

	KO
	5.23
RT	SIA
	5.48
6.30	7.23
8.10V	9.02
9.47	10.30
11.17V	12.00
12.47	13.30
14.21V	15.00
15.57	16.48
17.35	18.22
19.06V	19.50
20.33	21.20
22.03V	22.45
23.25	0.25
1.05	1.45H
KO	
2.00	

P662A1 KO 5.23- 8.10 RT P661M1 RT 14.21-19.06 RT
P663A1 RT 8.10-11.17 RT P662M2 RT 19.06-22.03 RT
P658A2 RT 11.17-14.21 RT P641M2 RT 22.03- 2.00 KO

252 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE JNE LINJAN
73 REITTIÄ-SIA

372 SIA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MUURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLANTIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO
	4.45
RT	SLA
	5.10
5.50	6.30
7.10V	7.50
8.36V	9.22
10.05	10.52
11.35V	12.22
13.05V	13.52
14.35	15.22
16.05	16.50
17.33V	18.20
19.03	19.50
20.33V	21.20
22.03V	22.45
23.25	0.25
1.05	1.45H
KO	
2.00	

P661A1	KO	4.45- 7.10	RT	P661M1	RT	13.05-17.33	RT
P656A1	RT	7.10- 8.36	RT	P609M2	RT	17.33-20.33	RT
P663A1	RT	8.36-11.35	RT	P661M2	RT	20.33-22.03	RT
P656A2	RT	11.35-13.05	RT	P641M2	RT	22.03- 2.00	KO

252 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE JNE LINJAN
73 RETTIA-SLA

372 SLA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MUURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLANTIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTO

	KO	
6.03		KO
		7.06
		KO
		11.38
	RT	SLA
		12.05
12.47		
		13.32
14.16V		
		15.08
15.52		
		16.44
17.28V		
		18.20
19.04		
		19.50
20.33V		
		21.20
22.03V		
		22.45
23.25		
		0.25
	1.05	
	KO	1.45H
	2.00	

P636A1	KO	6.03- 7.06	KO	P609M2	RT	17.28-20.33	RT
P659A2	KO	11.38-14.16	RT	P661M2	RT	20.33-22.03	RT
P663A2	RT	14.16-17.28	RT	P641M2	RT	22.03- 2.00	KO

252 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE JNE LINJAN
 73 REITITIA-SLA
 372 SLA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
 TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MUURMESTARINTIE-
 YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLANTIE-
 KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTO

	KO
	5.41
RT	SLA
	6.06
6.50	
	7.37
8.20V	
	9.15
10.02	
	10.45
11.32V	
	12.15
13.02V	
	13.45
14.33V	
	15.21
16.09V	
	16.58
17.45	
	18.34
19.18V	
	20.05
20.48	
	21.35
22.18	
	KO 22.58H
23.16	

P659A1	KO	5.41- 8.20	RT	P663A2	RT	14.33-16.09	RT
A613A1	RT	8.20-11.32	RT	A625M2	RT	16.09-19.18	RT
P662A2	RT	11.32-13.02	RT	P663M2	RT	19.18-23.16	KO
P658M1	RT	13.02-14.33	RT				

- 252 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE JNE LINJAN
73 REITTIÄ-SLA
- 372 SLA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MUURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLANTIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO
	9.15
RT	SLA
	9.42
10.25	
	11.12
11.55	
	12.42
13.25V	
	14.12
14.55V	
	15.35
16.18	
	17.05
17.48	
	18.35
19.18V	
	20.05
20.48	
	21.35
22.18	
KO	22.58H
23.16	

P661A2 KO 9.15-13.25 RT K322M1 RT 14.55-19.18 RT
P663A2 RT 13.25-14.55 RT P663M2 RT 19.18-23.16 KO

252 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE JNE LINJAN
73 REITITIA-SLA

372 SLA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MUURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLANTIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO
	5.28
RT	SLA
	5.45
6.25	7.00
7.40	8.15
8.55V	9.30
10.10	10.50
11.30	12.20
13.02V	13.56
14.40V	15.32
16.16	17.08
17.52	18.35
19.18V	20.05
20.48	21.35
22.18	22.58H
KO	
23.16	

P661A1 KO 5.28- 8.55 RT K322M1 RT 14.40-19.18 RT
P663A1 RT 8.55-13.02 RT P663M2 RT 19.18-23.16 KO
K322A2 RT 13.02-14.40 RT

284 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-MUURMESTARINTIE-
PUKINMAENKAARI-TAPANILANTIE-SUUTARILANTIE-VANHA
SUUTARILAN TIE-LAMPPUTIE-SLA
372 SLA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MUURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO
	5.17
RT	SLA
	5.35
6.20	7.08
7.50	8.42
9.32V	10.15
11.02	11.45
12.32V	13.15
14.08V	14.48
15.44	16.38
17.25V	18.10
18.54V	19.35
20.18	21.05
21.48	22.28H
KO	
22.46	

P658A1 KO 5.17- 9.32 RT P659M1 RT 14.08-17.25 RT
P661A2 RT 9.32-12.32 RT P662M2 RT 17.25-18.54 RT
P663A2 RT 12.32-14.08 RT K322M2 RT 18.54-22.46 KO

284 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-MURMESTARINTIE-
PUKINMÄENKAARTI-TAPANILANTIE-SUUTARILANTIE-VANHA
SUUTARILAN TIE-LAMPPUTIE-SLA
372 SLA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMÄENKAARTI-MURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO
	5.45
RT	SLA
	6.10
6.50	7.38
8.24	9.12
9.55V	10.42
11.25V	12.12
12.55	13.42
14.25V	15.12
15.55	16.35
17.18	18.05
18.48V	19.35
20.18V	21.05
21.48	22.28H
KO	
22.46	

P658A1	KO	5.45- 9.55	RT	P659M1	RT	14.25-18.48	RT
P656A2	RT	9.55-11.25	RT	P661M2	RT	18.48-20.18	RT
K322A2	RT	11.25-14.25	RT	K322M2	RT	20.18-22.46	KO

252 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE JNE LINJAN
73 REITTIA-SLA

372 SLA-LAMPPUTIE-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MUURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLANTIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLAHTO

	KO
	6.10
RT	SLA
	6.35
7.15	
	7.50
8.30V	
	9.05
9.45V	
	10.30
11.10	
	11.50
12.32	
	13.20
14.04V	
	14.56
15.40	
	16.32
17.16	
	18.08
18.52V	
	19.35
20.18V	
	21.05
21.48	
	KO
	22.28H
22.46	

P655A1	KO	6.10-	8.30	RT	P662M1	RT	14.04-	18.52	RT
K322A1	RT	8.30-	9.45	RT	P661M2	RT	18.52-	20.18	RT
P662A2	RT	9.45-	14.04	RT	K322M2	RT	20.18-	22.46	KO

252 KO-KOSKELANTIE-KOILLINEN MOOTTORITIE JNE LINJAN
73 REITTIÄ-SLA

372 SLA-LAMPUKATU-VANHA SUUTARILAN TIE-SUUTARILANTIE-
TAPANILANTIE-PUKINMAENKAARI-MURMESTARINTIE-
YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULLUNKYLAN TIE-
KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

KO
6.35
RT
10.30V
11.05V
14.40V
18.35V
19.10V KO
22.38

K321A1 KO 6.35-10.30 RT K321M1 RT 14.40-18.35 RT
K321A2 RT 11.05-14.40 RT K321M2 RT 19.10-22.38 KO

805 VUORO ON LOK:N KÄYTÖSSÄ. TYÖAIKAMERKINNÄSTÄ
POIKETEN SOVITAAN 30 MINUUTIN RUOKATAUOSTA JA
TAUON PITTOAIKASTA PÄIVITTÄIN LIIKENTEENOHJAAJAN
KANSSA

V=VAIHTOAIKA

KO
6.35
RT
10.30V
11.05V
14.40V
18.35V
19.10V KO
22.38

K321A1 KO 6.35-10.30 RT K321M1 RT 14.40-18.35 RT
K321A2 RT 11.05-14.40 RT K321M2 RT 19.10-22.38 KO

805 VUORO ON LOK:N KÄYTÖSSÄ. TYÖAIKAMERKINNÄSTÄ
POIKETEN SOVITAAN 30 MINUUTIN RUOKATAUOSTA JA
TAUON PITOPAIKASTA PÄIVITTÄIN LIIKENTEENOHJAAJAN
KANSSA

V=VAIHTOAIKA

KO
6.57
RT
10.30V
11.05V
14.40V
18.35V
19.10V KO
22.38

K321A1 KO 6.57-10.30 RT K321M1 RT 14.40-18.35 RT
K321A2 RT 11.05-14.40 RT K321M2 RT 19.10-22.38 KO

805 VUORO ON LOK:N KÄYTTÖSSÄ. TYÖAIKAMERKINNÄSTÄ
POIKETEN SOVITAAN 30 MINUUTIN RUOKATAUOSTA JA
TAUON PITTOPAIKASTA PÄIVITTÄIN LIIKENTEENOHJAAJAN
KANSSA

V=VAIHTOAIKA

		KO
HES	ET	5.42
		TMK
6.30	6.17	6.05
	6.42	
7.30	7.13	7.00
	7.43	
8.30	8.13	8.00
	8.43	
		8.55A
SM		
9.05V		
SM	TMK	
10.35VB		
LA	TMK	
		10.45
11.00		
		11.15
11.30		
		11.45
12.00		
		12.15
12.30V		
		12.45
13.00		
		13.10A
SM		
13.20V		
SM	TMK	
14.10VB		
HES	ET	TMK
	14.33	14.20
14.50	15.02V	
	15.43	15.29
15.59	16.12	
	16.44	16.30
17.00	17.13	
	17.43	17.30
17.54H	KO	
		18.18

R666A1 KO 5.42- 9.05 SM A611M1 SM 14.10-15.02 ET
R666A2 SM 10.35-12.30 LA P654M1 ET 15.02-18.18 KO
A611M1 LA 12.30-13.20 SM

- 207 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SIILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KESKUSKATU-KAIVOKATU-POSTIKATU-MANNERHEIMINTIE-SALOMONINKATU-LINJAN 15 REITTIÄ-TMK
- A821 KILVITTTÄ:LINJAN 15 REITTIÄ-LAPINLAHDENKATU-MALMINRINNE-KANSAKOULUKATU-SM
- B820 KILVITTTÄ:SM-URHO KEKKOSEN KATU-MALMINRINNE-LAPINLAHDENKATU-JNE LINJAN 15 REITTIÄ TKM:LLE
- 304 HES-LINJAN 15 REITTIÄ-ET-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SIILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- V=VAIHTOAIKA,H=HALLIINLÄHTÖ

		KO	IA	TMK
		5.30	11.30	
HES	ET	PAA		11.45
	5.50	5.39A	12.00	
HES	ET	TMK		12.15
6.00	6.12		12.30V	
	6.40	6.28		12.45
7.00	7.13		13.00	
	7.41	7.28		13.10E
8.00	8.13		SM	
	8.43	8.30	13.20VC	
8.56B			SM	TMK
		SM	14.10VD	
		9.06VC	HES	ET
				TMK
SM	TMK		14.50	14.33
10.35VD				15.02V
IA	TMK			15.31
	10.45		15.50	16.03
11.00				16.29
	11.15		16.45	16.58
				17.28
			17.39H	17.15
				KO
				18.05

R666A1 KO 5.30- 9.06 SM A611M1 SM 14.10-15.02 ET
R666A2 SM 10.35-12.30 IA P654M1 ET 15.02-18.05 KO
A611M1 IA 12.30-13.20 SM

- 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
B819 KILVITTA:HERNESAAREN RANTA-HYLKEENPYYTÄJÄNKATU-
MUNKKISAARENKATU-TEHTAANKATU-LAITURINKATU-
FREDRIKINKATU-KANSAKOULUKATU-SM
C999 AUTO JAA VAIHTOPAIKALLE ILMAN KULJETTAJAA
D820 KILVITTA:SM-URHO KEKKOSEN KATU-MALMINRINNE-
LAPINLAHDENKATU-JNE LINJAN 15 REITTIÄ TKM:LLE
E821 KILVITTA:LINJAN 15 REITTIÄ-LAPINLAHDENKATU-
MALMINRINNE-KANSAKOULUKATU-SM
304 HES-LINJAN 15 REITTIÄ-ET-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-
KANSANLIEMENKATU-UNIONONKATU-SILTASAARENKATU-
HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MJK	ET	HT	KO 5.47 HN 6.02
6.35	6.22 6.41	6.12 6.51	
7.48	7.39 7.56	7.26 8.07	7.14V
9.03	8.52 9.11	8.39 9.22	8.27
10.18	10.04 10.26	9.52 10.37	9.42
11.33	11.19 11.41	11.07 11.52	10.57V
12.48	12.34 12.56	12.22 13.07	12.12
14.03	13.49 14.12	13.37 14.23	13.27V
15.33	15.19 15.42	15.07 15.55	14.57
16.51	16.39 17.00	16.26 17.13	16.15V
18.06	17.54 18.13	17.43 18.23	17.33
19.13	18.13 19.02	18.23 18.51	18.41
20.21	19.20 20.11	19.30 20.00	19.50V
21.35	20.27 21.25	20.35 21.16	21.07V
22.35	21.41 22.22	21.49 22.15	22.07
23.30H	22.41 23.20	22.49 23.13	23.05
	KO 23.53		

P600A1 KO 5.47- 7.14 HN P601M1 HN 16.15-19.50 HN
 P603A1 HN 7.14-10.57 HN P603M2 HN 19.50-21.07 HN
 A604A2 HN 10.57-13.27 HN P601M2 HN 21.07-23.53 KO
 P602M1 HN 13.27-16.15 HN

202 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-ITÄVÄYLÄ-HN
 321 MUK-LINJAA 16-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-
 KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MUK	ET	HT	KO HN
			6.06
6.48	6.37	6.29	6.20
	6.54	7.01	
	7.37	7.29	7.20
7.48	7.54	8.01	
	8.37	8.29	8.20
8.48	8.54	9.01	
	9.58	9.46	9.36
10.09	10.16	10.26	
	11.10	10.58	10.48V
11.23	11.30	11.40	
	12.29	12.17	12.07
12.43	12.50	13.00	
	13.49	13.37	13.27
14.03	14.11	14.23	
	15.09	14.57	14.47V
15.21	15.28	15.37	
	16.27	16.17	16.07V
16.35	16.42	16.51	
	17.27	17.17	17.07
17.35	17.42	17.51	
	18.27	18.17	18.07V
18.35	18.42	18.51	
	19.27	19.17	19.07
19.35	19.42	19.51	
	20.24	20.15	20.07V
20.35	20.41	20.49	
	21.24	21.15	21.07V
21.35	21.41	21.49	
	22.24	22.15	22.07V
22.35	22.41	22.49	
	23.22	23.13	23.05
23.30H	KO		
	23.53		

P602A1 KO	6.06-10.48 HN	P603M1 HN	18.07-20.07 HN
P603A2 HN	10.48-14.47 HN	P601M2 HN	20.07-21.07 HN
P601M1 HN	14.47-16.07 HN	P602M2 HN	21.07-22.07 HN
P602M1 HN	16.07-18.07 HN	P603M2 HN	22.07-23.53 KO

