

RU			LAI	KP	MKL
5.33				14.58V	14.45
LAI	KP	MKL	15.10	15.17	
5.55	6.02			15.46	15.33
	6.31	6.18	16.00	16.07	
6.45	6.52			16.36	16.23
	7.21	7.08	16.50	16.57	
7.35	7.42			17.30	17.17
	8.11	7.58	17.40	17.47	
8.25	8.32			18.13V	18.00
	9.01	8.48	18.25	18.32	
9.23	9.30			18.58	18.45
	9.59	9.46	19.10	19.17	
10.13	10.20V			19.43	19.30
	10.49	10.36	19.55	20.02	
11.03	11.10			20.25	20.15
	11.39	11.26	20.40	20.46	
11.53	12.00			21.10V	21.00
	12.29V	12.16	21.25	21.31	
12.43	12.50			21.55	21.45
	13.19	13.06	22.10	22.16	
13.33	13.40			22.40	22.30
	14.09	13.56	22.55	23.01	
14.23	14.30			23.25	23.15
			23.38	23.43	
				RU	23.52H
				24.00	

A501A1 RU 5.33-10.20 KP P500M1 KP 14.58-18.13 KP  
A501M1 KP 10.20-12.29 KP P502M2 KP 18.13-21.10 KP  
P503A2 KP 12.29-14.58 KP P501M2 KP 21.10-24.00 RU

002 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-LINJAN 14  
REITTIÄ-LAI

114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		RU	LAI	KP	MKL
		5.51		14.32V	14.20
LAI	KP	MKL	14.40	14.46	
6.25	6.10	6.00	15.25	15.15	15.05
	7.00	6.50		16.00	15.50
7.10	7.16		16.10	16.16	
	7.45	7.35		16.45	16.35
7.55	8.01		16.55	17.01V	
	8.30	8.20		17.30	17.20
8.40	8.46		17.40	17.46	
	9.15	9.05		18.15	18.05
9.25	9.31		18.25	18.31	
	10.02	9.50		19.00	18.50
10.10	10.16		19.10	19.16	
	10.47V	10.35		19.45	19.35
10.55	11.01		19.55	20.01	
	11.32	11.20		20.30	20.20
11.40	11.46		20.40	20.46V	
	12.17	12.05		21.15	21.05
12.25	12.31		21.25	21.31	
	13.02	12.50		22.00	21.50
13.10	13.16		22.10	22.16	
	13.47	13.35		22.45	22.35
13.55	14.01		22.55	23.01	
				23.30	23.20
			23.38	23.43	
				RU	23.52H
				24.00	

P500A1 RU 5.51-10.47 KP  
P501A2 KP 10.47-14.32 KP  
P500M1 KP 14.32-17.01 KP

P502M2 KP 17.01-20.46 KP  
P501M2 KP 20.46-24.00 RU

014 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-TUKHOLMANKATU-  
HAARIMANINKATU-MKL  
114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		RU	LAI	KP	MKL
		6.41	14.40	14.46	
LAI	KP	MKL		15.15V	15.05
	7.00	6.50	15.25	15.31	
7.10	7.16			16.00	15.50
	7.45	7.35	16.10	16.16	
7.55	8.01			16.45	16.35
	8.30	8.20	16.55	17.01	
8.40	8.46			17.30	17.20
	9.15	9.05	17.40	17.46	
9.25	9.31			18.15V	18.05
	10.00	9.50	18.25	18.31	
10.10	10.16			19.00	18.50
	10.45	10.35	19.10	19.16	
10.55	11.01V			19.45	19.35
	11.30	11.20	19.55	20.01	
11.40	11.46			20.30	20.20
	12.15	12.05	20.40	20.46	
12.25	12.31			21.15V	21.05
	13.00	12.50	21.25	21.31	
13.10	13.16			22.00	21.50
	13.45	13.35	22.10	22.16	
13.55	14.01			22.45	22.35
	14.30	14.20	22.55	23.01	
				23.30	23.20
			23.38	23.43	
				RU	23.52H
				24.00	

P502A1 RU 6.41-11.01 KP P502M2 KP 18.15-21.15 KP  
P503A2 KP 11.01-15.15 KP P501M2 KP 21.15-24.00 RU  
P500M1 KP 15.15-18.15 KP

014 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-TUKHOLMANKATU-  
HAARIMANINKATU-MKL  
114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

LAI	KP	MKL	RU
			5.46
6.20	6.08	5.55	
	6.27		
7.15	7.01	6.48	
	7.22		
8.05	7.51	7.38	
	8.12		
8.58	8.41	8.28	
	9.05V		
9.48	9.34	9.21	
	9.55		
10.38	10.24	10.11	
	10.45		
11.28	11.14	11.01	
	11.35		
12.18	12.04	11.51	
	12.25		
13.08	12.54V	12.41	
	13.15		
13.58	13.44	13.31	
	14.05		
14.48	14.34	14.21	
	14.55		
15.40	15.26	15.13	
	15.47		
16.30	16.16V	16.03	
	16.37		
17.20	17.06	16.53	
	17.27		
18.10	17.58	17.45	
	18.17		
18.55	18.43	18.30	
	19.02		
19.40	19.28	19.15	
	19.47		
20.25	20.10V	20.00	
	20.31		
21.10	20.55	20.45	
	21.16		
21.55	21.40	21.30	
	22.01		
22.40	22.25	22.15	
	22.46		
23.25	23.10	23.00	
	23.30		
	RU	23.41H	
	23.49		

P501A1 RU 5.46- 9.05 KP P501M1 KP 16.16-20.10 KP  
P500A2 KP 9.05-12.54 KP P503M2 KP 20.10-23.49 RU  
P502M1 KP 12.54-16.16 KP

014 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-TUKHOLMANKATU-  
HAARIMANINKATU-MKL  
114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

		RU		LAI	KP	MKL
		5.31			14.17	14.05
LAI	KP	MKL		14.25	14.31	
	5.50	5.40			15.00	14.50
6.10	6.16			15.10	15.16	
	6.45	6.35			15.45V	15.35
6.55	7.01			15.55	16.01	
	7.30	7.20			16.30	16.20
7.40	7.46			16.40	16.46	
	8.15	8.05			17.15	17.05
8.25	8.31V			17.25	17.31	
	9.00	8.50			18.00	17.50
9.10	9.16			18.10	18.16	
	9.47	9.35			18.45	18.35
9.55	10.01			18.55	19.01	
	10.32	10.20			19.30	19.20
10.40	10.46			19.40	19.46V	
	11.17	11.05			20.15	20.05
11.25	11.31			20.25	20.31	
	12.02	11.50			21.00	20.50
12.10	12.16V			21.10	21.16	
	12.47	12.35			21.45	21.35
12.55	13.01			21.55	22.01	
	13.32	13.20			22.30	22.20
13.40	13.46			22.40	22.46	
				23.25	23.15	23.05
					23.30	
					RU	23.41H
					23.49	

P502A1 RU 5.31- 8.31 KP  
P503A1 KP 8.31-12.16 KP  
P502M1 KP 12.16-15.45 KP

P501M1 KP 15.45-19.46 KP  
P503M2 KP 19.46-23.49 RU

014 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-TUKHOLMANKATU-  
HAARIMANINKATU-MKL  
114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

		RU
		7.11
LAI	KP	MKL
	7.30	7.20
7.40	7.46	
	8.15	8.05
8.25	8.31	
	9.00	8.50
9.10	9.16V	
	9.45	9.35
9.55	10.01	
	10.30	10.20
10.40	10.46	
	11.15	11.05
11.25	11.31	
	12.00	11.50
12.10	12.16	
	12.45V	12.35
12.55	13.01	
	13.30	13.20
13.40	13.46	
	14.15	14.05
14.25	14.31	
	15.00	14.50
15.10	15.16	
	15.45	15.35
15.55	16.01	
	16.30	16.20
16.40	16.46V	
	17.15	17.05
17.25	17.31	
	18.00	17.50
18.10	18.16	
	18.45	18.35
18.55	19.01	
	19.30	19.20
19.40	19.46	
	20.15V	20.05
20.25	20.31	
	21.00	20.50
21.10	21.16	
	21.45	21.35
21.55	22.01	
	22.30	22.20
22.40	22.46	
	23.15	23.05
23.25	23.30	
	RU	23.41H
	23.49	

P500A1 RU 7.11- 9.16 KP P501M1 KP 16.46-20.15 KP  
P501A1 KP 9.16-12.45 KP P503M2 KP 20.15-23.49 RU  
P502M1 KP 12.45-16.46 KP

014 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-TUKHOLMANKATU-  
HAARIMANINKATU-MKL  
114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

		RU
		5.31
LAI	KP	MKL
	5.53	5.40
6.08	6.15	
	6.51	6.38
7.05	7.12	
	7.41	7.28
7.55	8.02V	
	8.31	8.18
8.45	8.52	
	9.21	9.08
9.35	9.42	
	10.11	9.58
10.25	10.32	
	11.01	10.48
11.15	11.22V	
	11.51	11.38
12.05	12.12	
	12.41	12.28
12.55	13.02	
	13.31	13.18
13.45	13.52	
	14.21	14.08
14.35	14.42V	
	15.16	15.03
15.30	15.37	
	16.06	15.53
16.20	16.27	
	16.56	16.43
17.10	17.17	
	17.43	17.30
17.55	18.02	
	18.28	18.15
18.40	18.47	
	19.13V	19.00
19.25	19.32	
	19.55	19.45
20.10	20.16	
	20.40	20.30
20.55	21.01	
	21.25	21.15
21.40	21.46	
	22.10	22.00
22.25	22.31	
	22.55	22.45
23.10	23.15	
	RU	23.26H
	23.34	

P500A1 RU 5.31- 8.02 KP P503M1 KP 14.42-19.13 KP  
P503A1 KP 8.02-11.22 KP P500M2 KP 19.13-23.34 RU  
P502A2 KP 11.22-14.42 KP

014 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-TUKHOLMANKATU-  
HAARIMANINKATU-MKL  
114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

RU			LAI	KP	MKL
5.32			14.10	14.16	
LAI	KP	MKL		14.47V	14.35
5.55	6.01		14.55	15.01	
	6.30	6.20		15.30	15.20
6.40	6.46		15.40	15.46	
	7.15	7.05		16.15	16.05
7.25	7.31		16.25	16.31	
	8.00	7.50		17.00	16.50
8.10	8.16		17.10	17.16	
	8.45	8.35		17.45	17.35
8.55	9.01		17.55	18.01	
	9.32	9.20		18.30	18.20
9.40	9.46V		18.40	18.46V	
	10.17	10.05		19.15	19.05
10.25	10.31		19.25	19.31	
	11.02	10.50		20.00	19.50
11.10	11.16		20.10	20.16	
	11.47	11.35		20.45	20.35
11.55	12.01		20.55	21.01	
	12.32	12.20		21.30	21.20
12.40	12.46		21.40	21.46	
	13.17	13.05		22.15	22.05
13.25	13.31		22.25	22.31	
	14.02	13.50		23.00	22.50
			23.10	23.15	
				RU	23.26H
				23.34	

P501A1 RU 5.32- 9.46 KP P503M1 KP 14.47-18.46 KP  
P502A2 KP 9.46-14.47 KP P500M2 KP 18.46-23.34 RU

002 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-LINJAN 14  
REITTIÄ-LAI

114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

LAI	KP	RU MKL
		6.56
	7.15	7.05
7.25	7.31	
	8.00	7.50
8.10	8.16	
	8.45	8.35
8.55	9.01	
	9.30	9.20
9.40	9.46	
	10.15V	10.05
10.25	10.31	
	11.00	10.50
11.10	11.16	
	11.45	11.35
11.55	12.01	
	12.30	12.20
12.40	12.46	
	13.15	13.05
13.25	13.31V	
	14.00	13.50
14.10	14.16	
	14.45	14.35
14.55	15.01	
	15.30	15.20
15.40	15.46	
	16.15V	16.05
16.25	16.31	
	17.00	16.50
17.10	17.16	
	17.45	17.35
17.55	18.01	
	18.30	18.20
18.40	18.46	
	19.15V	19.05
19.25	19.31	
	20.00	19.50
20.10	20.16	
	20.45	20.35
20.55	21.01	
	21.30	21.20
21.40	21.46	
	22.15	22.05
22.25	22.31	
	23.00	22.50
23.10	23.15	
	RU	23.26H
	23.34	

P503A1 RU 6.56-10.15 KP P503M1 KP 16.15-19.15 KP  
P500A2 KP 10.15-13.31 KP P500M2 KP 19.15-23.34 RU  
P501A2 KP 13.31-16.15 KP

014 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-TUKHOLMANKATU-  
HAARIMANINKATU-MKL  
114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

		RU
		5.59
LAI	KP	MKL
	6.21	6.08
6.33	6.40	
	7.11	6.58
7.25	7.32	
	8.01	7.48
8.15	8.22	
	8.51	8.38
9.10	9.17	
	9.46	9.33
10.00	10.07V	
	10.36	10.23
10.50	10.57	
	11.26	11.13
11.40	11.47	
	12.16	12.03
12.30	12.37	
	13.06	12.53
13.20	13.27	
	13.56	13.43
14.10	14.17V	
	14.46	14.33
15.00	15.07	
	15.36	15.23
15.50	15.57	
	16.26	16.13
16.40	16.47	
	17.18	17.05
17.30	17.37	
	RU	17.51H
	18.00	

P502A1 RU 5.59-10.07 KP R501A2 KP 14.17-18.00 RU  
P501A2 KP 10.07-14.17 KP

014 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-TUKHOLMANKATU-  
HAARIMANINKATU-MKL  
114 MKL-HAARIMANINKATU-TUKHOLMANKATU-TOPELIUKSENKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RU  
6.47  
RT  
10.30V  
11.05V  
14.40V  
18.15V  
18.50V  
22.45V      RU  
2.15

K219A1 RU 6.47-10.30 RT      K219M2 RT 18.50-22.45 RT  
K219A2 RT 11.05-14.40 RT      K219Y1 RT 22.45- 2.15 RU  
K219M1 RT 14.40-18.15 RT

811 VUORO 219 ON LIIKENTEENOHJAUSKESKUKSEN  
KÄYTOSSÄ. TYÖAKAMERKINNÄSTÄ POIKETEN SOVITAAN 30  
MINUUTIN RUOKATAUOSTA JA TAUON PITOPAIKASTA  
PÄIVITTÄIN LIIKENTEENOHJAAJAN KANSSA.

816 TARVITTAESSA HK-AJOSSA: KH (ALAPIHA) KLO 2.20 -  
KESKUSTA - LAUTTASAARI.

V=VAIHTOAIKA

RU  
6.47  
RT  
10.30V  
11.05V  
14.40V  
18.15V  
18.50V  
22.45V  
RU  
2.15

K219A1 RU 6.47-10.30 RT K219M2 RT 18.50-22.45 RT  
K219A2 RT 11.05-14.40 RT K219Y1 RT 22.45- 2.15 RU  
K219M1 RT 14.40-18.15 RT

811 VUORO 219 ON LIIKENTEENOHJAUSKESKUKSEN  
KÄYTOSSÄ. TYÖAKAMERKINNÄSTÄ POIKETEN SOVITAAN 30  
MINUUTIN RUOKATAUCOSTA JA TAUON PITOPAIKASTA  
PÄIVITTÄIN LIIKENTEENOHJAAJAN KANSSA.

816 TARVITTAESSA HK-AJOSSA: KH (ALAPIHA) KLO 2.20 -  
KESKUSTA - LAUTTASAARI.

V=VAIHTOAIKA

RU  
6.47  
OLY LA  
9.00A  
9.40B  
RT  
10.30V  
11.05V  
14.40V  
18.15V  
18.50V  
RU 22.45V  
2.15

K219A1 RU 6.47-10.30 RT K219M2 RT 18.50-22.45 RT  
K219A2 RT 11.05-14.40 RT K219Y1 RT 22.45- 2.15 RU  
K219M1 RT 14.40-18.15 RT

901 VUORO ON LOK:N AJOSSA LINJA-AJOON ASTI  
A765 OLY:STA LAHDETAAN VASTA KUNNES VAUNU ON TÄYNNÄ  
MATKUSTAJIA TAI KUN KETAAN EI ENÄÄ ODOTETA  
TULEVAN, KUITENKIN VIIMEISTAAN KLO 9.30 ELLEI  
LIIKENTEENOHJAUSKESKUS TOISIN ILMOITA.

B902 VUORO ON LOK:N AJOSSA LINJA-AJON PÄÄTTYMISESTÄ  
ALKAEN

816 TARVITTAESSA HK-AJOSSA: KH (ALAPIHA) KLO 2.20 -  
KESKUSTA - LAUTTASAARI.

V=VAIHTOAIKA

RU  
6.47  
RT  
10.30V  
11.05V  
14.40V  
18.15V  
18.50V  
22.45V      RU  
2.15

K219A1 RU 6.47-10.30 RT      K219M2 RT 18.50-22.45 RT  
K219A2 RT 11.05-14.40 RT      K219Y1 RT 22.45- 2.15 RU  
K219M1 RT 14.40-18.15 RT

811 VUORO 219 ON LIIKENTEENOHJAUSKESKUKSEN  
KÄYTOSSÄ. TYÖKÄMÄRKINNÄSTÄ POIKETEN SOVITAAN 30  
MINUUTIN RUOKATAUOSTA JA TAUON PITOPAIKASTA  
PÄIVITTÄIN LIIKENTEENOHJAAJAN KANSSA.

816 TARVITTAESSA HK-AJOSSA: KH (ALAPIHA) KLO 2.20 -  
KESKUSTA - LAUTTASAARI.

V=VAIHTOAIKA

		RU	5.25
KRH	SM	ULV	5.30
6.00	5.48		
	6.11		
	6.53	6.30	
7.08	7.19V		
	8.08	7.42	
8.20	8.31		
	9.20V	8.54	
9.44	9.55		
	10.42	10.16	
10.54	11.05V		
	11.52	11.26	
12.04	12.15		
	13.02V	12.36	
13.14	13.25		
	14.12	13.46	
14.24	14.35		
	15.27V	15.01	
15.40	15.51		
	16.39	16.13	
16.52	17.03		
	17.58V	17.34	
18.12	18.23		
	19.07	18.44	
19.26	19.36V		
	20.19	19.56	
20.30	20.40		
	21.19V	20.59	
21.30	21.40		
	22.17	21.57	
22.30	22.40V		
	23.15V	22.57	
23.30	23.40		
	0.15	23.57	
0.30	0.40		
	1.14	0.57	
1.30	1.40		
	RU	1.53H	
	1.58		

P520A1	RU	5.25- 7.19	SM	P521M2	SM	17.58-19.36	SM
A542A1	SM	7.19- 9.20	SM	P524M1	SM	19.36-21.19	SM
A521A2	SM	9.20-11.05	SM	P525M2	SM	21.19-22.40	SM
P522A1	SM	11.05-13.02	SM	P522M2	SM	22.40-23.15	SM
A542M1	SM	13.02-15.27	SM	P524M2	SM	23.15- 1.58	RU
R510A2	SM	15.27-17.58	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		RU
		5.25
KRH	SM	ULV
	5.48	5.30
5.58	6.08	
	6.53	6.30
7.08	7.19V	
	8.08	7.42
8.20	8.31	
	9.20V	8.54
9.44	9.55	
	10.42	10.16
10.54	11.05V	
	11.52	11.26
12.04	12.15	
	13.02V	12.36
13.14	13.25	
	14.12	13.46
14.24	14.35	
	15.27V	15.01
15.40	15.51	
	16.39	16.13
16.52	17.03	
	17.58V	17.34
18.12	18.23	
	19.07	18.44
19.26	19.36V	
	20.19	19.56
20.30	20.40	
	21.19V	20.59
21.30	21.40	
	22.17	21.57
22.30	22.40V	
	23.15V	22.57
23.30	23.40	
	0.15	23.57
0.30	0.40	
	1.14	0.57
1.30	1.40	
	RU	1.53H
	1.58	

P520A1	RU	5.25- 7.19	SM	P521M2	SM	17.58-19.36	SM
A542A1	SM	7.19- 9.20	SM	P524M1	SM	19.36-21.19	SM
A521A2	SM	9.20-11.05	SM	P525M2	SM	21.19-22.40	SM
P522A1	SM	11.05-13.02	SM	P522M2	SM	22.40-23.15	SM
A542M1	SM	13.02-15.27	SM	P524M2	SM	23.15- 1.58	RU
R510A2	SM	15.27-17.58	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU
			5.25
KRH	SM	ULV	
	5.48		5.30
6.00	6.11		
	6.59		6.36
7.14	7.25V		
	8.14		7.48
8.26	8.37V		
	9.32		9.06
9.44	9.55V		
	10.42V		10.16
10.54	11.05		
	11.52		11.26
12.04	12.15V		
	13.02V		12.36
13.14	13.25		
	14.12		13.46
14.23	14.34		
	15.32V		15.06
15.45	15.56		
	16.44		16.18
16.57	17.08		
	17.58V		17.34
18.12	18.23		
	19.07		18.44
19.26	19.36V		
	20.19		19.56
20.30	20.40		
	21.19V		20.59
21.30	21.40		
	22.17		21.57
22.30	22.40V		
	23.15V		22.57
23.30	23.40		
	0.15		23.57
0.30	0.40		
	1.14		0.57
1.30	1.40		
	RU		1.53H
	1.58		

P520A1	RU	5.25- 7.25	SM	A503M2	SM	15.32-17.58	SM
A542A1	SM	7.25- 8.37	SM	P521M2	SM	17.58-19.36	SM
P525A1	SM	8.37- 9.55	SM	P524M1	SM	19.36-21.19	SM
A503A1	SM	9.55-10.42	SM	P525M2	SM	21.19-22.40	SM
P525A2	SM	10.42-12.15	SM	P522M2	SM	22.40-23.15	SM
P520A2	SM	12.15-13.02	SM	P524M2	SM	23.15- 1.58	RU
A542M1	SM	13.02-15.32	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU
			5.25
KRH	SM	ULV	
	5.48		5.30
6.00	6.11		
	6.59		6.36
7.14	7.25V		
	8.14		7.48
8.26	8.37V		
	9.32		9.06
9.44	9.55V		
	10.42V		10.16
10.54	11.05		
	11.52		11.26
12.04	12.15V		
	13.02V		12.36
13.14	13.25		
	14.12		13.46
14.24	14.35		
	15.32V		15.06
15.45	15.56		
	16.44		16.18
16.57	17.08		
	17.58V		17.34
18.12	18.23		
	19.07		18.44
19.26	19.36V		
	20.19		19.56
20.30	20.40		
	21.19V		20.59
21.30	21.40		
	22.17		21.57
22.30	22.40V		
	23.15V		22.57
23.30	23.40		
	0.15		23.57
0.30	0.40		
	1.14		0.57
1.30	1.40		
	RU		1.53H
	1.58		

P520A1	RU	5.25- 7.25	SM	A503M2	SM	15.32-17.58	SM
A542A1	SM	7.25- 8.37	SM	P521M2	SM	17.58-19.36	SM
P525A1	SM	8.37- 9.55	SM	P524M1	SM	19.36-21.19	SM
A503A1	SM	9.55-10.42	SM	P525M2	SM	21.19-22.40	SM
P525A2	SM	10.42-12.15	SM	P522M2	SM	22.40-23.15	SM
P520A2	SM	12.15-13.02	SM	P524M2	SM	23.15- 1.58	RU
A542M1	SM	13.02-15.32	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

			RU
			8.24
KRH	SM	ULV	8.29
	8.47		
8.55	9.06		
	10.06	9.41	
10.15	10.26V		
	11.16	10.51	
11.28	11.39		
	12.26V	12.01	
12.38	12.49		
	13.36	13.11	
13.48	13.59		
	14.46V	14.21	
14.58	15.09		
	16.05	15.40	
16.14	16.24		
	17.07	16.44	
17.18	17.28V		
	18.11	17.48	
18.22	18.32		
	19.15	18.52	
19.26	19.36V		
	20.19	19.56	
20.30	20.40		
	21.17V	20.57	
21.30	21.40		
	22.17	21.57	
22.30	22.40V		
	23.15V	22.57	
23.30	23.40		
	0.15	23.57	
0.30	0.40		
	1.14	0.57	
1.30	1.40		
	RU	1.53H	
	1.58		

