



# Reittihärveli

Tapahtumajärjestäjän/kuntorastijärjestäjän käyttöön



# Yleistä reittihärvelistä

Reittihärveli on ohjelma, joka tarjoaa mahdollisuuden tarkastella suunnistajien rastivälien reitinvalintoja tai vaihtoehtoisesti animoida osallistujien kulkemat reitit kartalle. Jokainen suunnistaja voi viedä itse oman reittinsä reittihärveliin.

Reittihärvelin tekeminen omasta kuntorastitapahtumasta ei ole pakollista, mutta suositeltavaa. Reittihärvelin tekeminen kestää vain noin 5 minuuttia.



# 1. Tiedostojen kerääminen

Reittihärvelin tekemiseen kuntorastitapahtumasta tarvitaan 3 tiedostoa:

- Kuvatiedosto kartasta (gif tai jpg) Purplepenistä/joku muu ratasuunnitteluohjelma
- Ratatiedostot (xml) Purplepenistä/joku muu ratasuunnitteluohjelma
- Väliajat (iof.xml) E-Resultsista





# 1.1 Tiedostojen haku Purple Penistä

3. Varmista, että Tiedoston IOF XML-versio on 2.0.3 . Jos tiedoston IOF XML versio on joku muu, muuta se versioon 2.0.3

4. Aseta tiedostot kansioon josta löydät ne

3.

Vie Reittihärveli-tiedostoihin

Reittihärveli vaatii sekä kuvatiedoston (.gif) että IOF XML -tiedoston (.xml). Valitse nimi ja kansio molemmille näille tiedostoille.

[Lisätietoja Reittihärvelistä](#)

Tiedoston nimi  
Syötä nimi (ilman .xml tai .gif -päätteitä) molemmille Reittihärveli-tiedostoille:

Pukinvuoren iltarastit kaikki rastit22

IOF XML  
IOF XML -versio: 2.0.3

Kansio

- Samaan kuin Purple Pen -tiedosto
- Samaan kuin karttatiedosto
- Muu kansio

Vie Peruuta



## 1.2. Tiedostojen haku E-Results litestä

1. Avaa tapahtumasi tulokset E-Results litessä tulospalvelukoneella.
2. Valitse tapahtumastasi tuonti/vienti ja vie IOF-XML tekstitiedostoon.

1	Ronkainen Aarni	JRV	505617	20:06		Hyväksytty		Mies
2	Anttonen Antti	JRV	504960	21:09	+01:03	Hyväksytty		Mies
3	Rantanen Merja	JRV	512964	22:33	+02:27	Hyväksytty		
4	Hjelt Tuomas		509631	24:35	+04:29	Hyväksytty		
5	Nurminen Jonne	JRV	513668	24:41	+04:35	Hyväksytty		Mies
6	Lahtomäki Olli	JRV	199021	25:02	+04:56	Hyväksytty		Mies
7	Jussila Jorma	JRV	186508	25:09	+05:03	Hyväksytty		Mies
8	Rantanen Maaret	JRV	517907	25:14	+05:08	Hyväksytty		
9	Taini Elli	JRV	505616	25:51	+05:45	Hyväksytty		
10	Karjalainen Samuli		514574	26:16	+06:10	Hyväksytty		
11	Mäki Nina	Tonttu	506333	27:01	+06:55	Hyväksytty		

3. Siirrä tiedosto samalle koneelle missä ratasuunnittelutiedostot on.



## 2. Reittihärvelin tekeminen

1. Mene jrv:n reittihärvelin ylläpitosivulle

<http://reittiharveli.jrv.fi/reittiharveli/cgi-bin/manager/reittimanager.cgi>

2. Aseta käyttäjänimeksi jrv ja salasanaksi \*\*\*\*\*

3. Valitse sivun yläreunasta: add new event

OK! [Manager menu](#) | [Manager Logout](#)

### RouteGadget Manager

**Events:**  
[Add new event](#)

**Update split times (SI csv only):**  
Select event

**Delete event:**  
Select

**Delete a route drawing (select first event):**  
Select

**Delete course/class (select event):**  
Select



## 2. Reittihärvelin tekeminen

4. Valitse kuvassa täpätty kohdat ja paina sivun alareunasta ok.

[Manager menu](#) | [Manager Logout](#)

### Adding new event:

#### Raster map (Kartta):

- 1. Load new map (Lataa uusi kartta)
- 2. Select one of the old maps (Valitse palvelimella jo oleva kartta)

#### Results add split times (tulokset ja väliajat):

- PekkaPirilä XML, Individual race format (Henkilökohtainen kilpailu)
- PekkaPirilä XML, Relay format (Viesti)
- J.Rajamäki Reittihärveli export
- IOF-XML ver 2
- IOF-XML ver 3
- SportIdent CSV
- tTiMe CSV
- SplitsBrowser CSV
- WinSplits Standard Text Format
- No results, ask name when route is saved.

