

HÄLSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUNN 1

MA - PE
6.58,00

Kulj.vaihto		6.13,00					
IK	5.28,00	5.30,00	6.09,40	6.15,00	6.54,40	7.00,00	7.39,40
MV	5.22,00						
ST		5.32,30	6.07,30	6.17,30	6.52,30	7.02,30	7.37,30
HN		5.34,40	6.05,30	6.19,40	6.50,30	7.04,40	7.35,30
KS		5.36,40	6.03,20	6.21,40	6.48,20	7.06,40	7.33,20
HT		5.41,20	5.58,50	6.26,20	6.43,50	7.11,20	7.28,50
RT		5.43,50	5.56,20	6.28,50	6.41,20	7.13,50	7.26,20
KP		5.44,40	5.55,00	6.29,40	6.40,00	7.14,40	7.25,00

Kulj.vaihto		7.43,00		8.28,00		9.13,00	
IK		7.45,00	8.24,40	8.30,00	9.09,40	9.15,00	9.54,40
MV							
ST		7.47,30	8.22,30	8.32,30	9.07,30	9.17,30	9.52,30
HN		7.49,40	8.20,30	8.34,40	9.05,30	9.19,40	9.50,30
KS		7.51,40	8.18,20	8.36,40	9.03,20	9.21,40	9.48,20
HT		7.56,20	8.13,50	8.41,20	8.58,50	9.26,20	9.43,50
RT		7.58,50	8.11,20	8.43,50	8.56,20	9.28,50	9.41,20
KP		7.59,40	8.10,00	8.44,40	8.55,00	9.29,40	9.40,00

Kulj.vaihto		9.58,00		10.43,00		11.28,00	
IK		10.00,00	10.39,40	10.45,00	11.24,40	11.30,00	12.09,40
MV							
ST		10.02,30	10.37,30	10.47,30	11.22,30	11.32,30	12.07,30
HN		10.04,40	10.35,30	10.49,40	11.20,30	11.34,40	12.05,30
KS		10.06,40	10.33,20	10.51,50	11.18,20	11.36,40	12.03,20
HT		10.11,20	10.28,50	10.56,20	11.13,50	11.41,20	11.58,50
RT		10.13,50	10.26,20	10.58,50	11.11,20	11.43,50	11.56,20
KP		10.14,40	10.25,00	10.59,40	11.10,00	11.44,40	11.55,00

Kulj.vaihto		12.13,00		12.58,00		13.43,00	
IK		12.15,00	12.54,40	13.00,00	13.39,40	13.45,00	14.24,40
MV							
ST		12.17,30	12.52,30	13.02,30	13.37,30	13.47,40	14.22,30
HN		12.19,40	12.50,30	13.04,40	13.35,30	13.49,40	14.20,30
KS		12.21,40	12.48,20	13.06,40	13.33,20	13.51,40	14.18,20
HT		12.26,20	12.43,50	13.11,20	13.28,50	13.56,20	14.13,50
RT		12.28,50	12.41,20	13.13,50	13.26,20	13.58,50	14.11,20
KP		12.29,40	12.40,00	13.14,40	13.25,00	13.59,40	14.10,00

HÄLSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUNN 1

MA - PE

Kulj.vaihto		14.28,00		15.13,00		15.58,00	
IK		14.30,00	15.09,40	15.15,00	15.54,40	16.00,00	16.39,40
MV							
ST		14.32,30	15.07,30	15.17,30	15.52,30	16.02,30	16.37,30
HN		14.34,40	15.05,30	15.19,40	15.50,30	16.04,40	16.35,30
KS		14.36,40	15.03,20	15.21,40	15.48,20	16.06,40	16.33,20
HT		14.41,20	14.58,50	15.26,20	15.43,50	16.11,20	16.28,50
RT		14.43,50	14.56,20	15.28,50	15.41,20	16.13,50	16.26,20
KP		14.44,40	14.55,00	15.29,40	15.40,00	16.14,40	16.25,00

Kulj.vaihto		16.43,00		17.28,00		18.13,00	
IK		16.45,00	17.24,40	17.30,00	18.09,40	18.15,00	18.54,40
MV							
ST		16.47,30	17.22,30	17.32,30	18.07,30	18.17,30	18.52,30
HN		16.49,40	17.20,30	17.34,40	18.05,30	18.19,40	18.50,30
KS		16.51,40	17.18,20	17.36,40	18.03,20	18.21,40	18.48,20
HT		16.56,20	17.13,50	17.41,20	17.58,50	18.26,20	18.43,50
RT		16.58,50	17.11,20	17.43,50	17.56,20	18.28,50	18.41,20
KP		16.59,40	17.10,00	17.44,40	17.55,00	18.29,40	18.40,00

Kulj.vaihto		19.03,00		19.53,00		20.43,00	
IK		19.05,00	19.44,40	19.55,00	20.34,40	20.45,00	21.24,40
MV							
ST		19.07,30	19.24,30	19.57,30	20.32,30	20.47,30	21.22,30
HN		19.09,40	19.40,30	19.59,40	20.30,30	20.49,40	21.20,30
KS		19.11,40	19.38,20	20.01,40	20.28,20	20.51,40	21.18,20
HT		19.16,20	19.33,50	20.06,20	20.23,50	20.56,20	21.13,50
RT		19.18,50	19.31,20	20.08,50	20.21,20	20.58,50	21.11,20
KP		19.19,40	19.30,00	20.09,40	20.20,00	20.59,40	21.10,00

Kulj.vaihto		21.33,00		22.23,00			
IK		21.35,00	22.14,40	22.25,00	23.04,40	23.05,00	
MV						23.15,00	
ST		21.37,30	22.12,30	22.27,30	23.02,30		
HN		21.39,40	22.10,30	22.29,40	23.00,30		
KS		21.41,40	22.08,20	22.31,40	22.58,20		
HT		21.46,20	22.03,50	22.36,20	22.53,50		
RT		21.48,50	22.01,20	22.38,50	22.51,20		
KP		21.49,40	22.00,00	22.39,40	22.50,00		

