

# 1

## H109 Hkg-Stv

Sn.....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--  
Hkg II 5:02  
Ols - 5:05  
Stv 10 5:14

--  
Kiskoauto noudettava lähtöraiteelle hyvässä  
ajoin ennen lähtöaikaa yöpymisraiteelta 11/12

Lupa vaihtoliikkeeseen suorittajalta

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 2

## H112 Stv-Por

Sn.....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--  
Stv 10 5:22  
Ols 0 5:31  
Hkg I 5:36  
Oja - 5:53  
Vaa I 6:00  
Por I 6:17

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

3

4

**T1100 Kva-Por**

Sn....: 40  
Veturi: V1  
Runko.: Tavaral  
Kulj...: VEK

--	Kva	II		5:37	
	Stv	II	5:50	5:58	
	Ols	-		6:07	
	Hkg	I	6:11	6:12	
	Oja	-		6:22	
	Vaa	3	6:29	6:37	H113
	Por	III	6:45		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

**P10 Kva-Por**

Sn....: 90  
Veturi: V2  
Runko.: Pika1  
Kulj...: VEK

--	Kva	IV		6:15	
	Stv	I	6:20	6:30	
	Ols	-		6:35	
	Hkg	-		6:37	
	Oja	-		6:41	
	Vaa	I	6:45	6:50	H113
	Por	V	6:55		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

5

6

H113 Por-Stv

Sn.....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--	Por	I		6:25	
	Vaa	I	6:35	6:46	T1100,P10
	Oja	-		6:52	
	Hkg	I	7:00	7:02	T4012
	Ols	0	7:10	7:11	
	Stv	10	7:20		

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

T4012 Stv-Por

Sn.....: 40  
Veturi: V5  
Runko.: Tavara3  
Kulj...: VEK

--	Stv	3		6:37	
	Ols	-		6:52	
	Hkg	II	6:57	7:30	H113,P11
	Oja	-		7:39	
	Vaa	4	7:46	7:47	
	Por	II	7:55		

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

7

8

**P11 Por-Kva**

Sn.....: 90  
Veturi: V7  
Runko.: Pika2  
Kulj...: VEK

--	Por	IV	7:05	
	Vaa	I	7:10	
	Oja	-	7:24	
	Hkg	-	7:29	T4012
	Ols	-	7:30	
	Stv	II	7:35	MK2
	Kva	IV	7:45	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

**MK2 Kva-Vaa**

Sn.....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj...: VEK

--	Kva	III	7:28	
	Stv	I	7:35	P11
	Ols	-	7:53	
	Hkg	-	7:55	
	Oja	-	7:59	
	Vaa	I	8:03	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 9

# 10

## H114 Stv-Por

Sn.....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--  
Stv 10 7:56  
Ols 0 8:04  
Hkg I 8:10  
Oja - 8:21  
Vaa II 8:24 MK3  
Por I 8:37  
--

## MK3 Vaa-Kva

Sn.....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj...: VEK

--  
Vaa I 8:26 H114  
Oja - 8:29  
Hkg - 8:33  
Ols - 8:34  
Stv I 8:38  
Kva III 8:50  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 11

## T1101 Por-Kva

Sn.....: 50  
Veturi: V1  
Runko.: Tavaral  
Kulj...: VEK

--  
Por III 8:40  
Vaa - 8:50  
Oja - 8:58  
Hkg - 9:10 H122  
Ols - 9:14  
Stv - 9:25 P14  
Kva VI 9:34

--

# 12

## H122 Kva-Vaa

Sn.....: 70  
Veturi: V6  
Runko.: Henk1  
Kulj...: VEK

--  
Kva V 8:51  
Stv I 8:55  
Ols - 9:05  
Hkg II 9:08 T1101  
Oja - 9:23  
Vaa II 9:28

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 13

## P14 Kva-Por

Sn....: 90  
 Veturi: V7  
 Runko.: Pika2  
 Kulj...: VEK

--  
 Kva IV 9:15  
 Stv I 9:20 T1101  
 Ols - 9:35  
 Hkg - 9:37  
 Oja - 9:41  
 Vaa I 9:45  
 Por IV 9:55  
 --

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 14

## P15 Por-Kva

Sn....: 90  
 Veturi: V2  
 Runko.: Pika1  
 Kulj...: VEK

--  
 Por V 10:05  
 Vaa I 10:10  
 Oja - 10:24  
 Hkg - 10:29  
 Ols - 10:30  
 Stv I 10:35  
 Kva IV 10:45  
 --

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 15

## MK4 Kva-Vaa

Sn....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj...: VEK

--  
Kva III 10:50  
Stv I 10:57 11:00  
Ols - 11:08  
Hkg - 11:11  
Oja - 11:19  
Vaa I 11:25

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 16

## H123 Vaa-Stv

Sn....: 50  
Veturi: V6  
Runko.: Henk1  
Kulj...: VEK

--  
Vaa II 11:48  
Oja - 11:54  
Hkg II 12:02 12:06  
Ols - 12:10  
Stv II 12:19