(Ei tulostiedostoa, nimi kysytään piirtämisen yhteydessä.)

#### Course settings (ratatiedot):

- IOF-XML 2( Condes, Ocad9), no forking (Individual race) - (Henkilökohtainen kilpailu ilman perhosia)
- IOF-XML 2 (Condes, Ocad9) with forking (butterflies, relay) - (Viesti)
- Ocad 8 courses.txt and dxf
- Controls / courses are pointed manually. (rastit osoitetaan manuaalisesti)

Use pre-loaded split time file `"/kartat/results.txt"` - Käytä tulostiedostona etukäteen ftp:llä palvelimelle ladattua tiedostoa `"/kartat/results.txt"` (use that file name even if you use csv/xml data)

OK



## 2. Reittihärvelin tekeminen



5. Lisää kartalle nimi



5.1. Lisää karttatiedosto (Purple Pen)



5.2. Lisää tapahtuman nimi ja seuran nimi



5.3. Aseta tapahtuman taso ja päivämäärä



5.4 Lisää tulos/väliaikatiedosto (E-results)



5.5 Lisää ratatiedosto (Purple Pen)



5.6 Paina ok jatkaaksesi



[Manager menu](#) | [Manager Logout](#)

**Adding new event - Uuden tapahtuman lisääminen:**  
**Map - Kartta**

Map name - Kartan nimi:  
Testi

Select map image - Valitse kartan kuvatiedosto (gif or jpg)  
Valitse tiedosto | Pukinvuore...ki\_rastit22.gif

**Event name - Tapahtuman nimi:**  
testi

**Club name - Seuran nimi:**  
JRV

**Event date - Tapahtuman pvm:**  
2022 | 05 | 21

**Event level - Tapahtuman taso**  
Local - Paikallinen

Notes (optional) - Lisätietoja (ei pakollinen):

**Result / split times**

split times iof-xml 3  
Valitse tiedosto | pukinvuori ...2\_iof (1).xml

Individual courses - Hajonta/perhoslenkkiradat (butterflies, score orienteering, goats...)

**Courses**

Courses IOF-XML (Condes, Ocad9)  
Valitse tiedosto | Pukinvuore...i\_rastit22.xml

Use pre-loaded Condes file **"/kartat/condes.xml"** instead - Käytä etukäteen ftp:llä palvelimelle ladattua tiedostoa **"/kartat/condes.xml"**

OK

## 2. Reittihärvelin tekeminen

### 6. Seuraavaksi siirry rastien kohdistukseen

[Manageri menu](#) | [Manager Logout](#)

**Sarjat:**  
Tulokset 21.5.2022 2H 3H 4N 3V 5V 7V ##

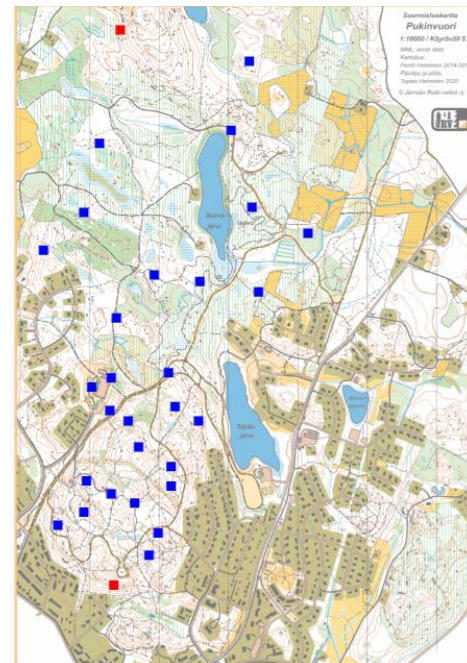
**Maastopisteet:**  
STA1 111 112 124 114 94 118 88 81 123 85 115 121 71 119 120 122 116 75 84 117 82 90 113 125 31 32 33 34 FIN1

**Radat:**  
0 1 2 3 4 5 6

**OK.**

Next [Adjust controls on the map \(select there "Koko rastikanta"\) - Siirry rastien kohdistukseen](#)

6.1. Kohdista rastit. Siirrä kaksi rastipistettä niiden oikeille paikoille kohdistaksesi loput pisteet. Kohdistetut pisteet ilmenevät punaisina neliöinä. Huom! Kohdistettavat rastipisteet kannattaa valita mahdollisimman kaukaa toisistaan. Tallenna.