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELÄITÖS

1.3.1983
JUNNA 2

MA - PE

Kulj.vaihto	6.18,80					
IK	5.33,00	5.35,00	6.14,40	6.20,00	6.59,40	7.05,00
MV	5.27,00					
ST	5.37,30	6.12,30	6.22,30	6.57,30	7.07,30	7.42,30
HN	5.39,40	6.10,30	6.24,40	6.55,30	7.09,40	7.40,30
KS	5.41,40	6.08,20	6.26,40	6.53,20	7.11,40	7.38,20
HT	5.46,20	6.03,50	6.31,20	6.48,50	7.16,20	7.33,50
RT	5.48,50	6.01,20	6.33,50	6.46,20	7.18,50	7.31,20
KP	5.49,40	6.00,00	6.34,40	6.45,00	7.19,40	7.30,00

Kulj.vaihto	7.48,00		8.33,00		9.18,00	
IK	7.50,00	8.29,40	8.35,00	9.14,40	9.20,00	9.59,40
MV						
ST	7.52,30	8.27,30	8.37,30	9.12,30	9.22,30	9.57,30
HN	7.54,40	8.25,30	8.39,40	9.10,30	9.24,40	9.55,30
KS	7.56,40	8.23,20	8.41,40	9.08,20	9.26,40	9.53,20
HT	8.01,20	8.18,50	8.46,20	9.03,50	9.31,20	9.48,50
RT	8.03,50	8.16,20	8.48,50	9.01,20	9.33,50	9.46,20
KP	8.04,40	8.15,00	8.49,40	9.00,00	9.34,40	9.45,00

Kulj.vaihto	10.03,00		10.48,00		11.33,00	
IK	10.05,00	10.44,40	10.50,00	11.29,40	11.35,00	12.14,40
MV						
ST	10.07,30	10.42,30	10.52,30	11.27,30	11.37,30	12.12,30
HN	10.09,40	10.40,30	10.54,40	11.25,30	11.39,40	12.10,30
KS	10.11,40	10.38,20	10.56,40	11.23,50	11.41,40	12.08,20
HT	10.16,20	10.33,50	11.01,20	11.18,50	11.46,20	12.03,50
RT	10.18,50	10.31,20	11.03,50	11.16,20	11.48,50	12.01,20
KP	10.19,40	10.30,00	11.04,40	11.15,00	11.49,40	12.00,00

Kulj.vaihto	12.18,00		13.03,00		13.48,00	
IK	12.20,00	12.59,40	13.05,00	13.44,40	13.50,00	14.29,40
MV						
ST	12.22,30	12.57,30	13.07,30	13.42,30	13.52,30	14.27,30
HN	12.24,40	12.55,30	13.09,40	13.40,30	13.54,40	14.25,30
KS	12.26,40	12.53,20	13.11,40	13.38,20	13.56,40	14.23,20
HT	12.31,20	12.48,50	13.16,20	13.33,50	14.01,20	14.18,50
RT	12.33,50	12.46,20	13.18,50	13.31,20	14.03,50	14.16,20
KP	12.34,40	12.45,00	13.19,40	13.30,00	14.04,40	14.15,00

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELÄITÖS

1.3.1983
JUNNA 2

MA - PE

Kulj.vaihto	14.33,00		15.18,00		16.03,00	
IK	14.35,00	15.14,40	15.20,00	15.59,40	16.05,00	16.44,40
MV						
ST	14.37,30	15.12,30	15.22,30	15.57,30	16.07,30	16.42,30
HN	14.39,40	15.10,30	15.24,40	15.55,30	16.09,40	16.40,30
KS	14.41,40	15.08,20	15.26,40	15.53,20	16.11,40	16.38,20
HT	14.46,20	15.03,50	15.31,20	15.48,50	16.16,20	16.33,50
RT	14.48,50	15.01,20	15.33,50	15.46,20	16.18,50	16.31,20
KP	14.49,40	15.00,00	15.34,40	15.45,00	16.19,40	16.30,00

Kulj.vaihto	16.48,00		17.33,00		18.18,00	
IK	16.50,00	17.29,40	17.35,00	18.14,40	18.20,00	18.59,40
MV						
ST	16.52,30	17.27,30	17.37,30	18.12,30	18.22,30	18.57,30
HN	16.54,40	17.25,30	17.39,40	18.10,30	18.24,40	18.55,30
KS	16.56,40	17.23,20	17.41,40	18.08,20	18.26,40	18.53,20
HT	17.01,20	17.18,50	17.46,20	18.03,50	18.31,20	18.48,50
RT	17.03,50	17.16,20	17.48,50	18.01,20	18.33,50	18.46,20
KP	17.04,40	17.15,00	17.49,40	18.00,00	18.34,40	18.45,00

Kulj.vaihto						
IK	19.00,00					
MV	19.10,00					
ST						
HN						
KS						
HT						
RT						
KP						

Kulj.vaihto						
IK						
MV						
ST						
HN						
KS						
HT						
RT						
KP						

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUN 3

MA - PE
7.08,00

Kulj.vaihto	6.23,00					
IK	5.38,00	5.40,00	6.19,40	6.25,00	7.04,40	7.10,00
MV	5.32,00					7.49,40
ST		5.42,30	7.17,30	6.27,30	7.02,30	7.12,30
HN		5.44,40	6.15,30	6.29,40	7.00,30	7.14,40
KS		5.46,40	6.13,20	6.31,40	6.58,20	7.16,40
HT		5.51,20	6.08,50	6.36,20	6.53,50	7.21,20
RT		5.53,50	6.06,20	6.38,50	6.51,20	7.32,50
KP		5.54,40	6.05,00	6.39,40	6.50,00	7.24,40

Kulj.vaihto	7.53,00					
IK	7.55,00	8.34,40	8.40,00	9.19,40	9.25,00	10.04,40
MV						
ST	7.57,30	8.32,30	8.42,30	9.17,30	9.27,30	10.02,30
HN	7.59,40	8.30,30	8.44,40	9.15,30	9.29,40	10.00,30
KS	8.01,40	8.28,20	8.46,40	9.13,20	9.31,40	9.58,20
HT	8.06,20	8.23,50	8.51,20	9.08,50	9.36,20	9.53,50
RT	8.08,50	8.21,20	8.53,50	9.06,20	9.38,50	9.51,20
KP	8.09,40	8.20,00	8.54,40	9.05,00	9.39,40	9.50,00

