

Teosto Open API

17.9.2015

Turo Pekari, Teosto



FOR THE LOVE
OF MUSIC

lisa Pykäri
composer, lyricist
Teosto member since 2005



Teoston livedata

- Teosto kerää tietoa elävän musiikin tapahtumista.
- Teosto käyttää tietoa tekijänoikeuskorvausten tilittämiseen musiikin tekijöille.
- Livedata on Suomen laajin tietokanta Suomessa esitetystä livemusiikista.
- Dataa kehittäjien käyttöön ensimmäistä kertaa elokuussa julkaistun Teosto API:n kautta.





- Introduction
- Getting started
 - Authentication
 - Base URL
 - Year
 - Request structure
 - Responses
 - Rate limit
 - Errors
 - Changelog
- Resources
 - Root
 - Finland
 - Region
 - Municipality
 - Place
 - Venue
 - Event
 - Show
 - Work
 - Author
 - Role
 - Date

Introduction

Welcome to the Teosto Open API. This documentation should help you familiarize yourself with the resources available. Read through the Getting started section before you dive in.

The data includes all of the live events reported to Teosto by event organizers, performers and services that provide event information. This is the largest live music event database in Finland. We've also included location information on region, municipality and venue levels to help you get something more out of our data.

By using this API you agree to the [Terms & Conditions](#) of Teosto Open API.

If you come up with a great idea for using the Teosto Open API, we'd appreciate if you share it with us using the contact form!

api.teosto.fi

Getting started

Authentication

Teosto Open API is completely open API. No authentication is required to request and get data. (This also means that we've limited what you can do to just GET-ing the data. If you find a mistake in the data, then [contact us](#) to let us know.)

Base URL

The Base URL is the root URL for all of the API. The Base URL is:

```
http://api.teosto.fi/2014
```

Year

Right now the API only includes data from 2014 but we will include datasets also for 2013 and 2015. Once we do, you can just change the year in the request string to get data from different years.

