6.10- 8.53 KO R602A2 KO 13.57-17.33 KO

267 KO-KOSKELANTIE-HÄMEENTIE-VANHANKAUPUNGINTIE-VAK

365 VAK-HÄMEENTIE-KOSKELANTIE-KO

268 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-JNE LINJAN 53 REITTIÄ-
HPL

H-HALLIINLÄHTÖ

	KO
	6.17
VAK	HPL
	6.40
7.23	
	8.00
8.43	
KO	9.09H
9.24	
KO	
14.16	
VAK	HPL
14.24	
	15.00
15.44	
	16.20
17.04	
KO	17.30H
17.45	

R603A1 KO 6.17- 9.24 KO R603A2 KO 14.16-17.45 KO

- 268 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-JNE LINJAN 53 REITTIÄ-
HPL
- 366 HPL-MUNKKINIEMEN PUISTOTIE-LAAJALAHDENTIE-
PROFESSORINTIE-ULVILANTIE-HUOPALAHDENTIE-
LAPINMAENTIE-VIHDINTIE-HAKAMAENTIE-KOSKELANTIE-KO
- 267 KO-KOSKELANTIE-HAMEENTIE-VANHANKAUPUNGINTIE-VAK

H-HALLIINLÄHTÖ

HKL LINJA 53
HALLI KO

1.-30.6. ja 1.-25.8.1989

VUORO 0604
MA-PE

KO
6.35
VAK HPL
6.43 7.20
8.03 8.40
9.06H KO
9.13
KO
14.17
VAK HPL
14.40
15.24 16.00
16.44 17.20
17.46H KO
17.53

R604A1 KO 6.35- 9.13 KO R604A2 KO 14.17-17.53 KO

267 KO-KOSKELANTIE-HÄMEENTIE-VANHANKAUPUNGINTIE-VAK

365 VAK-HÄMEENTIE-KOSKELANTIE-KO

268 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-JNE LINJAN 53 REITTIÄ-
HPL

H-HALLIINLÄHTÖ

	KO
	5.57
VAK	HPL
	6.20
7.03	
	7.40
8.23	
KO	8.54H
9.09	
KO	
14.38	
VAK	HPL
14.44	
	15.23
16.04	
	16.40
17.20	
KO	17.47H
18.02	

R605A1 KO 5.57- 9.09 KO R605A2 KO 14.38-18.02 KO

268 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-JNE LINJAN 53 REITTIÄ-
HPL

366 HPL-MUNKKINIEMEN PUISTOTIE-LAAJALAHDENTIE-
PROFESSORINTIE-ULVILANTIE-HUOPALAHDENTIE-
LAPINMAENTIE-VIHDINTIE-HAKAMAENTIE-KOSKELANTIE-KO

267 KO-KOSKELANTIE-HAMEENTIE-VANHANKAUPUNGINTIE-VAK

H=HALLIINLÄHTÖ

		KO	6.59
MAR	RT	RMI	7.04
7.42	7.24		
	7.49		
HMI	RT	RMI	8.16
8.55	8.36		
	9.06		
	9.53		9.33
10.13	10.24		
	11.11V		10.51
11.31	11.42		
	12.29V		12.09
12.49	13.00		
	13.47		13.27
14.07	14.18		
	KO		14.38H
	14.42		
		KO	15.13
HMI	RT	RMI	15.18
15.58	15.38		
	16.09		
	16.58		16.38
17.18	17.29		
	KO		17.46H
	17.50		

P607A1 KO 6.59-11.11 RT P607A2 RT 12.29-14.42 KO
R647A1 RT 11.11-12.29 RT R608A2 KO 15.13-17.50 KO

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANTTI KORPIN TIE-
JUHANA HERTTUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
342 RMI-VOUDINTIE-ANTTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.55
MAR	RT	RMI
	6.16	6.00
6.36	6.43	
	7.32	7.12
7.50	7.57	
HMI	RT	RMI
	8.44	8.24
8.55H	KO	
	9.11	
	KO	
14.40		
HMI	RT	RMI
15.02	15.13	
	16.02	15.42
16.22	16.33	
	17.22	17.02
17.42	17.53	
	KO	18.10H
	18.13	

R607A1 KO 5.55- 9.11 KO R647A2 KO 14.40-18.13 KO

- 247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
 JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
- 303 HMI-HIETANIEMENKATU-ARKADIANKATU-MECHELININKATU-
 CALONTIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-HELSINGINKATU-
 STURENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
 VALTIMONTIE-KO
- 203 KO-KOSKELANTIE-MÄKELÄNKATU-STURENKATU-
 HELSINGINKATU-RUNEBERGINKATU-CALONTIUKSENKATU-
 MECHELININKATU-HIATANIEMENKATU-HMI
- 342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
 KOSKELANTIE-KO

H=HALLINLÄHTÖ

	KO		
	4.20	KO	
		5.31	
			KO
			5.42
	RT	MÄR	PIR
		6.00	5.50
	6.20	6.29	
		6.59	6.49
	7.20V	7.31	
		8.02	7.49
	8.20	8.31	
		9.02	8.49
	9.20V	9.31	
		10.00	9.49
	10.20V	10.31	
		11.00	10.49
	11.20	11.31	
		12.00	11.49
	12.20V	12.31	
		KO	12.48H
		12.56	
	KO		
	14.22		
	KS	MÄR	MIT
	14.42	14.58	
		15.29	15.19
	15.47	16.03	
		16.31	16.21
	16.50	17.06	
		KO	17.18H
		17.23	

P615A1	KO	4.20- 5.31	KO	P637A2	RT	10.20-12.20	RT
P615A1	KO	5.42- 7.20	RT	P616A2	RT	12.20-12.56	KO
A603A1	RT	7.20- 9.20	RT	R620A2	KO	14.22-17.23	KO
A602A1	RT	9.20-10.20	RT				