Kulj.vaihto	10.08,00					
IK	10.10,00	10.49,40	10.55,00	11.34,40	11.40,00	12.19,40
MV						
ST	10.12,30	10.47,30	10.57,30	11.32,30	11.42,30	12.17,30
HN	10.14,40	10.45,30	10.59,40	11.30,30	11.44,40	12.15,30
KS	10.16,40	10.43,20	11.01,40	11.28,20	11.46,40	12.13,20
HT	10.21,20	10.38,50	11.06,20	11.23,50	11.51,20	12.08,50
RT	10.23,50	10.36,20	11.08,50	11.21,20	11.53,50	12.06,20
KP	10.24,40	10.35,00	11.09,40	11.20,00	11.54,40	12.05,00

Kulj.vaihto	12.23,00					
IK	12.25,00	13.04,40	13.10,00	13.49,40	13.55,00	14.34,40
MV						
ST	12.27,30	13.02,30	13.12,30	13.47,30	13.57,30	14.32,30
HN	12.29,40	13.00,30	13.14,40	13.45,30	13.59,40	14.30,30
KS	12.31,40	12.58,20	13.16,40	13.43,20	14.01,40	14.28,20
HT	12.36,20	12.53,50	13.21,20	13.38,50	14.06,20	14.23,50
RT	12.38,50	12.51,20	13.23,50	13.36,20	14.08,50	14.21,20
KP	12.39,40	12.50,00	13.24,40	13.35,00	14.09,40	14.20,00

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUN 3

MA - PE

Kulj.vaihto	14.38,00					
IK	14.40,00	15.19,40	15.25,00	16.04,40	16.10,00	16.49,40
MV						
ST	14.42,30	15.17,30	15.27,30	16.02,30	16.12,30	16.47,30
HN	14.40,40	15.15,30	15.29,40	16.00,30	16.14,40	16.45,30
KS	14.46,40	15.13,20	15.31,40	15.58,20	16.16,40	16.43,20
HT	14.51,20	15.08,50	15.36,20	15.53,50	16.21,20	16.38,50
RT	14.53,50	15.06,20	15.38,50	15.51,20	16.23,50	16.36,20
KP	14.59,40	15.05,00	15.39,40	15.50,00	16.24,40	16.35,00

Kulj.vaihto	16.53,00					
IK	16.55,00	17.34,40	17.40,00	18.19,40	18.25,00	19.04,40
MV						
ST	16.57,30	17.32,30	17.42,30	18.17,30	18.27,30	19.02,30
HN	16.59,40	17.30,30	17.44,40	18.15,30	18.29,40	19.00,30
KS	17.01,40	17.28,20	17.46,40	18.13,20	18.31,40	18.58,20
HT	17.06,20	17.23,50	17.51,20	18.08,50	18.36,20	18.53,50
RT	17.08,50	17.21,20	17.53,50	18.06,20	18.38,50	18.51,20
KP	17.09,40	17.20,00	17.54,40	18.05,00	18.39,40	18.50,00

Kulj.vaihto	19.13,00					
IK	19.15,00	19.54,40	20.05,00	20.44,40	20.55,00	21.34,40
MV						
ST	19.17,30	19.52,30	20.07,30	20.42,30	20.57,30	21.32,30
HN	19.19,40	19.50,30	20.09,40	20.40,30	20.59,40	21.30,30
KS	19.21,40	19.48,20	20.11,40	20.38,20	20.51,40	21.28,20
HT	19.26,20	19.43,50	20.16,20	20.33,50	21.06,20	21.23,50
RT	19.28,50	19.41,20	20.18,50	20.31,20	21.08,50	21.21,20
KP	19.28,40	19.40,00	20.19,40	20.30,00	21.09,40	21.20,00

Kulj.vaihto	21.43,00					
IK	21.45,00	22.24,40	22.35,00	23.14,40	23.15,00	
MV					23.25,00	
ST	21.47,30	22.22,30	22.37,30	23.12,30		
HN	21.49,40	22.20,30	22.39,40	23.10,30		
KS	21.51,40	22.18,20	22.41,40	23.08,20		
HT	21.56,20	22.13,50	22.46,20	23.03,50		
RT	21.58,50	22.11,20	22.48,50	23.01,20		
KP	21.59,40	22.10,00	22.49,40	23.00,00		

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUNA 4

MA - PE

Kulj.vaihto	6.28,00		7.13,00		7.15,00		7.54,40	
IK	5.43,00	5.45,00	6.24,40	6.30,00	7.09,40	7.15,00	7.54,40	
MV	5.37,00							
ST	5.47,30	6.22,30	6.32,30	7.07,30	7.17,30	7.52,30		
HN	5.49,40	6.20,30	6.34,40	7.05,30	7.19,40	7.50,30		
KS	5.51,40	6.18,20	6.36,40	7.03,20	7.21,40	7.48,20		
HT	5.56,20	6.13,50	6.41,20	6.58,50	7.26,20	7.43,50		
RT	5.58,50	6.11,20	6.43,50	6.56,20	7.28,50	7.41,20		
KP	5.59,40	6.10,00	6.44,40	6.55,00	7.29,40	7.40,00		

Kulj.vaihto	7.58,00		8.43,00		9.28,00		10.09,40	
IK	8.00,00	8.39,40	8.45,00	9.24,40	9.30,00	10.09,40		
MV								
ST	8.02,30	8.37,30	8.47,30	9.22,30	9.32,30	10.07,30		
HN	8.04,40	8.35,30	8.49,40	9.20,30	9.34,40	10.05,30		
KS	8.06,40	8.33,20	8.51,40	9.18,20	9.36,40	10.03,20		
HT	8.11,20	8.28,50	8.56,20	9.13,50	9.41,20	9.58,50		
RT	8.13,50	8.26,20	8.58,50	9.11,20	9.43,50	9.56,20		
KP	8.14,40	8.25,00	8.59,40	9.10,10	9.44,40	9.55,00		