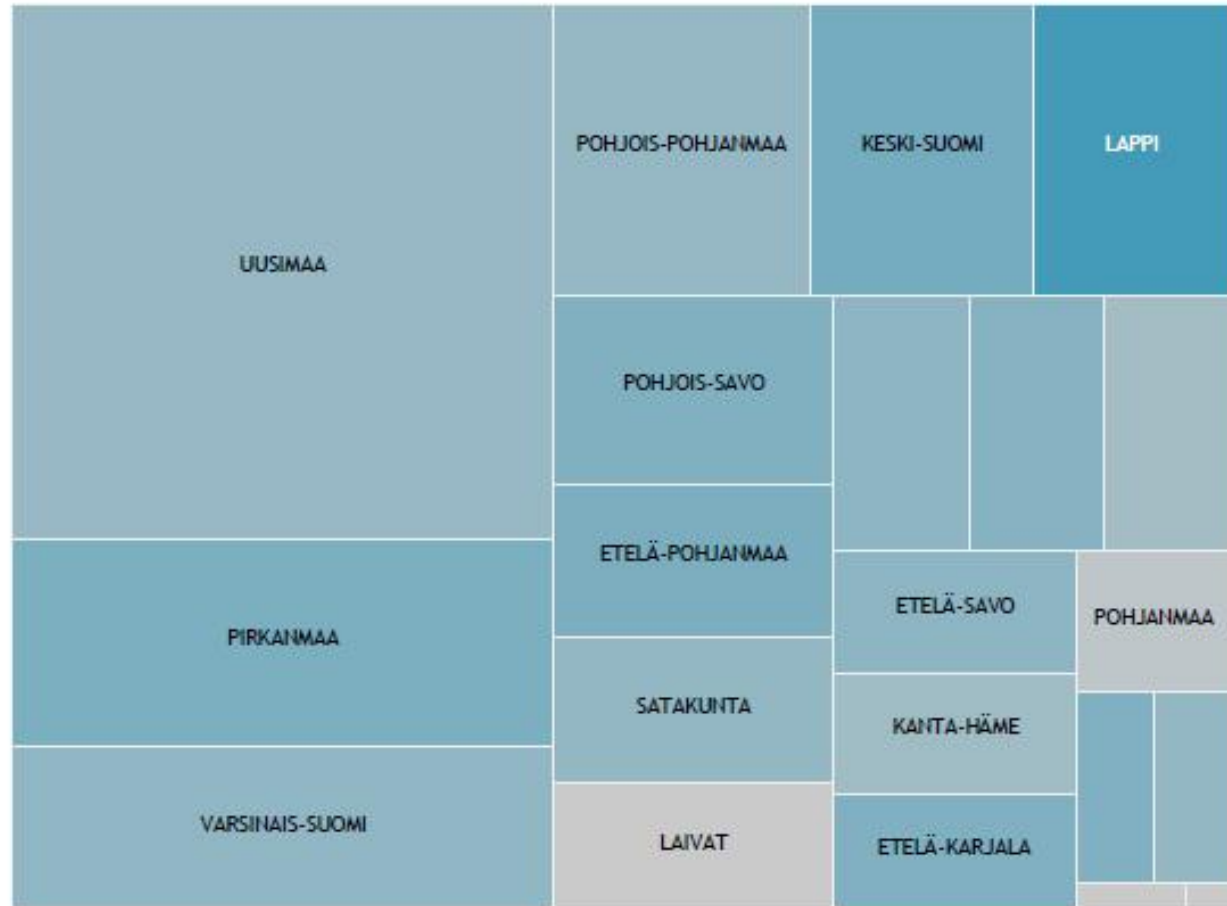


ELÄVÄN MUSIIKIN TAPAHTUMAT 2014

KEIKAT 1000 ASUKASTA KOHDEN



KLIKKAA KARTTAA VALITAKSESI MAAKUNNAN



VÄESTÖ 2014

TAPAHTUMIA

TAPAHTUMIA PER 1000
ASUKAS

KEIKKOJA

KEIKKOJA PER 1000
ASUKAS

5 471 753

52 559

9,61

58 506

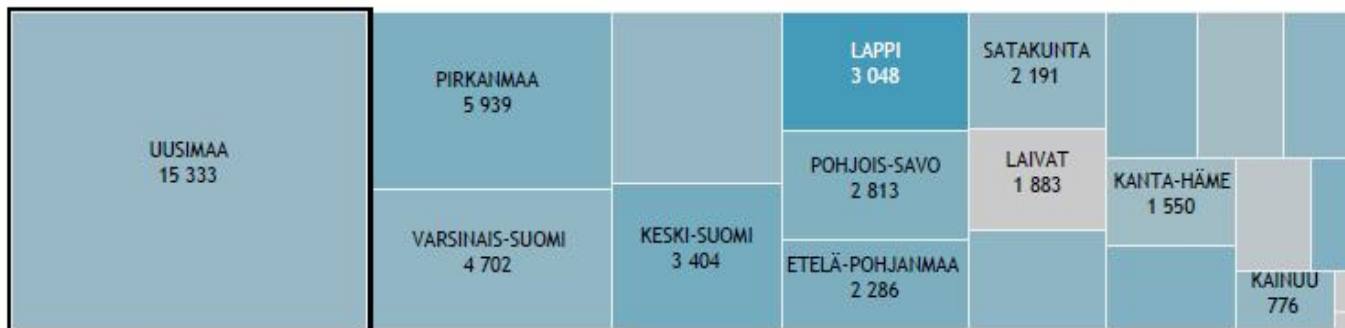
10,69



ELÄVÄN MUSIIKIN TAPAHTUMAT 2014

KLIKKAA VALITAKSESI

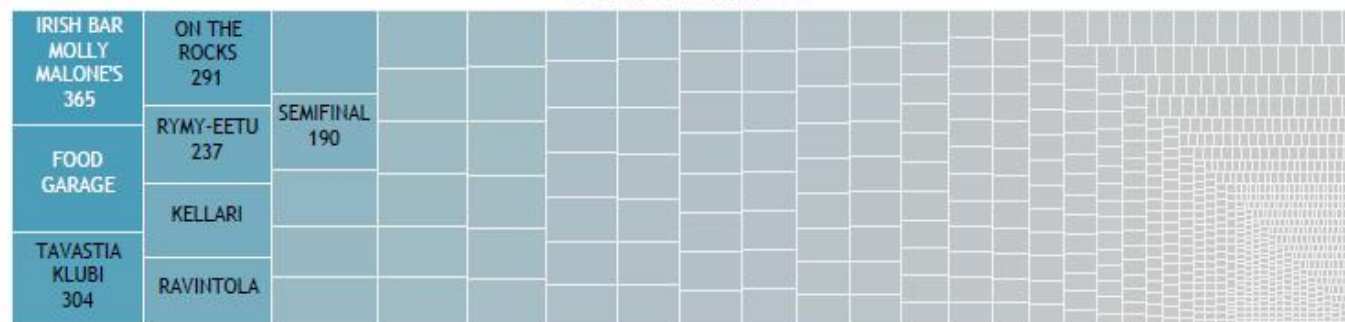
KEIKKOJEN MÄÄRÄ



KUNTA



ESIINTYMISPAIKKA



KEIKKOJEN MÄÄRÄ

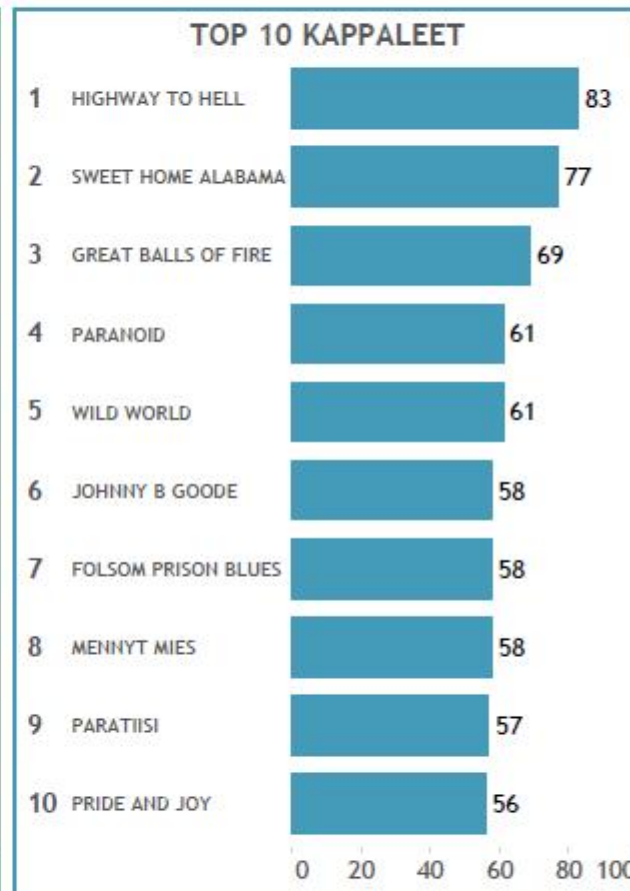
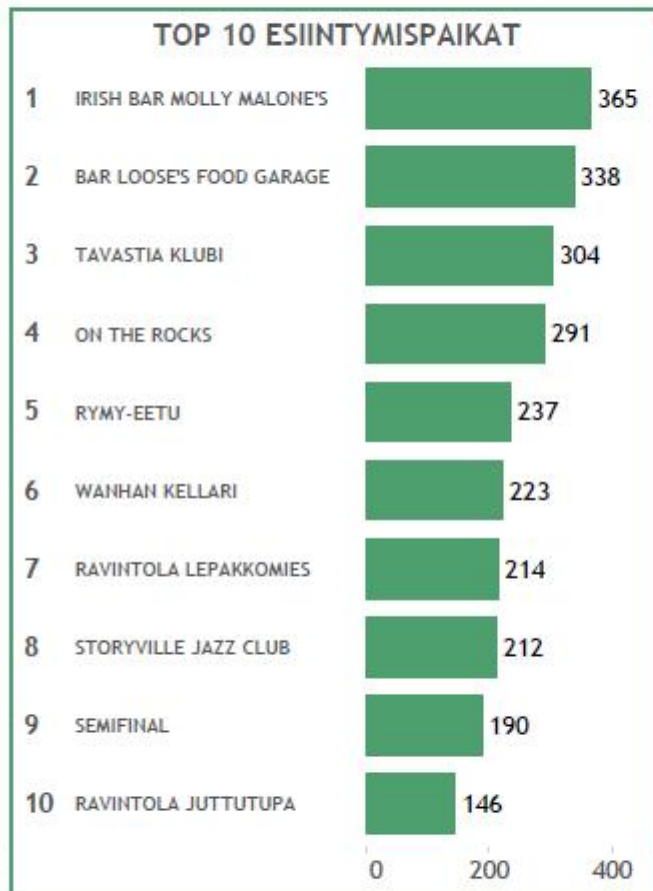
10 275



ELÄVÄN MUSIIKIN TAPAHTUMAT 2014

HELSINKI - KEIKKOJEN MÄÄRÄ

- KUNTA**
- AKAA
 - ALAJÄRVI
 - ALAVIESKA
 - ALAVUS
 - ASIKKALA
 - ASKOLA
 - AURA
 - BRÄNDÖ
 - ECKERÖ
 - ENONKOSKI
 - ENONTEKIÖ
 - ESPOO
 - EURA
 - EURAJOKI
 - EVJÄRVI
 - FINSTRÖM
 - FORSSA
 - FÖGLÖ
 - GETA
 - HAAPAJÄRVI
 - HAAPAVESI
 - HAILUOTO
 - HALSUA
 - HAMINA
 - HAMMARLAND
 - HANKASALMI
 - HANKO
 - HARJALTA
 - HARTOLA
 - HATTULA



- VAIHDA MUUTTUJAA**
- TAPAHTUMIEN MÄÄRÄ
 - KEIKKOJEN MÄÄRÄ
 - SOITTOKERRAT

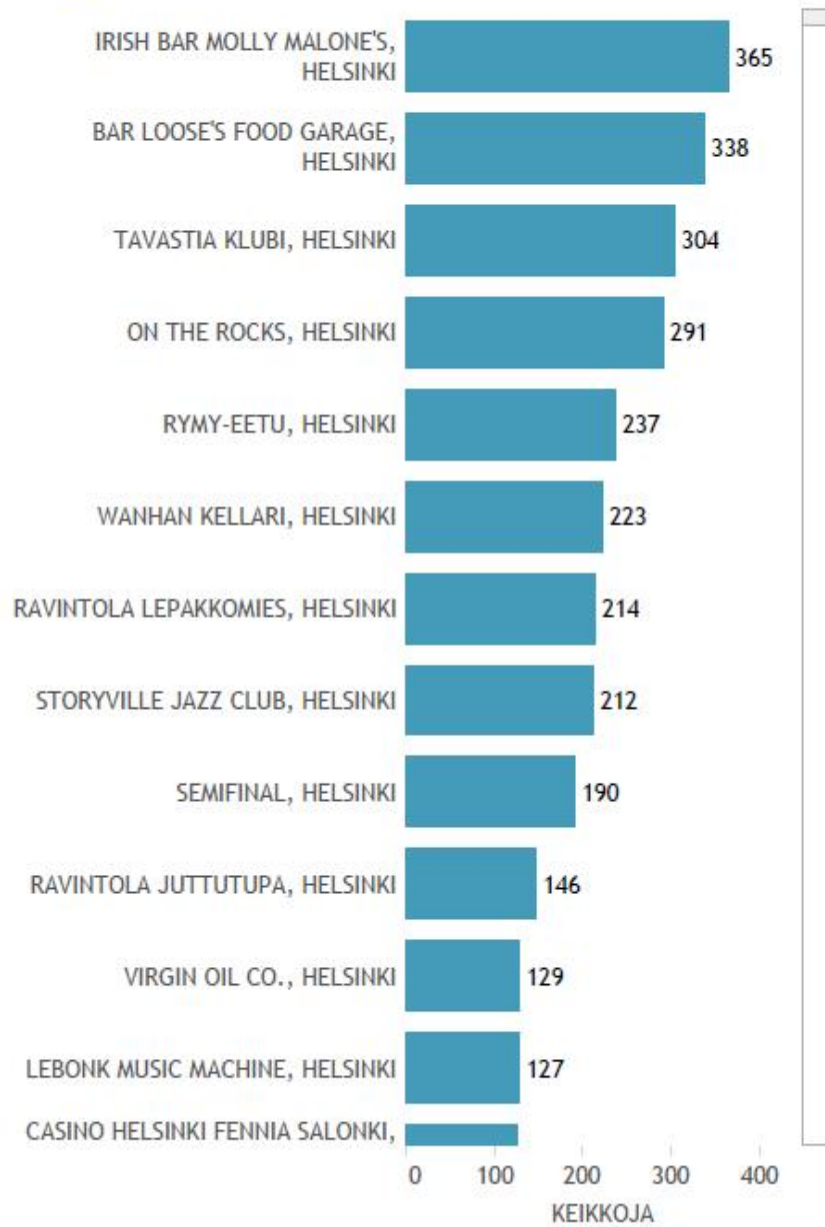
TOP
10



Teosto



ELÄVÄN MUSIIKIN TAPAHTUMAT 2014



Open Finland Challenge -haaste

- Teoston datan rikastaminen muista tietolähteistä.
- Muiden paikkatietoaineistojen yhdistäminen Teoston dataan.
- Musiikkiin liittyvien metadatatietokantojen yhdistäminen Teoston kappalekohtaiseen dataan.
- Uudet palvelut musiikin tekijöille, artisteille, medialle sekä musiikista kiinnostuneille kansalaisille.

#teostohack

```
{ "region":{ "url":"http://teosto.fi/api/2014/region", "count":21 },  
  "municipality":{ "url":"http://teosto.fi/api/2014/municipality", "count":322 },  
  "place":{ "url":"http://teosto.fi/api/2014/place", "count":7188 },
```

{**Teosto HackDay**//**Perjantai 18.9.2015**//**klo 14.30 - 22.00**}

Teosto » Kampin Huippu » Urho Kekkosen katu 2 C 6. krs » Helsinki

Kiinnostaako data Suomessa järjestetyistä livekeikoista ja konserteista?

Onko sinulla ajatus, mitä uutta hyödyllistä tai hauskaa datalla voisi tehdä tai idea livemusiikkiin liittyvästä sovelluksesta tai palvelusta, jota ei vielä ole?

Lue lisää » tapahtumat.teosto.fi/tapahtumat/teosto-hackday/

Teosto API » api.teosto.fi

Teoston livedata » [Open Finland Challenge \(openfinlandchallenge.fi\)](http://openfinlandchallenge.fi) » [Ultrahack \(ultrahack.org\)](http://ultrahack.org)



ULTRAHACK
PART OF **ESTN1577** HACKS

Turo Pekari

turo.pekari@teosto.fi

Twitter: @s1truuna