## 2. Reittihärvelin tekeminen

7. Valitse radat, jotka haluat näkyviin reittihärveliin. Valitse rataa vastaava nimi ratasuunnitteluohjemasta radalle, jotta oikea rata tulee oikeiden tulosten kanssa reittihärveliin.

Radan nimi reittihärvelissä

Radan nimi ratasuunnittelutiedostossa  
(vaihtelee sen mukaan miten se on nimetty)

Rataa ei ole pakko ottaa mukaan reittihärveliin. Jos teet niin valitse: Skip this class

[Manager menu](#) | [Manager Logout](#)

**Select courses for classes / Valitse sarjoille radat:**

Tulokset 21.5.2022

2H	Skip this class - Ei mukaan ▼
3H	5 2h ▼
4N	2 3h1 ▼
3V	Skip this class - Ei mukaan ▼
5V	1 3v1 ▼
7V	0 5v ▼
	Skip this class - Ei mukaan ▼

OK



## 2. Reittihärvelin tekeminen

9. Reittihärvelisi on valmis! Paina Manager Logout kirjautuaaksesi ulos reittihärvelin ylläpitosivulta.

(Halutessasi voit vielä georeferoidan tapahtuman kartan, mutta se ei ole pakollista.)

Ready - Valmis!!!!

If you like, you can **Georeference event's map** with GPX file:

Select GPX file:

This will make it easier for competitors to calibrate their GPS routes.

You can calibrate map afterwards, tool can be found at manager menu.

[Manager Logout](#)

9.1. Ihaile valmista reittihärveliäsi JRJV:n sivuilta



### 3. Reittihärvelin poistaminen

Jos reittihärveli on epäonnistunut tai haluat poistaa sen jostain muusta syystä voit poistaa sen järjestelmästä

1. Mene jrv:n reittihärvelin ylläpitosivulle <http://reittiharveli.jrv.fi/reittiharveli/cgi-bin/manager/reittimanager.cgi>
2. Etsi kohta: delete event 

OK! [Manager menu](#) | [Manager Logout](#)

#### RouteGadget Manager

**Events:**  
[Add new event](#)

**Update split times (SI csv only):**  
Select event

**Delete event:**  
Select

**Delete a route drawing (select first event):**  
Select

**Delete course/class (select event):**  
Select

**Edit raster map information (name, copyright text, georeference)**  
[Select map to be edited](#)

**Delete a raster map**  
[Select map to be deleted](#)



### 3. Reittihärvelin poistaminen

3. Valitse tapahtuma, jonka haluat poistaa ja paina “delete”.

Huom! Poistettua reittihärveliä ei saa enään takaisin, joten ole varovainen mitä poistat.

OK! [Manager menu](#) | [Manager Logout](#)

**RouteGadget Manager**

**Events:**  
[Add new event](#)

**Update split times (SI csv only):**  
Select event

**Delete event:**

Select

- (id: 180) 2019-09-12 Tanssikallio
- (id: 181) 2019-09-19 Heräkulma
- (id: 182) 2019-09-26 Rahkavuori
- (id: 183) 2019-09-28 Lumonite SM-yö 2019
- (id: 184) 2019-09-27 Lumonite SM -yö 2019 H21 karsinta
- (id: 185) 2019-10-03 Paljakka V-radat
- (id: 186) 2019-10-03 Paljakkka HN-radat
- (id: 187) 2019-10-17 Huhdanvuori
- (id: 188) 2020-06-11 Heräkulma
- (id: 189) 2020-06-25 Varismäki
- (id: 190) 2020-07-02 Tanssikallio
- (id: 191) 2020-07-23 Loilo
- (id: 192) 2020-07-30 Rahkavuori
- (id: 193) 2020-08-06 Länsi-Himos
- (id: 194) 2020-08-13 Ruonanvuori
- (id: 195) 2020-08-27 Heinämäki
- (id: 196) 2020-09-03 Lähdelepo
- (id: 197) 2020-10-08 Rekola
- (id: 198) 2020-10-15 Sarkijärvi**
- (id: 211) 2022-05-12 Pukinvuori

Select



Lisää ohjeita:

<http://reitinvalinta.net/ohjeet.html>

Ongelmatilanteessa voi ottaa yhteyttä Pyryyn

pyry.majaharju@gmail.com