Kulj.vaihto	10.13,00		10.58,00		11.43,00		12.24,40	
IK	10.15,00	10.54,40	11.00,00	11.39,40	11.45,00	12.24,40		
MV								
ST	10.17,30	10.52,30	11.02,30	11.37,30	11.47,30	12.22,30		
HN	10.19,40	10.50,30	11.04,40	11.35,30	11.49,40	12.20,30		
KS	10.21,40	10.48,20	11.06,40	11.33,20	11.51,40	12.18,20		
HT	10.26,20	10.43,50	11.11,20	11.28,50	11.56,20	12.13,50		
RT	10.28,50	10.41,20	11.31,50	11.26,20	11.58,50	12.11,20		
KP	10.29,40	10.40,00	11.14,40	11.25,00	12.04,40	12.10,00		

Kulj.vaihto	12.28,00		13.13,00		13.58,00		14.39,40	
IK	12.30,00	13.09,40	13.15,00	13.54,40	14.00,00	14.39,40		
MV								
ST	12.32,30	13.07,30	13.17,30	13.52,30	14.02,30	14.37,30		
HN	12.34,40	13.05,30	13.19,40	13.50,30	14.04,40	14.35,30		
KS	12.36,40	13.03,20	13.21,40	13.48,20	14.06,40	14.33,20		
HT	12.41,20	12.58,50	13.26,20	13.43,50	14.11,20	14.28,50		
RT	12.43,50	12.56,20	13.28,50	13.41,20	14.13,50	14.26,20		
KP	12.44,40	12.55,00	13.29,40	13.40,00	14.14,40	14.25,00		

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUNA 4

MA - PE

Kulj.vaihto	14.43,00		15.28,00		16.13,00		16.54,40	
IK	14.45,00	15.24,40	15.30,00	16.09,40	16.15,00	16.54,40		
MV								
ST	14.47,30	15.22,30	15.32,30	16.07,30	17.17,30	16.52,30		
HN	14.49,40	15.20,30	15.34,40	16.05,30	16.19,40	16.50,30		
KS	14.51,40	15.18,20	15.36,40	16.03,20	16.21,40	16.48,20		
HT	14.56,20	15.13,50	15.41,20	15.58,50	16.26,20	16.43,50		
RT	14.58,50	15.11,20	15.43,50	15.56,20	16.28,50	16.41,20		
KP	14.59,40	15.10,00	15.44,40	15.55,00	16.29,40	16.40,00		

Kulj.vaihto	16.58,00		17.43,00		18.28,00		19.09,40	
IK	17.00,00	17.39,40	17.45,00	18.24,40	18.30,00	19.09,40		
MV								
ST	17.02,30	17.37,30	17.47,30	18.22,30	18.32,30	19.07,30		
HN	17.04,40	17.35,30	17.49,40	18.20,30	18.34,40	19.05,30		
KS	17.06,40	17.33,20	17.51,40	18.18,20	18.36,40	18.58,20		
HT	17.11,20	17.28,50	17.56,20	18.13,50	18.41,20	18.53,50		
RT	17.13,50	17.26,20	17.58,50	18.11,20	18.43,50	18.51,20		
KP	17.14,40	17.25,00	17.59,40	18.10,00	18.44,40	18.55,00		

Kulj.vaihto	19.10,00		19.20,00					
IK	19.10,00							
MV	19.20,00							
ST								
HN								
KS								
HT								
RT								
KP								

Kulj.vaihto								
IK								
MV								
ST								
HN								
KS								
HT								
RT								
KP								

HILSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUN 5
MA - PE
7.18,00

Kulj.vaihto	6.33,00					
IK	5.48,00	5.50,00	6.29,40	6.35,00	7.14,40	7.20,00
MV	5.42,00					
ST		5.52,30	6.27,30	6.37,30	7.12,30	7.22,30
HN		5.54,40	6.25,30	6.39,40	7.10,30	7.24,10
KS		5.56,40	6.23,20	6.41,40	7.08,20	7.26,40
HT		6.01,20	8.18,50	6.46,20	7.03,50	7.31,20
RT		6.03,50	6.16,20	6.48,50	7.01,20	7.33,50
KP		6.04,40	6.15,00	6.49,40	7.00,00	7.34,40

Kulj.vaihto	8.03,00		8.48,00		9.33,00	
IK	8.05,00	8.44,40	8.50,00	9.29,40	9.35,00	10.14,40
MV						
ST	8.07,30	8.42,30	8.52,30	9.27,30	9.37,30	10.12,30
HN	8.09,40	8.40,30	8.54,40	9.25,30	9.39,40	10.10,30
KS	8.11,40	8.38,30	8.56,40	9.23,20	9.41,40	10.08,30
HT	8.16,20	8.33,50	9.01,20	9.18,50	9.46,20	10.03,50
RT	8.18,50	8.31,20	9.03,50	9.16,20	9.48,50	10.01,20
KP	8.19,40	8.30,00	9.04,40	9.15,00	9.49,40	10.00,00

Kulj.vaihto	10.18,00		11.03,00		11.48,00	
IK	10.20,00	10.59,40	11.05,00	11.44,40	11.50,00	12.29,40
MV						
ST	10.22,30	10.57,30	11.07,30	11.42,30	11.52,30	12.27,30
HN	10.24,40	10.55,30	11.09,40	11.40,30	11.54,40	12.25,30
KS	10.26,40	10.53,20	11.11,40	11.38,20	11.56,40	12.23,20
HT	10.31,20	10.48,50	11.16,20	11.33,50	12.01,20	12.18,50
RT	10.33,50	10.46,20	11.18,50	11.31,20	12.03,50	12.16,20
KP	10.34,40	10.45,00	11.19,40	11.30,00	12.04,40	12.15,00