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULLUNKYLÄNTIE-NORRALJENTIE-KASKYNHALTILJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KASKYNHALTILJANTIE-NORRALJENTIE-OULLUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO
- 250 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-POHJOINEN MAKASIIKIKATU-KS
- 344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULLUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLINLÄHTÖ

	KO		
	4.17	KO	
		5.39	
			KO
			5.55
	RT	MÄR	PIR
		6.14	6.04
	6.32	6.41	
		7.19	7.06
	7.39V	7.50	
		8.24	8.11
	8.49V	9.00	
		9.31	9.20
	9.51V	10.02	
		10.32	10.21
	10.53	11.04	
		11.34	11.23
	11.55V	12.06	
		KO	12.23H
		12.31	
	KO		
	14.23		
	RT	MÄR	PIR
	14.43	14.54	
		15.26	15.15
	15.46V	15.59	
		16.30	16.19
	16.50	17.03	
		KO	17.20H
		17.28	

P637A1	KO	4.17-	5.39	KO	P615A2	RT	9.51-	11.55	RT
P637A1	KO	5.55-	7.39	RT	P616A2	RT	11.55-	12.31	KO
P618A1	RT	7.39-	8.49	RT	R663A2	KO	14.23-	15.46	RT
P616A2	RT	8.49-	9.51	RT	R616A2	RT	15.46-	17.28	KO

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTALJENTIE-KÄSKYNHALITIJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALITIJANTIE-NORRTALJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO
- 254 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VIIHONKATU-RT (62, 64)

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KS	MÄR	MIT	5.56
			6.15		6.02
	6.34		6.47		
			7.15		7.02
	7.38		7.51		
			8.24		8.11
	8.45H		9.03		
				KS	14.24
				MÄR	14.30
				MIT	
	15.02		14.40		
			15.18		15.42
			15.52		
	16.14		16.30		
			16.51		16.46H

R618A1 KO 5.56- 9.03 KO R618A2 KO 14.24-16.51 KO

- 249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT
 341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLINTILÄHTÖ

		KO	5.59
KS	MÄR	MIT	6.05
			6.18
6.34	6.47		
	7.13		7.00
7.33	7.46		
	8.15		8.02
8.32H	KO		
	8.50		
		KO	
		MIT	14.41
KS	MÄR		14.47
	14.57		
15.17	15.33		
	15.59		15.49
16.17	16.33		
	KO		16.47H
	16.52		

R618A1 KO 5.59- 8.50 KO R618A2 KO 14.41-16.52 KO

249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT

341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

		KS	MÄR	MIT	KO
			6.27	6.14	6.08
	6.46		6.59		
			7.27	7.14	
	7.51		8.04		
			8.37	8.24	
	8.56A				
	OLY	IA			
	9.00B				
	KO	9.40H			
	10.00				
					KO
					14.36
		KS	MÄR	MIT	
			14.52	14.42	
	15.14		15.30		
			16.04	15.54	
	16.27		16.43		
			KO		16.59H
			17.04		

R619A1 KO 6.08-10.00 KO R619A2 KO 14.36-17.04 KO

- 249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT
- A782 KILVITTA: KS-ETEL. MAKASIINIKATU-ETELÄRANTA-LAIVASILLANKATU-OLYMPIARANTA-OLY (AJETAAN VALITTIOMASTI LINJAN 12 LAHTOLATTURIIN, MIKÄLI SIELÄ EI OLE LINJAN 12 VAUNUA, MUUTOIN JAADAAN OLYMPIARANTA TAI LAIVASILLANKADULLE LINJAN 12 VAUNUILLE VARATUILLE PAIKOILLE ODOTTAMAAN PÄÄSYÄ LAHTOLATTURIIN, JOHON MAHIUU KERRALLAAN VAIN 2 KAKSIAKSELISTA TAI YKSI NIVELAUTO)
- B765 OLY:STA LAHDETAAN VASTA KUNNES VAUNU ON TÄYNNÄ MATKUSTAJIA TAI KUN KEITÄÄN EI ENÄÄ ODOTETA TULEVAN, KUITTENKIN VIIMEISTÄÄN KLO 9.30 ELLEI LIIKENTEENOHJAUSKESKUS TOISIN ILMOTTA.
- 301 IA-JAAKONKATU-ETELÄINEN RAUTATIENKATU-MANNERHEIMINTIE-HELSINGINKATU-STURENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H-HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.44
KS	MÄR	MITT
	6.03	5.50
6.18	6.31	
	6.58	6.45
7.17	7.30	
	7.58	7.45
8.22	8.35	
	9.05	8.52
9.20H	KO	
	9.38	
		KO
		14.58
KS	MÄR	MITT
	15.14	15.04
15.32	15.48	
	16.14	16.04
16.32	16.48	
	KO	17.00H
	17.05	

R619A1 KO 5.44- 9.38 KO R619A2 KO 14.58-17.05 KO

249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT

341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		6.20
KS	MÄR	MIT
	6.39	6.26
6.59	7.12	
	7.47	7.34
8.16	8.29	
	9.02	8.49
9.19H	KO	
	9.37	
		KO
		14.48
KS	MÄR	MIT
	15.04	14.54
15.27	15.43	
	16.16	16.06
16.38	16.54	
	KO	17.08H
	17.13	

R620A1 KO 6.20- 9.37 KO R620A2 KO 14.48-17.13 KO

- 249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT
 341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

		KS	MÄR	MIT	KO
			6.03	5.44	
	6.22		6.35	5.50	
			7.03	6.50	
	7.25		7.38		7.58
			8.11		
	8.32H		8.50		
		KS	MÄR	MIT	KO
	14.22				
			14.58		
	14.42		15.28	15.18	
			16.06		
	15.50		16.41	16.31	
			17.18		
	17.02				17.30H
			17.35		

R621A1 KO 5.44- 8.50 KO R621A2 KO 14.22-17.35 KO

- 249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT
- 341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 250 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-POHJOINEN MAKASLINIKATU-KS
- 344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

		KS	MÄR	MIT	KO
			7.37	7.18	
	8.04		8.17	7.24	
			8.50	8.37	
	9.07H		KO		
			9.25		
					KO
					15.00
		KS	MÄR	MIT	
			15.16	15.06	
	15.38		15.54		
			16.28	16.18	
	16.50		17.06		
			KO	17.20H	
			17.25		

R626A1 KO 7.18- 9.25 KO R622A2 KO 15.00-17.25 KO

- 249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT
 341 KS-FABLANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

		KS	MÄR	MIT	KO
					6.32
					6.38
	7.12		6.51		
			7.25		
			7.59		7.46
	8.26		8.39		
			9.15		9.02
	9.30H		KO		
			9.48		
					KO
					15.24
					15.30
	16.02		15.40		
			16.18		
			16.51		16.41
	17.12		17.28		
			KO		17.40H
			17.45		

R623A1 KO 6.32- 9.48 KO R623A2 KO 15.24-17.45 KO

- 249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT
- 341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

	KO			
	6.35			
MEK	RT			
	6.55			
MEK	RT	MÄR	OLK	
7.25	7.46	7.57		
	8.50	8.36	8.20	
9.10H	KO			
	9.38			
	KO			
14.32				
MEK	RT	MÄR	OLK	
15.02	15.23	15.34		
	16.32	16.17	16.00	
16.59	17.20	17.31		
		KO	17.52H	
		18.00		

R629A1 KO 6.35- 9.38 KO R629A2 KO 14.32-18.00 KO

- 236 KO-KOSKELANTIE -LINJAN 65A REITTIÄ LAUTTASAAREEN
 355 MEK-MELKONKUJA-ITLAHDENKATU-HEIKKILÄNTIE-(MET-
 MELKONKATU-NAHKAHOUSUNTIE-VATTUNIEHENKATU)-
 MERIPUISTOTIE-LAUTTASAARENTIE-PORKKALANKATU-
 ITAMERENKATU-MECHELININKATU-CALONIUKSENKATU-
 RONEBERGINKATU-HELSINGINKATU-STURENKATU-HÄMEENTIE-
 KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 262 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-
 STURENKATU-HELSINGINKATU-RONEBERGINKATU-
 CALONIUKSENKATU-MECHELININKATU-ITAMERENKATU-
 PORKKALANKATU-LAUTTASAARENTIE-MERIPUISTOTIE-
 HEIKKILÄNTIE-MELKONKATU-(MET)-MELKONKUJA-MEK
 331 OLK-LINJAN 65 REITTIÄ-OULUNKYLÄNTIE-
 KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

			KO
			6.56
RT	MÄR	IPA	
	7.24	7.08	
7.46	7.57		
	8.41	8.25Y	
9.00H	KO		
	9.15		
			KO
			13.59
MEK	RT	MÄR	OLK
	14.36	14.22	14.08
15.15	15.36	15.47	
	16.46	16.31	16.14
17.12	17.33	17.44	
		KO	18.03H
		18.11	

R630A1 KO 6.56- 9.15 KO R630A2 KO 13.59-18.11 KO

- 233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 235 KO-KOSKELANTIE-KÄPYLÄNTIE-OULUNKYLÄNTIE-KIRKKOHERRANTIE-JOKINIEMENTIE-OTTO BRANDTIN TIE-OLK
 331 OLK-LINJAN 65 REITTIÄ-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

Y=LÄHTÖ EI YLEISÖAIKATAULUUN, H=HALLIINLÄHTÖ

			KO
			6.29
KS	MÄR	MIT	6.35
7.04	6.48		
	7.17		
	7.50	7.37Y	
8.07H	KO		
	8.25		
			KO
			13.59
MEK	RT	MÄR	OLK
	14.36	14.22	14.08
15.15	15.36	15.47	
	16.46	16.31	16.14
17.12	17.33	17.44	
		KO	18.03H
		18.11	

R630A1 KO 6.29- 8.25 KO R630A2 KO 13.59-18.11 KO

249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT

341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

235 KO-KOSKELANTIE-KÄPYLÄNTIE-OULUNKYLÄNTIE-KIRKKOHERRANTIE-JOKINIEMENTIE-OTTO BRANDTIN TIE-OLK

331 OLK-LINJAN 65 RETTTIÄ-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

Y=LÄHTÖ EI YLEISÖAIKATAULUUN, H=HALLINLÄHTÖ

		KO
		5.57
KS	MÄK	RAP
	6.24	6.10
6.55	7.11	
	7.44	7.30
8.20	8.36	
	9.09	8.55
9.26H	KO	
	9.44	
KO		
14.23		
KS	MÄK	RAP
14.50	15.06	
	15.44	15.30
16.10	16.26	
	KO	16.45H
	16.53	

R634A1 KO 5.57- 9.44 KO R634A2 KO 14.23-16.53 KO

- 277 KO-KOSKELANTIE-VIIKINKITIE-HERNEPELLONTIE-JNE
LINJAN 71S REITTIÄ-RAP
- 341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-
SILTASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
VALTIMONTIE-KO
- 257 KO-KOSKELANTIE-MÄKELÄNKATU-JNE LINJAN 71S REITTIÄ-
KS
- 322 RAP-RAPAKIVENKUJA-RAPAKIVENTIE-MERIPIHKANITIE-
PIHLAJAMAENTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-
KO

H-HALLIINLÄHTÖ

KO		
6.15		
KS	MÄK	RAP
6.40	6.56	
	7.29	7.15
8.00	8.16	
	8.54	8.40
9.11H	KO	
	9.29	
KO		
14.43		
KS	MÄK	RAP
15.10	15.26	
	16.04	15.50
16.25	16.41	
	KO	17.00H
	17.08	

R635A1 KO 6.15- 9.29 KO R635A2 KO 14.43-17.08 KO

- 257 KO-KOSKELANTIE-MÄKELÄNKATU-JNE LINJAN 71S REITTIÄ-
KS
- 341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-
SILTASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
VALTIMONTIE-KO
- 322 RAP-RAPAKIVENKUJA-RAPAKIVENTIE-MERIPIHKANTEE-
PIHLAJAMAENTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-
KO

H-HALLIINLÄHTÖ

	KS	MÄK	KO RAP
	7.30	6.59	6.32 6.45
	8.41H	7.46 8.19	8.05
		8.59	
	KS	MÄK	KO RAP
	15.25	14.59	14.30 14.45
	16.45	15.41 16.19	16.05
		17.01	17.16H
		17.24	

R636A1 KO 6.32- 8.59 KO R636A2 KO 14.30-17.24 KO

277 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-JNE
LINJAN 71S RETTTIA-RAP

341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-
SILPASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
VALTIMONTIE-KO

322 RAP-RAPAKIVENKUJA-RAPAKIVENTIE-MERIPIHKANTIE-
PIHLAJAMAENTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-
KO

H-HALLIINLÄHTÖ

5.55	KS	MÄK	RAP
6.20		6.36	
7.45		7.14	7.00
		8.01	
8.51H		8.34	8.20
		KO	
		9.09	
			KO
			14.45
	KS	MÄK	RAP
15.40		15.14	15.00
		15.56	
		16.39	16.25
17.05		17.21	
		KO	17.36H
		17.44	

R637A1 KO 5.55- 9.09 KO R637A2 KO 14.45-17.44 KO

- 257 KO-KOSKELANTIE-MÄKELÄNKATU-JNE LINJAN 71S REITTIÄ-
KS
- 341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-
SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
VALTIMONTIE-KO
- 277 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-JNE
LINJAN 71S REITTIÄ-RAP
- 322 RAP-RAPAKIVENKUJA-RAPAKIVENTIE-MERIPIHKANTIE-
PIHLAJAMAENTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-
KO

H-HALLINLÄHTÖ

		KO
		6.12
KS	MÄK	RAP
	6.39	6.25
7.10	7.26	
	8.04	7.50
8.26H	KO	
	8.44	
		KO
		15.00
KS	MÄK	RAP
	15.29	15.15
15.55	16.11	
	16.59	16.45
17.20	17.36	
	KO	17.51H
	17.59	

R638A1 KO 6.12- 8.44 KO R638A2 KO 15.00-17.59 KO

277 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-JNE
LINJAN 71S RETTTIA-RAP

341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-
SILTASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
VALTIMONTIE-KO

322 RAP-RAPAKIVENKUJA-RAPAKIVENTIE-MERIPIHKANTIE-
PIHLAJAMAENTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-
KO

H-HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.12
RT	ARA	RAP
	5.32	5.20
RT	ARA	PTO
5.50	6.03	
	6.22	6.15
6.45	6.58	
	7.22	7.15
7.45	7.58	
	8.22	8.15
8.39H	KO	
	8.54	
KO		
14.22		
RT	ARA	PTO
14.40	14.53	
	15.17	15.10
15.40	15.53	
	16.17	16.10
16.40	16.53	
	KO	17.04H
	17.11	

R640A1 KO 5.12- 8.54 KO R640A2 KO 14.22-17.11 KO

- 275 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-
 PIHLAJAMAENTIE-MERIPUHKANTIE-RAPAKIVENTIE-
 RAPAKIVENKUJA-RAP
 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 255 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
 SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VILHONKATU-RT (71)
 347 PTO-SALPAUSSELÄNTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-
 VILKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H-HALLINTILÄHTÖ

		KO	
		5.12	
RT	ARA	RAP	
	5.32	5.20	
RT	ARA	PTO	
5.50	6.03		
	6.27	6.20	
6.50	7.03		
	7.27	7.20	
7.50	8.03		
	8.27	8.20	
8.44H	KO		
	8.59		
	KO		
14.22			
RT	ARA	PTO	
14.40	14.53		
	15.17	15.10	
15.40	15.53		
	16.17	16.10	
16.40	16.53		
	KO	17.04H	
	17.11		

R640A1 KO 5.12- 8.59 KO R640A2 KO 14.22-17.11 KO

- 275 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-
 PIHLAJAMAENTIE-MERIPIHKANIE-RAPAKIVENTIE-
 RAPAKIVENKUJA-RAP
- 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 255 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
 SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VILHONKATU-RT (71)
- 347 PTO-SALPAUSSELANTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-
 VILKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

RT	ARA	PTO	KO
	5.42	5.35	5.27
6.05	6.18		
	6.42	6.35	
7.05	7.18		
	7.42	7.35	
8.05	8.18		
	8.42	8.35	
8.59H	KO		
	9.14		
KO			
14.32			
RT	ARA	PTO	
14.50	15.03		
	15.27	15.20	
15.50	16.03		
	16.27	16.20	
16.50	17.03		
	KO	17.14H	
	17.21		

R641A1 KO 5.27- 9.14 KO R641A2 KO 14.32-17.21 KO

- 276 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-
 AULANGONTIE-HATTEIMALANTIE-TIIIRISMAANTIE-PTO
 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILPASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 255 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
 SILPASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VILHONKATU-RT (71)
 347 PTO-SALPAUSSELÄNTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-
 VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

		ARA	PTO
			5.27
	RT	5.42	5.35
6.05		6.18	
		6.42	6.35
7.05		7.18	
		7.42	7.35
8.05		8.18	
		8.42	8.35
8.59H		KO	
		9.14	
	KO		
14.37			
	RT	ARA	PTO
14.55		15.08	
		15.32	15.25
15.55		16.08	
		16.32	16.25
16.55		17.08	
		KO	17.19H
		17.26	