P520A1	RU	8.24-10.26	SM	P524M1	SM	19.36-21.17	SM
Y152A1	SM	10.26-12.26	SM	P525M2	SM	21.17-22.40	SM
P524A2	SM	12.26-14.46	SM	P522M2	SM	22.40-23.15	SM
P521A2	SM	14.46-17.28	SM	P524M2	SM	23.15- 1.58	RU
P521M2	SM	17.28-19.36	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

KRH	SM	RU
		6.55
		ULV
		7.00
7.25	7.17	
	7.35	
	8.02	7.45
8.10	8.20	
	8.47	8.30
8.55	9.05V	
	9.33	9.15
9.55	10.05V	
	10.41	10.20
10.55	11.05	
	11.47	11.24
11.58	12.08V	
	12.51	12.28
13.02	13.12	
	13.55V	13.32
14.06	14.16	
	14.59V	14.36
15.10	15.20	
	16.03	15.40
16.14	16.24	
	17.07	16.44
17.18	17.28V	
	18.11	17.48
18.22	18.32	
	19.15	18.52
19.26	19.36V	
	20.19	19.56
20.30	20.40	
	21.19V	20.59
21.30	21.40	
	22.17	21.57
22.30	22.40V	
	23.15V	22.57
23.30	23.40	
	0.15	23.57
0.30	0.40	
	1.14	0.57
1.30	1.40	
	RU	1.53H
	1.58	

P520A1	RU	6.55- 9.05	SM	P521M2	SM	17.28-19.36	SM
P522A1	SM	9.05-10.05	SM	P524M1	SM	19.36-21.19	SM
P525A2	SM	10.05-12.08	SM	P525M2	SM	21.19-22.40	SM
P521A2	SM	12.08-13.55	SM	P522M2	SM	22.40-23.15	SM
P520A2	SM	13.55-14.59	SM	P524M2	SM	23.15- 1.58	RU
P524A2	SM	14.59-17.28	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

KRH	SM	RU 6.55 ULV 7.00
7.25	7.35	
	8.02	7.45
8.10	8.20	
	8.47	8.30
8.55	9.05V	
	9.33	9.15
9.55	10.05V	
	10.41	10.20
10.55	11.05	
	11.47	11.24
11.58	12.08V	
	12.51	12.28
13.02	13.12	
	13.55V	13.32
14.06	14.16	
	14.59V	14.36
15.10	15.20	
	16.03	15.40
16.14	16.24	
	17.07	16.44
17.18	17.28V	
	18.11	17.48
18.22	18.32	
	19.15	18.52
19.26	19.36V	
	20.19	19.56
20.30	20.40	
	21.19V	20.59
21.30	21.40	
	22.17	21.57
22.30	22.40V	
	23.15V	22.57
23.30	23.40	
	0.15	23.57
0.30	0.40	
	1.14	0.57
1.30	1.40	
	RU	1.53H
	1.58	

P520A1	RU	6.55- 9.05	SM	P521M2	SM	17.28-19.36	SM
P562A1	SM	9.05-10.05	SM	P524M1	SM	19.36-21.19	SM
P525A2	SM	10.05-12.08	SM	P525M2	SM	21.19-22.40	SM
P521A2	SM	12.08-13.55	SM	P522M2	SM	22.40-23.15	SM
P520A2	SM	13.55-14.59	SM	P524M2	SM	23.15- 1.58	RU
P524A2	SM	14.59-17.28	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

			RU
			5.37
KRH	SM	ULV	5.42
6.12	6.00		
	6.23		
	7.14	6.51	
7.29	7.40V		
	8.29	8.03	
8.41	8.52		
	9.46V	9.20	
9.58	10.09		
	10.56V	10.30	
11.08	11.19		
	12.06	11.40	
12.18	12.29V		
	13.16	12.50	
13.28	13.39		
	14.26V	14.00	
14.38	14.49		
	15.38	15.12	
15.51	16.02V		
	16.50	16.24	
17.03	17.14		
	18.12	17.48	
18.26	18.37V		
	19.21	18.58	
19.42	19.52V		
	20.32	20.12	
20.50	21.00		
	21.37	21.17	
21.50	22.00V		
	22.35	22.17	
22.50	23.00V		
	23.45	23.27	
0.00	0.10		
	0.44	0.27	
1.00	1.10		
	RU	1.23H	
	1.28		

P524A1	RU	5.37- 7.40	SM	P520M1	SM	16.02-18.37	SM
P520A1	SM	7.40- 9.46	SM	P522M2	SM	18.37-19.52	SM
A542A1	SM	9.46-10.56	SM	P521M2	SM	19.52-22.00	SM
A525A2	SM	10.56-12.29	SM	P524M2	SM	22.00-23.00	SM
A503M1	SM	12.29-14.26	SM	P525M2	SM	23.00- 1.28	RU
A522M1	SM	14.26-16.02	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

		RJ	
		5.37	
KRH	SM	ULV	
	6.00	5.42	
6.12	6.23		
	7.14	6.51	
7.29	7.40V		
	8.29	8.03	
8.41	8.52		
	9.46V	9.20	
9.58	10.09		
	10.56V	10.30	
11.08	11.19		
	12.06	11.40	
12.18	12.29V		
	13.16	12.50	
13.28	13.39		
	14.26V	14.00	
14.38	14.49		
	15.38	15.12	
15.51	16.02V		
	16.50	16.24	
17.03	17.14		
	18.12	17.48	
18.26	18.37V		
	19.21	18.58	
19.42	19.52V		
	20.32	20.12	
20.50	21.00		
	21.37	21.17	
21.50	22.00V		
	22.35	22.17	
22.50	23.00V		
	23.45	23.27	
0.00	0.10		
	0.44	0.27	
1.00	1.10		
	RJ	1.23H	
	1.28		

P524A1	RU	5.37- 7.40	SM	P520M1	SM	16.02-18.37	SM
P520A1	SM	7.40- 9.46	SM	P522M2	SM	18.37-19.52	SM
A542A1	SM	9.46-10.56	SM	P521M2	SM	19.52-22.00	SM
P525A2	SM	10.56-12.29	SM	P524M2	SM	22.00-23.00	SM
A503M1	SM	12.29-14.26	SM	P525M2	SM	23.00- 1.28	RU
A522M1	SM	14.26-16.02	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU	
			5.37	
KRH	SM	ULV	5.42	
6.10	6.00	6.21		
	7.14	6.51		
7.29	7.40V	8.03		
8.41	8.29	8.03		
	8.52	9.20		
9.58	9.46V	10.30		
	10.09	10.30		
11.08	10.56V	11.40		
	11.19	11.40		
12.18	12.06	12.50		
	12.29V	12.50		
13.28	13.16	14.00		
	13.39	14.00		
14.38	14.26V	15.12		
	14.49	15.12		
15.51	15.38	16.24		
	16.02V	16.24		
17.03	16.50	17.48		
	17.14	17.48		
18.26	18.12	18.58		
	18.37V	18.58		
19.42	19.21	20.12		
	19.52V	20.12		
20.50	20.32	21.17		
	21.00	21.17		
21.50	21.37	22.17		
	22.00V	22.17		
22.50	22.35	23.27		
	23.00V	23.27		
0.00	23.45	0.27		
	0.10	0.27		
1.00	0.44	1.23H		
	1.10	1.28		
	RU			
	1.28			

P524A1	RU	5.37- 7.40	SM	P520M1	SM	16.02-18.37	SM
P520A1	SM	7.40- 9.46	SM	P522M2	SM	18.37-19.52	SM
A542A1	SM	9.46-10.56	SM	P521M2	SM	19.52-22.00	SM
P525A2	SM	10.56-12.29	SM	P524M2	SM	22.00-23.00	SM
A503M1	SM	12.29-14.26	SM	P525M2	SM	23.00- 1.28	RU
A522M1	SM	14.26-16.02	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU
			5.40
KRH	SM	ULV	
	6.03		5.45
6.14	6.25		
	7.11		6.48
7.26	7.37V		
	8.26		8.00
8.38	8.49V		
	9.46		9.20
9.58	10.09		
	10.56V		10.30
11.08	11.19		
	12.06V		11.40
12.18	12.29		
	13.16		12.50
13.28	13.39		
	14.26V		14.00
14.35	14.46		
	15.44		15.18
15.57	16.08V		
	16.56		16.30
17.09	17.20		
	18.12		17.48
18.26	18.37V		
	19.21		18.58
19.42	19.52V		
	20.32		20.12
20.50	21.00		
	21.37		21.17
21.50	22.00V		
	22.35		22.17
22.50	23.00V		
	23.45		23.27
0.00	0.10		
	0.44		0.27
1.00	1.10		
	RU		1.23H
	1.28		

P524A1	RU	5.40- 7.37	SM	P520M1	SM	16.08-18.37	SM
P520A1	SM	7.37- 8.49	SM	P522M2	SM	18.37-19.52	SM
A542A1	SM	8.49-10.56	SM	P521M2	SM	19.52-22.00	SM
P521A2	SM	10.56-12.06	SM	P524M2	SM	22.00-23.00	SM
A503M1	SM	12.06-14.26	SM	P525M2	SM	23.00- 1.28	RU
P522M1	SM	14.26-16.08	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		RU
		5.40
KRH	SM	ULV
	6.03	5.45
6.14	6.25	
	7.11	6.48
7.26	7.37V	
	8.26	8.00
8.38	8.49V	
	9.46	9.20
9.58	10.09	
	10.56V	10.30
11.08	11.19	
	12.06V	11.40
12.18	12.29	
	13.16	12.50
13.28	13.39	
	14.26V	14.00
14.39	14.50	
	15.44	15.18
15.57	16.08V	
	16.56	16.30
17.09	17.20	
	18.12	17.48
18.26	18.37V	
	19.21	18.58
19.42	19.52V	
	20.32	20.12
20.50	21.00	
	21.37	21.17
21.50	22.00V	
	22.35	22.17
22.50	23.00V	
	23.45	23.27
0.00	0.10	
	0.44	0.27
1.00	1.10	
	RU	1.23H
	1.28	

P524A1	RU	5.40- 7.37	SM	P520M1	SM	16.08-18.37	SM
P520A1	SM	7.37- 8.49	SM	P522M2	SM	18.37-19.52	SM
A542A1	SM	8.49-10.56	SM	P521M2	SM	19.52-22.00	SM
P521A2	SM	10.56-12.06	SM	P524M2	SM	22.00-23.00	SM
A503M1	SM	12.06-14.26	SM	P525M2	SM	23.00- 1.28	RU
P522M1	SM	14.26-16.08	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		RU	5.25
KRH	SM	ULV	5.30
5.59	5.48		
	6.09		
	6.39	6.21	
6.47	6.57		
	7.27V	7.09	
7.35	7.45		
	8.15	7.57	
8.23	8.34		
	9.19	8.59	
9.27	9.38V		
	10.34	10.09	
10.46	10.57		
	11.44	11.19	
11.56	12.07V		
	12.54	12.29	
13.06	13.17		
	14.04V	13.39	
14.16	14.27		
	15.17	14.52	
15.26	15.37		
	16.21V	15.56	
16.30	16.40		
	17.23	17.00	
17.34	17.44		
	18.27V	18.04	
18.38	18.48		
	19.31	19.08	
19.42	19.52V		
	20.32	20.12	
20.50	21.00		
	21.37	21.17	
21.50	22.00V		
	22.35	22.17	
22.50	23.00V		
	23.45	23.27	
0.00	0.10		
	0.44	0.27	
1.00	1.10		
	RU	1.23H	
	1.28		

P524A1	RU	5.25- 7.27	SM	P520M1	SM	16.21-18.27	SM
P525A1	SM	7.27- 9.38	SM	P522M2	SM	18.27-19.52	SM
P524A2	SM	9.38-12.07	SM	P521M2	SM	19.52-22.00	SM
P522A2	SM	12.07-14.04	SM	P524M2	SM	22.00-23.00	SM
P521M1	SM	14.04-16.21	SM	P525M2	SM	23.00- 1.28	RU

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

			RJ	
			7.10	
	KRH	SM	ULV	
		7.32	7.15	
7.40		7.50		
		8.17	8.00	
8.25		8.35		
		9.02	8.45	
9.10		9.20V		
		9.48	9.30	
10.10		10.20		
		10.57V	10.36	
11.10		11.20		
		12.03	11.40	
12.14		12.24		
		13.07	12.44	
13.18		13.28V		
		14.11	13.48	
14.22		14.32		
		15.15	14.52	
15.26		15.36		
		16.19V	15.56	
16.30		16.40		
		17.23	17.00	
17.34		17.44		
		18.27V	18.04	
18.38		18.48		
		19.31	19.08	
19.42		19.52V		
		20.32	20.12	
20.50		21.00		
		21.37	21.17	
21.50		22.00V		
		22.35	22.17	
22.50		23.00V		
		23.45	23.27	
0.00		0.10		
		0.44	0.27	
1.00		1.10		
		RJ	1.23H	
		1.28		

P525A1	RJ	7.10- 9.20	SM	P522M2	SM	18.27-19.52	SM
P520A1	SM	9.20-10.57	SM	P521M2	SM	19.52-22.00	SM
P524A1	SM	10.57-13.28	SM	P524M2	SM	22.00-23.00	SM
P521M1	SM	13.28-16.19	SM	P525M2	SM	23.00- 1.28	RJ
P520M1	SM	16.19-18.27	SM				

018 RJ-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RJ

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

KRH	SM	RU
		6.01
		ULV
6.36	6.29	6.06
	6.47	
	7.48	7.22
8.00	8.11V	
	9.00V	8.34
9.16	9.27	
	10.14	9.48
10.26	10.37V	
	11.24	10.58
11.26	11.37	
	12.34	12.08
12.46	12.57V	
	13.44	13.18
13.56	14.07V	
	15.07	14.41
15.19	15.30	
	16.18V	15.52
16.31	16.42	
	17.32	17.06
17.45	17.56V	
	18.39	18.16
18.54	19.05	
	19.49	19.26
19.58	20.08V	
	20.48	20.28
21.10	21.20	
	21.57	21.37
22.10	22.20V	
	22.55	22.37
23.10	23.20	
	RU	23.45H
	23.50	

A503A1	RU	6.01- 8.11	SM	P522A2	SM	14.07-16.18	SM
P524A1	SM	8.11- 9.00	SM	P522M1	SM	16.18-17.56	SM
A503A2	SM	9.00-10.37	SM	P525M1	SM	17.56-20.08	SM
P520A2	SM	10.37-12.57	SM	P522M2	SM	20.08-22.20	SM
P521M1	SM	12.57-14.07	SM	P520M2	SM	22.20-23.50	RU

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU
			6.01
KRH	SM	ULV	
	6.29		6.06
6.46	6.57		
	7.48		7.22
8.00	8.11V		
	9.00V		8.34
9.16	9.27		
	10.14		9.48
10.26	10.37V		
	11.24		10.58
11.36	11.47		
	12.34		12.08
12.46	12.57V		
	13.44		13.18
13.56	14.07V		
	15.07		14.41
15.19	15.30		
	16.18V		15.52
16.31	16.42		
	17.32		17.06
17.45	17.56V		
	18.39		18.16
18.54	19.05		
	19.49		19.26
19.58	20.08V		
	20.48		20.28
21.10	21.20		
	21.57		21.37
22.10	22.20V		
	22.55		22.37
23.10	23.20		
	RU		23.45H
	23.50		

A503A1	RU	6.01- 8.11	SM	P522A2	SM	14.07-16.18	SM
P524A1	SM	8.11- 9.00	SM	P522M1	SM	16.18-17.56	SM
A503A2	SM	9.00-10.37	SM	P525M1	SM	17.56-20.08	SM
P520A2	SM	10.37-12.57	SM	P522M2	SM	20.08-22.20	SM
P521M1	SM	12.57-14.07	SM	P520M2	SM	22.20-23.50	RU

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-IAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

107 ULV-ULVILANTIE-IAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU		
5.27	KRH	SM	ULV
5.45		5.55	
		6.35	6.12
6.50		7.01	
		7.50V	7.24
8.02		8.13	
		9.04	8.38
9.16		9.27	
		10.14V	9.48
10.26		10.37	
		11.24	10.58
11.36		11.47	
		12.34V	12.08
12.46		12.57	
		13.44	13.18
13.56		14.07V	
		15.08	14.42
15.21		15.32	
		16.20V	15.54
16.33		16.44	
		17.32	17.06
17.45		17.56V	
		18.39	18.16
18.54		19.05	
		19.49	19.26
19.58		20.08V	
		20.48	20.28
21.10		21.20	
		21.57	21.37
22.10		22.20V	
		22.55	22.37
23.10		23.20	
		RU	23.45H
		23.50	

P521A1	RU	5.27- 7.50	SM	P522M1	SM	16.20-17.56	SM
P524A1	SM	7.50-10.14	SM	P525M1	SM	17.56-20.08	SM
P522A1	SM	10.14-12.34	SM	P522M2	SM	20.08-22.20	SM
P521A2	SM	12.34-14.07	SM	P520M2	SM	22.20-23.50	RU
P522A2	SM	14.07-16.20	SM				

049 RU-MANNERHEIMINTIE-POSTIKATU-KAIVOKATU-RT-  
(ATENEUMIN PYSÄKKI)  
107 ULV-ULVILANTIE-LÄPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU
			9.08
KRH	SM	ULV	9.13
9.43	9.38		
	9.54		
11.00	10.48	10.23	
	11.11		
12.10	11.58V	11.33	
	12.21		
13.20	13.08	12.43	
	13.31		
14.30	14.18V	13.53	
	14.41		
15.42	15.33V	15.08	
	15.53		
16.46	16.35	16.12	
	16.56		
17.50	17.39V	17.16	
	18.00		
18.54	18.43	18.20	
	19.04		
19.58	19.47	19.24	
	20.08V		
21.10	20.48	20.28	
	21.20		
22.10	21.57	21.37	
	22.20V		
23.10	22.55	22.37	
	23.20		
	RU	23.45H	
	23.50		

P521A1 RU 9.08-11.58 SM P525M1 SM 17.39-20.08 SM  
Y151A2 SM 11.58-14.18 SM P522M2 SM 20.08-22.20 SM  
Y152A2 SM 14.18-15.33 SM P520M2 SM 22.20-23.50 RU  
P522M1 SM 15.33-17.39 SM

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV  
107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU		
	9.07		
	KRH	SM	ULV
	9.25	9.35	
		10.06	9.48
10.25	10.35		
	11.13		10.52
11.26	11.36V		
	12.19		11.56
12.30	12.40		
	13.23V		13.00
13.34	13.44		
	14.27		14.04
14.38	14.48		
	15.31V		15.08
15.42	15.52		
	16.35		16.12
16.46	16.56		
	17.39V		17.16
17.50	18.00		
	18.43		18.20
18.54	19.04		
	19.47		19.24
19.58	20.08V		
	20.48		20.28
21.10	21.20		
	21.57		21.37
22.10	22.20V		
	22.55		22.37
23.10	23.20		
	RU		23.45H
	23.50		

P521A2	RU	9.07-11.36	SM	P525M1	SM	17.39-20.08	SM
P520A2	SM	11.36-13.23	SM	P522M2	SM	20.08-22.20	SM
P522A2	SM	13.23-15.31	SM	P520M2	SM	22.20-23.50	RU
P522M1	SM	15.31-17.39	SM				

049 RU-MANNERHEIMINTIE-POSTIKATU-KAIVOKATU-RT-  
(ATENEUMIN PYSÄKKI)

107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RU		
5.27		
KRH	SM	ULV
5.45	5.55	
	6.41	6.18
6.58	7.09	
	7.58V	7.32
8.10	8.21	
	9.10	8.44
9.30	9.41V	
	10.28	10.02
10.40	10.51	
	11.38	11.12
11.50	12.01V	
	12.48	12.22
13.00	13.11	
	13.58	13.32
14.10	14.21V	
	15.17	14.51
15.30	15.41	
	16.29	16.03
16.42	16.53V	
	17.44	17.20
17.58	18.09	
	18.53	18.30
19.10	19.20V	
	20.03	19.40
20.14	20.24	
	21.04	20.44
21.16H	RU	
	21.34	

P521A1	RU	5.27- 7.58	SM	P521M1	SM	14.21-16.53	SM
P525A1	SM	7.58- 9.41	SM	P524M1	SM	16.53-19.20	SM
P524A2	SM	9.41-12.01	SM	P520M2	SM	19.20-21.34	RU
P521A2	SM	12.01-14.21	SM				

049 RU-MANNERHEIMINTIE-POSTIKATU-KAIVOKATU-RT-  
(ATENEUMIN PYSÄKKI)

168 KRH-POHJOISRANTA-KIRKKOKATU-MARIANKATU-LIISANKATU-  
KALSANIEMENKATU-VILHONKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		RU	
		6.19	
KRH	SM	ULV	
	6.47	6.24	
7.02	7.13		
	8.02V	7.36	
8.14	8.25		
	9.18	8.52	
9.30	9.41V		
	10.28	10.02	
10.40	10.51		
	11.38	11.12	
11.50	12.01V		
	12.48	12.22	
13.00	13.11		
	13.58	13.32	
14.10	14.21V		
	15.20	14.54	
15.33	15.44		
	16.32	16.06	
16.45	16.56V		
	17.44	17.20	
17.58	18.09		
	18.53	18.30	
19.10	19.20V		
	20.03	19.40	
20.14	20.24		
	21.04	20.44	
21.16H	RU		
	21.34		

A503A1	RU	6.19- 8.02	SM	P521M1	SM	14.21-16.56	SM
P522A1	SM	8.02- 9.41	SM	P524M1	SM	16.56-19.20	SM
P520A2	SM	9.41-12.01	SM	P520M2	SM	19.20-21.34	RU
A503A2	SM	12.01-14.21	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

168 KRH-POHJOISRANTA-KIRKKOKATU-MARJANKATU-LIISANKATU-  
KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU
			5.44
KRH	SM	ULV	5.49
	6.07		
6.15	6.25		
	6.55	6.37	
7.03	7.13		
	7.43V	7.25	
7.51	8.01		
	8.31V	8.13	
8.39	8.50		
	9.52	9.27	
9.59	10.10		
	11.02V	10.37	
11.14	11.25		
	12.12	11.47	
12.24	12.35V		
	13.22	12.57	
13.34	13.45		
	14.32V	14.07	
14.44	14.55		
	15.49	15.24	
15.58	16.09		
	16.51	16.28	
17.02	17.12V		
	17.55	17.32	
18.06	18.16		
	18.59	18.36	
19.10	19.20V		
	20.03	19.40	
20.14	20.24		
	21.04	20.44	
21.16H	RU		
	21.34		

P539A1	RU	5.44- 7.43	SM	P521A2	SM	12.35-14.32	SM
P524A1	SM	7.43- 8.31	SM	P522A2	SM	14.32-17.12	SM
P522A1	SM	8.31-11.02	SM	P524M1	SM	17.12-19.20	SM
P520A2	SM	11.02-12.35	SM	P520M2	SM	19.20-21.34	RU

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV  
168 KRH-POHJOISRANTA-KIRKKOKATU-MARIANKATU-LIISANKATU-  
KAISANLEMNENKATU-VILHONKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		RU
		6.25
KRH	SM	ULV
	6.47	6.30
7.05	7.15	
	7.47	7.30
7.55	8.05	
	8.32V	8.15
8.40	8.50	
	9.18	9.00
9.40	9.50	
	10.25V	10.04
10.40	10.50	
	11.31	11.08
11.42	11.52	
	12.35V	12.12
12.46	12.56	
	13.39	13.16
13.50	14.00	
	14.43	14.20
14.54	15.04V	
	15.47V	15.24
15.58	16.08	
	16.51	16.28
17.02	17.12	
	17.55V	17.32
18.06	18.16	
	18.59	18.36
19.10	19.20V	
	20.03	19.40
20.14	20.24	
	21.04	20.44
21.16H	RU	
	21.34	

P569A1	RU	6.25- 8.32	SM	P520M1	SM	15.04-15.47	SM
P524A1	SM	8.32-10.25	SM	P522A2	SM	15.47-17.55	SM
P522A1	SM	10.25-12.35	SM	P524M1	SM	17.55-19.20	SM
P525A2	SM	12.35-15.04	SM	P520M2	SM	19.20-21.34	RU

- 018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV
- 168 KRH-POHJOISRANTA-KIRKKOKATU-MARTANKATU-LIISANKATU-  
KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

			RU
			5.49
KRH	SM	ULV	5.54
	6.12		
6.24	6.35		
	7.38V	7.12	
7.50	8.01		
	8.50	8.24	
9.02	9.13		
	10.00V	9.34	
10.12	10.23		
	11.10V	10.44	
11.22	11.33		
	12.20	11.54	
12.32	12.43V		
	13.30	13.04	
13.42	13.53		
	14.47V	14.21	
14.59	15.10V		
	15.58	15.32	
16.11	16.22		
	17.10V	16.44	
17.23	17.34V		
	18.25	18.02	
18.40	18.51		
	19.35	19.12	
19.46H	RU		
	20.04		

P525A1	RU	5.49- 7.38	SM	P520M1	SM	14.47-15.10	SM
P522A1	SM	7.38-10.00	SM	P503M2	SM	15.10-17.10	SM
R510A1	SM	10.00-11.10	SM	P525M1	SM	17.10-17.34	SM
A503A2	SM	11.10-12.43	SM	A503M2	SM	17.34-20.04	RU
P525A2	SM	12.43-14.47	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

168 KRH-POHJOISRANTA-KIRKKOKATU-MARIANKATU-LIISANKATU-  
KAISANIEMENKATU-VIIHONKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU
			5.49
KRH	SM	ULV	
	6.12		5.54
6.24	6.35		
	7.38V		7.12
7.50	8.01		
	8.50		8.24
9.02	9.13		
	10.00V		9.34
10.12	10.23		
	11.10V		10.44
11.22	11.33		
	12.20		11.54
12.32	12.43V		
	13.30		13.04
13.42	13.53		
	14.47V		14.21
14.59	15.10V		
	15.58		15.32
16.11	16.22		
	17.10V		16.44
17.23	17.34V		
	18.25		18.02
18.40	18.51		
	19.35		19.12
19.46H	RU		
	20.04		

P525A1	RU	5.49- 7.38	SM	P520M1	SM	14.47-15.10	SM
P522A1	SM	7.38-10.00	SM	A503M2	SM	15.10-17.10	SM
R510A1	SM	10.00-11.10	SM	P525M1	SM	17.10-17.34	SM
A503A2	SM	11.10-12.43	SM	A503M2	SM	17.34-20.04	RU
P525A2	SM	12.43-14.47	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

168 KRH-POHJOISRANTA-KIRKKOKATU-MARIANKATU-LIISANKATU-  
KALSANIEMENKATU-VILHONKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		RU	
		5.49	
KRH	SM	ULV	
	6.12	5.54	
6.34	6.45		
	7.38V	7.12	
7.50	8.01		
	8.50	8.24	
9.02	9.13		
	10.00V	9.34	
10.12	10.23		
	11.10V	10.44	
11.22	11.33		
	12.20	11.54	
12.32	12.43V		
	13.30	13.04	
13.42	13.53		
	14.47V	14.21	
14.59	15.10V		
	15.58	15.32	
16.11	16.22		
	17.10V	16.44	
17.23	17.34V		
	18.25	18.02	
18.40	18.51		
	19.35	19.12	
19.46H	RU		
	20.04		

P525A1	RU	5.49- 7.38	SM	P520M1	SM	14.47-15.10	SM
P522A1	SM	7.38-10.00	SM	A503M2	SM	15.10-17.10	SM
R510A1	SM	10.00-11.10	SM	P525M1	SM	17.10-17.34	SM
A503A2	SM	11.10-12.43	SM	A503M2	SM	17.34-20.04	RU
P525A2	SM	12.43-14.47	SM				

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

168 KRH-POHJOISRANTA-KIRKKOKATU-MARIANKATU-LIISANKATU-  
KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU
			5.55
KRH	SM	ULV	6.00
	6.23		
6.38	6.49		
	7.38		7.12
7.50	8.01V		
	8.50		8.24
9.02	9.13		
	10.00V		9.34
10.12	10.23		
	11.10V		10.44
11.22	11.33		
	12.20		11.54
12.32	12.43V		
	13.30		13.04
13.42	13.53		
	14.40V		14.14
14.57	15.08		
	15.56V		15.30
16.09	16.20		
	17.08		16.42
17.21	17.32		
	18.25V		18.02
18.40	18.51		
	19.35		19.12
19.46H	RU		
	20.04		

P525A1	RU	5.55- 8.01	SM	P525A2	SM	12.43-14.40	SM
P521A2	SM	8.01-10.00	SM	P520M1	SM	14.40-15.56	SM
R510A1	SM	10.00-11.10	SM	R510A2	SM	15.56-18.25	SM
P524A2	SM	11.10-12.43	SM	A503M2	SM	18.25-20.04	RU

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

168 KRH-POHJOISRANTA-KIRKKOKATU-MARIANKATU-LIISANKATU-  
KAISANLEMENKATU-VILHONKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		RU	
		5.55	
KRH	SM	ULV	
	6.23	6.00	
6.38	6.49		
	7.38	7.12	
7.50	8.01V		
	8.50	8.24	
9.02	9.13		
	10.00V	9.34	
10.12	10.23		
	11.10V	10.44	
11.22	11.33		
	12.20	11.54	
12.32	12.43V		
	13.30	13.04	
13.42	13.53		
	14.40V	14.14	
14.53	15.04		
	15.56V	15.30	
16.09	16.20		
	17.08	16.42	
17.21	17.32		
	18.25V	18.02	
18.40	18.51		
	19.35	19.12	
19.46H	RU		
	20.04		

P525A1	RU	5.55- 8.01	SM	P525A2	SM	12.43-14.40	SM
P521A2	SM	8.01-10.00	SM	P520M1	SM	14.40-15.56	SM
R510A1	SM	10.00-11.10	SM	R510A2	SM	15.56-18.25	SM
P524A2	SM	11.10-12.43	SM	A503M2	SM	18.25-20.04	RU

018 RU-HAKAMÄENTIE-VIHDINTIE-LAPINMÄENTIE-  
HUOPALAHDENTIE-ULVILANTIE-ULV

168 KRH-POHJOISRANTA-KIRKKOKATU-MARIANKATU-LIISANKATU-  
KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

	RU		
	5.27		
	KRH	SM	ULV
	5.45	5.55	
		6.23	6.05
	6.31	6.41	
		7.11V	6.53
	7.19	7.29	
		7.59V	7.41
	8.07	8.18	
		9.05	8.45
	9.11	9.22	
		10.20V	9.55
	10.31	10.42	
		11.30	11.05
	11.42	11.53	
		12.40	12.15
	12.52	13.03V	
		13.50	13.25
	14.02	14.13	
		15.01	14.36
	15.12	15.23	
		RU	15.46H
		15.52	

P525A1 RU 5.27- 7.11 SM P525A2 SM 10.20-13.03 SM  
P522A1 SM 7.11- 7.59 SM P520A2 SM 13.03-15.52 RU  
Y153A1 SM 7.59-10.20 SM

049 RU-MANNERHEIMINTIE-POSTIKATU-KAIVOKATU-RT-  
(ATENEUMIN PYSÄKKI)  
107 ULV-ULVILANTIE-LAPINMÄENTIE-VIHDINTIE-HAKAMÄENTIE-  
RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

HKL LINJA 20 42 HK-20  
HALLI RU

1.-30.6. ja  
1.-31.8.1989  
VUORO 0232  
MA-PE

RU		ET	KAT
5.38			14.52
ET	KAT	15.21	
5.52			15.47
	6.19	16.16	
6.46			16.40
	7.15	17.06V	
7.39V			17.37
	8.04	18.03	
8.40			18.25
	9.02	18.51	
9.30			19.19
	9.52	19.43	
10.20			20.03
	10.42	20.27	
11.10			20.47
	11.32	21.11V	
12.00V			21.31
	12.22	21.55	
12.50			22.16
	13.12	ET	RS
13.40		22.40	22.53
	14.02		RU
14.29V			23.19
		RU	
		23.22	RU
			0.00

KMK  
23.08H

P530A1	RU	5.38- 7.39	ET	P533M1	ET	17.06-21.11	ET
P532A1	ET	7.39-12.00	ET	P531M2	ET	21.11-23.19	RU
A522A2	ET	12.00-14.29	ET	P531M2	RU	23.22- 0.00	RU
P532M1	ET	14.29-17.06	ET				

008 RU-MANNERHEIMINTIE-ET  
170 KMK-SOITTAJANTIE-KANNELTIE-NURMLJÄRVENTIE-RU  
853 HK-AJO(HK-20): RU 23.22-HAKAMAENTIE-KOSKELANTIE-  
VALTIMONTIE-KOSKELAN RAITIOHALLI (ALAPIHA) 23.30-  
VALTIMONTIE-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-ITA-PASILA-  
RATAPIHANTIE-ALEKSIS KIVEN KATU-FLEMINGINKATU-  
HELSINGINKATU-MANTYMAENTIE-TOIVONKATU-EINO LEINON  
KATU-TOPELIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU (KESA JA  
TALVI 232)

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTO

RU	ET	KAT	
5.38		14.38	
ET	KAT	15.10V	
5.52		15.33	
	6.13	16.00	
6.40		16.23	
	7.03	16.50	
7.30		17.15	
	7.53	17.42V	
8.20V		18.05	
	8.43	18.32	
9.15		18.55	
	9.38	19.22	
10.05		19.45	
	10.28	20.12V	
10.55		20.35	
	11.18	21.02	
11.45V		21.25	
	12.08	21.55	
12.35		22.16	
	12.58	ET RS	KMK
13.25		22.40	
	13.48	RU	23.08H
14.15		23.19	
	RU	RU	
	23.22	0.00	

P530A1	RU	5.38- 8.20	ET	P534M1	ET	17.42-20.12	ET
P532A1	ET	8.20-11.45	ET	P531M2	ET	20.12-23.19	RU
P531A2	ET	11.45-15.10	ET	P531M2	RU	23.22- 0.00	RU
P530M1	ET	15.10-17.42	ET				

008 RU-MANNERHEIMINTIE-ET

170 KMK-SOITTAJANTIE-KANNELTIE-NURMLJÄRVENTIE-RU

853 HK-AJO(HK-20): RU 23.22-HAKAMAENTIE-KOSKELANTIE-  
 VALTIMONTIE-KOSKELAN RATTIOHALLI (ALAPIHA) 23.30-  
 VALTIMONTIE-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-ITA-PASILA-  
 RATAPIHANTIE-ALEKSIS KIVEN KATU-FLEMINGINKATU-  
 HELSINGINKATU-MANTYMAENTIE-TOIVONKATU-EINO LEINON  
 KATU-TOPELIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU (KESA JA  
 TALVI 232)

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU	ET	KAT	
	5.20		14.33	
ET	KAT	15.00V		
	5.40		15.23	
6.02		15.50		
	6.22		16.13	
6.48		16.40		
	7.10		17.03	
7.36V		17.31V		
	7.58		17.53	
8.24		18.15		
	8.46		18.35	
9.12		18.59		
	9.34		19.19	
10.00		19.43		
	10.23		20.03	
10.50		20.27		
	11.13		20.47	
11.40		21.11V		
	12.03		21.31	
12.30V		21.55		
	12.53		22.16	
13.20		ET	RS	KMK
	13.43	22.40	22.53	
14.10			RU	23.08H
			23.19	
		RU		
		23.22	RU	
			0.00	

P533A1 RU 5.20- 7.36 ET P533M1 ET 17.31-21.11 ET  
P530A1 ET 7.36-12.30 ET P531M2 ET 21.11-23.19 RU  
P500A2 ET 12.30-15.00 ET P531M2 RU 23.22- 0.00 RU  
P532M1 ET 15.00-17.31 ET

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIÄ-KAT  
170 KMK-SOITTAJANTIE-KANNELTIE-NURMLJARVENTIE-RU  
853 HK-AJO(HK-20): RU 23.22-HAKAMAENTIE-KOSKELANTIE-  
VALTIMONTIE-KOSKELAN RAITTIOHALLI (ALAPIHA) 23.30-  
VALTIMONTIE-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-TTA-PASILA-  
RATAPIHANTIE-ALEKSIS KIVEN KATU-FLEMINGINKATU-  
HELSINGINKATU-MANTYMAENTIE-TOIVONKATU-EINO LEINON  
KATU-TOPELIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU (KESÄ JA  
TALVI 232)

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

ET	RU 9.25 KAT 9.47	ET RU 23.22	RS RU 0.00	KMK
10.11	10.31			
10.55	11.15			
11.39	11.59			
12.23	12.43			
13.07V	13.27			
13.51	14.11			
14.35	14.55			
15.19	15.39			
16.03V	16.23			
16.47	17.07			
17.31	17.51			
18.15	18.35			
18.59	19.19			
19.43V	20.03			
20.27	20.47			
21.11	21.31			
21.55	22.16			
ET	RS			KMK
22.40	22.53			
	RU			23.08H
	23.19			

P531A1 RU 9.25-13.07 ET P531M2 ET 19.43-23.19 RU  
 P565A2 ET 13.07-16.03 ET P531M2 RU 23.22- 0.00 RU  
 P530M1 ET 16.03-19.43 ET

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
 MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIÄ-KAT  
 170 KMK-SOITTAJANTIE-KANNELTIE-NURMLJARVENTIE-RU  
 853 HK-AJO(HK-20); RU 23.22-HAKAMAENTIE-KOSKELANTIE-  
 VALTIMONTIE-KOSKELAN RAITTIOHALLI (ALAPIHA) 23.30-  
 VALTIMONTIE-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-ITÄ-PASILA-  
 RATAPIHANTIE-ALEKSIS KIVEN KATU-FLEMINGINKATU-  
 HELSINGINKATU-MANTYMAENTIE-TOIVONKATU-EINO LEINON  
 KATU-TOPELIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU (KESA JA  
 TALVI 232)

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU	ET	RS	KMK
	9.25	RU		
ET	KAT	23.22	RU	
	9.47		0.00	
10.11				
	10.31			
10.55				
	11.15			
11.39				
	11.59			
12.23				
	12.43			
13.07V				
	13.27			
13.51				
	14.11			
14.35V				
	14.55			
15.19				
	15.39			
16.03V				
	16.23			
16.47				
	17.07			
17.31				
	17.51			
18.15				
	18.35			
18.59				
	19.19			
19.43V				
	20.03			
20.27				
	20.47			
21.11				
	21.31			
21.55				
	22.16			
ET	RS	KMK		
22.40	22.53			
	RU	23.08H		
	23.19			

P531A1	RU	9.25-13.07	ET	P530M1	ET	16.03-19.43	ET
P502A2	ET	13.07-14.35	ET	P531M2	ET	19.43-23.19	RU
P539A2	ET	14.35-16.03	ET	P531M2	RU	23.22- 0.00	RU

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
 MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIÄ-KAT  
 170 KMK-SOITTAJANTIE-KANNELTIE-NURMLJARVENTIE-RU  
 853 HK-AJO(HK-20): RU 23.22-HAKAMAENTIE-KOSKELANTIE-  
 VALTIMONTIE-KOSKELAN RAITIOHALLI(ALAPIHA) 23.30-  
 VALTIMONTIE-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-ITA-PASILA-  
 RATAPIHANTIE-ALEKSIS KIVEN KATU-FLEMINGINKATU-  
 HELSINGINKATU-MANTYMAENTIE-TOIVONKATU-EINO LEINON  
 KATU-TOPELIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU (KESÄ JA  
 TALVI 232)

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

	RU
	5.48
ET	KAT
	6.10
6.39	7.09
7.32	7.57
8.30V	8.54
9.20	9.42
10.10V	10.32
11.00	11.22
11.50	12.12
12.40	13.02
13.30	13.52
14.20V	14.42
15.14	15.40
16.08	16.32
16.59	17.28
17.54V	18.15
18.41	19.08
19.32	19.52
20.16	20.36
21.00	21.19H
RU	
21.40	

P533A1 RU 5.48- 8.30 ET P569M1 ET 14.20-17.54 ET  
P569A1 ET 8.30-10.10 ET P534M1 ET 17.54-21.40 RU  
P534A2 ET 10.10-14.20 ET

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIA-KAT  
115 KAT-KATAJAHARJUNTIE-LAUTIASAARENTIE-ITAMERENKATU-  
MECHELININKATU-TOPELIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU
	5.19
ET	KAT
	5.40
6.06	
	6.23
6.50	
	7.13
7.40V	
	8.03
8.30	
	8.53
9.28	
	9.51
10.18V	
	10.41
11.08	
	11.31
11.58	
	12.21
12.48	
	13.11
13.38	
	14.01
14.28V	
	14.53
15.20	
	15.43
16.10	
	16.33
17.00V	
	17.27
17.55	
	18.18
18.45	
	19.08
19.35	
	19.58
20.25	
	20.48
21.15V	
	21.38
21.59H	RU
	22.14

P533A1	RU	5.19- 7.40	ET	P532M1	ET	14.28-17.00	ET
P569A1	ET	7.40-10.18	ET	P533M1	ET	17.00-21.15	ET
P530A2	ET	10.18-14.28	ET	P534M2	ET	21.15-22.14	RU

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIA-KAT  
109 ET-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTO

RU	
5.36	
ET	KAT
5.52	
	6.10
6.36	
	6.58
7.24	
	7.46
8.12	
	8.34
9.00V	
	9.22
9.50	
	10.13
10.40	
	11.03
11.30	
	11.53
12.20	
	12.43
13.10V	
	13.33
14.00	
	14.23
14.50	
	15.13
15.40	
	16.03
16.30	
	16.53
17.20V	
	17.43
18.04	
	18.24
18.48	
	19.08
19.32	
	19.52
20.16	
	20.36
21.00	
RU	21.19H
21.40	

P532A1 RU 5.36- 9.00 ET P531A2 ET 13.10-17.20 ET  
P534A2 ET 9.00-13.10 ET P534M1 ET 17.20-21.40 RU

008 RU-MANNERHEIMINTIE-ET  
115 KAT-KATAJAHARJUNTIE-LAUTTASAARENTIE-ITÄMERENKATU-  
MECHELININKATU-TOPELLIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU
	7.05
ET	KAT
	7.20
7.45	
	8.05
8.30	
	8.50
9.15	
	9.35
10.00	
	10.20
10.44	
	11.04
11.28V	
	11.48
12.12	
	12.32
12.56	
	13.16
13.40	
	14.00
14.24V	
	14.44
15.08	
	15.28
15.52	
	16.12
16.36	
	16.56
17.20	
	17.40
18.04V	
	18.24
18.48	
	19.08
19.32	
	19.52
20.16	
	20.36
21.00	
RU	21.19H
21.40	

P534A1 RU 7.05-11.28 ET P561M1 ET 14.24-18.04 ET  
P530A2 ET 11.28-14.24 ET P534M1 ET 18.04-21.40 RU

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
MALMINRINNE-RUOHLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIÄ-KAT  
115 KAT-KATAJAHARJUNTIE-LAUTTASAARENTIE-ITÄMERENKATU-  
MECHELININKATU-TOPELIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU
	7.05
ET	KAT
	7.20
7.45	
	8.05
8.30	
	8.50
9.15	
	9.35
10.00	
	10.20
10.44	
	11.04
11.28V	
	11.48
12.12	
	12.32
12.56	
	13.16
13.40	
	14.00
14.24V	
	14.44
15.08	
	15.28
15.52	
	16.12
16.36	
	16.56
17.20V	
	17.40
18.04	
	18.24
18.48	
	19.08
19.32	
	19.52
20.16	
	20.36
21.00	
RU	21.19H
21.40	

P534A1 RU 7.05-11.28 ET P532A2 ET 14.24-17.20 ET  
P530A2 ET 11.28-14.24 ET P534M1 ET 17.20-21.40 RU

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIÄ-KAT  
115 KAT-KATAJAHARJUNTIE-LAUTTASAARENTIE-ITÄMERENKATU-  
MECHELININKATU-TOPELIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RU  
6.14  
ET KAT  
6.32 7.02  
7.28 7.50  
8.20 8.44  
9.10V 9.32  
10.00 10.22  
10.50 11.12  
11.40 12.02  
12.30 12.52  
13.20V 13.42  
14.10V 14.32  
15.06 15.32  
16.00 16.25  
16.50 17.18  
17.44 18.06  
18.32V 18.57  
19.21 19.41  
20.05 20.25  
20.49 21.16  
21.40 22.01  
22.25 22.50  
23.11H RU  
23.25

P531A1 RU 6.14- 9.10 ET P530M1 ET 14.10-18.32 ET  
P533A2 ET 9.10-13.20 ET P532M2 ET 18.32-23.25 RU  
P530A2 ET 13.20-14.10 ET

008 RU-MANNERHEIMINTIE-ET  
109 ET-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU
	5.41
ET	KAT
	6.03
6.30	6.53
7.20	7.43
8.10	8.33
9.03	9.26
9.53V	10.16
10.43	11.06
11.33	11.56
12.23	12.46
13.13	13.36
14.03V	14.26
15.00	15.23
15.50	16.13
16.40	17.03
17.30	17.53
18.20V	18.43
19.10	19.33
20.00	20.23
20.50	21.13
21.40	22.02
22.25	22.50
23.11H	RU
	23.25

P531A1 RU 5.41- 9.53 ET P569M1 ET 14.03-18.20 ET  
P534A2 ET 9.53-14.03 ET P532M2 ET 18.20-23.25 RU

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
MALMINRINNE-RUOHO LAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIA-KAT  
109 ET-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU
	5.35
ET	KAT
	5.55
6.24	
	6.46
7.12	
	7.34
8.00	
	8.22
8.48	
	9.10
9.40V	
	10.03
10.30	
	10.53
11.20	
	11.43
12.10	
	12.33
13.00	
	13.23
13.50V	
	14.13
14.40	
	15.03
15.30	
	15.53
16.20V	
	16.43
17.10	
	17.33
17.53	
	18.13
18.37V	
	18.57
19.21	
	19.41
20.05	
	20.25
20.49	
	21.16
21.40	
	22.01
22.25	
	22.50
23.11H	RU
	23.25

P550A1	RU	5.35- 9.40	ET	P530M1	ET	16.20-18.37	ET
P532A2	ET	9.40-13.50	ET	P532M2	ET	18.37-23.25	RU
P503A2	ET	13.50-16.20	ET				

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTTIA-KAT  
109 ET-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU
	6.50
ET	KAT
	7.05
7.30	
	7.50
8.15	
	8.35
9.00	
	9.20
9.45	
	10.09
10.33V	
	10.53
11.17	
	11.37
12.01	
	12.21
12.45	
	13.05
13.29	
	13.49
14.13	
	14.33
14.57V	
	15.17
15.41	
	16.01
16.25	
	16.45
17.09	
	17.29
17.53	
	18.13
18.37V	
	18.57
19.21	
	19.41
20.05	
	20.25
20.49	
	21.16
21.40	
	22.01
22.25	
	22.50
23.11H	RU
	23.25

P530A1 RU 6.50-10.33 ET P531M1 ET 14.57-18.37 ET  
P533A2 ET 10.33-14.57 ET P532M2 ET 18.37-23.25 RU

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIÄ-KAT  
109 ET-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU
	5.28
ET	KAT
	5.50
6.16	
	6.46
7.13	
	7.38
8.05	
	8.29
9.00V	
	9.22
9.50	
	10.12
10.40	
	11.02
11.30	
	11.52
12.20	
	12.42
13.10V	
	13.32
14.00	
	14.22
14.51	
	15.17
15.46V	
	16.10
16.36	
	17.02
17.29	
	17.56
18.22	
	18.46
19.10	
RU	19.29H
19.50	

P534A1 RU 5.28- 9.00 ET P532A2 ET 13.10-15.46 ET  
P530A2 ET 9.00-13.10 ET A522M2 ET 15.46-19.50 RU

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIA-KAT  
115 KAT-KATAJAHARJUNTIE-LAUTTASAARENTIE-ITAMERENKATU-  
MECHELININKATU-TOPELIUKSENKATU-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RU  
5.56  
ET KAT  
6.12 6.34  
7.00 7.22  
7.48V 8.10  
8.36 8.58  
9.24 9.53  
10.20 10.43  
11.10 11.33  
12.00V 12.23  
12.50 13.13  
13.40 14.03  
14.30 14.53  
15.20 15.43  
16.10V 16.33  
17.00 17.23  
17.45H RU  
17.59

P534A1 RU 5.56- 7.48 ET Y153A2 ET 12.00-16.10 ET  
P531A1 ET 7.48-12.00 ET Y152A2 ET 16.10-17.59 RU

008 RU-MANNERHEIMINTIE-ET  
109 ET-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU	
	6.05	
ET	KAT	
	6.27	
6.54	7.20	
7.47	8.10	
8.50	9.12	
9.40	10.02	
10.30V	10.52	
11.20	11.42	
12.10	12.32	
13.00	13.22	
13.50	14.12	
14.44V	15.10	
15.36V	16.02	
16.29	16.55	
17.21	17.47	
18.13	18.35	
19.00	19.30	
19.54V	20.14	
20.38	21.01	
21.25	21.46	
22.10	22.33	
ET	RS	KMK
22.52	23.05	
	RU	23.23H
	23.34	

A522A1 RU 6.05-10.30 ET P531M1 ET 15.36-19.54 ET  
 P531A2 ET 10.30-14.44 ET P530M2 ET 19.54-23.34 RU  
 A522M2 ET 14.44-15.36 ET

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
 MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 RETTITÄ-KAT  
 170 KMK-SOITTAJANTIE-KANNELTIE-NURMLJARVENTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU	
	5.21	
ET	KAT	
	5.53	
6.20	6.43	
7.10	7.33	
8.00	8.23	
8.50V	9.13	
9.40	10.03	
10.30	10.53	
11.20	11.43	
12.10	12.33	
13.00V	13.23	
13.50	14.13	
14.40	15.03	
15.30	15.53	
16.20V	16.43	
17.10	17.34	
18.07	18.30	
18.57V	19.20	
19.47	20.10	
20.37	21.00	
21.27	21.50	
22.10	22.33	
ET	RS	KMK
22.52	23.05	
	RU	23.23H
	23.34	

P534A1 RU 5.21- 8.50 ET P531M1 ET 16.20-18.57 ET  
 P533A2 ET 8.50-13.00 ET P530M2 ET 18.57-23.34 RU  
 P532A2 ET 13.00-16.20 ET

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
 MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITITIA-KAT  
 170 KMK-SOITTAJANTIE-KANNELTIE-NURMIJARVENTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTÖ

	RU	
	9.20	
ET	KAT	
	9.43	
10.10		
	10.33	
11.00		
	11.23	
11.50		
	12.13	
12.40		
	13.03	
13.30V		
	13.53	
14.20		
	14.43	
15.10		
	15.33	
16.00V		
	16.23	
16.50		
	17.13	
17.42		
	18.03	
18.26		
	18.46	
19.10		
	19.30	
19.54V		
	20.14	
20.38		
	21.01	
21.25		
	21.46	
22.10		
	22.33	
ET	RS	KMK
22.52	23.05	
	RU	23.23H
	23.34	

P533A2 RU 9.20-13.30 ET P531M1 ET 16.00-19.54 ET  
 P530A2 ET 13.30-16.00 ET P530M2 ET 19.54-23.34 RU

016 RU-MANNERHEIMINTIE-TOPELIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-  
 MALMINRINNE-RUOHOLAHDENKATU-LINJAN 20 REITTIÄ-KAT  
 170 KMK-SOITTAJANTIE-KANNELITIE-NURMLJÄRVENTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RU	
6.55	
ET	KAT
7.10	
	7.35
8.00	
	8.20
8.45	
	9.05
9.30V	
	9.58
10.22	
	10.42
11.06	
	11.26
11.50	
	12.10
12.34V	
	12.54
13.18	
	13.38
14.02V	
	14.22
14.46	
	15.06
15.30	
	15.50
16.14V	
	16.34
16.58	
	17.18
17.42V	
	18.02
18.26	
	18.46
19.10	
	19.30
19.54	
	20.14
20.38V	
	21.01
21.25	
	21.46
22.10	
	22.33
ET	RS
22.52	23.05
	RU
	23.34
	KMK
	23.23H

P533A1	RU	6.55- 9.30	ET	P532M1	ET	16.14-17.42	ET
P532A1	ET	9.30-12.34	ET	P569M2	ET	17.42-20.38	ET
P534A2	ET	12.34-14.02	ET	P530M2	ET	20.38-23.34	RU
P531A2	ET	14.02-16.14	ET				

008 RU-MANNERHEIMINTIE-ET  
 170 KMK-SOITTAJANTIE-KANNELTIE-NURMLJÄRVENTIE-RU  
 V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

HKL LINJA 23V 23  
HALLI RU

1.-30.6. ja  
1.-31.8.1989  
VUORO 0243  
MA-PE

RT	ILT	INV	RU 6.00 RS 6.05
6.40	6.10 6.55	6.06	
7.50	7.20 8.07	7.16	7.15
8.58	8.30 9.14	8.26	8.25
10.02	9.33 10.17	9.29	9.28
11.06	10.37 11.21	10.33	10.32V
12.10	11.41 12.25	11.37	11.36
13.14	12.45 13.29	12.41	12.40
14.18	13.49 14.33	13.45	13.44V
15.30	15.01 15.47	14.56	14.55V
16.40	16.11 16.56	16.06	16.05
	17.20	17.16	17.15
RT	ILT	RS	
17.50	18.05 18.23	18.20V	
18.50	19.05 19.23	19.20	
19.50	20.05 20.23	20.20	
20.50	21.05 21.23	21.20	
21.50	22.05 22.15	22.12V	
22.40	22.55 23.05	23.02	
23.35	23.50 0.00	23.57	
0.25	0.40 0.50	0.47	
1.15	1.30 RU	1.35H	
	1.37		

P550A1 RU 6.00-10.32 RS P535M1 RS 14.55-18.20 RS  
P536A2 RS 10.32-13.44 RS P538M2 RS 18.20-22.12 RS  
A502A2 RS 13.44-14.55 RS P537M2 RS 22.12- 1.37 RU

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	ILT	INV	RU
	6.02	5.58	5.52
6.28	6.43		RS
	7.06	7.02	7.01
7.36	7.52		
	8.16	8.12	8.11
8.46	9.02		
	9.33	9.29	9.28V
10.02	10.17		
	10.37	10.33	10.32
11.06	11.21		
	11.41	11.37	11.36
12.10	12.25		
	12.45	12.41	12.40V
13.14	13.29		
	13.49	13.45	13.44
14.18	14.33		
	14.54	14.49	14.48V
15.22	15.39		
	16.03	15.58	15.57
16.32	16.48		
	17.12	17.08	17.07
RT	ILT	RS	
17.42	17.57		
	18.23	18.20V	
18.50	19.05		
	19.23	19.20	
19.50	20.05		
	20.23	20.20	
20.50	21.05		
	21.23	21.20	
21.50	22.05		
	22.15	22.12V	
22.40	22.55		
	23.05	23.02	
23.35	23.50		
	0.00	23.57	
0.25	0.40		
	0.50	0.47	
1.15	1.30		
	RU	1.35H	
	1.37		

P550A1	RU	5.52- 9.28	RS	P535M1	RS	14.48-18.20	RS
P538A2	RS	9.28-12.40	RS	P538M2	RS	18.20-22.12	RS
A502A2	RS	12.40-14.48	RS	P537M2	RS	22.12- 1.37	RU

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	IIT	RU RS
	9.23	9.15
9.50	10.05	9.20
	10.23	10.20
10.50	11.05	
	11.23	11.20
11.50	12.05	
	12.23	12.20V
12.50	13.05	
	13.23	13.20
13.50	14.05	
	14.23	14.20
14.50	15.05	
	15.23	15.20V
15.50	16.05	
	16.23	16.20
16.50	17.05	
	17.23	17.20
17.50	18.05	
	18.23	18.20
18.50	19.05	
	19.23	19.20V
19.50	20.05	
	20.23	20.20
20.50	21.05	
	21.23	21.20
21.50	22.05	
	22.15	22.12
22.40	22.55	
	23.05	23.02V
23.35	23.50	
	0.00	23.57
0.25	0.40	
	0.50	0.47
1.15	1.30	
	RU	1.35H
	1.37	

P538A2 RU 9.15-12.20 RS P538M2 RS 19.20-23.02 RS  
P537A2 RS 12.20-15.20 RS P537M2 RS 23.02- 1.37 RU  
P535M1 RS 15.20-19.20 RS

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	ILT	RU 10.15 RS 10.20
10.50	10.23 11.05	10.20
11.50	11.23 12.05	11.20
12.50	12.23 13.05	12.20
13.50	13.23 14.05	13.20
14.50	14.23 15.05	14.20
15.50	15.23 16.05	15.20V
16.50	16.23 17.05	16.20
17.50	17.23 18.05	17.20
18.50	18.23 19.05	18.20V
19.50	19.23 20.05	19.20
20.50	20.23 21.05	20.20
21.50	21.23 22.05	21.20
22.40	22.15 22.55	22.12
23.35	23.05 23.50	23.02V
0.25	0.00 0.40	23.57
1.15	0.50 1.30	0.47
	RU 1.37	1.35H

P537A2 RU 10.15-15.20 RS P538M2 RS 18.20-23.02 RS  
P550M1 RS 15.20-18.20 RS P537M2 RS 23.02- 1.37 RU

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	ILT	INV	RU 5.45 RS 5.50
6.20	5.55	5.51	
	6.35		
7.30	7.00	6.56	6.55
	7.46		
8.40	8.10	8.06	8.05
	8.56		
9.46	9.17	9.13	9.12V
	10.01		
10.50	10.21	10.17	10.16
	11.05		
11.54	11.25	11.21	11.20
	12.09		
12.58	12.29	12.25	12.24
	13.13		
14.02	13.33	13.29	13.28V
	14.17		
15.10	14.41	14.36	14.35
	15.26		
16.20	15.51	15.46	15.45
	16.37		
17.30	17.01	16.56	16.55V
	17.45		
	18.05	18.01	18.00
RT	ILT	RS	
18.30	18.45		
	19.03	19.00	
19.30	19.45		
	20.03	20.00	
20.30	20.45		
	21.03	21.00V	
21.30	21.45		
	21.55	21.52	
22.20	22.35		
	22.45	22.42	
23.10	23.25		
	23.35	23.32	
24.00	0.15		
	0.25	0.22	
0.50	1.05		
	1.15	1.12	
1.35	1.50		
	RU	1.55H	
	1.57		

P537A1 RU 5.45- 9.12 RS  
P535A2 RS 9.12-13.28 RS  
P538M1 RS 13.28-16.55 RS

P537M1 RS 16.55-21.00 RS  
P536M2 RS 21.00- 1.57 RU

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	ILT	INV	RU
			5.30
			RS
6.04	5.40	5.36	5.35
	6.19		
	6.38	6.34	6.33
7.08	7.23		
	7.48	7.44	7.43V
8.18	8.35		
	9.01	8.57	8.56
9.30	9.45		
	10.05	10.01	10.00
10.34	10.49		
	11.09	11.05	11.04V
11.38	11.53		
	12.13	12.09	12.08
12.42	12.57		
	13.17	13.13	13.12V
13.46	14.01		
	14.21	14.17	14.16
14.52	15.08		
	15.35	15.30	15.29
16.04	16.21		
	16.45	16.40	16.39V
17.14	17.29		
	18.05	18.01	18.00
RT	ILT	RS	
18.30	18.45		
	19.03	19.00	
19.30	19.45		
	20.03	20.00	
20.30	20.45		
	21.03	21.00V	
21.30	21.45		
	21.55	21.52	
22.20	22.35		
	22.45	22.42	
23.10	23.25		
	23.35	23.32	
0.00	0.15		
	0.25	0.22	
0.50	1.05		
	1.15	1.12	
1.35	1.50		
	RU	1.55H	
	1.57		

P536A1 RU	5.30- 7.43 RS	P538M1 RS	13.12-16.39 RS
R574A1 RS	7.43-11.04 RS	P537M1 RS	16.39-21.00 RS
P535A2 RS	11.04-13.12 RS	P536M2 RS	21.00- 1.57 RU

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	IIT	RU 5.55 RS 6.00
6.30	6.45	6.00
	7.03	7.00
7.30	7.45	
	8.03	8.00V
8.30	8.45	
	9.03	9.00
9.30	9.45	
	10.03	10.00
10.30	10.45	
	11.03	11.00V
11.30	11.45	
	12.03	12.00
12.30	12.45	
	13.03	13.00
13.30	13.45	
	14.03	14.00V
14.30	14.45	
	15.03	15.00
15.30	15.45	
	16.03	16.00
16.30	16.45	
	17.03	17.00
17.30	17.45	
	18.03	18.00V
18.30	18.45	
	19.03	19.00
19.30	19.45	
	20.03	20.00
20.30	20.45	
	21.03	21.00
21.30	21.45	
	21.55	21.52V
22.20	22.35	
	22.45	22.42
23.10	23.25	
	23.35	23.32
24.00	0.15	
	0.25	0.22
0.50	1.05	
	1.15	1.12
1.35	1.50	
	RU	1.55H
	1.57	

P538A1	RU	5.55- 8.00	RS	P538M1	RS	14.00-18.00	RS
P537A1	RS	8.00-11.00	RS	P537M1	RS	18.00-21.52	RS
P536A2	RS	11.00-14.00	RS	P536M2	RS	21.52- 1.57	RU

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	ILT	RU 6.55 RS 7.00
7.30	7.45	
	8.03	8.00
8.30	8.45	
	9.03	9.00
9.30	9.45	
	10.03	10.00V
10.30	10.45	
	11.03	11.00
11.30	11.45	
	12.03	12.00
12.30	12.45	
	13.03	13.00
13.30	13.45	
	14.03	14.00V
14.30	14.45	
	15.03	15.00
15.30	15.45	
	16.03	16.00
16.30	16.45	
	17.03	17.00V
17.30	17.45	
	18.03	18.00
18.30	18.45	
	19.03	19.00
19.30	19.45	
	20.03	20.00
20.30	20.45	
	21.03	21.00
21.30	21.45	
	21.55	21.52V
22.20	22.35	
	22.45	22.42
23.10	23.25	
	23.35	23.32
24.00	0.15	
	0.25	0.22
0.50	1.05	
	1.15	1.12
1.35	1.50	
	RU	1.55H
	1.57	

P535A1 RU 6.55-10.00 RS P537M1 RS 17.00-21.52 RS  
P538A2 RS 10.00-14.00 RS P536M2 RS 21.52- 1.57 RU  
P538M1 RS 14.00-17.00 RS

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			RU
			5.30
	RT	INV	RS
	ILT		5.35
6.10	5.40	5.36	
	6.25		
	6.40	6.36	6.35
7.10	7.25		
	7.50	7.46	7.45V
8.20	8.37		
	9.01	8.57	8.56
9.30	9.45		
	10.05	10.01	10.00
10.34	10.49		
	11.09	11.05	11.04V
11.38	11.53		
	12.13	12.09	12.08
12.42	12.57		
	13.17	13.13	13.12
13.46	14.01		
	14.20	14.16	14.15V
14.50	15.06		
	15.31	15.26	15.25
16.00	16.17		
	16.41	16.36	16.35
17.10	17.25		
	17.45	17.41	17.40V
	RT	RS	
	ILT		
18.10	18.25		
	18.43	18.40	
19.10	19.25		
	19.43	19.40V	
20.10	20.25		
	20.43	20.40	
21.10	21.25		
	21.43	21.40	
22.05	22.20		
	22.30	22.27	
22.55	23.10		
	23.20	23.17	
23.35H	RU		
	23.50		

P535A1 RU 5.30- 7.45 RS R545A2 RS 14.15-17.40 RS  
 R576A1 RS 7.45-11.04 RS P536M1 RS 17.40-19.40 RS  
 P537A2 RS 11.04-14.15 RS P535M2 RS 19.40-23.50 RU

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
 152 RT-(KELLOTORIN PYSÄKKI) -KAIVOKATU-POSTIKATU-  
 MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RU			
5.37			
RT	IIIT	INV	RS
5.52	6.07		
	6.26	6.22	6.21
6.54	7.09		
	7.34	7.30	7.29
8.04	8.21		
	8.44	8.40	8.39
9.14	9.30		
	9.49	9.45	9.44V
10.18	10.33		
	10.53	10.49	10.48
11.22	11.37		
	11.57	11.53	11.52
12.26	12.41		
	13.01	12.57	12.56
13.30	13.45		
	14.05	14.01	14.00V
14.36	14.52		
	15.21	15.16	15.15
15.50	16.07		
	16.31	16.26	16.25
17.00	17.15		
	17.45	17.41	17.40V
RT	IIIT	RS	
18.10	18.25		
	18.43	18.40	
19.10	19.25		
	19.43	19.40V	
20.10	20.25		
	20.43	20.40	
21.10	21.25		
	21.43	21.40	
22.05	22.20		
	22.30	22.27	
22.55	23.10		
	23.20	23.17	
23.35H	RU		
	23.50		

P537A1 RU 5.37- 9.44 RS P536M1 RS 17.40-19.40 RS  
P536A2 RS 9.44-14.00 RS P535M2 RS 19.40-23.50 RU  
R545A2 RS 14.00-17.40 RS

055 RU-MANNERHEIMINTIE-POSTIKATU-KAIVOKATU-  
KAISANIEMENKATU-VUORIKATU-VILHONKATU-RT  
152 RT-(KELLOTORNIN PYSÄKKI)-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RU		
5.45		
RT	IIT	RS
6.00	6.15	
	6.33	6.30
7.00	7.15	
	7.33	7.30
8.00	8.15	
	8.33	8.30
9.00	9.15	
	9.43	9.40V
10.10	10.25	
	10.43	10.40
11.10	11.25	
	11.43	11.40
12.10	12.25	
	12.43	12.40
13.10	13.25	
	13.43	13.40
14.10	14.25	
	14.43	14.40V
15.10	15.25	
	15.43	15.40
16.10	16.25	
	16.43	16.40
17.10	17.25	
	17.43	17.40V
18.10	18.25	
	18.43	18.40
19.10	19.25	
	19.43	19.40
20.10	20.25	
	20.43	20.40V
21.10	21.25	
	21.43	21.40
22.05	22.20	
	22.30	22.27
22.55	23.10	
	23.20	23.17
23.35H	RU	
	23.50	

P536A1 RU 5.45-9.40 RS P536M1 RS 17.40-20.40 RS  
P535A2 RS 9.40-14.40 RS P535M2 RS 20.40-23.50 RU  
P550M1 RS 14.40-17.40 RS

055 RU-MANNERHEIMINTIE-POSTIKATU-KAIVOKATU-  
KALSANIEMENKATU-VUORIKATU-VILHONKATU-RT  
152 RT-(KELLOTORNIN PYSÄKKI)-KAIVOKATU-POSTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RU		
6.45		
RT	ILT	RS
7.00	7.15	
	7.33	7.30
8.00	8.15	
	8.33	8.30V
9.00	9.15	
	9.33	9.30
10.00	10.15	
	10.43	10.40
11.10	11.25	
	11.43	11.40V
12.10	12.25	
	12.43	12.40
13.10	13.25	
	13.43	13.40V
14.10	14.25	
	14.43	14.40
15.10	15.25	
	15.43	15.40
16.10	16.25	
	16.43	16.40
17.10	17.25	
	17.43	17.40V
18.10	18.25	
	18.43	18.40
19.10	19.25	
	19.43	19.40
20.10	20.25	
	20.43	20.40V
21.10	21.25	
	21.43	21.40
22.05	22.20	
	22.30	22.27
22.55	23.10	
	23.20	23.17
23.35H	RU	
	23.50	

P537A1 RU 6.45- 8.30 RS P536A2 RS 13.40-17.40 RS  
P536A1 RS 8.30-11.40 RS P536M1 RS 17.40-20.40 RS  
P535A2 RS 11.40-13.40 RS P535M2 RS 20.40-23.50 RU

055 RU-MANNERHEIMINTIE-POSTTIKATU-KAIVOKATU-  
KALSANIEMENKATU-VUORIKATU-VILHONKATU-RT  
152 RT-(KELLOTORNIN PYSÄKKI)-KAIVOKATU-POSTTIKATU-  
MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	RU			
	5.25			
	RT	ILT	INV	RS
	5.40	5.55		
		6.20	6.16	6.15
	6.50	7.05		
		7.30	7.26	7.25
	8.00	8.17		
		8.40	8.36	8.35
	9.14	9.30		
		9.49	9.45	9.44V
	10.18	10.33		
		10.53	10.49	10.48
	11.22	11.37		
		11.57	11.53	11.52V
	12.26	12.41		
		13.01	12.57	12.56
	13.30	13.45		
		14.05	14.01	14.00V
	14.34	14.50		
		15.11	15.06	15.05
	15.40	15.57		
		16.21	16.16	16.15
	16.50	17.06		
		17.30	17.26	17.25
	RT	ILT	RS	
	18.00	18.15		
		RU	18.20H	
		18.22		

P536A1 RU 5.25- 9.44 RS P550A2 RS 11.52-14.00 RS  
P538A2 RS 9.44-11.52 RS A501M2 RS 14.00-18.22 RU

055 RU-MANNERHEIMINTIE-POSTIKATU-KAIVOKATU-  
KAISANIEMENKATU-VUORIKATU-VILHONKATU-RT  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

HKL LINJA 23V 23  
HALLI RU

1.-30.6. ja  
1.-31.8.1989 A  
VUORO 0246  
MA-PE

RU			
5.23			
RT	ILT	INV	RS
5.40	5.55		
	6.20	6.16	6.15
6.50	7.05		
	7.30	7.26	7.25
8.00	8.17		
	8.40	8.36	8.35
9.14	9.30		
	9.49	9.45	9.44V
10.18	10.33		
	10.53	10.49	10.48
11.22	11.37		
	11.57	11.53	11.52V
12.26	12.41		
	13.01	12.57	12.56
13.30	13.45		
	14.05	14.01	14.00V
14.34	14.50		
	15.11	15.06	15.05
15.40	15.57		
	16.21	16.16	16.15
16.50	17.06		
	17.30	17.26	17.25
RT	ILT	RS	
18.00	18.15		
	RU	18.20H	
	18.22		

P536A1 RU 5.23- 9.44 RS P550A2 RS 11.52-14.00 RS  
P538A2 RS 9.44-11.52 RS A501M2 RS 14.00-18.22 RU

063 RU-HAKAMÄENTIE-LINJAN 23 RETTTIÄ-RT  
125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	ILIT	INV	RU RS
	5.50	5.46	5.40 5.45
6.16	6.31		
	6.52	6.48	6.47
7.22	7.37		
	8.02	7.58	7.57
8.32	8.48		
	9.17	9.13	9.12
9.46	10.01		
	10.21	10.17	10.16V
10.50	11.05		
	11.25	11.21	11.20
11.54	12.09		
	12.29	12.25	12.24
12.58	13.13		
	13.33	13.29	13.28
14.02	14.17		
	14.37	14.33	14.32V
15.08	15.24		
	15.49	15.44	15.43
16.18	16.35		
	16.59	16.54	16.53
RT	ILIT	RS	
17.28	17.43		
	RU	17.53H	
	17.55		

P535A1 RU 5.40-10.16 RS A501M2 RS 14.32-17.55 RU  
 P550A2 RS 10.16-14.32 RS

026 RU-MANNERHEIMINTIE-RS  
 125 RS-MANNERHEIMINTIE-RU

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