Kulj.vaihto	12.33,00		13.18,00		14.03,00	
IK	12.35,00	13.14,40	13.20,00	13.59,40	14.05,00	14.44,40
MV						
ST	12.37,30	13.12,30	13.22,30	13.57,30	14.07,30	14.42,30
HN	12.39,40	13.10,30	13.24,40	13.55,30	14.09,40	14.40,30
KS	12.41,40	13.18,20	13.26,40	13.53,20	14.11,40	14.38,20
HT	12.46,20	13.03,50	13.31,20	13.48,50	14.16,20	14.33,50
RT	12.48,50	13.01,20	13.33,50	13.46,20	14.18,50	14.31,20
KP	12.49,40	13.00,00	13.34,40	13.45,00	14.19,40	14.30,00

HILSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUN 5
MA - PE
16.18,00

Kulj.vaihto	14.48,00		15.33,00		16.18,00	
IK	14.50,00	15.29,40	15.35,00	16.14,40	16.20,00	16.59,40
MV						
ST	14.52,30	15.27,30	15.37,30	16.12,30	16.22,30	16.57,30
HN	14.54,40	15.25,30	15.39,40	16.10,30	16.24,40	16.55,30
KS	14.56,40	15.23,20	15.41,40	16.08,20	16.26,40	16.53,20
HT	15.01,20	15.18,50	15.46,20	16.03,50	16.36,20	16.48,50
RT	15.03,50	15.16,20	15.48,50	16.01,20	16.38,50	16.46,20
KP	15.04,40	15.15,00	15.49,40	16.00,00	16.39,40	16.45,00

Kulj.vaihto	17.03,00		17.48,00		18.33,00	
IK	17.05,00	17.44,40	17.50,00	18.29,40	18.35,00	19.14,40
MV						
ST	17.07,30	17.42,30	17.52,30	18.27,30	18.37,30	19.12,30
HN	17.09,40	17.40,30	17.54,40	18.25,30	18.39,40	19.10,30
KS	17.11,40	17.38,20	17.56,40	18.23,20	18.41,40	19.08,20
HT	17.16,20	17.33, 0	18.01,20	18.18,50	18.46,20	19.03,50
RT	17.18,50	17.31,20	18.03,50	18.16,20	18.48,50	19.01,20
KP	17.19,40	17.30,00	18.04,40	18.15,00	18.49,40	19.00,00

Kulj.vaihto	19.23,00		20.13,00		21.03,00	
IK	19.25,00	20.04,40	20.15,00	20.52,30	21.05,00	21.44,40
MV						
ST	19.27,30	20.02,30	20.17,30	20.52,30	21.07,30	21.42,30
HN	19.29,40	20.00,30	20.19,40	20.50,30	21.09,40	21.40,30
KS	19.31,40	19.58,20	20.21,40	20.48,20	21.11,40	21.38,20
HT	19.36,20	19.53,50	20.26,20	20.43,50	21.16,20	21.33,50
RT	19.38,50	19.51,20	20.28,50	20.41,20	21.18,50	21.31,20
KP	19.39,40	19.50,00	20.29,40	20.40,00	21.19,40	21.30,00

Kulj.vaihto	21.53,00					
IK	21.55,00	22.34,40	22.35,00			
MV			22.45,00			
ST	21.57,30	22.32,30				
HN	21.59,40	22.30,30				
KS	22.01,40	22.28,20				
HT	22.06,20	22.23,50				
RT	22.08,50	22.21,20				
KP	22.09,40	22.20,00				

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUN 6

MA - PE

Kulj.vaihto		6.38,00		7.23,00	
IK	5.53,00	5.55,00	6.34,40	6.40,00	7.19,40
MV	5.47,00				7.25,00
ST		5.57,30	6.32,30	6.42,30	7.17,30
HN		5.59,40	6.30,30	6.44,40	7.15,30
KS		6.01,40	6.28,20	6.46,40	7.13,20
HT		6.06,20	6.23,50	6.51,20	7.08,50
RT		6.08,50	6.21,20	6.53,50	7.06,20
KP		6.09,40	6.20,00	6.54,40	7.05,00

Kulj.vaihto		8.08,00		8.53,00		9.38,00	
IK		8.10,00	8.49,40	8.55,00	9.34,40	9.40,00	10.19,40
MV							
ST		8.12,30	8.47,30	8.57,30	9.32,30	9.42,30	10.17,30
HN		8.14,40	8.45,30	8.59,40	9.30,30	9.44,40	10.15,30
KS		8.16,40	8.43,20	9.01,40	9.28,20	9.46,40	10.13,20
HT		8.21,20	8.38,50	9.06,20	9.23,50	9.51,20	10.08,50
RT		8.23,50	8.36,20	9.08,50	9.21,20	9.53,50	10.06,20
KP		8.24,40	8.35,00	9.09,40	9.20,00	9.54,40	10.05,00

Kulj.vaihto		10.23,00		11.08,00		11.53,00	
IK		10.25,00	11.04,40	11.10,00	11.49,40	11.55,00	12.34,40
MV							
ST		10.27,30	11.02,30	11.12,30	11.47,30	11.57,30	12.32,30
HN		10.29,40	11.00,30	11.14,40	11.45,30	11.59,40	12.30,30
KS		10.31,40	10.58,20	11.16,40	11.43,20	12.01,40	12.28,20
HT		10.36,20	10.53,50	11.21,20	11.38,50	12.06,20	12.23,50
RT		10.38,50	10.51,20	11.23,50	11.36,20	12.08,50	12.21,20
KP		10.39,40	10.50,00	11.24,40	11.35,00	12.09,40	12.20,00

Kulj.vaihto		12.38,00		13.23,00		14.08,00	
IK		12.40,00	13.19,40	13.25,00	14.04,40	14.10,00	14.49,40
MV							
ST		12.42,30	13.17,30	13.27,30	14.02,30	14.12,30	14.47,30
HN		12.44,40	13.15,30	13.29,40	14.00,30	14.14,40	14.45,30
KS		12.46,40	13.13,20	13.31,40	13.58,20	14.16,40	14.43,20
HT		12.51,20	13.08,50	13.36,20	13.53,50	14.21,20	14.38,50
RT		12.53,50	13.06,20	13.38,50	13.51,20	14.23,50	14.36,20
KP		12.54,40	13.05,00	13.39,40	13.50,00	14.24,40	14.35,00

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUN 6

MA - PE

Kulj.vaihto		14.53,00		15.30,00		16.23,00	
IK		14.55,00	15.34,40	15.40,00	16.19,40	16.25,00	17.04,40
MV							
ST		14.57,30	15.32,30	15.42,30	16.17,30	16.27,30	17.02,30
HN		14.59,40	15.30,30	15.44,40	16.15,30	16.29,40	17.00,30
KS		15.01,40	15.28,20	15.46,40	16.13,20	16.31,40	16.58,20
HT		15.06,20	15.23,50	15.51,20	16.08,50	16.36,20	16.53,50
RT		15.08,50	15.21,20	15.53,50	16.06,20	16.38,50	16.51,20
KP		15.09,40	15.20,00	15.54,40	16.05,00	16.39,40	16.50,00

Kulj.vaihto		17.08,00		17.53,00			
IK		17.10,00	17.49,40	17.55,00	18.34,40	18.35,00	
MV						18.45,00	
ST		17.12,30	17.47,30	17.57,30	18.32,30		
HN		17.14,40	17.45,30	17.59,40	18.30,30		
KS		17.16,40	17.43,20	18.01,40	18.28,20		
HT		17.21,20	17.38,50	18.06,20	18.23,50		
RT		17.23,50	17.36,20	18.08,50	18.21,20		
KP		17.24,40	17.35,00	18.09,40	18.20,00		

Kulj.vaihto							
IK							
MV							
ST							
HN							
KS							
HT							
RT							
KP							

Kulj.vaihto							
IK							
MV							
ST							
HN							
KS							
HT							
RT							
KP							

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUN 7

MA - PE
7.28,00

Kulj.vaihto		6.43,00		7.24,40		7.30,00		8.09,40	
IK	5.58,00	6.00,00	6.39,40	6.45,00	7.24,40	7.30,00	8.09,40		
MV	5.32,00								
ST		6.02,30	6.37,30	6.47,30	7.22,30	7.32,30	8.07,30		
HN		6.04,40	6.35,30	6.49,40	7.20,30	7.34,40	8.05,30		
KS		6.06,40	6.33,20	6.51,40	7.18,20	7.36,40	8.03,20		
HT		6.11,20	6.28,50	6.56,20	7.13,50	7.41,20	7.58,50		
RT		6.13,50	6.26,20	6.58,50	7.11,20	7.43,50	7.56,20		
KP		6.14,40	6.25,00	6.59,40	7.10,00	7.44,40	7.55,00		

Kulj.vaihto		8.13,00		8.58,00		9.43,00		10.24,40	
IK		8.15,00	8.54,40	9.00,00	9.39,40	9.45,00	10.24,40		
MV									
ST		8.17,30	8.52,30	9.02,30	9.37,30	9.47,30	10.22,30		
HN		8.19,40	8.50,30	9.04,40	9.35,30	9.49,40	10.20,30		
KS		8.21,40	8.48,20	9.06,40	9.33,20	9.51,40	10.18,20		
HT		8.26,20	8.43,50	9.11,20	9.28,50	9.56,20	10.13,50		
RT		8.28,50	8.41,20	9.13,50	9.26,20	9.58,50	10.11,20		
KP		8.29,40	8.40,00	9.14,40	9.25,00	9.59,40	10.10,00		

Kulj.vaihto		10.28,00		11.13,00		11.58,00		12.39,40	
IK		10.30,00	11.09,40	11.15,00	11.54,40	12.00,00	12.39,40		
MV									
ST		10.32,30	11.07,30	11.17,30	11.52,30	12.02,30	12.37,30		
HN		10.34,40	11.05,30	11.19,40	11.50,30	12.04,40	12.35,30		
KS		10.36,40	11.03,20	11.21,40	11.48,20	12.06,40	12.33,20		
HT		10.41,20	10.58,50	11.26,20	11.43,50	12.11,20	12.28,50		
RT		10.43,50	10.56,20	11.28,50	11.41,20	12.13,50	12.26,20		
KP		10.44,40	10.55,00	11.29,40	11.40,00	12.14,40	12.25,00		

Kulj.vaihto		12.43,00		13.28,00		14.13,00		14.54,40	
IK		12.45,00	13.24,40	13.30,00	14.09,40	14.15,00	14.54,40		
MV									
ST		12.47,30	13.22,30	13.32,30	14.07,30	14.17,30	14.52,30		
HN		12.49,40	13.20,30	13.34,40	14.05,30	14.19,40	14.50,30		
KS		12.51,40	13.18,20	13.36,40	14.03,20	14.21,40	14.48,20		
HT		12.56,20	13.13,50	13.41,20	13.58,50	14.26,20	14.43,50		
RT		12.58,50	13.11,20	13.43,50	13.56,20	14.28,50	14.41,20		
KP		12.59,40	13.10,00	13.44,40	13.55,00	14.29,40	14.40,00		

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUN 7

MA - PE

Kulj.vaihto		14.58,00		15.43,00		16.28,00		17.09,40	
IK		15.00,00	15.39,40	15.45,00	16.24,40	16.30,00	17.09,40		
MV									
ST		15.02,30	15.37,30	15.47,30	16.22,30	16.23,30	17.07,30		
HN		15.04,40	15.35,30	15.49,40	16.20,30	16.34,30	17.05,30		
KS		15.06,40	15.33,20	15.51,40	16.18,20	16.36,40	17.03,20		
HT		15.11,20	15.28,50	15.56,20	16.13,50	16.41,20	16.58,50		
RT		15.13,50	15.26,20	15.58,50	16.11,20	16.43,50	16.56,20		
KP		15.14,40	15.25,00	15.59,40	16.10,00	16.44,40	16.55,00		