R641A1 KO 5.27- 9.14 KO R641A2 KO 14.37-17.26 KO

- 276 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-
 AULANGONTIE-HATTELMALANTIE-TIIIRISMAANTIE-PTO
 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 255 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
 SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VILHONKATU-RT (71)
 347 PTO-SALPAUSSELANTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-
 VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H-HALLIINLÄHTÖ

		RT	ARA	PTO	KO
					6.17
					PTO
					6.25
		6.55	6.32		
			7.08		
			7.32	7.25	
		7.55	8.08		
			8.32		8.25
		8.49H	KO		
			9.04		
			KO		
		14.42			
			ARA	PTO	
		15.00	15.13		
			15.37	15.30	
		16.00	16.13		
			16.37	16.30	
		17.00	17.13		
			KO		17.24H
			17.31		

R642A1 KO 6.17- 9.04 KO R642A2 KO 14.42-17.31 KO

- 276 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-
 AULANGONTIE-HATTELMALANTIE-TIIIRISMAANTIE-PTO
- 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 255 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
 SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VIILHONKATU-RT (71)
- 347 PTO-SALPAUSSELANTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-
 VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H-HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.42
RT	ARA	PTO
	5.57	5.50
6.20	6.33	
	6.57	6.50
7.20	7.33	
	7.57	7.50
8.20	8.33	
	8.57	8.50
9.14H	KO	
	9.29	
	KO	
14.51		
RT	ARA	PTO
15.10	15.23	
	15.47	15.40
16.10	16.23	
	16.47	16.40
17.10	17.23	
	KO	17.33H
	17.40	

R642A1 KO 5.42- 9.29 KO R642A2 KO 14.51-17.40 KO

- 276 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-
 AULANGONTIE-HATTELMALANTIE-TIIIRISMAANTIE-PTO
 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 255 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
 SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VIILHONKATU-RT (71)
 347 PTO-SALPAUSSELANTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-
 VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H-HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.42
RT	ARA	PTO
	5.57	5.50
6.20	6.33	
	7.02	6.55
7.25	7.38	
	8.02	7.55
8.19H	KO	
	8.34	
	KO	
14.52		
RT	ARA	PTO
15.10	15.23	
	15.47	15.40
16.10	16.23	
	16.47	16.40
17.10	17.23	
	KO	17.33H
	17.40	

R643A1 KO 5.42- 8.34 KO R643A2 KO 14.52-17.40 KO

- 276 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-AULANGONTIE-HATTELMALANTIE-TIIIRISMAANTIE-PTO
- 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 255 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-RT (71)
- 347 PTO-SALPAUSSELANTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	5.20		
	RT	ARA	PTO
	5.38	5.51	
		6.12	6.05
	6.35	6.48	
		7.12	7.05
	7.35	7.48	
		8.12	8.05
	8.29H	KO	
		8.44	
			KO
			14.47
	RT	ARA	PTO
		15.02	14.55
	15.25	15.38	
		16.02	15.55
	16.25	16.38	
		17.02	16.55
	17.25	17.38	
		KO	17.48H
		17.55	

R643A1 KO 5.20- 8.44 KO R643A2 KO 14.47-17.55 KO

- 255 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VIIHONKATU-RT (71)
- 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 276 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-AULANGONTIE-HÄITTELMALANTIE-TIIIRISMAANTIE-PTO
- 347 PTO-SALPAUSSELANTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	5.20		
	RT	ARA	PTO
	5.38	5.51	
		6.12	6.05
	6.35	6.48	
		7.12	7.05
	7.35	7.48	
		8.12	8.05
	8.29H	KO	
		8.44	
			KO
			14.40
	RT	ARA	PTO
		14.57	14.50
	15.20	15.33	
		15.57	15.50
	16.20	16.33	
		16.57	16.50
	17.20	17.33	
		KO	17.43H
		17.50	

R645A1 KO 5.20- 8.44 KO R645A2 KO 14.40-17.50 KO

- 255 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-RT (71)
- 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 276 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-AULANGONTIE-HATTEIMALANTIE-TIIIRISMAANTIE-PTO
- 347 PTO-SALPAUSSELANTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

		ARA	KO
			6.37
RT	ARA	PTO	
	6.52	6.45	
7.15	7.28		
	7.52	7.45	
8.20	8.33		
	8.57	8.50	
9.14H	KO		
	9.29		
			KO
			14.50
RT	ARA	PTO	
	15.07	15.00	
15.30	15.43		
	16.07	16.00	
16.30	16.43		
	17.07	17.00	
17.30	17.43		
	KO	17.53H	
	18.00		

R646A1 KO 6.37- 9.29 KO R646A2 KO 14.50-18.00 KO

- 276 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-
 AULANGONTIE-HATTELMALANTIE-TIIIRISMAANTIE-PTO
 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 347 PTO-SALPAUSSELANTIE-AULANGONTIE-HERNEPELLONTIE-
 VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLÄHTÖ

KO		
6.47		
PS	JAK	MAS
7.05	7.14	
		7.28
8.00	8.09	
		8.23
9.00	9.09	
		9.22
9.45H	KO	
	10.00	
KO		
14.22		
PS	SKI/JAK	MAS
14.40	14.47	
	15.16	15.02
15.40	15.47	
	16.16	16.02
16.40	16.47	
	17.14	17.00
17.25H	KO	
	17.40	

R650A1 KO 6.47-10.00 KO R650A2 KO 14.22-17.40 KO

282 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-LAHDENTIE-
PORVOONVAYLA-MARATONTIE-JAKOMAENTIE-HUOKOTIE-
SUURMETSANTIE-TAPULIKAUPUNGINTIE-PS
371 PS -TAPULIKAUPUNGINTIE-SUURMETSANTIE-HUOKOTIE-
JAKOMAENTIE-PORVOONVAYLA-LAHDENTIE-KOILLINEN
MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-KO

H=HALLIINLAHTO

KO		
7.02		
PS	SKI/JAK	MAS
7.20	7.27	
	7.54	7.40
8.10	8.17	
	8.44	8.30
9.00	9.07	
	9.32	9.18
9.50	9.57	
	10.22	10.08
PS		
10.30VA		
PS	SKI/JAK	MAS
11.50V	11.57	
	12.22	12.08
12.40	12.47	
	13.12	12.58
13.30	13.37	
	14.02	13.48
14.10H	KO	
	14.25	
KO		
15.45		
PS	SKI/JAK	MAS
16.05	16.12	
	16.39	16.25
16.55	17.02	
	17.27	17.13
17.35H	KO	
	17.50	

K322A1 KO 7.02-10.30 PS R673A2 KO 15.45-17.50 KO
K322A2 PS 11.50-14.25 KO

282 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-LAHDENTIE-
PORVOONVAYLA-MARATONTIE-JAKOMAENTIE-HUOKOTIE-
SUURMEISANTIE-TAPULIKAUPUNGINTIE-PS
A999 AUTO JAA VAIHTOPAIKALLE ILMAN KULJETTAJAA
371 PS -TAPULIKAUPUNGINTIE-SUURMEISANTIE-HUOKOTIE-
JAKOMAENTIE-PORVOONVAYLA-LAHDENTIE-KOILLINEN
MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTO

	KO		
	6.47		
	PS	SKI/JAK MAS	
	7.10	7.17	
		7.46	7.32
	8.05	8.12	
		8.41	8.27
	9.05	9.12	
		9.39	9.25
	9.55	10.02	
		10.27	10.13
	10.45	10.52	
		11.17	11.03
	PS		
	11.30VA		
	PS	SKI/JAK MAS	
	12.50V	12.57	
		13.22	13.08
	13.40	13.47	
		14.14	14.00
	14.25H	KO	
		14.40	
	KO		
	15.35		
	PS	SKI/JAK MAS	
	16.05	16.12	
		16.41	16.27
	17.05	17.12	
		17.39	17.25
	17.50H	KO	
		18.05	

K322A1 KO 6.47-11.30 PS R673A2 KO 15.35-18.05 KO
K322A2 PS 12.50-14.40 KO

286 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-LAHDENTIE-
PORVOONVAYLA-MARATONTIE-JAKOMAENTIE JNE LINJAN
77B RETTIA-PS
A999 AUTO JAA VAIHTOPAIKALLE IIMAN KULJETTAJAA
371 PS -TAPULIKAUPUNGINNIE-SUURMETSANTIE-HUOKOTIE-
JAKOMAENTIE-PORVOONVAYLA-LAHDENTIE-KOILLINEN
MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTO

KO		
5.53		
PS	SKI/JAK MAS	
6.10	6.17	
	6.39	6.25
7.00	7.07	
	7.34	7.20
7.45	7.52	
	8.19	8.05
8.35	8.42	
	9.07	8.53
PS		
9.15VA		
PS	SKI/JAK MAS	
10.35V	10.42	
	11.07	10.53
11.25	11.32	
	11.57	11.43
12.15	12.22	
	12.47	12.33
12.55H	KO	
	13.10	
KO		
14.02		
PS	SKI/JAK MAS	
14.20	14.27	
	14.52	14.38
15.10	15.17	
	15.44	15.30
16.25	16.32	
	16.59	16.45
17.05H	KO	
	17.20	

R652A1 KO 5.53- 9.15 PS R651A2 KO 14.02-17.20 KO
R652A2 PS 10.35-13.10 KO

282 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-LAHDENTIE-
PORVOONVAYLA-MARATONTIE-JAKOMAENTIE-HUOKOTIE-
SUURMETSANTIE-TAPULIKAUPUNGINTIE-PS
A999 AUTO JAA VAIHTOPAIKALLE IIMAN KULJETTAJAA
371 PS -TAPULIKAUPUNGINTIE-SUURMETSANTIE-HUOKOTIE-
JAKOMAENTIE-PORVOONVAYLA-LAHDENTIE-KOILLINEN
MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTO

KO		
5.53		
PS	SKI/JAK MAS	
6.10	6.17	
	6.39	6.25
6.55	7.02	
	7.29	7.15
7.45	7.52	
	8.21	8.07
8.40	8.47	
	9.14	9.00
9.30	9.37	
	10.02	9.48
PS		
10.15VA		
PS	SKI/JAK MAS	
11.35V	11.42	
	12.07	11.53
12.25	12.32	
	12.57	12.43
13.10H	KO	
	13.25	
KO		
13.55		
PS	SKI/JAK MAS	
14.20	14.27	
	14.56	14.42
15.20	15.27	
	15.56	15.42
16.25	16.32	
	17.01	16.47
17.10H	KO	
	17.25	

R652A1 KO 5.53-10.15 PS R651A2 KO 13.55-17.25 KO
R652A2 PS 11.35-13.25 KO

- 282 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-LAHDENTIE-
PORVOONVAYLA-MARATONTIE-JAKOMAENTIE-HUOKOTIE-
SUURMEISANTIE-TAPULIKAUPUNGINTIE-PS
A999 AUTO JAA VAIHTOAIKALLE ILMAN KULJETTAJAA
371 PS -TAPULIKAUPUNGINTIE-SUURMEISANTIE-HUOKOTIE-
JAKOMAENTIE-PORVOONVAYLA-LAHDENTIE-KOILLINEN
MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-KO
286 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-LAHDENTIE-
PORVOONVAYLA-MARATONTIE-JAKOMAENTIE JNE LINJAN
77B RETTIA-PS

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTO

HKL LINJA LOK-02
HALLI KO

010689
VUORO 0657
MA-PE

KO
5.17 KO
8.50
KO
14.29 KO
17.32

R657A1 KO 5.17- 8.50 KO R657A2 KO 14.29-17.32 KO
900 VUORO ON LOK:N AJOSSA

		KO
		5.30
HES	ET	PAA
	5.50	5.39A
HES	ET	TMK
6.00	6.12	
	6.46	6.34
7.06	7.19	
	7.49	7.36
8.02H	KO	
	8.26	
	KO	
13.53		
HES	ET	TMK
14.20	14.32	
	15.03	14.50
15.20	15.33	
	16.07	15.53
16.22	16.35	
	KO	16.47H
	17.10	

R660A1 KO 5.30- 8.26 KO R660A2 KO 13.53-17.10 KO

227 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-KYLÄSAARENKATU-
KIISKINKATU-VARASTOKATU-LAUTATARHANKATU-
SORNAISTEN RANTATIE-PAA(LINJAN 16 PYSÄKKI)

A844 LINJAN 15 KILVIN LINJAA 16 EROTTAJALLE, JOSTA
LINJAA 15 HERNESAAREEN

304 HES-LINJAN 15 REITTIÄ-ET-EITELÄESPLANADI-MIKONKATU-
KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

259 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
VIIHONKATU-KESKUSKATU-MANNERHELMINTIE-JNE LINJAN
15 REITTIÄ-HES

359 TMK-LINJAN 15 REITTIÄ-MECHELININKATU-
CALONIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-HELSINGINKATU-
STURENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
VALTIMONTIE-KO

H-HALLINLÄHTÖ

		KO
		5.30
HES	ET	TMK
	6.02	5.50
6.15	6.27	
	6.55	6.43
7.15	7.28	
	7.56	7.43
8.15	8.28	
	KO	8.40H
	9.03	
	KO	
13.55		
HES	ET	TMK
14.20	14.32	
	15.03	14.50
15.20	15.33	
	16.01	15.47
16.20	16.33	
	16.59	16.45
17.15	17.28	
	KO	17.38H
	18.00	

A614A1 KO 5.30- 9.03 KO R660A2 KO 13.55-18.00 KO

- 207 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KESKUSKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-MANNERHEIMINTIE-SALOMONINKATU-LINJAN 15 REITTIÄ-TMK
- 359 TMK-LINJAN 15 REITTIÄ-MECHELININKATU-CALONTUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-HELSINGINKATU-STURENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 259 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KESKUSKATU-MANNERHEIMINTIE-JNE LINJAN 15 REITTIÄ-HES

H-HALLIINLÄHTÖ

6.18		
HES	ET	TMK
6.42	6.54	
	7.25	7.12
7.45	7.58	
	8.28	8.15
8.41H	KO	
	9.05	
KO		
14.35		
HES	ET	TMK
15.05	15.18	
	15.55	15.41
16.10	16.23	
	16.59	16.45
17.15	17.28	
	KO	17.37H
	18.00	

R661A1 KO 6.18- 9.05 KO R661A2 KO 14.35-18.00 KO

- 259 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KESKUSKATU-MANNERHEIMINTIE-JNE LINJAN 15 REITTIÄ-HES
- 304 HES-LINJAN 15 REITTIÄ-ET-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 359 TMK-LINJAN 15 REITTIÄ-MECHELININKATU-CALONTUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-HELSINGINKATU-STURENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

H-HALLIINLÄHTÖ

KO		
6.06		
HES	ET	TMK
6.30	6.42	
	7.11	6.58
7.30	7.43	
	8.13	8.00
8.30	8.43	
	KO	8.55H
	9.18	
KO		
14.37		
HES	ET	TMK
15.05	15.18	
	15.46	15.32
16.05	16.18	
	16.44	16.30
17.00	17.13	
	17.43	17.30
17.54H	KO	
	18.18	

R661A1 KO 6.06- 9.18 KO R663A2 KO 14.37-18.18 KO

- 259 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KESKUSKATU-MANNERHEIMINTIE-JNE LINJAN 15 REITTIÄ-HES
- 359 TMK-LINJAN 15 REITTIÄ-MECHELININKATU-CALONTUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-HELSINGINKATU-STURENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 304 HES-LINJAN 15 REITTIÄ-ET-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-KAISANIEMENKATU-UNIONONKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

H-HALLIINLÄHTÖ

HES	ET	KO 5.57 TMK 6.20
6.54	6.32 7.06	7.24
8.00	7.37 8.13	8.30
8.56H	8.43 KO 9.20	
HES	ET	KO 14.52 TMK 15.17
15.47	15.31 16.00	16.17
16.45	16.31 16.58	17.15
17.40H	17.28 KO 18.05	

R662A1 KO 5.57- 9.20 KO R662A2 KO 14.52-18.05 KO

207 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-
SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
VILHONKATU-KESKUSKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-
MANNERHEIMINTIE-SALOMONINKATU-LINJAN 15 RETTTIÄ-
TMK

304 HES-LINJAN 15 RETTTIÄ-ET-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-
KAISANIEMENKATU-UNIONONKATU-SILTASAARENKATU-
HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

H-HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.50
HES	ET	TMK
	6.25	6.13
6.45	6.57	
	7.26V	7.13
7.45	7.58	
	8.28	8.15
8.41H	KO	
	9.05	
		KO
		14.40
HES	ET	TMK
	15.19	15.05
15.35	15.48	
	16.16	16.02
16.32	16.45	
	17.13	17.00
17.30	17.43	
	KO	17.53H
	18.15	

R662A1 KO 5.50- 7.26 ET R662A2 KO 14.40-18.15 KO
R663A1 ET 7.26- 9.05 KO

- 207 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KESKUSKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-MANNERHEIMINTIE-SALOMONINKATU-LINJAN 15 REITTIÄ-TMK
- 304 HES-LINJAN 15 REITTIÄ-ET-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 359 TMK-LINJAN 15 REITTIÄ-MECHELININKATU-CALONIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-HELSINGINKATU-STURENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.30
HES	ET	TMK
	6.02	5.50
6.15	6.27	
	6.59	6.47
7.18	7.31V	
	8.01	7.48
8.15	8.28	
	KO	8.40H
	9.03	
		KO
		14.40
HES	ET	TMK
	15.19	15.05
15.34	15.47	
	16.19	16.05
16.32	16.45	
	17.13	17.00
17.30	17.43	
	KO	17.52H
	18.15	

R663A1 KO 5.30- 7.31 ET R664A2 KO 14.40-18.15 KO
R664A1 ET 7.31- 9.03 KO

- 207 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-
SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
VILHONKATU-KESKUSKATU-KALVOKATU-POSTIKATU-
MANNERHEIMINTIE-SALOMONINKATU-LINJAN 15 RETTTIÄ-
TMK
- 359 TMK-LINJAN 15 RETTTIÄ-MECHELININKATU-
CALONIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-HELSINGINKATU-
STURENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

HKL LINJA 16 (HN 01)
HALLI KO

010689
VUORO 0667
MA-PE

MJK	ET	HT	KO HN
6.11	5.55	5.45	5.20
	6.17	6.27	5.35
	7.10	7.00	6.50
7.23	7.31	7.42	
	8.26	8.13	8.01
8.36	8.44	8.55	
		KO	9.10H
		9.25	
MJK	ET	HT	KO HN
15.00	14.45	14.33	14.08
	15.09	15.22	14.23
	16.05	15.52	15.41
16.17	16.26	16.39	
	17.23	17.10	16.59
17.37	17.44	17.54	
		KO	18.03H
		18.18	

A604A1 KO 5.20- 9.25 KO A604M2 KO 14.08-18.18 KO

202 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-ITÄVÄYLÄ-HN
326 HN-ITÄVÄYLÄ-VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

H-HALLIINLÄHTÖ

			7.10	
	KS	MÄK	RAP	
		7.37	7.23Y	
8.05A				
MJK	ET	HT	HN	
	9.34	9.22	9.12	
9.48	9.56	10.07		
		KO	10.20H	
		10.35		
			KO	
			14.31	
	MJK	ET	HT	HN
	15.08	14.56	14.46	
15.22	15.31	15.44		
	16.28	16.15	16.04	
16.40	16.49	17.02		
	17.42	17.31	17.21	
17.53H	KO			
	18.18			

R673A1 KO 7.10-10.35 KO R668A2 KO 14.31-18.18 KO

- 277 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-HERNEPELLONTIE-JNE
 LINJAN 71S REITTI-RAP
- A852 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-
 SILTASAARENKATU-HAKANIEMENRANTA-
 SORNAISTENRANTATIE-ITÄVAYLA-HN
- 326 HN-ITÄVAYLA-VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO
- 202 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-ITÄVAYLA-HN
- 321 MUK-LINJAA 16-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-
 KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

Y=LÄHTÖ EI YLEISÖAIKATAULUUN, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO
	6.17
RT	KLIT
	6.35
7.10	
	7.44
8.24	
	8.54
9.24H	KO
	9.41
	KO
15.15	
RT	KLIT
15.35	
	16.10A
16.40	
KO	17.10H
17.22	

R671A1 KO 6.17- 9.41 KO R671A2 KO 15.15-17.22 KO

- 281 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE-LAHDENTIE-
PORVOONVAYLA-MARATONTIE-JAKOMAENTIE-KUUSSILLANTIE-
SOMERIKKOTIE-KALITEENTIE-KLIT
- 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 256 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
VILHONKATU-RT (73, 77)
- A801 KILVITTA VALITTOASTI
- 370 KLIT-KALITEENTIE-SOMERIKKOTIE-KUUSSILLANTIE-
JAKOMAENTIE-PORVOONVAYLA-LAHDENTIE-KOILLINEN
MOOTTORITIE-KOSKELANTIE-KO

H-HALLIINLÄHTÖ

	KO
	5.33
RT	SLA
	5.58
6.40	7.30
8.15H	KO
	8.30
	KO
14.33	
RT	SLA
14.55	
	15.49
16.36	
KO	17.21H
17.39	

R675A1 KO 5.33- 8.30 KO R675A2 KO 14.33-17.39 KO

- 252 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE JNE LINJAN
73 REITTTIA-SLA
- 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 256 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
VILHONKATU-RT (73, 77)
- 372 SLA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MUURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLANTIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H-HALLIINLAHTO

	KO
	5.57
RT	SIA
	6.22
7.10	
	8.00
8.45H	KO
	9.00
	KO
15.15	
RT	SIA
15.37	
	16.28
17.16	
KO	18.00H
18.18	

R676A1 KO 5.57- 9.00 KO R676A2 KO 15.15-18.18 KO

- 252 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE JNE LINJAN
73 RETTTIA-SIA
- 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 256 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
VILHONKATU-RT (73, 77)
- 372 SIA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MUURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLANTIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

H-HALLIINLAHTO

	KO		
	4.17	KO	
		5.43	
			KO
			6.49
MER		RT	MKE
		7.17	6.57
7.30		7.39	
		8.20V	8.00
8.33		8.42	
		KO	9.02H
		9.10	
	KO		
	14.30		
	MER	RT	MKE
	14.56	15.05	
		15.49V	15.29
16.00		16.09V	
		16.53	16.33
17.04		17.13	
		KO	17.33H
		17.41	

P656A1 KO 4.17- 5.43 KO R680A2 KO 14.30-15.49 RT
P656A1 KO 6.49- 8.20 RT P609A2 RT 15.49-16.09 RT
R680A1 RT 8.20- 9.10 KO R680A2 RT 16.09-17.41 KO

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIEELÄSENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIEELÄSENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO
209 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-HI-JNE
LINJAN 17 RETTIA-MER

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