202 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-ITTÄVÄYLÄ-HN
 321 MUK-LINJAA 16-ETELAESPLANADI-MIKONKATU-
 KALSANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MUK	ET	HT	KO 6.56 HN 7.10
7.35	7.26 7.41	7.19 7.47	
8.35	8.23 8.41	8.16 8.47	8.07
9.35	9.23 9.41	9.16 9.47	9.07V
10.35	10.23 10.41	10.16 10.47	10.07V
11.35	11.29 11.43	11.17 11.50	11.07
12.35	12.29 12.43	12.17 12.50	12.07V
13.35	13.29 13.43	13.17 13.50	13.07
14.35	14.29 14.43	14.17 14.50	14.07V
15.35	15.29 15.43	15.17 15.50	15.07
16.35	16.29 16.43	16.17 16.50	16.07V
17.35	17.29 17.43	17.17 17.50	17.07
18.35	18.26 18.42	18.16 18.49	18.07V
19.35	19.26 19.42	19.16 19.49	19.07
20.35	20.26 20.42	20.16 20.49	20.07V
21.35	21.26 21.42	21.16 21.49	21.07V
22.35	22.24 22.41	22.15 22.47	22.07V
23.30H	23.22 KO 23.53	23.13	23.05

P601A1	KO	6.56-9.07	HN	P603M1	HN	16.07-18.07	HN
P603A1	HN	9.07-10.07	HN	P600M1	HN	18.07-20.07	HN
P600A2	HN	10.07-12.07	HN	P603M2	HN	20.07-21.07	HN
P601A2	HN	12.07-14.07	HN	P602M2	HN	21.07-22.07	HN
P602M1	HN	14.07-16.07	HN	P600M2	HN	22.07-23.53	KO

202 KO-KÖSKELÄNTIE-VIIKINTIE-ITÄVÄYLÄ-HN
321 MUK-LINJAA 16-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-
KALSANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MUK	ET	HT	KO 9.03 HN 9.18V
9.49	9.40	9.28	
	9.56	10.06	
11.03	10.52	10.40	10.30
	11.10	11.20	
12.23	12.09	11.57	11.47
	12.30	12.40	
13.43	13.29	13.17	13.07
	13.51	14.03	
15.03	14.49	14.37	14.27V
	15.10	15.19	
16.15	16.07	15.57	15.47V
	16.22	16.31	
17.15	17.07	16.57	16.47
	17.22	17.31	
18.15	18.07	17.57	17.47V
	18.22	18.31	
19.15	19.07	18.57	18.47V
	19.22	19.31	
20.15	20.07	19.57	19.47
	20.21	20.29	
21.15	21.04	20.55	20.47V
	21.21	21.29	
22.15	22.04	21.55	21.47V
	22.21	22.29	
23.10H	23.02	22.53	22.45
	KO		
	23.33		

P601A1	KO	9.03- 9.18	HN	P600M1	HN	17.47-18.47	HN
P600A2	HN	9.18-14.27	HN	P602M2	HN	18.47-20.47	HN
P602M1	HN	14.27-15.47	HN	P603M2	HN	20.47-21.47	HN
P603M1	HN	15.47-17.47	HN	P600M2	HN	21.47-23.33	KO

202 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-ITÄVÄYLÄ-HN
 321 MUK-LINJAA 16-EIELAESPANADI-MIKONKATU-
 KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MJK	ET	HT	KO HN
	6.10	6.00	5.35
6.23	6.29	6.39	5.50
	7.27	7.14	7.02
7.36	7.44	7.55	
	8.39	8.26	8.14
8.49	8.57	9.08	
	9.49	9.37	9.27V
10.03	10.11	10.22	
	11.04	10.52	10.42
11.18	11.26	11.37	
	12.19	12.07	11.57
12.33	12.41	12.52	
	13.34	13.22	13.12V
13.48	13.57	14.08	
	14.56	14.44	14.34
15.10	15.19	15.32	
	16.16	16.03	15.52
16.28	16.37	16.50	
	17.31	17.20	17.10V
17.49	17.56	18.06	
	18.45	18.34	18.24
18.56	19.03	19.13	
	19.53	19.42	19.32
20.04	20.10	20.18	
	21.05	20.56	20.47
21.15	21.21	21.29	
	22.05	21.56	21.47V
22.15	22.21	22.29	
	23.00	22.53	22.45
23.10H	KO 23.23		

P601A1 KO 5.35- 9.27 HN P602M2 HN 17.10-21.47 HN
 P600A2 HN 9.27-13.12 HN P600M2 HN 21.47-23.23 KO
 A603M1 HN 13.12-17.10 HN

202 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-ITÄVÄYLÄ-HN
 321 MUK-LINJAA 16-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-
 KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-
 HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALITIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

KO	ET	HT	HN
6.48			
MUK			
7.10	7.16	7.22	
	8.03	7.56	7.47
8.15	8.21	8.27	
	9.03	8.56	8.47V
9.15	9.21	9.27	
	10.03	9.56	9.47
10.15	10.21	10.27	
	11.03	10.56	10.47V
11.15	11.23	11.30	
	12.09	11.57	11.47
12.15	12.23	12.30	
	13.09	12.57	12.47V
13.15	13.23	13.30	
	14.09	13.57	13.47V
14.15	14.23	14.30	
	15.09	14.57	14.47V
15.15	15.23	15.30	
	16.09	15.57	15.47V
16.15	16.23	16.30	
	17.09	16.57	16.47
17.15	17.23	17.30	
	18.09	17.57	17.47V
18.15	18.22	18.29	
	19.06	18.56	18.47V
19.15	19.22	19.29	
	20.06	19.56	19.47
20.15	20.22	20.29	
	21.06	20.56	20.47V
21.15	21.22	21.29	
	22.06	21.56	21.47V
22.15	22.21	22.27	
	23.02	22.53	22.45
23.10H	KO		
	23.33		

P603A1	KO	6.48-8.47	HN	P600M1	HN	15.47-17.47	HN
P602A1	HN	8.47-10.47	HN	P601M1	HN	17.47-18.47	HN
P603A2	HN	10.47-12.47	HN	P602M2	HN	18.47-20.47	HN
P602A2	HN	12.47-13.47	HN	P600M2	HN	20.47-21.47	HN
P603A2	HN	13.47-14.47	HN	P601M2	HN	21.47-23.33	KO
P603M1	HN	14.47-15.47	HN				

- 221 KO-VALTIMONTI-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-VILHONKATU-KESKUSKATU-MANNERHEIMINTIE-LINJAN 16
 RETTIIÄ-MUK
- 321 MUK-LINJAA 16-ETELÄESPLANADI-MIKONKATU-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

KO	ET	HT	HN
5.37			
MUK			
6.00	6.06	6.16	
	6.58	6.48	6.38
7.11	7.19	7.30	
	8.14	8.01	7.49
8.25	8.33	8.44	
			HN
			9.12VA
MUK	ET	HT	HN
11.03	10.49	10.37	10.27V
	11.11	11.22	
12.18	12.04	11.52	11.42V
	12.26	12.37	
13.33	13.19	13.07	12.57
	13.42	13.53	
14.48	14.34	14.22	14.12
	14.57	15.08	
16.06	15.54	15.41	15.30V
	16.15	16.28	
17.25	17.12	16.59	16.48
	17.32	17.42	
18.39	18.28	18.17	18.07
	18.46	18.56	
19.47	19.36	19.25	19.15V
	19.54	20.04	
20.55	20.45	20.36	20.27
	21.01	21.09	
21.55	21.45	21.36	21.27V
	22.01	22.09	
23.07B	22.42	22.35	22.27
	23.13	23.21	
		KO	23.32H
		23.45	

A611A1 KO 5.37- 9.12 HN P603M1 HN 15.30-19.15 HN
 A604M1 HN 10.27-11.42 HN P600M2 HN 19.15-21.27 HN
 P603A2 HN 11.42-15.30 HN P603M2 HN 21.27-23.45 KO

221 KO-VALTIMONTI-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-
 SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VIILONKATU-KESKUSKATU-MANNERHEIMINTIE-LINJAN 16
 REITTIÄ-MUK

A999 AUTO JAA VAIHTOPAIKALLE ILMAN KULJETTAJAA

B834 LINJAN 16 KIILVIN HES: EEN (LINJAN 15
 PAATEPYSÄKKI), JOSTA LAHDETAAN 23.05 HN: EEN

326 HN-ITÄVÄYLÄ-VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLINTILÄHTÖ

MJK	ET	HT	KO HN
			5.21
6.00	5.52	5.44	5.35
	6.06	6.13	
	6.57	6.49	6.40
7.08	7.14	7.21	
	7.57	7.49	7.40V
8.08	8.14	8.21	
	8.57	8.49	8.40
9.08	9.15	9.25	
	10.16	10.04	9.54
10.27	10.34	10.44	
	11.29	11.17	11.07
11.43	11.50	12.00	
	12.49	12.37	12.27V
13.03	13.11	13.23	
	14.09	13.57	13.47
14.23	14.31	14.43	
	15.27	15.17	15.07V
15.40	15.47	15.56	
	16.47	16.37	16.27
16.55	17.02	17.11	
	17.47	17.37	17.27V
17.55	18.02	18.11	
	18.47	18.37	18.27
18.55	19.02	19.11	
	19.47	19.37	19.27V
19.55	20.02	20.11	
	20.44	20.35	20.27
20.55	21.01	21.09	
	21.44	21.35	21.27V
21.55	22.01	22.09	
	22.44	22.35	22.27
23.05	23.11	23.19	
		KO	23.30H
			23.43

P600A1	KO	5.21- 7.40	HN	P601M1	HN	17.27-19.27	HN
Y169A1	HN	7.40-12.27	HN	P600M2	HN	19.27-21.27	HN
P602A2	HN	12.27-15.07	HN	P601M2	HN	21.27-23.43	KO
P601M1	HN	15.07-17.27	HN				

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

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MJK	ET	HT	KO 7.13 HN 7.27
7.55	7.43 8.01 8.43	7.36 8.07 8.36	8.27
8.55	9.01 9.43	9.07 9.36	9.27V
9.55	10.01 10.43	10.07 10.36	10.27
10.55	11.01 11.49	11.07 11.37	11.27V
11.55	12.03 12.49	12.10 12.37	12.27V
12.55	13.03 13.49	13.10 13.37	13.27
13.55	14.03 14.49	14.10 14.37	14.27V
14.55	15.03 15.49	15.10 15.37	15.27V
15.55	16.03 16.49	16.10 16.37	16.27
16.55	17.03 17.49	17.10 17.37	17.27V
17.55	18.03 18.46	18.10 18.36	18.27V
18.55	19.02 19.46	19.09 19.36	19.27V
19.55	20.02 20.46	20.09 20.36	20.27
20.55	21.02 21.46	21.09 21.36	21.27V
21.55	22.02 22.44	22.09 22.35	22.27
23.05	23.11	23.17	KO 23.30H 23.43

P600A1	KO	7.13-9.27	HN	P601M1	HN	15.27-17.27	HN
P601A1	HN	9.27-11.27	HN	P602M2	HN	17.27-18.27	HN
P602A2	HN	11.27-12.27	HN	P603M1	HN	18.27-19.27	HN
P600A2	HN	12.27-14.27	HN	P601M2	HN	19.27-21.27	HN
P602A2	HN	14.27-15.27	HN	P603M2	HN	21.27-23.43	KO

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

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MUK	ET	HT	KO HN
	6.46	6.36	6.11
6.59	7.05	7.15	6.26
	8.02	7.49	7.37
8.13	8.21	8.32	
	9.22	9.09	8.57
9.33	9.41	9.52	
	10.34	10.22	10.12V
10.48	10.56	11.07	
	11.49	11.37	11.27
12.03	12.11	12.22	
	13.04	12.52	12.42
13.18	13.27	13.38	
	14.19	14.07	13.57V
14.33	14.42	14.53	
	15.43	15.30	15.19
15.55	16.04	16.17	
	17.01	16.48	16.37
17.13	17.20	17.30	
	18.11	18.00	17.50V
18.23	18.30	18.40	
	19.19	19.08	18.58
19.30	19.37	19.47	
	20.25	20.16	20.07
20.38	20.44	20.52	
		KO	21.05H
		21.18	

P602A1 KO 6.11-10.12 HN P600M1 HN 13.57-17.50 HN
 P601A2 HN 10.12-13.57 HN A603M2 HN 17.50-21.18 KO

202 KO-KOSKELANTIE-VIIKINTIE-ITTÄVÄYLÄ-HN
 326 HN-ITTÄVÄYLÄ-VIIKINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MUK	ET	HT	KO HN
			5.46
6.28	6.17	6.09	6.00
	6.34	6.41	
7.28	7.17	7.09	7.00
	7.34	7.41	
8.28	8.17	8.09	8.00
	8.34	8.41	
9.28	9.22	9.10	9.00
	9.35	9.45	
10.45	10.34	10.22	10.12V
	10.52	11.02	
12.03	11.49	11.37	11.27
	12.10	12.20	
13.23	13.09	12.57	12.47
	13.31	13.43	
14.43	14.29	14.17	14.07V
	14.51	15.03	
15.58	15.47	15.37	15.27
	16.05	16.14	
		KO	16.26H
		16.40	

P603A1 KO 5.46-10.12 HN Y169A2 HN 14.07-16.40 KO
 P601A2 HN 10.12-14.07 HN

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

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO			
	4.17	KO		
		5.45		
			KO	
			5.59	
MJK		ET	HT	HN
		6.34	6.24	6.14
6.47		6.53	7.03	
		7.50	7.37	7.25V
8.01		8.09	8.20	
		9.07	8.54	8.42V
9.18		9.26	9.37	
		10.19	10.07	9.57
10.33		10.41	10.52	
		11.34	11.22	11.12V
11.48		11.56	12.07	
		12.49	12.37	12.27
13.03		13.12	13.23	
		14.04	13.52	13.42
14.18		14.27	14.38	
		15.32	15.19	15.08V
15.44		15.53	16.06	
		16.50	16.37	16.26
17.02		17.09	17.19	
			KO	17.34H
			17.49	

R648A1 KO 4.17- 5.45 KO R648A2 HN 8.42-11.12 HN
 R648A1 KO 5.59- 7.25 HN P602A2 HN 11.12-15.08 HN
 P600A1 HN 7.25- 8.42 HN A611A2 HN 15.08-17.49 KO

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

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MER	RT	KO MKE
	6.06	5.40
6.20	6.29	5.48
	7.09V	6.49
7.22	7.31	
	8.13	7.53
8.25	8.34	
	9.22V	9.02
9.33	9.42	
	10.25	10.05
10.36	10.45	
	11.28V	11.08
11.39	11.48	
	12.31	12.11
12.42	12.51	
	13.34V	13.14
13.45	13.54	
	14.37	14.17
14.48	14.57	
	15.40V	15.20
15.52	16.01	
	16.45V	16.25
16.56	17.05	
	17.51	17.31
18.04	18.13	
	18.55V	18.37
19.04	19.13	
	19.56	19.40
20.05	20.13	
	20.48V	20.32
20.57	21.05	
	21.39V	21.24
21.49	21.57	
	22.31	22.16
22.41	22.49	
	23.25	23.10
23.30H	KO	
	23.50	

A622A1	KO	5.40- 7.09	RT	A623M2	RT	15.40-16.45	RT
R681A1	RT	7.09- 9.22	RT	P651M1	RT	16.45-18.55	RT
P656A2	RT	9.22-11.28	RT	P652M2	RT	18.55-20.48	RT
P651A2	RT	11.28-13.34	RT	P655M2	RT	20.48-21.39	RT
P652A2	RT	13.34-15.40	RT	P651M2	RT	21.39-23.50	KO

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
 310 MER-PUISTOKATU-LAIVASILLANKATU-ETELARANTA-
 POHJOISESPLANADI-POHJOISRANTA-HAKANIEMEN SILTIA-
 SORNAISTEN RANTATIE-HAAPANIEMENKATU-HAMEENTIE-
 KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.17	KO	
		5.47	
			KO
			8.44
MER		RT	MKE
		9.10	8.51
9.18		9.27	
		10.10	9.51
10.21		10.30V	
		11.10	10.51
11.21		11.30	
		12.10	11.51
12.21		12.30	
		13.10V	12.51
13.21		13.30	
		14.10	13.51
14.21		14.30	
		15.10V	14.51
15.21		15.30	
		16.10V	15.51
16.21		16.30	
		17.09	16.51
17.21		17.30	
		18.12V	17.56
18.21		18.29	
		19.04V	18.48
19.13		19.21	
		19.56	19.40
20.05		20.13	
		20.48	20.32
20.57		21.05	
		21.39V	21.24
21.49		21.57V	
		22.31	22.16
22.41		22.49	
		23.25	23.10
23.30H		KO	
		23.50	