Kulj.vaihto		17.13,00		17.58,00		18.43,00		19.24,40	
IK		17.15,00	17.54,40	18.00,00	18.39,40	18.45,00	19.24,40		
MV									
ST		17.17,30	17.52,30	18.02,30	18.37,30	18.47,30	19.22,30		
HN		17.19,40	17.50,30	18.04,40	18.35,30	18.49,40	19.20,30		
KS		17.21,40	17.48,20	18.06,40	18.33,20	18.51,40	19.18,20		
HT		17.26,20	17.43,50	18.11,20	18.28,50	18.56,20	19.13,50		
RT		17.28,50	17.41,20	18.13,50	18.26,20	18.58,50	19.11,20		
KP		17.29,40	17.40,00	18.14,40	18.25,00	18.59,40	19.10,00		

Kulj.vaihto		19.33,00		20.23,00		21.13,00		21.54,40	
IK		19.35,00	20.14,40	20.25,00	21.04,40	21.15,00	21.54,40		
MV									
ST		19.37,30	20.12,30	20.27,30	21.02,30	21.17,30	21.52,30		
HN		19.39,40	20.10,30	20.29,40	21.00,30	21.19,40	21.50,30		
KS		19.41,40	20.08,20	20.31,40	20.58,20	21.21,40	21.48,20		
HT		19.46,20	20.03,50	20.36,20	20.53,50	21.26,20	21.43,50		
RT		19.48,50	20.01,20	20.38,50	20.51,20	21.28,50	21.41,20		
KP		19.49,40	20.00,00	20.39,40	20.50,00	21.29,40	21.40,00		

Kulj.vaihto		22.03,00							
IK		22.05,00	22.44,40	22.45,00					
MV				22.55,00					
ST		22.07,30	22.42,30						
HN		22.09,40	22.40,30						
KS		22.11,40	22.38,20						
HT		22.16,20	22.33,50						
RT		22.18,50	22.31,20						
KP		22.19,40	22.30,00						

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUNA 8

MA - PE

Kulj.vaihto	6.48.00	7.33.00				
IK	6.03.00	6.05.00	6.44.40	6.50.00	7.29.40	7.35.00
MV	5.57.00					
ST	6.07.30	6.42.30	6.52.30	7.27.30	7.37.30	8.12.30
HN	6.09.40	6.40.30	6.54.40	7.25.30	7.39.40	8.10.30
KS	6.11.40	6.38.20	6.56.40	7.23.20	7.41.40	8.08.20
HT	6.16.20	6.33.50	7.01.20	7.18.50	7.46.20	8.03.50
RT	6.18.50	6.31.20	7.03.50	7.16.20	7.48.50	8.01.20
KP	6.19.40	6.30.00	7.05.00	7.15.00	7.49.40	8.00.00

Kulj.vaihto	8.18.00	9.03.00	9.48.00			
IK	8.20.00	8.59.40	9.05.00	9.44.40	9.50.00	10.29.40
MV						
ST	8.22.30	8.57.30	9.07.30	9.42.30	9.52.30	10.27.30
HN	8.24.40	8.55.30	9.09.40	9.40.30	9.54.40	10.25.30
KS	8.26.40	8.53.20	9.11.40	9.38.20	9.56.40	10.23.20
HT	8.31.20	8.48.50	9.16.20	9.33.50	10.01.20	10.18.50
RT	8.33.50	8.46.20	9.18.50	9.31.20	10.03.50	10.16.20
KP	8.34.40	8.45.00	9.19.40	9.30.00	10.04.40	10.15.00

Kulj.vaihto	10.33.00	11.18.00	12.03.00			
IK	10.35.00	11.14.40	11.20.00	11.59.40	12.05.00	12.44.40
MV						
ST	10.37.30	11.12.30	11.22.30	11.57.30	12.07.30	12.42.30
HN	10.39.40	11.10.30	11.24.40	11.55.30	12.09.40	12.40.30
KS	10.41.40	11.08.20	11.26.40	11.53.20	12.11.40	12.38.20
HT	10.46.20	11.03.50	11.31.20	11.48.50	12.16.20	12.33.50
RT	10.48.50	11.01.20	11.33.50	11.46.20	12.18.50	12.31.20
KP	10.49.40	11.00.00	11.34.40	11.45.00	12.19.40	12.30.00

Kulj.vaihto	12.48.00	13.33.00	14.18.00			
IK	12.50.00	13.29.40	13.35.00	14.14.40	14.20.00	14.59.40
MV						
ST	12.52.30	13.27.30	13.37.30	14.12.30	14.22.30	14.57.30
HN	12.54.40	13.25.30	13.39.40	14.10.30	14.24.40	14.55.30
KS	12.56.40	13.23.20	13.41.40	14.08.20	14.26.40	14.53.20
HT	13.01.20	13.18.50	13.46.20	14.03.50	14.31.20	14.48.50
RT	13.03.50	13.16.20	13.48.50	14.01.20	14.33.50	14.46.20
KP	13.04.40	13.15.00	13.49.40	14.00.00	14.34.40	14.45.00

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUNA 8

MA - PE

Kulj.vaihto	15.03.00	15.48.00	16.33.00			
IK	15.05.00	15.44.40	15.50.00	16.29.40	16.35.00	17.14.40
MV						
ST	15.07.30	15.42.30	15.52.30	16.27.30	16.37.30	17.12.30
HN	15.09.40	15.40.30	15.54.40	16.25.30	16.39.40	17.10.30
KS	15.11.40	15.38.20	15.56.40	16.23.20	16.41.40	17.08.20
HT	15.16.20	15.33.50	16.01.20	16.18.50	16.46.20	17.03.50
RT	15.18.50	15.31.20	16.03.50	16.16.20	16.48.50	17.01.20
KP	15.19.40	15.30.00	16.04.40	16.15.00	16.49.40	17.00.00

Kulj.vaihto	17.18.00	18.03.00				
IK	17.20.00	17.59.40	18.05.00	18.44.40	18.45.00	
MV					18.55.00	
ST	17.22.30	17.57.30	18.07.30	18.42.30		
HN	17.24.40	17.55.30	18.09.40	18.40.30		
KS	17.26.40	17.53.20	18.11.20	18.38.20		
HT	17.31.20	17.48.50	18.16.20	18.33.50		
RT	17.33.50	17.46.20	18.18.50	18.31.20		
KP	17.34.40	17.45.00	18.19.40	18.30.00		