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä



# 17

# 18

## P19 Por-Kva

Sn.....: 90  
 Veturi: V7  
 Runko.: Pika2  
 Kulj...: VEK

```
--
Por IV          12:05
Vaa II         12:10 12:20
Oja -          12:24
Hkg -          12:29
Ols -          12:30
Stv I          12:35 12:40
Kva V          12:45
--
```

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## H115 Por-Stv

Sn.....: 50  
 Veturi: V3  
 Runko.: Kiskoauto  
 Kulj...: VEK

```
--
Por I           12:20
Vaa II          12:25 12:32
Oja -           12:40
Hkg I           12:49 13:04 MK5
Ols 0           13:08 13:08
Stv 10          13:22
--
```

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 19

# 20

## MK5 Vaa-Kva

Sn.....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj...: VEK

--  
Vaa I 12:51  
Oja - 12:54  
Hkg - 12:58 H115  
Ols - 12:59  
Stv I 13:03  
Kva III 13:13  
--

## T4013 Por-Kva

Sn.....: 40  
Veturi: V5  
Runko.: Tavara3  
Kulj...: VEK

--  
Por II 12:59  
Vaa - 13:09  
Oja - 13:18  
Hkg II 13:29 P18,H124  
Ols - 13:59  
Stv - 14:10  
Kva II 14:18  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## P18 Kva-Por

Sn.....: 90  
 Veturi: V2  
 Runko.: Pikal  
 Kulj...: VEK

--  
 Kva IV 13:15  
 Stv I 13:20 13:30  
 Ols - 13:35  
 Hkg - 13:37 T4013  
 Oja - 13:41  
 Vaa I 13:45 13:50  
 Por V 13:55  
 --

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## H124 Stv-Por

Sn.....: 50  
 Veturi: V6  
 Runko.: Henk1  
 Kulj...: VEK

--  
 Stv II 13:38 V2105  
 Ols - 13:47  
 Hkg II 13:50 13:52 T4013  
 Oja - 13:59  
 Vaa I 14:04 14:12  
 Por IV 14:20  
 --

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 23

## MK6 Kva-Por

Sn.....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj...: VEK

--  
Kva III 14:20  
Stv I 14:26 14:32  
Ols - 14:36  
Hkg - 14:37  
Oja - 14:41  
Vaa I 14:44 14:48  
Por III 14:53  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 24

## H118 Stv-Por

Sn.....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--  
Stv 10 14:39  
Ols 0 14:52 14:53  
Hkg I 14:59 15:06  
Oja - 15:16  
Vaa I 15:23 15:27  
Por I 15:32  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 25

# 26

## P22 Kva-Por

Sn.....: 90  
Veturi: V7  
Runko.: Pika2  
Kulj...: VEK

--  
Kva V 15:15  
Stv I 15:20 15:30  
Ols - 15:35  
Hkg - 15:37  
Oja - 15:41  
Vaa I 15:45 15:50  
Por II 15:55  
--

## T1102 Kva-Por

Sn.....: 40  
Veturi: V1  
Runko.: Tavaral  
Kulj...: VEK

--  
Kva VI 15:49  
Stv - 15:54  
Ols - 15:59  
Hkg - 16:02  
Oja - 16:08  
Vaa - 16:12 P23  
Por VII 16:17  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

P23 Por-Kva

Sn....: 90  
Veturi: V2  
Runko.: Pikal  
Kulj...: VEK

```

--
Por V 16:10 16:05
Vaa I 16:20 T1102
Oja - 16:24
Hkg - 16:29
Ols - 16:30
Stv I 16:35 16:40
Kva V 16:45

```

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

H119 Por-Stv

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

```

--
Por I 16:30
Vaa I 16:37 16:40
Oja - 16:48
Hkg II 16:58 17:14 T4018
Ols 0 17:17 17:17
Stv 10 17:29

```

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 29

## T4018 Kva-Por

Sn....: 40  
Veturi: V4  
Runko.: Tavara2  
Kulj...: VEK

--  
Kva I 16:52  
Stv - 16:59  
Ols - 17:08  
Hkg - 17:12 H119  
Oja - 17:21 T4016  
Vaa - 17:28 MK7  
Por VI 17:36  
--

# 30

## MK7 Por-Kva

Sn....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj...: VEK

--  
Por III 17:20  
Vaa I 17:25 17:30 T4018  
Oja - 17:34  
Hkg - 17:38  
Ols - 17:40  
Stv I 17:44 17:49 T4016  
Kva III 17:56  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 31

# 32

## T4016 Kva-Por

Sn....: 40  
Veturi: V5  
Runko.: Tavara3  
Kulj...: VEK

--  
Kva II 17:21 T4018  
Stv II 17:28 17:51 MK7  
Ols - 18:03  
Hkg I 18:08 18:09  
Oja - 18:20  
Vaa 3 18:29 18:39  
Por I 18:45  
--