P65451	KO	4.17- 5.47	KO	P651M1	RT	16.10-18.12	RT
P609A1	KO	8.44-10.30	RT	P655M2	RT	18.12-19.04	RT
P651A2	RT	10.30-13.10	RT	P651M2	RT	19.04-21.39	RT
P662A2	RT	13.10-15.10	RT	P656M2	RT	21.39-21.57	RT
P654M1	RT	15.10-16.10	RT	P651M2	RT	21.57-23.50	KO

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
310 MER-PUUSTOKATU-LAIVASILLANKATU-EIHELÄRANTA-
POHJOISESPILANADI-POHJOISRANTA-HAKANIEMEN SILTA-
SÖRNAISTEN RANPATIE-HAAPANIEMENKATU-HAMEENTIE-
KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MER	RT	KO MKE
		9.45
10.21	10.11	9.52
	10.30	
11.21	11.10	10.51
	11.30	
12.21	12.10V	11.51
	12.30	
13.21	13.10	12.51
	13.30	
14.21	14.10V	13.51
	14.30	
15.21	15.10	14.51
	15.30	
16.21	16.10V	15.51
	16.30	
17.21	17.09	16.51
	17.30	
18.21	18.12V	17.56
	18.29	
19.13	19.04V	18.48
	19.21	
20.05	19.56	19.40
	20.13	
20.57	20.48	20.32
	21.05	
21.49	21.39V	21.24
	21.57V	
22.41	22.31	22.16
	22.49	
23.30H	23.25	23.10
	KO	
	23.50	

P609A1	KO	9.45-12.10	RT	P655M2	RT	18.12-19.04	RT
P654A2	RT	12.10-14.10	RT	P651M2	RT	19.04-21.39	RT
P652A2	RT	14.10-16.10	RT	P656M2	RT	21.39-21.57	RT
P651M1	RT	16.10-18.12	RT	P651M2	RT	21.57-23.50	KO

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
 310 MER-PUISTOKATU-LAIVASILLANKATU-ETELÄRANTA-
 POHJOISESPILANADI-POHJOISRANTA-HAKANIEMEN SILTA-
 SORNAISTEN RANTATIE-HAAPANIEMENKATU-HAMEENTIE-
 KUSTAA VAASAN TIE-VALLIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.35	KO	
		6.03	
			KO
			6.26
MER		RT	MKE
		6.52	6.34
7.06		7.15	
		7.57V	7.37
8.10		8.19	
		9.04	8.44
9.15		9.24	
		10.07V	9.47
10.18		10.27	
		11.10V	10.50
11.21		11.30	
		12.13V	11.53
12.24		12.33	
		13.16V	12.56
13.27		13.36	
		14.19	13.59
14.30		14.39	
		15.22V	15.02
15.36		15.45	
		16.29	16.09
16.40		16.49	
		17.33V	17.13
17.44		17.53	
		18.33	18.15
18.52		19.01	
		19.43V	19.27
19.52		20.00	
		20.35	20.19
20.44		20.52	
		21.26V	21.11
21.36		21.44	
		22.18	22.03
22.28		22.36	
		23.10	22.55
23.20		23.28	
		KO	23.43H
		23.50	

P655A1	KO	4.35- 6.03	KO	P609A2	RT	13.16-15.22	RT
P655A1	KO	6.26- 7.57	RT	P609M1	RT	15.22-17.33	RT
P609A1	RT	7.57-10.07	RT	A623M2	RT	17.33-19.43	RT
P652A1	RT	10.07-11.10	RT	P653M2	RT	19.43-21.26	RT
P654A2	RT	11.10-12.13	RT	P654M2	RT	21.26-23.50	KO
P652A2	RT	12.13-13.16	RT				

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MER	RT	KO
		5.41
		MKE
		5.48
6.15	6.03	
	6.23	
	6.58V	6.42
7.08	7.16	
	7.50V	7.34
8.00	8.08	
	8.42	8.26
8.52	9.00	
	9.46V	9.27
9.57	10.06	
	10.46	10.27
10.57	11.06	
	11.46V	11.27
11.57	12.06	
	12.46	12.27
12.57	13.06	
	13.46V	13.27
13.57	14.06	
	14.46V	14.27
14.57	15.06	
	15.46	15.27
15.57	16.06	
	16.46	16.27
16.57	17.06V	
	17.48	17.30
17.57	18.05	
	18.51	18.35
19.00	19.08	
	19.43V	19.27
19.52	20.00	
	20.35	20.19
20.44	20.52	
	21.26V	21.11
21.36	21.44	
	22.18	22.03
22.28	22.36	
	23.10	22.55
23.20	23.28	
	KO	23.43H
	23.50	

P652A1	KO	5.41- 6.58	RT	P651A2	RT	13.46-14.46	RT
P654A1	RT	6.58- 7.50	RT	P655M1	RT	14.46-17.06	RT
P652A1	RT	7.50- 9.46	RT	P654M1	RT	17.06-19.43	RT
P654A2	RT	9.46-11.46	RT	P656M2	RT	19.43-21.26	RT
P652A2	RT	11.46-13.46	RT	P654M2	RT	21.26-23.50	KO

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

KO	RT	MKE
6.55		
MER		
7.15	7.23	
	8.00	7.45
8.12	8.20	
	8.54V	8.38
9.04	9.12	
	9.46V	9.30
9.56	10.04	
	10.46	10.27
10.57	11.06	
	11.46V	11.27
11.57	12.06	
	12.46	12.27
12.57	13.06	
	13.46V	13.27
13.57	14.06	
	14.46	14.27
14.57	15.06	
	15.46V	15.27
15.57	16.06	
	16.46V	16.27
16.57	17.06	
	17.48V	17.30
17.57	18.05	
	18.51	18.35
19.00	19.08	
	19.43V	19.27
19.52	20.00	
	20.35	20.19
20.44	20.52	
	21.26V	21.11
21.36	21.44	
	22.18	22.03
22.28	22.36	
	23.10	22.55
23.20	23.28	
	KO	23.43H
	23.50	

P654A1	KO	6.55-	8.54	RT	P654M1	RT	15.46-	16.46	RT
P653A1	RT	8.54-	9.46	RT	P655M2	RT	16.46-	17.48	RT
P651A1	RT	9.46-	11.46	RT	P654M1	RT	17.48-	19.43	RT
P652A2	RT	11.46-	13.46	RT	P656M2	RT	19.43-	21.26	RT
P655M1	RT	13.46-	15.46	RT	P654M2	RT	21.26-	23.50	KO

209 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-HT-JNE
LINJAN 17 REITTIÄ-MER
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MER	RT	KO MKE
		5.28
	5.53	5.35
6.00	6.09	
	6.44V	6.26
6.58	7.07	
	7.49	7.29
8.02	8.11	
	8.55V	8.35
9.06	9.15	
	9.58	9.38
10.09	10.18	
	11.01V	10.41
11.12	11.21	
	12.04V	11.44
12.15	12.24	
	13.07	12.47
13.18	13.27V	
	14.10	13.50
14.21	14.30	
	15.13V	14.53
15.28	15.37	
	16.21V	16.01
16.32	16.41	
	17.25	17.05
17.36	17.45	
	18.22V	18.04
18.40	18.49	
	19.32	19.14
19.40	19.48	
	20.22V	20.06
20.31	20.39	
	21.13V	20.58
21.23	21.31	
	22.05	21.50
22.15	22.23	
	22.57	22.42
23.07	23.15	
	KO	23.30H
	23.37	

R681A1	KO	5.28- 6.44	RT	P651M1	RT	15.13-16.21	RT
A623A1	RT	6.44- 8.55	RT	P653M1	RT	16.21-18.22	RT
P655A2	RT	8.55-11.01	RT	P655M2	RT	18.22-20.22	RT
A623A2	RT	11.01-12.04	RT	P651M2	RT	20.22-21.13	RT
P656A2	RT	12.04-13.27	RT	P652M2	RT	21.13-23.37	KO
P655M1	RT	13.27-15.13	RT				

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MER	RT	KO	MKE
		5.28	
	5.50		5.35
6.00	6.08		
	6.45V	6.29	
6.55	7.03		
	7.37	7.21	
7.47	7.55		
	8.29	8.13	
8.39	8.47V		
	9.34	9.15	
9.44	9.53		
	10.34	10.15	
10.45	10.54V		
	11.34	11.15	
11.45	11.54		
	12.34V	12.15	
12.45	12.54		
	13.34V	13.15	
13.45	13.54		
	14.34	14.15	
14.45	14.54V		
	15.34V	15.15	
15.45	15.54		
	16.34	16.15	
16.45	16.54		
	17.35	17.17	
17.45	17.54V		
	18.38	18.22	
18.47	18.55		
	19.30	19.14	
19.39	19.47		
	20.22V	20.06	
20.31	20.39		
	21.13V	20.58	
21.23	21.31		
	22.05	21.50	
22.15	22.23		
	22.57	22.42	
23.07	23.15		
	KO	23.30H	
	23.37		

P651A1	KO	5.28- 6.45	RT	P651M1	RT	14.54-15.34	RT
P662A1	RT	6.45- 8.47	RT	P609A2	RT	15.34-17.54	RT
P655A2	RT	8.47-10.54	RT	P652M1	RT	17.54-20.22	RT
P609A1	RT	10.54-12.34	RT	P655M2	RT	20.22-21.13	RT
P654A2	RT	12.34-13.34	RT	P652M2	RT	21.13-23.37	KO
P609A2	RT	13.34-14.54	RT				

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

KO	RT	MKE
6.42		
MER		
7.00	7.08	
	7.45	7.30
7.59	8.07	
	8.41V	8.25
8.51	8.59	
	9.33	9.17
9.43	9.51	
	10.34V	10.15
10.45	10.54	
	11.34	11.15
11.45	11.54	
	12.34V	12.15
12.45	12.54	
	13.34	13.15
13.45	13.54	
	14.34V	14.15
14.45	14.54	
	15.34V	15.15
15.45	15.54	
	16.34	16.15
16.45	16.54	
	17.35	17.17
17.45	17.54V	
	18.38	18.22
18.47	18.55	
	19.30	19.14
19.39	19.47	
	20.22V	20.06
20.31	20.39	
	21.13V	20.58
21.23	21.31	
	22.05	21.50
22.15	22.23	
	22.57	22.42
23.07	23.15	
	KO	23.30H
	23.37	

P653A1	KO	6.42- 8.41	RT	P609A2	RT	15.34-17.54	RT
P652A1	RT	8.41-10.34	RT	P652M1	RT	17.54-20.22	RT
P653A2	RT	10.34-12.34	RT	P655M2	RT	20.22-21.13	RT
P651A2	RT	12.34-14.34	RT	P652M2	RT	21.13-23.37	KO
P654A2	RT	14.34-15.34	RT				

209 KO-VAIHTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-HI-JNE
LINJAN 17 RETTIIA-MER

311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MER	RT	KO MKE
		5.52
6.30	6.18	6.00
	6.39	
7.38	7.25	7.05
	7.47V	
	8.27	8.07
8.41	8.50	
	9.31	9.11
9.42	9.51	
	10.34V	10.14
10.45	10.54	
	11.37	11.17
11.48	11.57	
	12.40V	12.20
12.51	13.00	
	13.43	13.23
13.54	14.03	
	14.46V	14.26
15.04	15.13	
	15.57V	15.37
16.08	16.17	
	17.01	16.41
17.12	17.21	
	18.02V	17.42
18.16	18.25	
	19.06	18.48
19.16	19.25	
	20.09V	19.53
20.18	20.26	
	21.01V	20.45
21.10	21.18	
	21.52V	21.37
22.02	22.10	
	22.44	22.29
22.54	23.02	
	KO	23.17H
	23.24	

R680A1	KO	5.52-7.47	RT	P652M1	RT	15.57-18.02	RT
P651A1	RT	7.47-10.34	RT	P609M1	RT	18.02-20.09	RT
A622A2	RT	10.34-12.40	RT	P654M2	RT	20.09-21.01	RT
A623A2	RT	12.40-14.46	RT	P656M2	RT	21.01-21.52	RT
P653M1	RT	14.46-15.57	RT	P653M2	RT	21.52-23.24	KO

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

	KO		
	4.17	KO	
		5.45	
			KO
			6.09
MER		RT	MKE
		6.32	6.16
6.42		6.50	
		7.24V	7.08
7.34		7.42	
		8.16	8.00
8.26		8.34	
		9.22V	9.03
9.31		9.40	
		10.22	10.03
10.33		10.42	
		11.22V	11.03
11.33		11.42	
		12.22	12.03
12.33		12.42	
		13.22V	13.03
13.33		13.42	
		14.22V	14.03
14.33		14.42	
		15.22	15.03
15.33		15.42	
		16.22V	16.03
16.33		16.42	
		17.22V	17.04
17.33		17.42	
		18.25	18.09
18.34		18.42	
		19.17V	19.01
19.26		19.34	
		20.09V	19.53
20.18		20.26	
		21.01	20.45
21.10		21.18	
		21.52V	21.37
22.02		22.10V	
		22.44	22.29
22.54		23.02	
		KO	23.17H
		23.24	

P65351	KO	4.17- 5.45	KO	P652M1	RT	16.22-17.22	RT
P653A1	KO	6.09- 7.24	RT	P656M2	RT	17.22-19.17	RT
P651A1	RT	7.24- 9.22	RT	P655M2	RT	19.17-20.09	RT
P662A1	RT	9.22-11.22	RT	P653M2	RT	20.09-21.52	RT
P655A2	RT	11.22-13.22	RT	P655M2	RT	21.52-22.10	RT
P655M1	RT	13.22-14.22	RT	P653M2	RT	22.10-23.24	KO
P656M1	RT	14.22-16.22	RT				

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MER	RT	KO	MKE
		7.08	
	7.30		7.15
7.45	7.53		
	8.28	8.12	
8.38	8.46		
	9.20V	9.04	
9.30	9.38		
	10.22	10.03	
10.33	10.42		
	11.22V	11.03	
11.33	11.42		
	12.22	12.03	
12.33	12.42		
	13.22V	13.03	
13.33	13.42		
	14.22V	14.03	
14.33	14.42		
	15.22	15.03	
15.33	15.42		
	16.22V	16.03	
16.33	16.42		
	17.22V	17.04	
17.33	17.42		
	18.25	18.09	
18.34	18.42		
	19.17V	19.01	
19.26	19.34		
	20.09V	19.53	
20.18	20.26		
	21.01V	20.45	
21.10	21.18		
	21.52V	21.37	
22.02	22.10		
	22.44	22.29	
22.54	23.02		
	KO	23.17H	
	23.24		

P651A1	KO	7.08- 9.20	RT	P656M2	RT	17.22-19.17	RT
P654A1	RT	9.20-11.22	RT	P655M2	RT	19.17-20.09	RT
P655A2	RT	11.22-13.22	RT	P653M2	RT	20.09-21.01	RT
P656A2	RT	13.22-14.22	RT	P609M2	RT	21.01-21.52	RT
P656M1	RT	14.22-16.22	RT	P653M2	RT	21.52-23.24	KO
P652M1	RT	16.22-17.22	RT				

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.17	KO	
		5.43	
			KO
			6.02
MER		RT	MKE
		6.28	6.10
6.40		6.49	
		7.33V	7.13
7.46		7.55	
		8.35	8.15
8.49		8.58	
		9.40V	9.20
9.51		10.00	
		10.43	10.23
10.54		11.03	
		11.46V	11.26
11.57		12.06	
		12.49V	12.29
13.00		13.09	
		13.52	13.32
14.03		14.12	
		14.55V	14.35
15.12		15.21	
		16.05	15.45
16.16		16.25	
		17.09V	16.49
17.20		17.29	
		18.13	17.53
18.28		18.37	
		19.19	19.01
19.28		19.37	
		KO	19.53H
		20.00	

P654A1	KO	4.17- 5.43	KO	P655A2	RT	11.46-12.49	RT
P654A1	KO	6.02- 7.33	RT	A623M1	RT	12.49-14.55	RT
A622A1	RT	7.33- 9.40	RT	A622M2	RT	14.55-17.09	RT
P653A2	RT	9.40-11.46	RT	P656M2	RT	17.09-20.00	KO

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLI INLÄHTÖ

	KO		
	4.22	KO	
		5.42	
			KO
			5.56
MER		RT	MKE
		6.19	6.03
6.29		6.37	
		7.11	6.55
7.21		7.29	
		8.03V	7.47
8.13		8.21	
		8.55V	8.39
9.05		9.14	
		9.58	9.39
10.09		10.18	
		10.58V	10.39
11.09		11.18V	
		11.58	11.39
12.09		12.18	
		12.58V	12.39
13.09		13.18	
		13.58V	13.39
14.09		14.18V	
		14.58	14.39
15.09		15.18	
		15.58V	15.39
16.09		16.18	
		16.58	16.39
17.09		17.18	
		18.01	17.43
18.09		18.17	
		KO	18.35H
		18.42	

P65551	KO	4.22- 5.42	KO	P653A2	RT	11.18-12.58	RT
P655A1	KO	5.56- 8.03	RT	P656M1	RT	12.58-13.58	RT
P654A1	RT	8.03- 8.55	RT	P652A2	RT	13.58-14.18	RT
P653A2	RT	8.55-10.58	RT	P609M1	RT	14.18-15.58	RT
P652A2	RT	10.58-11.18	RT	P653M1	RT	15.58-18.42	KO

800 VUORO ON HK-AJOSSA

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE

311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

MER	RT	KO 6.53 MKE 7.00
7.30	7.15 7.38	7.59
8.25	8.15V 8.33	8.51
9.17	9.07 9.25 9.58V	9.42
10.09	10.18 10.58V	10.39
11.09	11.18 11.58	11.39
12.09	12.18 12.58V	12.39
13.09	13.18 13.58V	13.39
14.09	14.18 14.58	14.39
15.09	15.18 15.58	15.39
16.09	16.18V 16.58	16.39
17.09	17.18 18.01	17.43
18.09	18.17 KO 18.42	18.35H

P662A1 KO 6.53- 8.15 RT P653A2 RT 12.58-13.58 RT
P656A1 RT 8.15- 9.58 RT P609M1 RT 13.58-16.18 RT
P655A2 RT 9.58-10.58 RT P653M1 RT 16.18-18.42 KO
P656A2 RT 10.58-12.58 RT

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

KO	RT	MKE
5.46		
MER		
6.10	6.19	
	7.01	6.41
7.14	7.23V	
	8.05	7.45
8.18	8.27	
	9.13V	8.53
9.24	9.33	
	10.16V	9.56
10.27	10.36	
	11.19	10.59
11.30	11.39	
	12.22V	12.02
12.33	12.42	
	13.25	13.05
13.36	13.45	
	14.28V	14.08
14.39	14.48	
	15.31V	15.11
15.44	15.53	
	16.37	16.17
16.48	16.57	
	17.41V	17.21
17.54	18.03	
	18.44	18.26
18.52H	KO	
	19.15	

P651A1	KO	5.46- 7.23	RT	A625A2	RT	12.22-14.28	RT
P652A1	RT	7.23- 9.13	RT	P652M1	RT	14.28-15.31	RT
A623A1	RT	9.13-10.16	RT	P655M1	RT	15.31-17.41	RT
R681A2	RT	10.16-12.22	RT	A622M2	RT	17.41-19.15	KO

- 209 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-HI-JNE
LINJAN 17 REITTIÄ-MER
- 310 MER-PUISTOKATU-LAIVASILLANKATU-ETELÄRANTA-
POHJOISESPLANADI-POHJOISRANTA-HAKANIEMEN SILTA-
SORNAISTEN RANTATIE-HAAPANIEMENKATU-HÄMEENTIE-
KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.18	KO	
		5.42	
			KO
			6.10
MER		RT	MKE
		6.36	6.18
6.50		6.59	
		7.41	7.21
7.54		8.03	
		8.43V	8.23
8.57		9.06	
		9.49	9.29
10.00		10.09	
		10.52V	10.32
11.03		11.12	
		11.55V	11.35
12.06		12.15	
		12.58	12.38
13.09		13.18	
		14.01V	13.41
14.12		14.21	
		15.04	14.44
15.20		15.29	
		16.13V	15.53
16.24		16.33	
		17.17	16.57
17.28		17.37	
		KO	17.57H
		18.05	

P653A1	KO	4.18- 5.42	KO	A622M1	RT	11.55-14.01	RT
P653A1	KO	6.10- 8.43	RT	P656M1	RT	14.01-16.13	RT
P654A2	RT	8.43-10.52	RT	R663A2	RT	16.13-18.05	KO
P609A1	RT	10.52-11.55	RT				

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATTEILÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATTEILÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.18	KO	
		5.42	
			KO
			6.10
MER		RT	MKE
		6.36	6.18
6.50		6.59	
		7.41	7.21
7.54		8.03	
		8.43V	8.23
8.57		9.06	
		9.49	9.29
10.00		10.09	
		10.52V	10.32
11.03		11.12	
		11.55V	11.35
12.06		12.15	
		12.58	12.38
13.09		13.18	
		14.01V	13.41
14.12		14.21	
		15.04	14.44
15.20		15.29	
		16.13V	15.53
16.24		16.33	
		17.17	16.57
17.28		17.37	
		KO	17.57H
		18.05	

P653A1	KO	4.18- 5.42	KO	A622M1	RT	11.55-14.01	RT
P653A1	KO	6.10- 8.43	RT	P656M1	RT	14.01-16.13	RT
P654A2	RT	8.43-10.52	RT	R661A2	RT	16.13-18.05	KO
P609A1	RT	10.52-11.55	RT				

212 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-RAUTATIELÄISENKATU-MKE
311 MKE-RAUTATIELÄISENKATU-RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO	
		6.19	
MAR	RT	RMI	
	6.40	6.24	
7.02	7.09		
	7.56	7.36	
8.14	8.21		
HMI	RT	RMI	
	9.08	8.48	
9.15H	KO		
	9.34		
		KO	
		12.30	
HMI	RT	RMI	
	12.55	12.35	
13.15	13.26V		
	14.13	13.53	
14.33	14.44		
	15.30	15.10	
15.50	16.01		
	16.50	16.30	
17.10	17.21V		
	18.10	17.50	
18.23	18.34		
MAR	RT	RMI	
	19.18	19.00	
19.30	19.37		
	20.18	20.00	
20.30	20.37		
	21.18V	21.00	
21.30	21.37		
	22.18	22.00	
22.30	22.37		
	23.16	23.00	
23.32	23.39		
	KO	23.55H	
	23.58		

R608A1 KO 6.19- 9.34 KO P610M2 RT 17.21-21.18 RT
A621M1 KO 12.30-13.26 RT P605M2 RT 21.18-23.58 KO
P611M1 RT 13.26-17.21 RT

- 247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANTTI KORPIN TIE-
JUHANAN HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
303 HMI-HIETANIEMENKATU-ARKADIANKATU-MECHELININKATU-
CALONIUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-HELSINGINKATU-
STURENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
VALTIMONTIE-KO
342 RMI-VOUDINTIE-ANTTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.20
MAR	RT	RMI
	5.41	5.25
5.55	6.02	
	6.46	6.30
7.05	7.12	
	8.00	7.40
8.15	8.22	
	KO	8.40H
	8.44	
		KO
		12.25
HMI	RT	RMI
	12.50	12.30
13.10	13.21	
	14.05	13.45
14.25	14.36	
	15.20	15.00
15.40	15.51V	
	16.40	16.20
17.00	17.11	
	18.05	17.45
18.20	18.31	
MAR	RT	RMI
	19.18	19.00
19.30	19.37	
	20.18V	20.00
20.30	20.37	
	21.18	21.00
21.30	21.37	
	22.18	22.00
22.30	22.37	
	23.16	23.00
23.32	23.39	
	KO	23.55H
	23.58	

R606A1 KO 5.20- 8.44 KO P606M1 RT 15.51-20.18 RT
P610M1 KO 12.25-15.51 RT P607M2 RT 20.18-23.58 KO

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANAN HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		9.07
HMI	RT	RMI
	9.30	9.12
9.49	9.58	
	10.42	10.24
11.01	11.10	
	11.54	11.36
12.13	12.22V	
	13.06V	12.48
13.25	13.34	
	14.18	14.00
14.37	14.46V	
	15.32	15.14
15.49	15.58	
	16.50	16.32
17.07	17.16	
	18.00	17.42
18.17	18.26V	
MAR	RT	RMI
	19.10	18.52
19.27	19.34	
	20.18	20.00
20.30	20.37	
	21.18	21.00
21.30	21.37V	
	22.18	22.00
22.30	22.37	
	23.16	23.00
23.32	23.39	
	KO	23.55H
	23.58	

P611A2 KO 9.07-12.22 RT P606M1 RT 14.46-18.26 RT
P636A2 RT 12.22-13.06 RT P610M2 RT 18.26-21.37 RT
P607A2 RT 13.06-14.46 RT P607M2 RT 21.37-23.58 KO

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	6.57		
	MAR	RT	RMI
	7.15	7.22	
		8.01	7.45
	8.15	8.22	
		KO	8.40H
		8.44	
			KO
			11.42
	HMI	RT	RMI
		12.05	11.47
	12.22	12.31	
		13.15	12.57
	13.32	13.41	
		14.25	14.07
	14.42	14.51V	
		15.35	15.17
	15.54	16.03	
		16.47	16.29
	17.07	17.16	
		18.00	17.42
	18.17	18.26V	
	MAR	RT	RMI
		19.10	18.52
	19.27	19.34	
		20.18	20.00
	20.30	20.37	
		21.18	21.00
	21.30	21.37V	
		22.18	22.00
	22.30	22.37	
		23.16	23.00
	23.32	23.39	
		KO	23.55H
		23.58	

P606A1 KO 6.57- 8.44 KO P610M2 RT 18.26-21.37 RT
P611M1 KO 11.42-14.51 RT P607M2 RT 21.37-23.58 KO
P606M1 RT 14.51-18.26 RT

- 230 KO-KOSKELANTIE-RATAPIHANTIE-SAVONKATU-
NORDENSKIÖLDINKATU-MECHELININKATU-MAR
342 RMI-VOUDINTIE-ANTTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO
247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANTTI KORPIN TIE-
JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.35
MAR	RT	RMI
	5.56	5.40
6.10	6.17	
	7.04	6.48
7.26	7.33	
HMI	RT	RMI
	8.20	8.00
8.37	8.48	
	KO	9.06H
	9.10	
		KO
		12.43
HMI	RT	RMI
	13.08	12.48
13.28	13.39	
	14.26	14.06
14.46	14.57	
	15.46	15.26
16.06	16.17V	
	17.06	16.46
17.26	17.37	
	18.22	18.02
18.35	18.46	
MAR	RT	RMI
	19.33	19.15
19.45	19.52	
	20.33V	20.15
20.45	20.52	
	21.33	21.15
21.45	21.52	
	22.33	22.15
22.45	22.52	
	23.26	23.10
23.35H	KO	
	23.50	

R606A1 KO 5.35- 9.10 KO P605M1 RT 16.17-20.33 RT
P610M1 KO 12.43-16.17 RT P606M2 RT 20.33-23.50 KO

- 247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANA HERTTUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO
323 MAR-MECHELININKATU-NORDENSKIÖLDINKATU-SAVONKATU-
RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.25	KO	
		5.58	
			KO
			6.15
HMI		RT	RMI
		6.40	6.20
6.52		7.03	
MAR		RT	RMI
		7.50	7.30
8.05		8.12	
HMI		RT	RMI
		9.05V	8.45
9.25		9.36	
		10.20	10.00
10.40		10.51	
		11.35	11.15
11.55		12.06	
		KO	12.24H
		12.28	
			KO
			13.55
HMI		RT	RMI
		14.20	14.00
14.40		14.51	
		15.40	15.20
16.00		16.11	
		17.00	16.40
17.20		17.31V	
		18.20	18.00
18.35		18.46	
MAR		RT	RMI
		19.33	19.15
19.45		19.52	
		20.33	20.15
20.45		20.52V	
		21.33	21.15
21.45		21.52	
		22.33	22.15
22.45		22.52	
		23.26	23.10
23.35H		KO	
		23.50	

P611A1 KO 4.25- 5.58 KO P608M1 KO 13.55-17.31 RT
 P611A1 KO 6.15- 9.05 RT P611M2 RT 17.31-20.52 RT
 P610A2 RT 9.05-12.28 KO P605M2 RT 20.52-23.50 KO

- 247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
 JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
 342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
 KOSKELANTIE-KO
 323 MAR-MEHELININKATU-NORDENSKIÖLDINKATU-SAVONKATU-
 RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.21
MAR	RT	RMI
	5.41	5.25
5.55	6.02	
	6.46	6.30
7.00	7.07	
	7.46	7.30
8.00	8.07	
HMI	RT	RMI
	8.48	8.30
9.00	9.09V	
	9.54	9.36
10.13	10.22	
	11.06	10.48
11.25	11.34	
	12.18	12.00
12.37	12.46	
	KO	13.04H
	13.08	
		KO
		16.41
HMI	RT	RMI
	17.04	16.46
17.21	17.30	
	18.14	17.56
18.31	18.40	
MAR	RT	RMI
	19.24	19.06
19.41	19.48	
	20.33	20.15
20.45	20.52V	
	21.33	21.15
21.45	21.52	
	22.33	22.15
22.45	22.52	
	23.26	23.10
23.35H	KO	
	23.50	

P607A1 KO 5.21- 9.09 RT P607M1 KO 16.41-20.52 RT
P610A2 RT 9.09-13.08 KO P608M2 RT 20.52-23.50 KO

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANA HERTTUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
323 MAR-MECHELININKATU-NORDENSKIOLDINKATU-SAVONKATU-
RATAPIIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	HMI	RT	RT	RMI	KO
		9.03		8.45	8.40
	9.15	9.24			
		10.03		9.45	
	10.15	10.24			
		11.09		10.51	
	11.26	11.35			
		12.19		12.01	
	12.36	12.45V			
		13.29		13.11	
	13.46	13.55			
		14.39		14.21	
	14.56	15.05V			
		15.49		15.31	
	16.09	16.18V			
		17.02		16.44	
	17.21	17.30			
		18.14		17.56	
	18.31	18.40			
	MAR	RT		RMI	
		19.24		19.06	
	19.41	19.48			
		20.33		20.15	
	20.45	20.52V			
		21.33		21.15	
	21.45	21.52			
		22.33		22.15	
	22.45	22.52			
		23.26		23.10	
	23.35H	KO			
		23.50			

P610A2 KO 8.40-12.45 RT P607M1 RT 16.18-20.52 RT
P605A2 RT 12.45-15.05 RT P608M2 RT 20.52-23.50 KO
P611M1 RT 15.05-16.18 RT

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANAN HERTTUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
323 MAR-MECHELININKATU-NORDENSKIÖLDINKATU-SAVONKATU-
RATAPIHANTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.21
MAR	RT	RMI
	5.41	5.25
5.55	6.02	
	6.48	6.32
7.10	7.17	
	8.04	7.44
8.22	8.29	
HMI	RT	RMI
	9.16	8.56
9.34	9.45V	
	10.32	10.12
10.52	11.03	
	11.50	11.30
12.10	12.21	
	KO	12.41H
	12.45	
		KO
		14.40
HMI	RT	RMI
	15.05	14.45
15.26	15.37	
	16.26	16.06
16.46	16.57	
	17.46	17.26
18.02	18.13	
MAR	RT	RMI
	19.03	18.45
19.15	19.22V	
	20.03	19.45
20.15	20.22V	
	21.03	20.45
21.15	21.22	
	22.03	21.45
22.15	22.22	
	23.03	22.45
23.15	23.22	
	KO	23.38H
	23.41	

A621A1 KO 5.21- 9.45 RT P611M2 RT 19.22-20.22 RT
 P611A2 RT 9.45-12.45 KO P607M2 RT 20.22-23.41 KO
 P607M1 KO 14.40-19.22 RT

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
 JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
 342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
 KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLINLÄHTÖ

		KO
		7.05
MAR	RT	RMI
	7.30	7.10
7.45	7.52	
HMI	RT	RMI
	8.40	8.20
8.55	9.06	
	9.50	9.30
10.10	10.21V	
	11.05	10.45
11.25	11.36	
	12.20	12.00
12.40	12.51	
	KO	13.09H
	13.13	
		KO
		14.45
HMI	RT	RMI
	15.10	14.50
15.30	15.41	
	16.30	16.10
16.50	17.01	
	17.50	17.30
18.05	18.16	
MAR	RT	RMI
	19.03	18.45
19.15	19.22V	
	20.03	19.45
20.15	20.22	
	21.03V	20.45
21.15	21.22	
	22.03	21.45
22.15	22.22	
	23.03	22.45
23.15	23.22	
	KO	23.38H
	23.41	

P605A1 KO 7.05-10.21 RT P610M2 RT 19.22-21.03 RT
 P611A2 RT 10.21-13.13 KO P606M2 RT 21.03-23.41 KO
 P607M1 KO 14.45-19.22 RT

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		
	4.17	KO	
		5.35	
			KO
			5.55
MAR		RT	RMI
		6.16	6.00
6.30		6.37	
		7.16	7.00
7.30		7.37	
		KO	7.55H
		7.59	
			KO
			11.19
	HMI	RT	RMI
		11.42	11.24
12.01		12.10	
		12.54	12.36
13.13		13.22	
		14.06	13.48
14.25		14.34	
		15.20V	15.02
15.37		15.46	
		16.36	16.18
16.53		17.02	
		17.46	17.28
18.03		18.12	
MAR		RT	RMI
		18.56	18.38
19.13		19.20V	
		20.03	19.45
20.15		20.22	
		21.03	20.45
21.15		21.22	
		22.03	21.45
22.15		22.22	
		23.01	22.45
23.15		23.22	
		KO	23.38H
		23.41	

P611A1 KO 4.17- 5.35 KO P605M1 RT 15.20-19.20 RT
 P611A1 KO 5.55- 7.59 KO P606M2 RT 19.20-23.41 KO
 P611M1 KO 11.19-15.20 RT

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

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		7.10
MAR	RT	RMI
	7.31	7.15
7.45	7.52	
HMI	RT	RMI
	8.33	8.15
8.45	8.54	
	9.33	9.15
9.45	9.54V	
	10.41	10.23
10.58	11.07	
	11.51	11.33
12.08	12.17	
	13.01	12.43
13.18	13.27	
	KO	13.45H
	13.49	
		KO
		16.09
HMI	RT	RMI
	16.32	16.14
16.53	17.02	
	17.46	17.28
18.03	18.12	
MAR	RT	RMI
	18.56	18.38
19.13	19.20V	
	20.03	19.45
20.15	20.22	
	21.03	20.45
21.15	21.22	
	22.03	21.45
22.15	22.22	
	23.01	22.45
23.15	23.22	
	KO	23.38H
	23.41	

P607A1 KO 7.10- 9.54 RT P605M1 KO 16.09-19.20 RT
P611A2 RT 9.54-13.49 KO P606M2 RT 19.20-23.41 KO

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

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.25	KO	
		5.58	
			KO
			6.11
HMI	RT	RMI	6.16
	6.36		
6.51	7.02		
MAR	RT	RMI	
	7.48	7.28	
8.06	8.13		
HMI	RT	RMI	
	9.00V	8.40	
9.21	9.32		
	10.19	9.59	
10.39	10.50		
	11.37	11.17	
11.57	12.08		
	KO	12.28H	
	12.32		
			KO
			14.27
HMI	RT	RMI	
	14.52	14.32	
15.18	15.29		
	16.18	15.58	
16.38	16.49		
	17.34	17.14	
17.52	18.03V		
MAR	RT	RMI	
	18.48	18.30	
19.00	19.07V		
	19.48	19.30	
20.00	20.07		
	20.48V	20.30	
21.00	21.07V		
	21.48	21.30	
22.00	22.07		
	22.48	22.30	
23.00	23.07		
	KO	23.23H	
	23.26		

P611A1 KO 4.25- 5.58 KO P611M2 RT 18.03-19.07 RT
P611A1 KO 6.11- 9.00 RT P608M2 RT 19.07-20.48 RT
P610A2 RT 9.00-12.32 KO P611M2 RT 20.48-21.07 RT
P608M1 KO 14.27-18.03 RT P608M2 RT 21.07-23.26 KO

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANAN HERITTUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		5.50
MAR	RT	RMI
	6.11	5.55
6.25	6.32	
	7.20	7.00
7.35	7.42	
HMI	RT	RMI
	8.30	8.10
8.41H	KO	
	8.57	
		KO
		13.10
HMI	RT	RMI
	13.35	13.15
13.55	14.06	
	14.50	14.30
15.10	15.21	
	16.10	15.50
16.30	16.41V	
	17.35	17.15
17.50	18.01	
MAR	RT	RMI
	18.48	18.30
19.00	19.07V	
	19.48	19.30
20.00	20.07	
	20.48	20.30
21.00	21.07	
	21.48	21.30
22.00	22.07	
	22.48	22.30
23.00	23.07	
	KO	23.23H
	23.26	

R607A1 KO 5.50- 8.57 KO P610M2 RT 16.41-19.07 RT
P611M1 KO 13.10-16.41 RT P608M2 RT 19.07-23.26 KO

- 247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANAN HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
303 HMI-HIETANIEMENKATU-ARKADIANKATU-MECHELININKATU-
CALONTUKSENKATU-RUNEBERGINKATU-HELSINGINKATU-
STURENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-
VALTIMONTIE-KO
342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	8.53		
	HMI	RT	RMI
	9.13	9.22	
		10.06	9.48
	10.25	10.34	
		11.18	11.00
	11.37	11.46	
		12.30	12.12
	12.49	12.58V	
		13.42	13.24
	14.01	14.10	
		14.54	14.36
	15.13	15.22V	
		16.10	15.52
	16.27	16.36	
		17.18	17.00
	17.35	17.44	
		18.28	18.10
	18.45	18.54	
	MAR	RT	RMI
		19.38	19.20
	19.55	20.02V	
		20.48	20.30
	21.00	21.07	
		21.48	21.30
	22.00	22.07	
		22.46	22.30
	23.00	23.07	
		KO	23.23H
		23.26	
	KO		
	23.30	KO	
		0.00	

P606A1 KO 8.53-12.58 RT P605M2 RT 20.02-23.26 KO
 Y168A2 RT 12.58-15.22 RT P605M2 KO 23.30- 0.00 KO
 P608M1 RT 15.22-20.02 RT

203 KO-KOSKELANTIE-MÄKELÄNKATU-STURENKATU-
 HELSINGINKATU-RUNEBERGINKATU-CALONIUKSENKATU-
 MEHELININKATU-HIATANIEMENKATU-HMI
 342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
 KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

			KO
			9.50
HMI	RT	RMI	9.55
10.30	10.13		
	10.39		
	11.23	11.05	
11.40	11.49		
	12.33	12.15	
12.50	12.59		
	13.43	13.25	
14.00	14.09V		
	14.53	14.35	
15.10	15.19		
	16.03V	15.45	
16.24	16.33		
	17.17	16.59	
17.35	17.44		
	18.28	18.10	
18.45	18.54		
MAR	RT	RMI	
	19.38	19.20	
19.55	20.02V		
	20.48	20.30	
21.00	21.07		
	21.48	21.30	
22.00	22.07		
	22.46	22.30	
23.00	23.07		
	KO	23.23H	
	23.26		
KO			
23.30	KO		
	0.00		

P606A2 KO 9.50-14.09 RT P605M2 RT 20.02-23.26 KO
P607A2 RT 14.09-16.03 RT P605M2 KO 23.30- 0.00 KO
P608M1 RT 16.03-20.02 RT

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

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		6.35
MAR	RT	RMI
	6.56	6.40
7.18	7.25	
	8.12	7.52
8.30	8.37	
HMI	RT	RMI
	9.27	9.07
9.47	9.58	
	10.45V	10.25
11.05	11.16	
	12.03	11.43
12.23	12.34	
	13.21V	13.01
13.41	13.52	
	14.39	14.19
14.54	15.05	
	15.54V	15.34
16.14	16.25	
	17.14	16.54
17.34	17.45	
	18.35	18.15
18.50	19.01	
	KO	19.18H
	19.21	

P606A1 KO 6.35-10.45 RT P608A2 RT 13.21-15.54 RT
 A621A2 RT 10.45-13.21 RT A621M2 RT 15.54-19.21 KO

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
 JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI

342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
 KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO	
		5.35	
MAR	RT	RMI	
	5.56	5.40	
6.10	6.17		
	7.06	6.50	
7.25	7.32V		
HMI	RT	RMI	
	8.20	8.00	
8.40	8.51		
	9.35	9.15	
9.55	10.06		
	10.50	10.30	
11.10	11.21		
	12.05V	11.45	
12.25	12.36		
	13.20	13.00	
13.40	13.51		
	14.35	14.15	
14.50	15.01V		
	15.50	15.30	
16.10	16.21		
	17.10	16.50	
17.30	17.41		
	18.35	18.15	
18.50	19.01		
	KO	19.18H	
	19.21		

R660A1 KO 5.35- 7.32 RT P608A2 RT 12.05-15.01 RT
P607A1 RT 7.32-12.05 RT P605M1 RT 15.01-19.21 KO

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO	
		5.40	
MAR	RT	RMI	
	6.01	5.45	
6.15	6.22		
	7.01	6.45	
7.15	7.22		
	8.01	7.45	
8.15	8.22		
HMI	RT	RMI	
	9.03	8.45	
9.25	9.34		
	10.18V	10.00	
10.37	10.46		
	11.30	11.12	
11.49	11.58		
	12.42V	12.24	
13.01	13.10		
	13.54	13.36	
14.13	14.22		
	15.07	14.49	
15.25	15.34		
	16.23	16.05	
16.40	16.49V		
	17.32	17.14	
17.49	17.58		
	18.42	18.24	
18.59	19.08		
MAR	RT	RMI	
	19.52	19.34	
20.05	20.12		
	KO	20.30H	
	20.34		

P605A1 KO 5.40-10.18 RT P610M1 RT 12.42-16.49 RT
P607A2 RT 10.18-12.42 RT P611M2 RT 16.49-20.34 KO

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI

342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLINLÄHTÖ

			KO
			6.55
MAR	RT	RMI	
	7.16	7.00	
7.30	7.37		
HMI	RT	RMI	
	8.18	8.00	
8.30	8.39		
	9.18	9.00	
9.30	9.39		
	10.27	10.09	
10.44	10.53		
	11.37V	11.19	
11.54	12.03		
	12.47	12.29	
13.04	13.13V		
	13.57	13.39	
14.14	14.23		
	15.07	14.49	
15.24	15.33		
	16.17	15.59	
16.39	16.48		
	17.32V	17.14	
17.49	17.58		
	18.42	18.24	
18.59	19.08		
MAR	RT	RMI	
	19.52	19.34	
20.05	20.12		
	KO	20.30H	
	20.34		

P605A1 KO 6.55-11.37 RT P610M1 RT 13.13-17.32 RT
P607A2 RT 11.37-13.13 RT P611M2 RT 17.32-20.34 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		
	4.20	KO	
		5.45	
			KO
			6.03
MAR		RT	RMI
		6.24	6.08
6.46		6.53	
		7.40	7.20
7.58		8.05V	
HMI		RT	RMI
		8.52	8.32
9.08		9.19	
		10.06	9.46
10.26		10.37	
		11.24	11.04
11.44		11.55V	
		12.42	12.22
13.02		13.13	
		14.00	13.40
14.20		14.31V	
		15.22	15.02
15.42		15.53	
		16.42	16.22
17.02		17.13	
		17.58	17.38
18.12		18.23	
		KO	18.40H
		18.43	

P610A1 KO 4.20- 5.45 KO P606A2 RT 11.55-14.31 RT
 P610A1 KO 6.03- 8.05 RT P606MI RT 14.31-18.43 KO
 P608A1 RT 8.05-11.55 RT

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	6.35
MAR	RT	RMI	6.40
	6.56		
7.15	7.22		
	8.10	7.50	
8.25	8.32		
HMI	RT	RMI	9.00
	9.20		
9.40	9.51		
	10.35	10.15	
10.55	11.06V		
	11.50	11.30	
12.10	12.21		
	13.05	12.45	
13.25	13.36		
	KO	13.54H	
	13.58		
	KO		
14.38			
HMI	RT	RMI	
15.00	15.11		
	16.00	15.40	
16.20	16.31		
	17.20	17.00	
17.40	17.51		
	KO	18.05H	
	18.08		

P606A1 KO 6.35-11.06 RT R647A2 KO 14.38-18.08 KO
P605A2 RT 11.06-13.58 KO

- 247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
JUHANAN HERTTUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
KOSKELANTIE-KO
203 KO-KOSKELANTIE-MÄKELÄNKATU-STURENKATU-
HELSINGINKATU-RUNEBERGINKATU-CALONLUKSENKATU-
MECHELININKATU-HIATANIEMENKATU-HMI

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.19	KO	
		5.50	
			KO
			6.10
MAR		RT	RMI
		6.31	6.15
6.45		6.52	
		7.31	7.15
7.45		7.52V	
HMI		RT	RMI
		8.33	8.15
8.45		8.54	
		9.42	9.24
10.01		10.10	
		10.54	10.36
11.13		11.22V	
		12.06	11.48
12.25		12.34	
		13.18	13.00
13.37		13.46V	
		14.30	14.12
14.49		14.58	
		15.44	15.26
16.01		16.10	
		KO	16.28H
		16.32	

P610A1 KO 4.19- 5.50 KO P605A2 RT 11.22-13.46 RT
 P610A1 KO 6.10- 7.52 RT P606A2 RT 13.46-16.32 KO
 Y168A1 RT 7.52-11.22 RT

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
 JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
 342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
 KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	5.29	KO	
		6.46	
			KO
			7.25
MAR		RT	RMI
		7.46	7.30
8.00		8.07	
HMI		RT	RMI
		8.48V	8.30
9.00		9.09	
		9.48	9.30
10.00		10.09	
		10.55	10.37
11.12		11.21	
		KO	11.39H
		11.43	
			KO
			13.48
HMI		RT	RMI
		14.11	13.53
14.28		14.37	
		15.21	15.03
15.39		15.48	
		KO	16.06H
		16.10	

P611A1 KO 5.29- 6.46 KO P608A1 RT 8.48-11.43 KO
 P611A1 KO 7.25- 8.48 RT P608A2 KO 13.48-16.10 KO

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

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO	
		5.45	
MAR	RT	RMI	
	6.06	5.50	
6.25	6.32V		
	7.12	6.56	
7.33	7.40		
HMI	RT	RMI	
	8.28	8.08	
8.46	8.57		
	9.40	9.20	
10.00	10.11		
	10.58V	10.38	
11.18	11.29V		
	12.16V	11.56	
12.36	12.47		
	13.34	13.14	
13.54	14.05		
	KO	14.25H	
	14.29		
		KO	
		14.49	
HMI	RT	RMI	
	15.14	14.54	
15.34	15.45		
	16.34	16.14	
16.54	17.05		
	KO	17.22H	
	17.26		

A603A1 KO 5.45- 6.32 RT A614A2 RT 11.29-12.16 RT
 P605A1 RT 6.32-10.58 RT P605A2 RT 12.16-14.29 KO
 A612A2 RT 10.58-11.29 RT R607A2 KO 14.49-17.26 KO

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

V=VAIHIOAIKA, H=HALLIINLAHTO

	KO		
	4.20	KO	
		5.45	
			KO
			6.05
MAR		RT	RMI
		6.26	6.10
6.40		6.47	
		7.40	7.20
7.55		8.02V	
HMI		RT	RMI
		8.50	8.30
9.10		9.21	
		10.05	9.45
10.25		10.36	
		11.20V	11.00
11.40		11.51V	
		12.35	12.15
12.55		13.06	
		13.50V	13.30
14.10		14.21	
		KO	14.39H
		14.43	
			KO
			15.05
			RMI
HMI		RT	15.10
		15.30	
15.50		16.01	
		16.50	16.30
17.10		17.21	
		KO	17.38H
		17.41	

P610A1 KO 4.20- 5.45 KO P606A2 RT 11.51-13.50 RT
 P610A1 KO 6.05- 8.02 RT P607A2 RT 13.50-14.43 KO
 P608A1 RT 8.02-11.20 RT R607A2 KO 15.05-17.41 KO
 R647A1 RT 11.20-11.51 RT

247 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-ANITTI KORPIN TIE-
 JUHANA HERITUAN TIE-VOUDINTIE-RMI
 342 RMI-VOUDINTIE-ANITTI KORPIN TIE-KUNNALLISKODINTIE-
 KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

		KO
		7.55
HMI	RT	RMI
	8.18	8.00
8.30	8.39	
	9.18	9.00
9.37	9.46	
	10.30	10.12
10.49	10.58	
	KO	11.16H
	11.20	
		KO
		13.07
HMI	RT	RMI
	13.30	13.12
13.49	13.58	
	14.42	14.24
15.01	15.10	
	15.57	15.39
16.14	16.23	
	KO	16.41H
	16.45	

P608A1 KO 7.55-11.20 KO P608A2 KO 13.07-16.45 KO

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

H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.28	KO	
		6.05	
			KO
			6.32
	RT	MÄR	PIR
		6.51	6.41
	7.12	7.23	
		7.58	7.45
	8.19V	8.30	
		9.03	8.50
	9.20H	KO	
		9.35	
			KO
			12.14
			PIR
	RT	MÄR	12.25
		12.36	
	12.57V	13.08	
		13.39	13.28
	13.59V	14.10	
		14.41	14.30
	15.07	15.20	
		15.51	15.40
	16.12V	16.25	
		16.58	16.47
	17.19	17.32	
		18.02	17.51
	18.21V	18.32	
		19.05	18.54
	19.25V	19.36	
		20.05	19.54
	20.25	20.34	
		21.04	20.54
	21.25	21.34	
		KO	21.51H
		21.59	

P617A1	KO	4.28- 6.05	KO	P618A2	RT	13.59-16.12	RT
P617A1	KO	6.32- 8.19	RT	P617M1	RT	16.12-18.21	RT
R616A1	RT	8.19- 9.35	KO	A601M2	RT	18.21-19.25	RT
P618M1	KO	12.14-12.57	RT	P617M2	RT	19.25-21.59	KO
A612M1	RT	12.57-13.59	RT				

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTALJENTIE-KASKYNHALITJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KASKYNHALITJANTIE-NORRTALJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO				
	4.28	KO			
		6.05			
			KO		
			6.14		
	KS	MÄR	MIT		
		6.33	6.20		
6.49		7.02			
		7.28	7.15		
7.48		8.01			
		8.30	8.17		
8.45H		KO			
		9.03			
			KO		
			12.39		
	RT	MÄR	PIR		
		13.00	12.49		
13.20V		13.31			
		14.01	13.50		
14.20V		14.31			
		15.02	14.51		
15.20		15.33			
		16.02	15.51		
16.20V		16.33			
		17.02	16.51		
17.20		17.33			
		18.02	17.51		
18.21V		18.32			
		19.05	18.54		
19.25V		19.36			
		20.05	19.54		
20.25		20.34			
		21.04	20.54		
21.25		21.34			
		KO	21.51H		
		21.59			
P617A1	KO	4.28- 6.05	KO	P618A2	RT 14.20-16.20
R620A1	KO	6.14- 9.03	KO	P617M1	RT 16.20-18.21
P618M1	KO	12.39-13.20	RT	A601M2	RT 18.21-19.25
A612M1	RT	13.20-14.20	RT	P617M2	RT 19.25-21.59

- 249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT
- 341 KS-FABIANINKATU-KIRKKOKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTALJENTIE-KÄSKYNHALITJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALITJANTIE-NORRTALJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.38	KO	
		5.32	
			KO
			5.52
	RT	MÄR	PIR
		6.10	6.00
	6.30	6.39	
		7.09	6.59
	7.30V	7.39	
		8.09	7.59
	8.30V	8.39	
		9.09	8.59
	9.30V	9.40	
		10.11	9.59
	10.30V	10.40	
		11.11	10.59
	11.30	11.40	
		12.11	11.59
	12.30V	12.40	
		13.12	13.00
	13.30	13.40	
		14.12	14.00
	14.30V	14.40	
		15.12	15.00
	15.30V	15.40	
		16.11	15.59
	16.30V	16.40	
		17.11	16.59
	17.30	17.40	
		18.11	17.59
	18.30V	18.40	
		19.11	18.59
	19.30V	19.40	
		20.11	19.59
	20.30	20.39	
		21.05	20.55
	21.25	21.34	
		KO	21.51H
		21.59	

P617A1	KO	4.38-	5.32	KO	P615M1	RT	12.30-	14.30	RT
P617A1	KO	5.52-	7.30	RT	P618M2	RT	14.30-	15.30	RT
P663A1	RT	7.30-	8.30	RT	P617M1	RT	15.30-	16.30	RT
P624A1	RT	8.30-	9.30	RT	P615M2	RT	16.30-	18.30	RT
P618M1	RT	9.30-	10.30	RT	P616M2	RT	18.30-	19.30	RT
P615A2	RT	10.30-	12.30	RT	P617M2	RT	19.30-	21.59	KO

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTALJENTIE-KÄSKYNHALTILJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALTILJANTIE-NORRTALJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	5.52	KO	
		6.40	
			KO
			6.57
	RT	MÄR	PIR
		7.15	7.05
	7.35	7.44	
		8.09	7.59
	8.30	8.39	
		9.09	8.59
	9.30V	9.39	
		10.09	9.59
	10.30	10.40	
		11.11	10.59
	11.30V	11.40	
		12.11	11.59
	12.30	12.40	
		13.12	13.00
	13.30V	13.40	
		14.12	14.00
	14.30	14.40	
		15.12	15.00
	15.30V	15.40	
		16.11	15.59
	16.30V	16.40	
		17.11	16.59
	17.30	17.40	
		18.11	17.59
	18.30V	18.40	
		19.11	18.59
	19.30V	19.40	
		20.11	19.59
	20.30	20.39	
		21.05	20.55
	21.25	21.34	
		KO	21.51H
		21.59	

P617A1	KO	5.52-	6.40	KO	P659M1	RT	15.30-	16.30	RT
P617A1	KO	6.57-	9.30	RT	P617M2	RT	16.30-	18.30	RT
P615A2	RT	9.30-	11.30	RT	P615M2	RT	18.30-	19.30	RT
P617A2	RT	11.30-	13.30	RT	P618M2	RT	19.30-	21.59	KO
P615M1	RT	13.30-	15.30	RT					

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTÄLJENTIE-KÄSKYNHALTILJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALTILJANTIE-NORRTÄLJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.24	KO	
		5.47	
			KO
			6.07
	RT	MÄR	PIR
		6.26	6.16
	6.46	6.55	
		7.32	7.19
	7.52V	8.03	
		8.37	8.24
	9.04V	9.15	
		9.46	9.35
	10.07	10.18	
		10.48	10.37
	11.09V	11.20	
		11.50	11.39
	12.11	12.22	
		12.52	12.41
	13.13V	13.24	
		13.55	13.44
	14.15V	14.26	
		14.57	14.46
	15.20	15.33	
		16.04	15.53
	16.25V	16.38	
		17.14	17.03
	17.34	17.47	
		18.18	18.07
	18.37V	18.48	
		19.20	19.09
	19.40V	19.51	
		20.19	20.09
	20.40	20.49	
		KO	21.06H
		21.14	

P616A1	KO	4.24- 5.47	KO	P621A2	RT	13.13-14.15	RT
P616A1	KO	6.07- 7.52	RT	A612M1	RT	14.15-16.25	RT
P615A1	RT	7.52- 9.04	RT	P623M1	RT	16.25-18.37	RT
P617A2	RT	9.04-11.09	RT	P615M2	RT	18.37-19.40	RT
A603A2	RT	11.09-13.13	RT	A612M2	RT	19.40-21.14	KO

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTÄLJENTIE-KÄSKYNHALTILJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALTILJANTIE-NORRTÄLJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.17	KO	
		5.39	
			KO
			5.55
	RT	MÄR	PIR
		6.14	6.04
	6.35	6.44	
		7.17	7.04
	7.35V	7.46	
		8.17	8.04
	8.35V	8.46	
		9.15	9.04
	9.35	9.46	
		10.15	10.04
	10.35V	10.46	
		11.15	11.04
	11.35	11.46	
		12.15	12.04
	12.35V	12.46	
		13.16	13.05
	13.35	13.46	
		14.16	14.05
	14.35V	14.46	
		15.17	15.06
	15.35	15.48	
		16.17	16.06
	16.35V	16.48	
		17.17	17.06
	17.35	17.48	
		18.18	18.07
	18.37V	18.48	
		19.20	19.09
	19.40	19.51	
		20.19	20.09
	20.40	20.49	
		KO	21.06H
		21.14	

P637A1	KO	4.17-	5.39	KO	P621A2	RT	12.35-14.35	RT
P637A1	KO	5.55-	7.35	RT	A612M1	RT	14.35-16.35	RT
P618A1	RT	7.35-	8.35	RT	P623M1	RT	16.35-18.37	RT
P617A2	RT	8.35-	10.35	RT	P615M2	RT	18.37-21.14	KO
A603A2	RT	10.35-	12.35	RT				

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTÄLJENTIE-KÄSKYNHALITLJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALITLJANTIE-NORRTÄLJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.21	KO	
		5.42	
			KO
			6.31
	RT	MÄR	PIR
		6.49	6.39
	7.10	7.19	
		7.49	7.39
	8.10V	8.19	
		8.49	8.39
	9.10V	9.20	
		9.51	9.39
	10.10V	10.20	
		10.51	10.39
	11.10	11.20	
		11.51	11.39
	12.10V	12.20	
		12.52	12.40
	13.10V	13.20	
		13.52	13.40
	14.10	14.20	
		14.52	14.40
	15.10V	15.20	
		15.52	15.40
	16.10	16.20	
		16.51	16.39
	17.10V	17.20	
		17.51	17.39
	18.10	18.20	
		18.51	18.39
	19.10V	19.20	
		19.51	19.39
	20.10V	20.19	
		20.49	20.39
	21.10	21.19	
		KO	21.36H
		21.44	

P615A1	KO	4.21-	5.42	KO	P617M1	RT	13.10-15.10	RT
P615A1	KO	6.31-	8.10	RT	P616M1	RT	15.10-17.10	RT
P617A1	RT	8.10-	9.10	RT	P617M2	RT	17.10-19.10	RT
P615A2	RT	9.10-	10.10	RT	P620M2	RT	19.10-20.10	RT
P625A1	RT	10.10-	12.10	RT	P616M2	RT	20.10-21.44	KO
P617A2	RT	12.10-	13.10	RT				

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-NORRTÄLJENTIE-
 KÄSKYNHALTILJANTIE-PAKILANTIE-
 PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR.
 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALTILJANTIE-
 NORRTÄLJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-
 KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLINLÄHTÖ

	KO		
	5.44	KO	
		6.44	
	KO		
	7.00		
	RT	MÄR	PIR
	7.15	7.24	
		7.50	7.40
	8.10V	8.19	
		8.49	8.39
	9.10	9.19	
		9.49	9.39
	10.10V	10.20	
		10.51	10.39
	11.10V	11.20	
		11.51	11.39
	12.10	12.20	
		12.52	12.40
	13.10V	13.20	
		13.52	13.40
	14.10	14.20	
		14.52	14.40
	15.10V	15.20	
		15.52	15.40
	16.10	16.20	
		16.51	16.39
	17.10V	17.20	
		17.51	17.39
	18.10	18.20	
		18.51	18.39
	19.10V	19.20	
		19.51	19.39
	20.10V	20.19	
		20.49	20.39
	21.10	21.19	
		KO	21.36H
		21.44	

P616A1	KO	5.44-	6.44	KO	P618M1	RT	13.10-	15.10	RT
P616A1	KO	7.00-	8.10	RT	P616M1	RT	15.10-	17.10	RT
P618A1	RT	8.10-	10.10	RT	P618M2	RT	17.10-	19.10	RT
P617A2	RT	10.10-	11.10	RT	P620M2	RT	19.10-	20.10	RT
P616A2	RT	11.10-	13.10	RT	P616M2	RT	20.10-	21.44	KO

254 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-
 SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VILHONKATU-RT (62, 64)

327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALTJANTIE-
 NORRTALJENTIE-OULUNKYLANTIE-KUNNALLISKODINTIE-
 KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINIÄHTÖ

RT	MÄR	KO PIR
	5.45	5.27
6.02	6.11	5.35
	6.38	6.28
6.59	7.08	
	7.45	7.32
8.05V	8.16	
	8.50	8.37
9.20	9.31	
	10.01	9.50
10.22V	10.33	
	11.03	10.52
11.24	11.35	
	12.05	11.54
12.26V	12.37	
	13.07	12.56
13.28V	13.39	
	14.10	13.59
14.30	14.41	
	15.12	15.01
15.33V	15.46	
	16.17	16.06
16.37	16.50	
	17.30	17.19
17.49V	18.02	
	18.34	18.23
18.53V	19.04	
	19.35	19.24
19.55V	20.06	
	20.34	20.24
20.55	21.04	
	KO	21.21H
	21.29	

R616A1	KO	5.27- 8.05	RT	P615M1	RT	15.33-17.49	RT
A602A1	RT	8.05-10.22	RT	P621M2	RT	17.49-18.53	RT
P637A2	RT	10.22-12.26	RT	P623M1	RT	18.53-19.55	RT
P618A2	RT	12.26-13.28	RT	P615M2	RT	19.55-21.29	KO
P617M1	RT	13.28-15.33	RT				

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRILJENTIE-KÄSKYNHALITIJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALITIJANTIE-NORRILJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.24	KO	
		5.47	
			KO
			6.10
	RT	MÄR	PIR
		6.29	6.19
6.50		6.59	
		7.32	7.19
7.50V		8.01	
		8.32	8.19
8.50V		9.01	
		9.30	9.19
9.50V		10.01	
		10.30	10.19
10.50V		11.01	
		11.30	11.19
11.50		12.01	
		12.30	12.19
12.50V		13.01	
		13.31	13.20
13.50		14.01	
		14.31	14.20
14.50V		15.01	
		15.32	15.21
15.50V		16.03	
		16.32	16.21
16.50		17.03	
		17.32	17.21
17.50V		18.03	
		18.34	18.23
18.53V		19.04	
		19.35	19.24
19.55V		20.06	
		20.34	20.24
20.55		21.04	
		KO	21.21H
		21.29	

P616A1	KO	4.24- 5.47	KO	P615M1	RT	12.50-14.50	RT
P616A1	KO	6.10- 7.50	RT	P658M1	RT	14.50-15.50	RT
P615A1	RT	7.50- 8.50	RT	P615M1	RT	15.50-17.50	RT
P616A2	RT	8.50- 9.50	RT	P621M2	RT	17.50-18.53	RT
P615A2	RT	9.50-10.50	RT	P623M1	RT	18.53-19.55	RT
P617A2	RT	10.50-12.50	RT	A612M2	RT	19.55-21.29	KO

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTALJENTIE-KÄSKYNHALITLJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR.
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALITLJANTIE-NORRTALJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO
		5.27
		PIR
		5.35
6.02	5.45	
	6.11	
	6.35	6.25
6.50	6.59	
	7.29	7.19
7.50V	7.59	
	8.29	8.19
8.50	8.59	
	9.31	9.19
9.50V	10.00	
	10.31	10.19
10.50	11.00	
	11.31	11.19
11.50V	12.00	
	12.32	12.20
12.50V	13.00	
	13.32	13.20
13.50	14.00	
	14.32	14.20
14.50V	15.00	
	15.32	15.20
15.50V	16.00	
	16.31	16.19
16.50	17.00	
	17.31	17.19
17.50	18.00	
	18.31	18.19
18.50V	19.00	
	19.31	19.19
19.50	20.00	
	20.29	20.19
20.50	20.59	
	KO	21.16H
	21.24	

P601A1	KO	5.27- 7.50	RT	P616M1	RT	12.50-14.50	RT
P625A1	RT	7.50- 9.50	RT	P615M1	RT	14.50-15.50	RT
P617A2	RT	9.50-11.50	RT	P618M2	RT	15.50-18.50	RT
P616A2	RT	11.50-12.50	RT	P615M2	RT	18.50-21.24	KO

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTALJENTIE-KÄSKYNHALTILJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALTILJANTIE-NORRTALJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	5.37	KO	
		6.57	
			KO
			7.17
	RT	MÄR	PIR
		7.35	7.25
	7.50	7.59	
		8.29	8.19
	8.50V	8.59	
		9.29	9.19
	9.50	9.59	
		10.31	10.19
	10.50V	11.00	
		11.31	11.19
	11.50V	12.00	
		12.32	12.20
	12.50	13.00	
		13.32	13.20
	13.50V	14.00	
		14.32	14.20
	14.50	15.00	
		15.32	15.20
	15.50V	16.00	
		16.31	16.19
	16.50	17.00	
		17.31	17.19
	17.50V	18.00	
		18.31	18.19
	18.50	19.00	
		19.31	19.19
	19.50V	20.00	
		20.29	20.19
	20.50	20.59	
		KO	21.16H
		21.24	

P615A1	KO	5.37- 6.57	KO	P617M1	RT	13.50-15.50	RT
P615A1	KO	7.17- 8.50	RT	P615M1	RT	15.50-17.50	RT
P616A2	RT	8.50-10.50	RT	P616M2	RT	17.50-19.50	RT
P618A1	RT	10.50-11.50	RT	P615M2	RT	19.50-21.24	KO
P615A2	RT	11.50-13.50	RT				

231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTALJENTIE-KÄSKYNHALTJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR.

327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALTJANTIE-NORRTALJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

	KO		
	4.20	KO	
		5.31	
			KO
			5.42
	RT	MÄR	PIR
		6.00	5.50
	6.18	6.27	
		7.04	6.54
	7.26V	7.37	
		8.11	7.58
	8.34	8.45	
		9.16	9.05
	9.36V	9.47	
		10.17	10.06
	10.38	10.49	
		11.19	11.08
	11.40V	11.51	
		12.21	12.10
	12.42V	12.53	
		13.23	13.12
	13.43	13.54	
		14.26	14.15
	14.55V	15.06	
		15.38	15.27
	15.59V	16.12	
		16.44	16.33
	17.04	17.17	
		17.46	17.35
	18.05V	18.16	
		18.50	18.39
	19.09V	19.20	
		19.50	19.39
	20.10V	20.19	
		20.49	20.39
	21.10	21.19	
		KO	21.36H
		21.44	

P615A1	KO	4.20- 5.31	KO	P658M1	RT	14.55-15.59	RT
P615A1	KO	5.42- 7.26	RT	A601M2	RT	15.59-18.05	RT
A603A1	RT	7.26- 9.36	RT	P616M2	RT	18.05-19.09	RT
P618A1	RT	9.36-11.40	RT	A611M2	RT	19.09-20.10	RT
P617A2	RT	11.40-12.42	RT	P616M2	RT	20.10-21.44	KO
P615M1	RT	12.42-14.55	RT				

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTALJENTIE-KÄSKYNHALITJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALITJANTIE-NORRTALJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO
		5.27
		PIR
		5.35
6.02	5.45	
	6.11	
	6.44	6.34
7.05V	7.16	
	7.47	7.34
8.05	8.16	
	8.47	8.34
9.05V	9.16	
	9.45	9.34
10.05	10.16	
	10.45	10.34
11.05V	11.16	
	11.45	11.34
12.05V	12.16	
	12.45	12.34
13.05	13.16	
	13.46	13.35
14.05V	14.16	
	14.47	14.36
15.05	15.18	
	15.47	15.36
16.05V	16.18	
	16.47	16.36
17.05	17.18	
	17.47	17.36
18.05V	18.16	
	18.50	18.39
19.09V	19.20	
	19.50	19.39
20.10V	20.19	
	20.49	20.39
21.10	21.19	
	KO	21.36H
	21.44	

A603A1	KO	5.27- 7.05	RT	P617M1	RT	14.05-16.05	RT
A602A1	RT	7.05- 9.05	RT	A601M2	RT	16.05-18.05	RT
P618A1	RT	9.05-11.05	RT	P616M2	RT	18.05-19.09	RT
P615A2	RT	11.05-12.05	RT	A611M2	RT	19.09-20.10	RT
P618A2	RT	12.05-14.05	RT	P616M2	RT	20.10-21.44	KO

- 231 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-NORRTALJENTIE-KÄSKYNHALITJANTIE-PAKILANTIE-PIRJONTIE-PIRKKOLANTIE-PIR.
- 327 PIR-PIRJONTIE-PAKILANTIE-KÄSKYNHALITJANTIE-NORRTALJENTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO	IPA
		5.33	
		5.43	
6.14	5.56	5.43	
	6.23		
	6.59	6.46	
7.24	7.35		
	8.21	8.05	
8.47	8.58		
	9.36	9.22	
9.58V	10.09		
	10.46	10.32	
11.08	11.19		
	11.56	11.42	
12.18	12.29		
	13.07	12.53	
13.28V	13.39		
	14.18	14.04	
14.38	14.49		
	15.33	15.19	
15.54	16.07		
	16.46	16.32	
17.06V	17.19		
	18.00	17.46	
18.19	18.30		
	19.07	18.53	
19.29V	19.40		
	20.17	20.04	
20.35	20.44		
	21.17	21.04	
21.35	21.44		
	22.17	22.04	
22.35V	22.44		
RT	MÄR	KÄP	IPA
	23.16	23.12	23.04
23.35	23.44	23.49	
	0.16	0.12	0.04
0.35	0.44	0.49	
	1.16	1.12	1.04
1.35	1.44	1.49	
		KO	2.00H
		2.08	

P625A1 KO 5.33- 9.58 RT A612M2 RT 17.06-19.29 RT
 P623A2 RT 9.58-13.28 RT P621M2 RT 19.29-22.35 RT
 P618M1 RT 13.28-17.06 RT P624M2 RT 22.35- 2.08 KO

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUFOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUFOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO	IPA
		5.48	
		6.11	5.58
6.32	6.41		
	7.23	7.07	
7.44	7.55		
	8.33	8.17	
8.54V	9.05		
	9.42	9.28	
10.04	10.15		
	10.52	10.38	
11.14V	11.25		
	12.02	11.48	
12.24V	12.35		
	13.12	12.58	
13.34V	13.45		
	14.23	14.09	
14.44	14.55		
	15.34	15.20	
15.54	16.07		
	16.44	16.30	
17.02V	17.15		
	17.57	17.43	
18.16	18.27		
	19.07	18.53	
19.29V	19.40		
	20.17	20.04	
20.35	20.44		
	21.17	21.04	
21.35	21.44		
	22.17	22.04	
22.35V	22.44		
RT	MÄR	KÄP	IPA
	23.16	23.12	23.04
23.35	23.44	23.49	
	0.16	0.12	0.04
0.35	0.44	0.49	
	1.16	1.12	1.04
1.35	1.44	1.49	
		KO	2.00H
		2.08	

P625A1 KO 5.48- 8.54 RT P618M1 RT 13.34-17.02 RT
 P624A2 RT 8.54-11.14 RT P624M1 RT 17.02-19.29 RT
 A601M1 RT 11.14-12.24 RT P621M2 RT 19.29-22.35 RT
 A614M1 RT 12.24-13.34 RT P624M2 RT 22.35- 2.08 KO

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO	IPA
		6.05	
		6.14	
6.45V	6.26	6.14	
	6.54		
	7.26	7.14	
7.45V	7.54		
	8.26	8.14	
8.45	8.54		
	9.36	9.22	
9.58	10.08		
	10.46	10.32	
11.08	11.18		
	11.56	11.42	
12.18V	12.28		
	13.07	12.53	
13.28V	13.38		
	14.17	14.03	
14.41	14.51		
	15.34	15.20	
15.56	16.06		
	16.44	16.30	
17.06V	17.16		
	17.54	17.40	
18.16	18.26		
	19.04	18.50	
19.26	19.36		
	20.17	20.04	
20.35V	20.44		
	21.17	21.04	
21.35	21.44		
	22.17	22.04	
22.35V	22.44		
RT	MÄR	KÄP	IPA
	23.16	23.12	23.04
23.35	23.44	23.49	
	0.16	0.12	0.04
0.35	0.44	0.49	
	1.16	1.12	1.04
1.35	1.44	1.49	
		KO	2.00H
		2.08	

P623A1 KO 6.05- 6.45 RT P620A2 RT 13.28-17.06 RT
 P618A1 RT 6.45- 7.45 RT P623M1 RT 17.06-20.35 RT
 P620A1 RT 7.45-12.18 RT P620M2 RT 20.35-22.35 RT
 P618A2 RT 12.18-13.28 RT P624M2 RT 22.35- 2.08 KO

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KÄP	IPA
			KO 7.10
	7.41		IPA 7.29
8.00	8.09		
	8.41		8.29
9.00	9.09		
	9.41		9.29
10.00V	10.09		
	10.54		10.40
11.15	11.25		
	12.04		11.50
12.26	12.36		
	13.15		13.01
13.36V	13.46		
	14.25		14.11
14.46	14.56		
	15.35		15.21
15.56	16.06		
	16.45		16.31
17.06V	17.16		
	17.54		17.40
18.16	18.26		
	19.04		18.50
19.26	19.36		
	20.17		20.04
20.35V	20.44		
	21.17		21.04
21.35	21.44		
	22.17		22.04
22.35V	22.44		
RT	MÄR	KÄP	IPA
	23.16	23.12	23.04
23.35	23.44	23.49	
	0.16	0.12	0.04
0.35	0.44	0.49	
	1.16	1.12	1.04
1.35	1.44	1.49	
		KO	2.00H
		2.08	

P624A1 KO 7.10-10.00 RT P623M1 RT 17.06-20.35 RT
 P625A2 RT 10.00-13.36 RT P620M2 RT 20.35-22.35 RT
 P623A2 RT 13.36-17.06 RT P624M2 RT 22.35- 2.08 KO

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO	IPA
		5.46	
		6.09	5.56
6.28	6.37		
	7.11	6.58	
7.36	7.47		
	8.34	8.18	
9.01V	9.12		
	9.50	9.36	
10.12	10.23		
	11.00	10.46	
11.22V	11.33		
	12.10	11.56	
12.32	12.43		
	13.21	13.07	
13.42	13.53		
	14.32	14.18	
14.52V	15.03		
	15.46	15.32	
16.06	16.19		
	16.58	16.44	
17.18V	17.31		
	18.13	17.59	
18.33	18.44		
	19.21	19.07	
19.43	19.54		
	20.32	20.19	
20.50	20.59		
	21.32	21.19	
21.50V	21.59		
RT	MÄR	KÄP	IPA
	22.36	22.32	22.24
22.55	23.04	23.09	
	23.36	23.32	23.24
23.55	0.04	0.09	
	0.36	0.32	0.24
0.55	1.04	1.09	
		KO	1.19H
		1.27	

P623A1 KO 5.46- 9.01 RT P616M1 RT 14.52-17.18 RT
 P624A2 RT 9.01-11.22 RT P624M1 RT 17.18-21.50 RT
 A601M1 RT 11.22-14.52 RT P625M2 RT 21.50- 1.27 KO

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO	IPA	KÄP	IPA
		6.01			
		6.12			
6.47	6.25	6.12			
	6.56				
	7.37	7.21			
7.58V	8.09				
	8.47	8.31			
9.08V	9.19				
	9.56	9.42			
10.18	10.29				
	11.06	10.52			
11.28	11.39				
	12.16	12.02			
12.38V	12.49				
	13.26	13.12			
13.48V	13.59				
	14.37	14.23			
14.58	15.09				
	15.48	15.34			
16.08	16.21				
	16.58	16.44			
17.16V	17.29				
	18.11	17.57			
18.33	18.44				
	19.21	19.07			
19.43V	19.54				
	20.32	20.19			
20.50	20.59				
	21.32	21.19			
21.50V	21.59				
RT	MÄR	KÄP	IPA		
	22.36	22.32	22.24		
22.55	23.04	23.09			
	23.36	23.32	23.24		
23.55	0.04	0.09			
	0.36	0.32	0.24		
0.55	1.04	1.09			
		KO	1.19H		
		1.27			

P624A1 KO	6.01- 7.58 RT	P616M1 RT	13.48-17.16 RT
P637A1 RT	7.58- 9.08 RT	A612M2 RT	17.16-19.43 RT
A601A2 RT	9.08-12.38 RT	P624M1 RT	19.43-21.50 RT
A601M1 RT	12.38-13.48 RT	P625M2 RT	21.50- 1.27 KO

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

KO	MÄR	IPA	
8.43			
RT			
9.00	9.10		
	9.50	9.36	
10.12V	10.22		
	11.00	10.46	
11.22	11.32		
	12.10	11.56	
12.32	12.42		
	13.21	13.07	
13.42V	13.52		
	14.32	14.18	
14.56	15.06		
	15.51	15.37	
16.13	16.23		
	17.01	16.47	
17.23	17.33		
	18.11	17.57	
18.33V	18.43		
	19.21	19.07	
19.43	19.53		
	20.37	20.24	
20.55	21.04		
	21.37	21.24	
21.55	22.04		
RT	MÄR	KÄP	IPA
	22.36	22.32	22.24
22.55V	23.04	23.09	
	23.36	23.32	23.24
23.55	0.04	0.09	
	0.36	0.32	0.24
0.55	1.04	1.09	
		KO	1.19H
		1.27	

P621A1 KO 8.43-10.12 RT P621M2 RT 18.33-22.55 RT
 P624A2 RT 10.12-13.42 RT P625M2 RT 22.55- 1.27 KO
 P620M1 RT 13.42-18.33 RT

254 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-
 SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VIIHONKATU-RT (62, 64)
 343 IPA-LUKUPOIKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

KO	RT	MÄR	IPA
6.55			
7.10		7.19	
		8.01	7.49
8.20		8.29	
		9.01	8.49
9.20V		9.29	
		10.01	9.49
10.20		10.29	
		11.11	10.57
11.33		11.43	
		12.21	12.07
12.43V		12.53	
		13.32	13.18
13.53		14.03	
		14.42	14.28
15.03V		15.13	
		15.52	15.38
16.13		16.23	
		17.02	16.48
17.23		17.33	
		18.11	17.57
18.33V		18.43	
		19.21	19.07
19.43		19.53	
		20.37	20.24
20.55		21.04	
		21.37	21.24
21.55		22.04	
RT	MÄR	KÄP	IPA
		22.36	22.32
22.55V		23.04	23.09
		23.36	23.32
23.55		0.04	0.09
		0.36	0.32
0.55		1.04	1.09
		KO	1.19H
		1.27	

P625A1 KO 6.55- 9.20 RT P620M1 RT 15.03-18.33 RT
 P620A1 RT 9.20-12.43 RT P621M2 RT 18.33-22.55 RT
 P618A2 RT 12.43-15.03 RT P625M2 RT 22.55- 1.27 KO

- 254 KO-VÄLITIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HÄMEENTIE-
 SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
 VIIHONKATU-RT(62, 64)
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO	IPA	KÄP	IPA
		6.11			
		6.35	6.22		
6.57	7.06				
	7.56	7.40			
8.21	8.32				
	9.12	8.56			
9.28H	KO				
	9.43				
		KO			
		13.35			
		IPA			
	14.04	13.50			
14.24	14.35				
	15.18	15.04			
15.42	15.55				
	16.34	16.20			
16.54V	17.07				
	17.47	17.33			
18.05	18.16				
	18.53	18.39			
19.15	19.26				
	20.03	19.49			
20.20V	20.29				
	21.02	20.49			
21.20V	21.29				
	22.01	21.48			
22.18	22.27				
		KÄP	IPA		
		22.52	22.44		
23.15	23.24	23.29			
	23.56	23.52	23.44		
0.15	0.24	0.29			
	0.56	0.52	0.44		
1.15	1.24	1.29			
		KO	1.39H		
		1.47			

R622A1 KO 6.11- 9.43 KO A611M2 RT 20.20-21.20 RT
 P621M1 KO 13.35-16.54 RT P623M2 RT 21.20- 1.47 KO
 P625M1 RT 16.54-20.20 RT

- 233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 328 RT-KAISANIEMENKATU-UNIONINKATU-SILTASAARENKATU-HAMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLINTILÄHTÖ

		KO	RT	MÄR	IPA	
		7.24		16.30	16.16	
KS	MÄR	MIT	16.48V	17.01		
		7.30		17.41	17.27	
8.04	8.17		18.00	18.11		
	8.45	8.32		18.53	18.39	
9.00A			19.15	19.26		
OLY	LA			20.03	19.49	
9.05B			20.20V	20.29		
KO	9.40H			21.02	20.49	
10.00			21.20V	21.29		
		KO		22.01	21.48	
		13.40	22.18	22.27		
RT	MÄR	IPA	RT	MÄR	KÄP	IPA
	14.09	13.55		22.56	22.52	22.44
14.30	14.41		23.15	23.24	23.29	
	15.20	15.06		23.56	23.52	23.44
15.40	15.53		0.15	0.24	0.29	
				0.56	0.52	0.44
			1.15	1.24	1.29	
					KO	1.39H
					1.47	

R621A1 KO 7.24-10.00 KO A611M2 RT 20.20-21.20 RT
 P621M1 KO 13.40-16.48 RT P623M2 RT 21.20- 1.47 KO
 P625M1 RT 16.48-20.20 RT

- 249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT
- A782 KILVITTA: KS-ETEL. MAKASIINIKATU-ETELÄRANTA-LAIVASILLANKATU-OLYMPIARANTA-OLY (AJETAAN VALITTIOMASTI LINJAN 12 LAHTOLAITURIIN, MIKÄLI SIELLÄ EI OLE LINJAN 12 VAUNUA, MUUTOIN JÄÄDÄÄN OLYMPIARANTA TAI LAIVASILLANKADULLE LINJAN 12 VAUNUILLE VARATUILLE PAIKOILLE ODOTTAMAAN PÄÄSYÄ LAHTOLAITURIIN, JOHON MAHTUU KERRALLAAN VAIN 2 KAKSIAKSELISTA TAI YKSI NIVELAUTO)
- B765 OLY:STA LAHDETAAN VASTA KUNNES VAUNU ON TÄYNNÄ MATKUSTAJIA TAI KUN KETAAN EI ENÄÄ ODOTETA TULEVAN, KUITENKIN VIIMEISTAAN KLO 9.30 ELLEI LIIKENNEOHJAUSKESKUS TOISIN ILMOITA.
- 301 LA-JAAKONKATU-ETELÄINEN RAUTATIENKATU-MANNERHEIMINTIE-HELSINGINKATU-STURENKATU-HÄMEENTIE-KUSTAA VAASAN TIE-VALTIMONTIE-KO
- 233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
- 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINIÄHTÖ

RT	MÄR	KO	IPA	KÄP	IPA
		8.56			
		9.22	9.08		
9.44	9.54				
	10.32	10.18			
10.54V	11.04				
	11.42	11.28			
12.04	12.14				
	12.53	12.39			
13.14	13.24				
	14.03	13.49			
14.26V	14.36				
	15.16	15.02			
15.38	15.48				
	16.26	16.12			
16.48	16.58				
	17.36	17.22			
17.58V	18.08				
	18.46	18.32			
19.08	19.18				
	19.58	19.44			
20.15	20.24				
	20.57	20.44			
21.15V	21.24				
	21.57	21.44			
22.15	22.24				
RT	MÄR	KÄP	IPA		
	22.56	22.52	22.44		
23.15	23.24	23.29			
	23.56	23.52	23.44		
0.15	0.24	0.29			
	0.56	0.52	0.44		
1.15	1.24	1.29			
		KO	1.39H		
		1.47			

P616A2 KO 8.56-10.54 RT P624M1 RT 17.58-21.15 RT
 P621A2 RT 10.54-14.26 RT P623M2 RT 21.15- 1.47 KO
 P621M1 RT 14.26-17.58 RT

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO	IPA	KÄP	IPA
		10.12			
		10.38	10.24		
10.58	11.07				
	11.46	11.32			
12.08V	12.18				
	12.57	12.43			
13.18	13.28				
	14.07	13.53			
14.28V	14.38				
	15.17	15.03			
15.38	15.48				
	16.27	16.13			
16.48	16.58				
	17.36	17.22			
17.58V	18.08				
	18.46	18.32			
19.08	19.18				
	19.58	19.44			
20.15	20.24				
	20.57	20.44			
21.15V	21.24				
	21.57	21.44			
22.15	22.24				
RT	MÄR	KÄP	IPA		
	22.56	22.52	22.44		
23.15	23.24	23.29			
	23.56	23.52	23.44		
0.15	0.24	0.29			
	0.56	0.52	0.44		
1.15	1.24	1.29			
		KO	1.39H		
		1.47			

P623A1 KO 10.12-12.08 RT P624M1 RT 17.58-21.15 RT
 P621A2 RT 12.08-14.28 RT P623M2 RT 21.15- 1.47 KO
 P621M1 RT 14.28-17.58 RT

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO
		5.58
		IPA
6.43	6.22	6.09
	6.52	
	7.34	7.18
7.56V	8.07	
	8.47	8.31
9.15V	9.26	
	10.04	9.50
10.26	10.37	
	11.14	11.00
11.36	11.47	
	12.24	12.10
12.46V	12.57	
	13.35	13.21
13.56	14.07	
	14.48	14.34
15.06V	15.19	
	15.58	15.44
16.18V	16.31	
	17.10	16.56
17.28	17.41	
	18.26	18.12
18.47V	18.58	
	19.35	19.21
19.57	20.08	
	20.47	20.34
21.05	21.14	
	21.47	21.34
22.05	22.14	
	KO	22.29H
	22.37	

P624A1 KO 5.58- 7.56 RT P621A2 RT 15.06-16.18 RT
P637A1 RT 7.56- 9.15 RT A611M2 RT 16.18-18.47 RT
A601A2 RT 9.15-12.46 RT P620M2 RT 18.47-22.37 KO
P620A2 RT 12.46-15.06 RT

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO
		6.15
		IPA
		6.26
7.02	6.39	
	7.13	
	7.51	7.35
8.12	8.23	
	9.01	8.45
9.22	9.33	
	10.10	9.56
10.32V	10.43	
	11.20	11.06
11.42	11.53	
	12.30	12.16
12.52V	13.03	
	13.41	13.27
14.02V	14.13	
	14.51	14.37
15.12V	15.25	
	16.02	15.48
16.21V	16.34	
	17.12	16.58
17.31	17.44	
	18.25	18.11
18.47V	18.58	
	19.35	19.21
19.57	20.08	
	20.47	20.34
21.05	21.14	
	21.47	21.34
22.05	22.14	
	KO	22.29H
	22.37	

P620A1 KO 6.15-10.32 RT P621A2 RT 15.12-16.21 RT
 P623A2 RT 10.32-12.52 RT A611M2 RT 16.21-18.47 RT
 P625A2 RT 12.52-14.02 RT P620M2 RT 18.47-22.37 KO
 A601M1 RT 14.02-15.12 RT

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO
		5.45
		IPA
		5.54
6.25	6.06	
	6.34	
	7.06	6.54
7.25V	7.34	
	8.06	7.54
8.25	8.34	
	9.06	8.54
9.30	9.40	
	10.18	10.04
10.40V	10.50	
	11.28	11.14
11.50	12.00	
	12.38	12.24
13.00V	13.10	
	13.49	13.35
14.11	14.21	
	15.01	14.47
15.21	15.31	
	16.09	15.55
16.31V	16.41	
	17.19	17.05
17.41	17.51	
	18.29	18.15
18.51	19.01	
	19.39	19.25
20.00	20.09	
	KO	20.26H
	20.34	

P621A1 KO 5.45- 7.25 RT P625A2 RT 13.00-16.31 RT
 P623A1 RT 7.25-10.40 RT P625M1 RT 16.31-20.34 KO
 P618M1 RT 10.40-13.00 RT

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHIOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO 6.56 IPA 7.05
7.35	7.17 7.44	
8.40	8.21 8.49	8.09
9.40	9.21 9.49	9.09
10.40V	10.23 10.49	10.09
11.50	11.29 12.00	11.15
13.01	12.39 13.11	12.25
14.11V	13.50 14.21	13.36
15.21	15.00 15.31	14.46
16.31	16.10 16.41	15.56
17.41V	17.19 17.51	17.05
18.51	18.29 19.01	18.15
20.00	19.39 20.09	19.25
	KO 20.34	20.26H

P621A1 KO 6.56-10.40 RT P620A2 RT 14.11-17.41 RT
 P624A2 RT 10.40-14.11 RT P625M1 RT 17.41-20.34 KO

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO 7.16 IPA 7.28
8.08	8.19	
9.30	9.00	8.44
	9.41	
10.40	10.18	10.04
	10.51	
11.50V	11.28	11.14
	12.01	
13.00	12.38	12.24
	13.11	
14.10V	13.50	13.36
	14.21	
15.30	15.03	14.49
	15.43	
16.42	16.22	16.08
	16.55	
17.51V	17.34	17.20
	18.04	
19.01	18.39	18.25
	19.12	
20.08	19.49	19.35
	20.17	
	KO	20.34H
	20.42	

P620A1 KO 7.16-11.50 RT P620M1 RT 14.10-17.51 RT
 P625A2 RT 11.50-14.10 RT P618M2 RT 17.51-20.42 KO

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO IPA
	5.43	5.20
6.00	6.09	5.30
7.16	6.52	6.39
	7.27	
8.26V	8.05	7.49
	8.37	
9.36	9.15	8.59
	9.47	
10.46	10.24	10.10
	10.57	
11.56V	11.34	11.20
	12.07	
13.06	12.44	12.30
	13.17	
14.16V	13.55	13.41
	14.27	
15.26	15.06	14.52
	15.39	
16.34	16.16	16.02
	16.47	
17.45V	17.26	17.12
	17.58	
19.01	18.39	18.25
	19.12	
20.08	19.49	19.35
	20.17	
	KO	20.34H
	20.42	

A601A1 KO 5.20- 8.26 RT P620M1 RT 14.16-17.45 RT
 P621A1 RT 8.26-11.56 RT P618M2 RT 17.45-20.42 KO
 P620A2 RT 11.56-14.16 RT

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO
		5.21
		IPA
		5.30
6.00	5.42	
	6.09	
	6.46	6.34
7.05	7.14	
	7.46	7.34
8.05V	8.14	
	8.46	8.34
9.15	9.25	
	10.04	9.50
10.26	10.36	
	11.14	11.00
11.36V	11.46	
	12.24	12.10
12.46	12.56	
	13.35	13.21
13.56V	14.06	
	14.47	14.33
15.08V	15.18	
	KO	15.38H
	15.46	

P624A1 KO 5.21- 8.05 RT P618A2 RT 13.56-15.08 RT
 P618A1 RT 8.05-11.36 RT P663A2 RT 15.08-15.46 KO
 P623A2 RT 11.36-13.56 RT

233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-
 SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
 OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ

RT	MÄR	KO 5.20 IPA 5.30
6.00	5.43 6.09 6.47	6.34
7.11	7.22 8.08	7.52
8.33V	8.44 9.22	9.08
9.44	9.55 10.32	10.18
10.54	11.05 11.42	11.28
12.04V	12.15 12.53	12.39
13.14	13.25 KO 13.54	13.44H
KO 14.58		
RT	MÄR	IPA
15.18	15.31 16.10	15.56
16.30	16.43 17.22	17.08
17.39	17.52 KO 18.20	18.11H

A601A1 KO 5.20- 8.33 RT P624A2 RT 12.04-13.54 KO
P621A1 RT 8.33-12.04 RT R626A2 KO 14.58-18.20 KO

- 233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULLUNKYLÄNTIE-
SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-
OULLUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO
254 KO-VALTIMONTIE-KUSTAA VAASAN TIE-HAMEENTIE-
SILTASAARENKATU-UNIONINKATU-KAISANIEMENKATU-
VIIHONKATU-RT(62,64)

V=VAIHTOAIKA, H=HALLINTILÄHTÖ

	RT	MÄR	KO
			5.34
			IPA
	6.16	5.57	5.44
		6.25	
	7.30	7.06	6.53
		7.41	
	8.40	8.19	8.03
		8.51	
		9.27	9.13
	9.50V	10.01	
		10.38	10.24
	11.00	11.11	
		11.48	11.34
	12.10V	12.21	
		12.58	12.44
	13.20	13.31	
		KO	13.50H
		14.00	
			KO
			14.24
	KS	MÄR	MIT
		14.40	14.30
	15.02	15.18	
		15.44	15.34
	16.02	16.18	
		16.51	16.41
	17.10	17.26	
		KO	17.38H
		17.43	

P623A1 KO 5.34- 9.50 RT P624A2 RT 12.10-14.00 KO
 P625A2 RT 9.50-12.10 RT R621A2 KO 14.24-17.43 KO

- 233 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-YHDYSKUNNANTIE-LUKUPOLKU-IPA
 343 IPA-LUKUPOLKU-YHDYSKUNNANTIE-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO
 249 KO-KOSKELANTIE-KUNNALLISKODINTIE-OULUNKYLÄNTIE-SILTAVOUDINTIE-MIT
 344 MIT-SILTAVOUDINTIE-OULUNKYLÄNTIE-KUNNALLISKODINTIE-KOSKELANTIE-KO

V=VAIHTOAIKA, H=HALLIINLÄHTÖ