Kulj.vaihto						
IK						
MV						
ST						
HN						
KS						
HT						
RT						
KP						

Kulj.vaihto						
IK						
MV						
ST						
HN						
KS						
HT						
RT						
KP						

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUNA 9

MA - PE

Kulj.vaihto	6.53.00	7.38.00				
IK	6.08.00	6.10.00	6.49.40	6.55.00	7.34.40	7.40.00
MV	6.02.00					
ST	6.12.30	6.47.30	6.57.30	7.32.30	7.42.30	8.17.30
HN	6.14.40	6.45.30	6.59.40	7.30.30	7.44.40	8.15.30
KS	6.16.40	6.43.20	7.01.40	7.28.20	7.46.40	8.13.20
HT	6.21.20	6.38.50	7.06.20	7.23.50	7.51.20	8.08.50
RT	6.23.50	6.36.20	7.08.50	7.21.20	7.53.50	8.06.20
KP	6.24.40	6.35.00	7.09.40	7.20.00	7.54.40	8.05.00

Kulj.vaihto	8.23.00	9.08.00	9.53.00			
IK	8.25.00	9.04.40	9.10.00	9.49.40	9.55.00	10.34.40
MV						
ST	8.27.30	9.02.30	9.12.30	9.47.30	9.57.30	10.32.30
HN	8.29.40	9.00.30	9.14.40	9.45.30	9.59.40	10.30.30
KS	8.31.40	8.58.20	9.16.40	9.43.20	10.01.40	10.28.20
HT	8.36.20	8.53.50	9.21.20	9.38.50	10.06.20	10.23.50
RT	8.38.50	8.51.20	9.23.50	9.36.20	10.08.50	10.21.20
KP	8.39.40	8.50.00	9.24.40	9.35.00	10.09.40	10.20.00

Kulj.vaihto	10.38.00	11.23.00	12.08.00			
IK	10.40.00	11.19.40	11.25.00	12.04.40	12.10.00	12.49.40
MV						
ST	10.42.30	11.17.30	11.27.30	12.02.30	12.12.30	12.47.30
HN	10.44.40	11.15.30	11.29.40	12.00.30	12.14.40	12.45.30
KS	10.46.40	11.13.20	11.31.40	11.58.20	12.16.40	12.43.20
HT	10.51.20	11.08.50	11.36.20	11.53.50	12.21.20	12.38.50
RT	10.53.50	11.06.20	11.38.50	11.51.20	12.23.50	12.36.20
KP	10.54.40	11.05.00	11.39.40	11.50.00	12.24.40	12.35.00

Kulj.vaihto	12.53.00	13.38.00	14.23.00			
IK	12.55.00	13.34.40	13.40.00	14.19.40	14.25.00	15.04.40
MV						
ST	12.57.30	13.32.30	13.42.30	14.17.30	14.27.30	15.02.30
HN	12.59.40	13.30.30	13.44.40	14.15.30	14.29.40	15.00.30
KS	13.01.40	13.28.20	13.46.40	14.13.20	14.31.40	14.58.20
HT	13.06.20	13.23.50	13.51.20	14.08.50	14.36.20	14.53.50
RT	13.08.50	13.21.20	13.53.50	14.06.20	14.38.50	14.51.20
KP	13.09.40	13.20.00	13.54.40	14.05.00	14.39.40	14.50.00

HELSINGIN KAUPUNKI
LIIKENNELAITOS

1.3.1983
JUNA 9

MA - PE

Kulj.vaihto	15.08.00	15.53.00	16.38.00			
IK	15.10.00	15.49.40	15.55.00	16.34.40	16.40.00	17.19.40
MV						
ST	15.12.30	15.47.30	15.57.30	16.32.30	16.42.30	17.17.30
HN	15.14.40	15.45.30	15.59.40	16.30.30	16.44.40	17.15.30
KS	15.16.40	15.43.20	16.01.40	16.28.20	16.46.40	17.13.20
HT	15.21.20	15.38.50	16.06.20	16.23.50	16.51.20	17.08.50
RT	15.23.50	15.36.20	16.08.50	16.21.20	16.53.50	17.06.20
KP	15.24.40	15.35.00	16.09.40	16.20.00	16.54.40	17.05.00

Kulj.vaihto	17.23.00	18.08.00	18.53.00			
IK	17.25.00	18.04.40	18.10.00	18.49.40	18.55.00	19.34.40
MV						
ST	17.27.30	18.02.30	18.12.30	18.47.30	18.57.30	19.32.30
HN	17.29.40	18.00.30	18.14.40	18.45.30	18.59.40	19.30.30
KS	17.31.40	17.58.20	18.16.40	18.43.20	19.01.40	19.28.20
HT	17.36.20	17.53.50	18.21.20	18.38.50	19.06.20	19.23.50
RT	17.38.50	17.51.20	18.23.50	18.36.20	19.08.50	19.21.20
KP	17.39.40	17.50.00	18.24.40	18.35.00	19.09.40	19.20.00

Kulj.vaihto	19.43.00	20.33.00	21.23.00			
IK	19.45.00	20.24.40	20.35.00	21.14.40	21.25.00	22.04.40
MV						
ST	19.47.30	20.22.30	20.37.30	21.12.30	21.27.30	22.02.30
HN	19.49.40	20.20.30	20.39.40	21.10.30	21.29.40	22.00.30
KS	19.51.40	20.18.20	20.41.40	21.08.20	21.31.40	21.58.20
HT	19.56.20	20.13.50	20.46.20	21.03.50	21.36.20	21.53.50
RT	19.58.50	20.11.20	20.48.50	21.01.20	21.38.50	21.51.20
KP	19.59.40	20.10.00	20.49.40	21.00.00	21.39.40	21.50.00

Kulj.vaihto	22.13.00					
IK	22.15.00	22.54.40	22.55.00			
MV			23.05.00			
ST	22.17.30	22.52.30				
HN	22.19.40	22.50.30				
KS	22.21.40	22.48.20				
HT	22.26.20	22.43.50				
RT	22.28.50	22.41.20				
KP	22.29.40	22.40.00				