## H120 stv-Hkg

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--  
Stv 10 18:09  
Ols 0 18:20 18:20  
Hkg II 18:27  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä



# 33

## P26 Kva-Por

Sn....: 90  
Veturi: V2  
Runko.: Pikal  
Kulj...: VEK

--  
Kva V 18:15  
Stv I 18:20 18:30  
Ols - 18:35  
Hkg - 18:37  
Oja - 18:41  
Vaa I 18:45 18:50  
Por V 18:55  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 34

## H142 Hkg-Por

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--  
Hkg II 19:00  
Oja - 19:07  
Vaa II 19:12 19:15 P27  
Por III 19:22  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 35

## P27 Por-Kva

Sn.....: 90  
Veturi: V7  
Runko.: Pika2  
Kulj...: VEK

--  
Por II 19:05  
Vaa I 19:10 19:20 H142  
Oja - 19:24  
Hkg - 19:29  
Ols - 19:30  
Stv I 19:35 19:40  
Kva IV 19:45  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 36

## T1105 Por-Kva

Sn.....: 50  
Veturi: V1  
Runko.: Tavaral  
Kulj...: VEK

--  
Por VII 19:29  
Vaa - 19:36 H127  
Oja - 19:42  
Hkg II 19:50 19:54  
Ols - 19:58  
Stv - 20:07  
Kva II 20:14  
--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## H127 Por-Kva

Sn....: 50  
 Veturi: V6  
 Runko.: Henk1  
 Kulj...: VEK

```
--
Por IV          19:40 T1105
Vaa I           19:46 19:51
Oja -           19:57
Hkg I           20:05 20:08
Ols 0           20:12 20:15
Stv II          20:24 20:26
Kva V           20:33
--
```

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## H143 Por-Stv

Sn....: 50  
 Veturi: V3  
 Runko.: Kiskoauto  
 Kulj...: VEK

```
--
Por III         19:55
Vaa I           20:00 20:07
Oja -           20:14
Hkg I           20:22 20:29
Ols             20:35 20:35
Stv 10         20:44
--
```

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 39

# 40

## T4019 Por-Stv

Sn.....: 40  
Veturi: V5  
Runko.: Tavara3  
Kulj...: VEK

--  
Por I 20:10  
Vaa II 20:18 20:22  
Oja - 20:30  
Hkg I 20:39 20:44  
Ols - 20:49  
Stv 3 21:01  
--

## V128 stv-Hkg

Sn.....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--  
Stv 10 21:03  
Ols - 21:13  
Hkg 11/12 21:17  
--

Kalustonsiirto ilman matkustajia

Huomaa tuloraide

Kiskoauto jää yöpymään raiteelle

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## T4021 Por-Kva

Sn....: 40  
 Veturi: V4  
 Runko.: Tavara2  
 Kulj...: VEK

--

Por	VI	21:04
Vaa	-	21:12
Oja	-	21:20
Hkg	II	21:30 21:39 P28
Ols	-	21:43
Stv	-	21:52
Kva	I	22:00

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## P28 Kva-Por

Sn....: 90  
 Veturi: V7  
 Runko.: Pika2  
 Kulj...: VEK

--

Kva	IV	21:15
Stv	I	21:20 21:30
Ols	-	21:35
Hkg	-	21:37 T4021
Oja	-	21:41
Vaa	I	21:45 21:50
Por	IV	21:55

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

**P29 Por-Kva**

Sn....: 90  
 Veturi: V2  
 Runko.: Pika1  
 Kulj...: VEK

```
--
Por      V      22:05
Vaa      I      22:10 22:20
Oja      -      22:24
Hkg      -      22:29
Ols      -      22:30
Stv      I      22:35 22:40
Kva      IV     22:45
--
```

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
 ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# A

## Vaihtotöitä Stv ja Hkg

Sn 40

Luvat vaihtoliikkeisiin suorittajilta

Stv raiteella 4a olevat vaunut joissa on merkkirengas puskimassa on toimitettava Haukikankaalle:

**Keltainen** rengas: raide 21  
**Punainen** rengas: öljyraide  
**Vihreä** rengas: raide 11

## V2100 Kva-Stv

-- Kva I 8:26  
-- Stv 3 8:33

## V2102 stv-Hkg

-- Stv 3 10:10  
-- Ols - 10:17  
-- Hkg II 10:19

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# B

Vaihtotyöyksikön tullessa Haukikankaalle on liikennepaikalla jo olevat vaunut joissa on merkkirengas puskimassa toimitettava Santavaaraan raiteelle 4a merkkirenkään väristä riippumatta

## V2103 Hkg-Stv

-- Hkg II 11:35  
-- Ols - 11:42  
-- Stv 3 11:59

## V2105 Stv-Kva

-- Stv 3 13:45 H124  
-- Kva I 13:54

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä