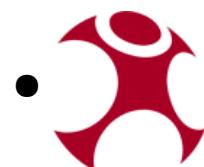


QGIS 4 Dummies

Jörg Thomsen

Jörg Thomsen



- WhereGroup
- GIS-Consultant
- Projektleiter
- FOSS-Academy-Trainer



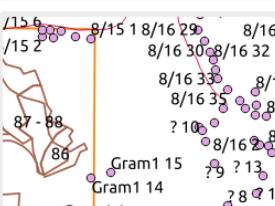
QGIS für Dummies?

Projekt Bearbeiten Ansicht Layer Einstellungen Erweiterungen Vektor Raster Datenbank Web Verarbeitung Hilfe

Browser-Fenster Layerfenster

Kürzliche Projekte

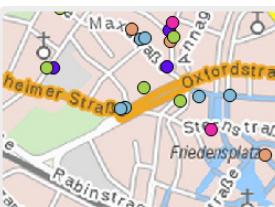
clariant170918
/data/01_WhereGroup_Projekte/GISInfoService/clariant/20059465/geodaten170918/clariant170918.qgs
EPSG:31468 (DHDN / Gauss-Kruger zone 4)



clariant170918
/data/01_WhereGroup_Projekte/GISInfoService/clariant/geodaten170918/clariant170918.qgs
EPSG:31468 (DHDN / Gauss-Kruger zone 4)

baggersee
/data/tmp/hoechendaten_schwenk/baggersee.qgs
EPSG:4326 (WGS 84)

Risstessen_07_2017
/run/user/1000/gvfs/sftp:host=gisinfo_neu,user=imr/var/lib/mapserver/maps/customer/2000229/luftbild_risstessen_2017-07/luftbild_risstessen_2017_07.qgs
EPSG:4326 (WGS 84)



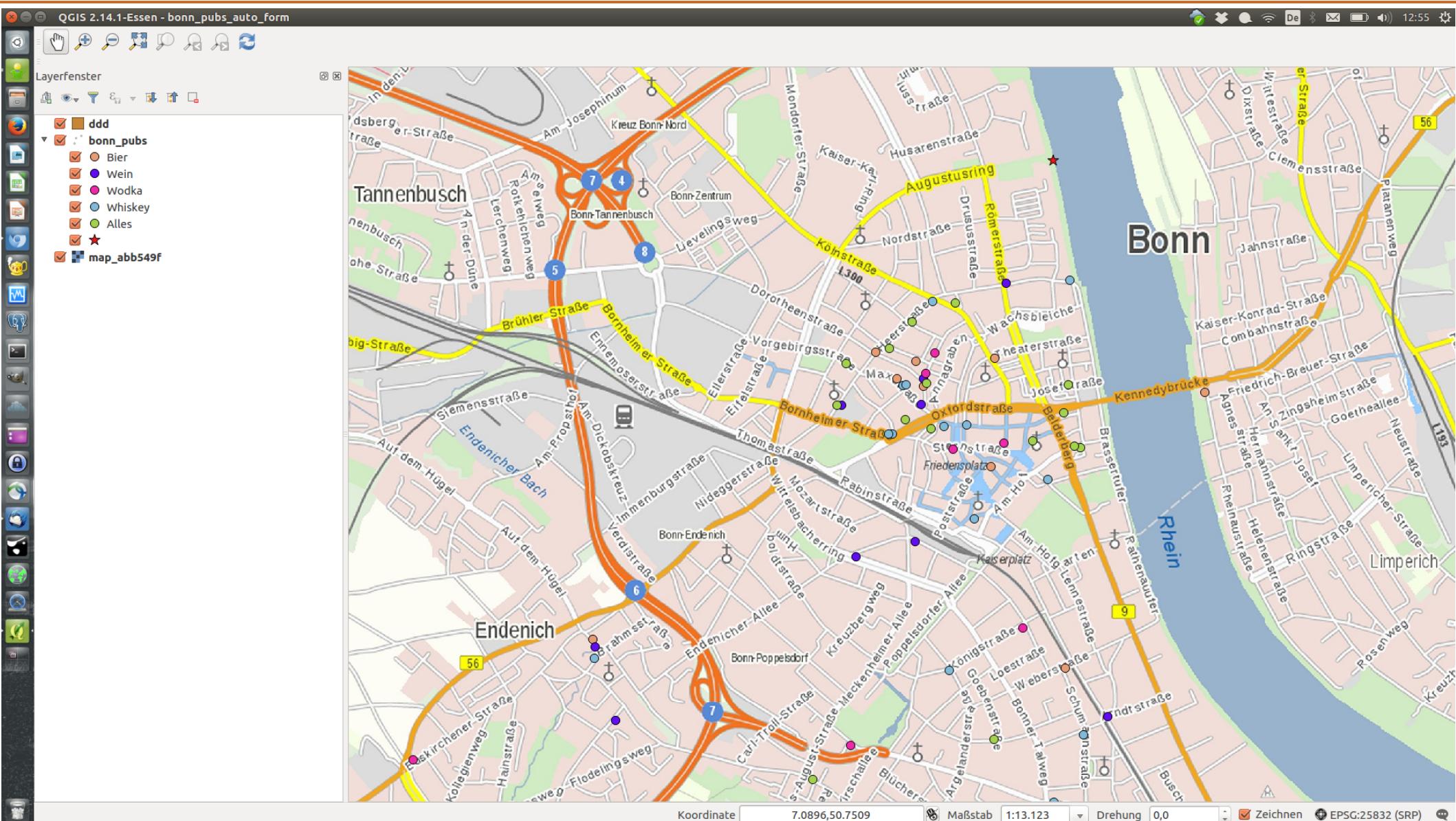
bonn_pubs_auto_form
/data/02_WhereGroup_intern/W2B2016WS/bonn_pubs_auto_form.qgs
EPSG:25832 (ETRS89 / UTM zone 32N)

Risstessen_07_2017
/data/01_WhereGroup_Projekte/GISInfoService/kochkies/luftbild_risstessen_2017_07.qgs
EPSG:4326 (WGS 84)



Es gibt eine neuen QGIS-Version: Visit <http://download.qgis.org> to get your copy of version 2.18.13

Fertig Koordinate Maßstab Drehung Zeichnen EPSG:4326



QGIS 2.14.1-Essen - bonn_pubs_auto_form

böhl_pubs - Objektattribute

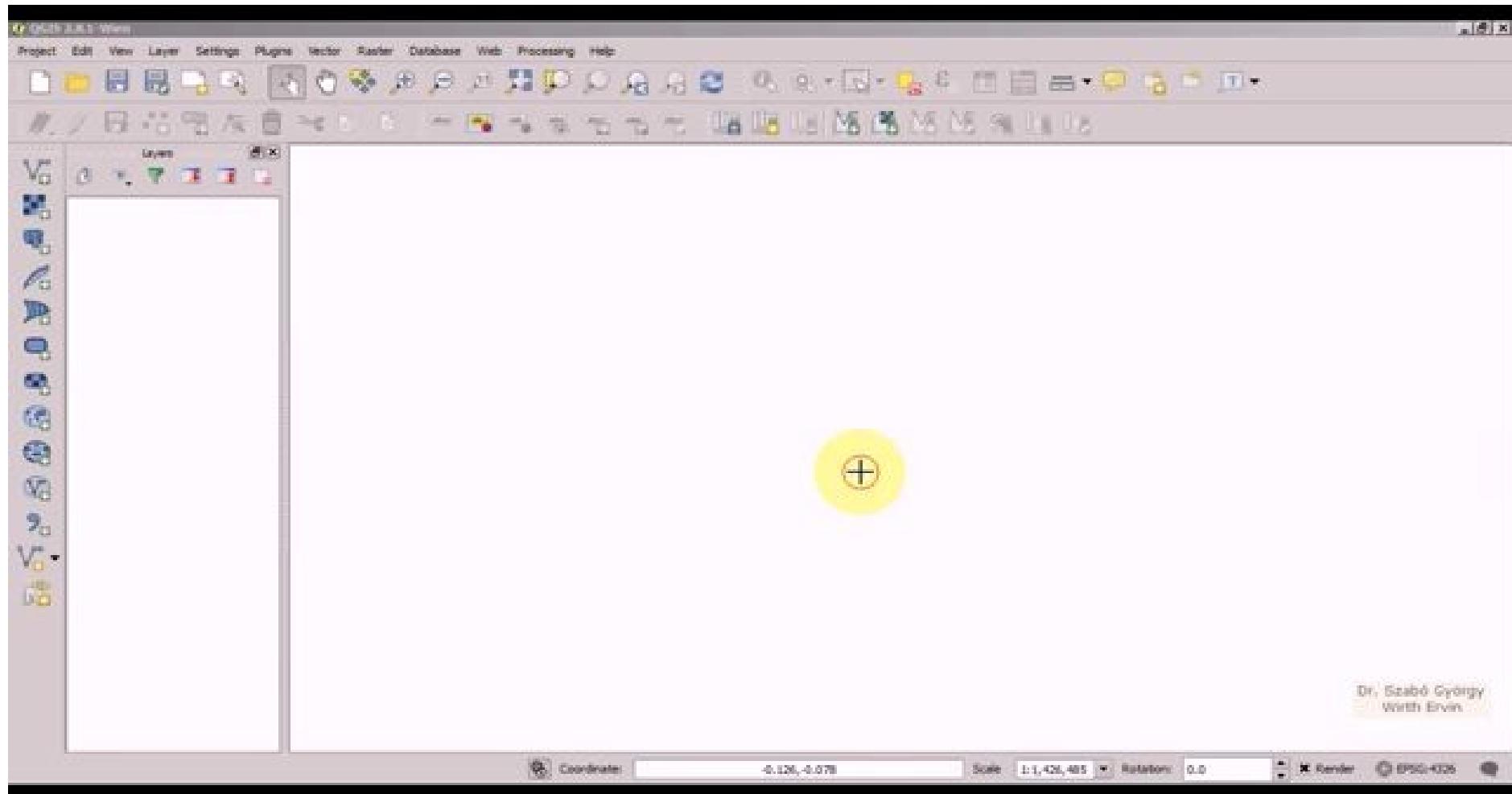
Layerfenster

- ddd
- bonn_pubs
 - Bier
 - Wein
 - Wodka
 - Whiskey
 - Alles
 - ★
- map_ab549f

Koordinate 7.0896,-

name	sss
addr_city	SSSS
addr_count	SS
addr_house	SSS
addr_postc	SSS
addr_street	SS
amenity	SS
Erfassungsdatum	2016-12-06
Foto	
	/home/joerg/parmesan_in_tatstaur.jpg
Webadresse	http://www.wherengroup.com
Klassifikation	Wodka

Abbrechen OK



Wo, wie, was?



<http://qgis.org>

<http://qgis.org>

<http://mapserver.org>

<http://mapbender.org>

<http://postgis.org>

QGIS

Ein freies Open-Source-Geographisches-Informationssystem



Erstellen, bearbeiten, anzeigen, analysieren räumlicher Information unter Windows, Mac, Linux, BSD (bald auch Android)

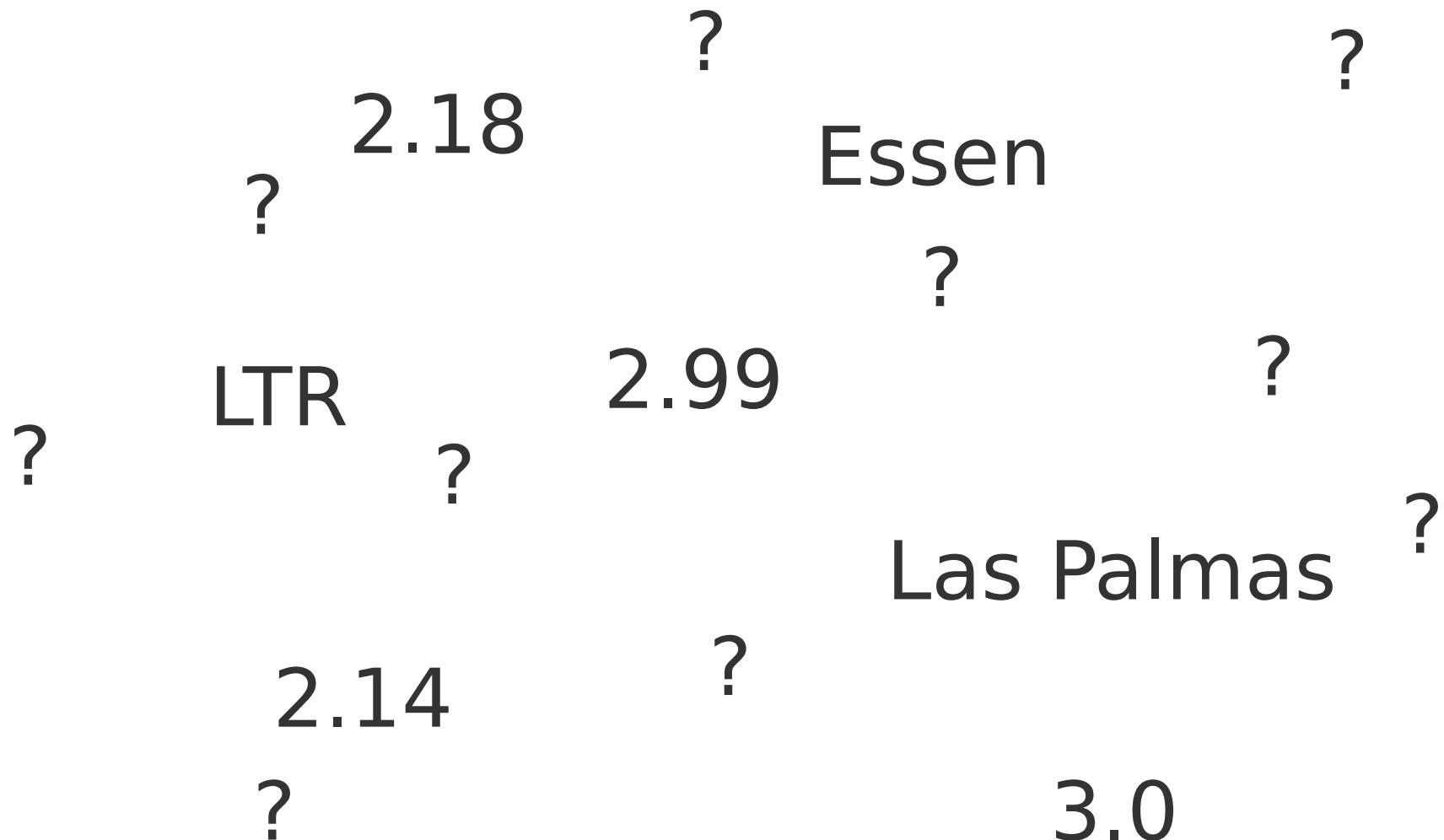
Für Ihren Desktop, Server, im Webbrowser und als Bibliothek zur Entwicklung

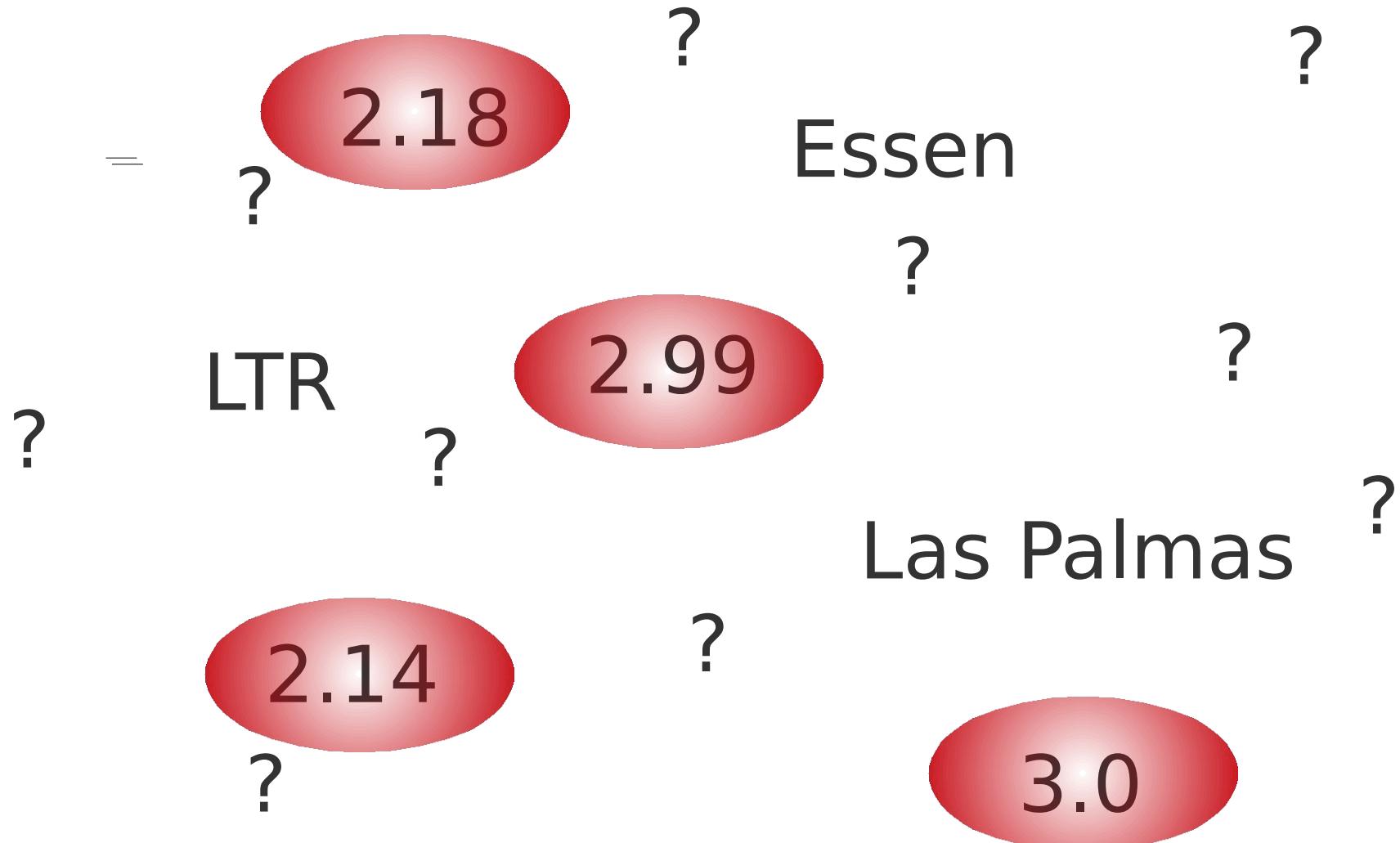
Jetzt herunterladen

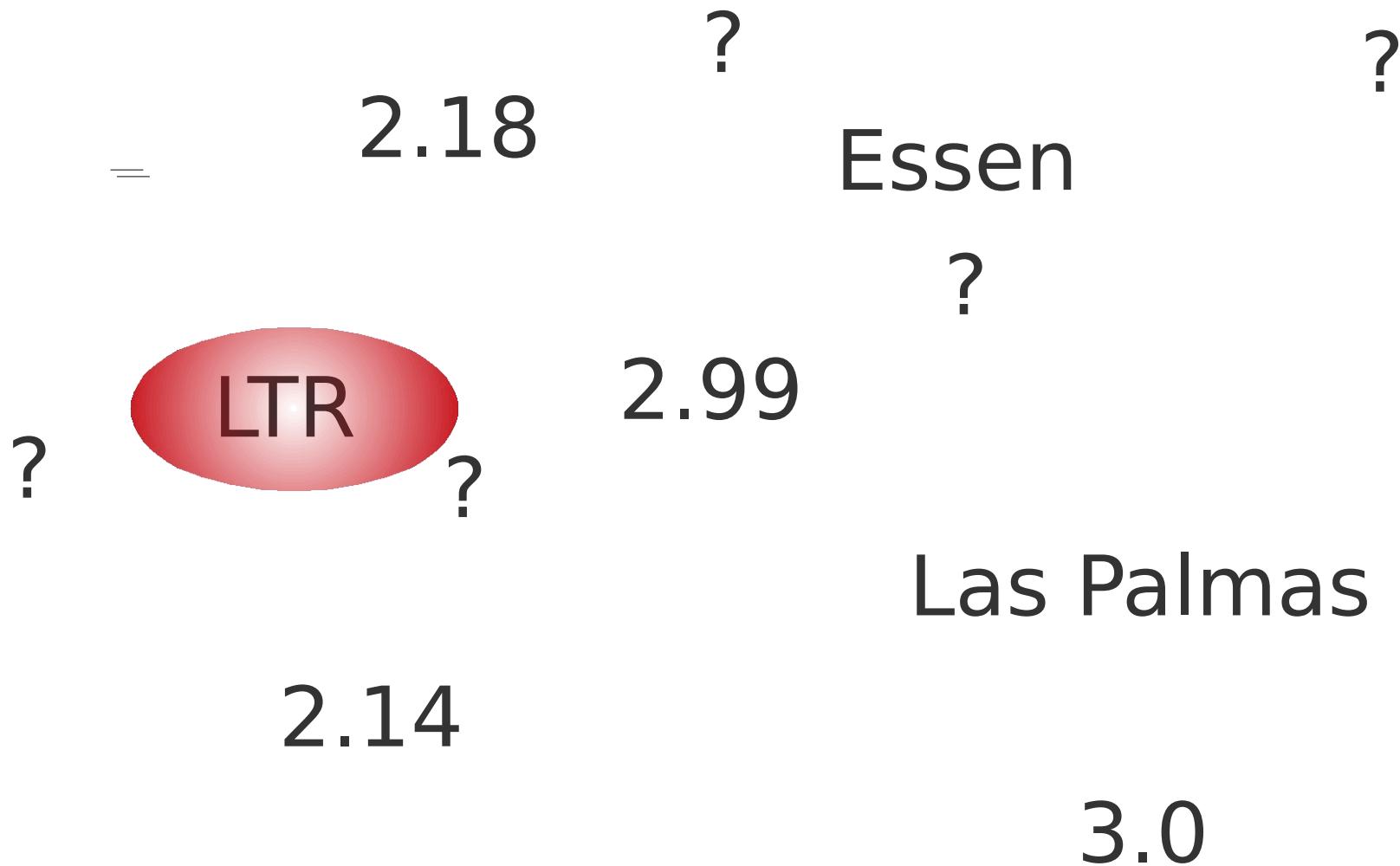
QGIS unterstützen

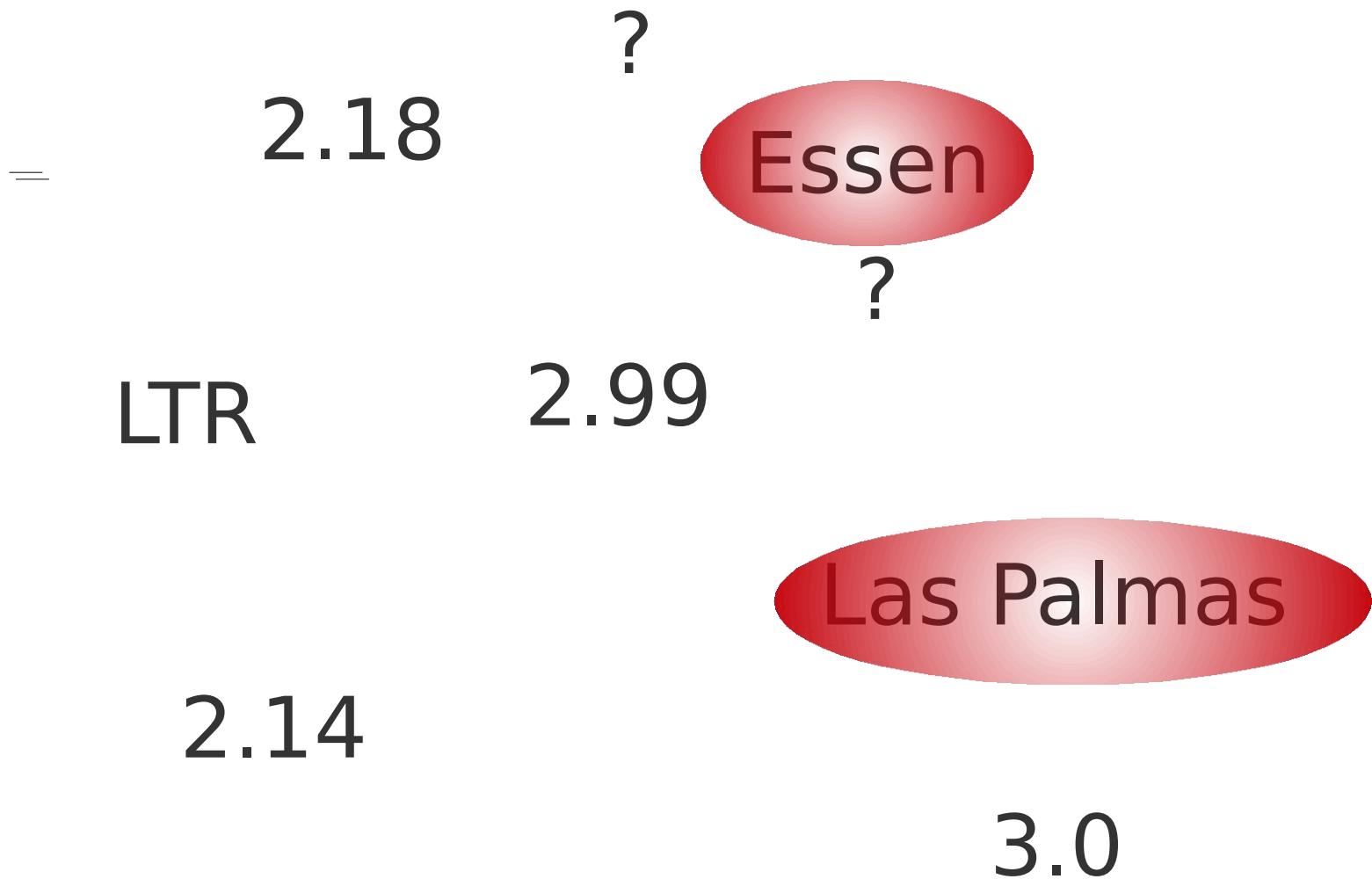
Version 2.18.13 (new LTR)
Version 2.14.19 (previous LTR)

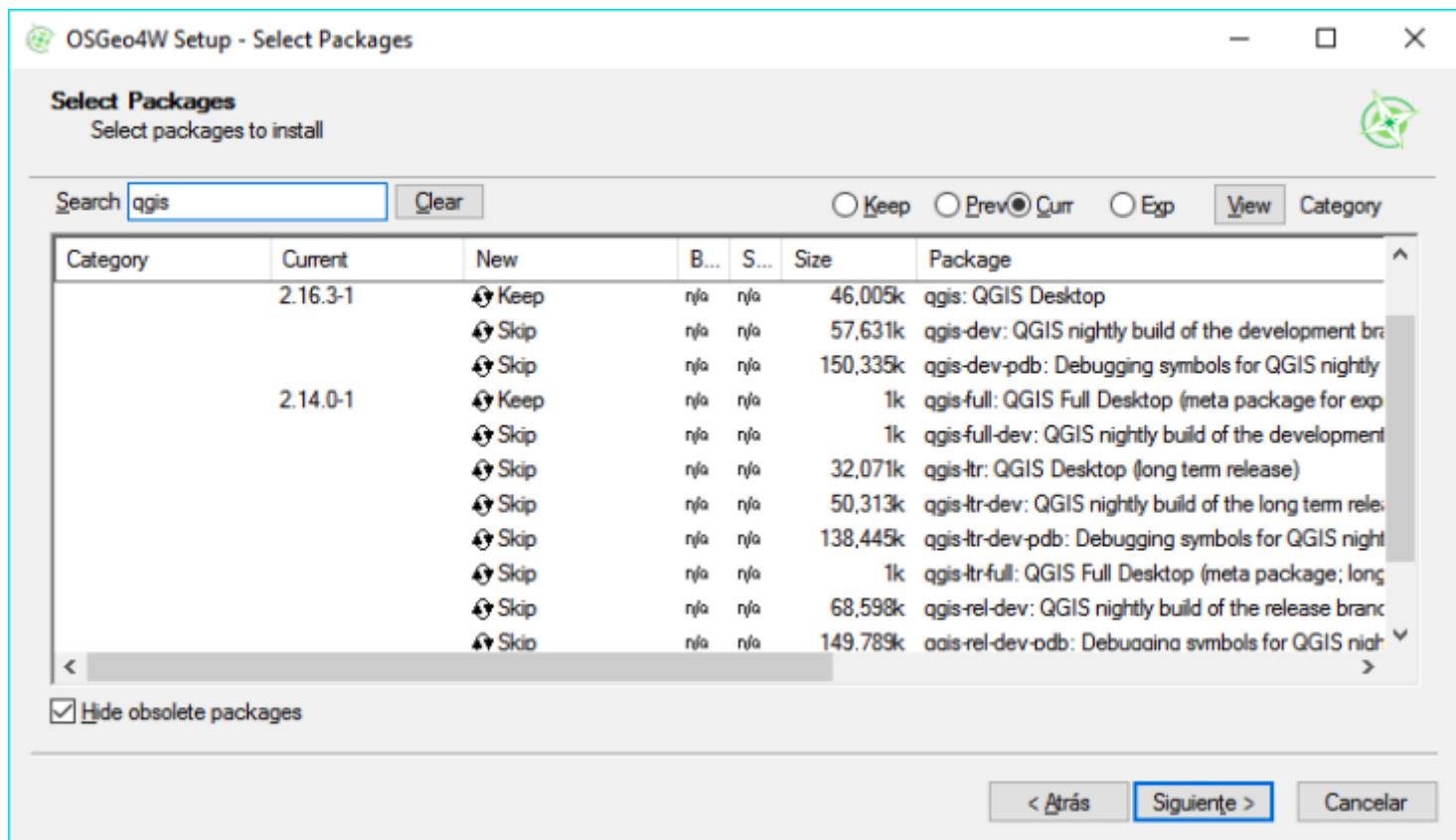
Jetzt spenden!











The screenshot shows the "OSGeo4W Setup - Select Packages" window. The title bar says "OSGeo4W Setup - Select Packages". The main area is titled "Select Packages" with the sub-instruction "Select packages to install". A search bar contains the text "qgis". Below the search bar is a table with columns: Category, Current, New, B..., S..., Size, and Package. The table lists several QGIS packages across two categories: "2.16.3-1" and "2.14.0-1". The "Keep" option is selected for all packages. The "Size" column shows file sizes ranging from 46.005k to 149.789k. The "Package" column lists the names of the packages. At the bottom of the table, there is a checked checkbox labeled "Hide obsolete packages". At the very bottom of the window are buttons for "< Atrás", "Siguiente >" (highlighted in blue), and "Cancelar".

Category	Current	New	B...	S...	Size	Package
2.16.3-1	<input checked="" type="radio"/> Keep	n/a	n/a	46.005k	qgis: QGIS Desktop	
	<input checked="" type="radio"/> Skip	n/a	n/a	57.631k	qgis-dev: QGIS nightly build of the development branch	
	<input checked="" type="radio"/> Skip	n/a	n/a	150.335k	qgis-dev-pdb: Debugging symbols for QGIS nightly build	
2.14.0-1	<input checked="" type="radio"/> Keep	n/a	n/a	1k	qgis-full: QGIS Full Desktop (meta package for experimental)	
	<input checked="" type="radio"/> Skip	n/a	n/a	1k	qgis-full-dev: QGIS nightly build of the development branch	
	<input checked="" type="radio"/> Skip	n/a	n/a	32.071k	qgis-ltr: QGIS Desktop (long term release)	
	<input checked="" type="radio"/> Skip	n/a	n/a	50.313k	qgis-ltr-dev: QGIS nightly build of the long term release branch	
	<input checked="" type="radio"/> Skip	n/a	n/a	138.445k	qgis-ltr-dev-pdb: Debugging symbols for QGIS nightly build	
	<input checked="" type="radio"/> Skip	n/a	n/a	1k	qgis-ltr-full: QGIS Full Desktop (meta package; long term release)	
	<input checked="" type="radio"/> Skip	n/a	n/a	68.598k	qgis-rel-dev: QGIS nightly build of the release branch	
	<input checked="" type="radio"/> Skip	n/a	n/a	149.789k	qgis-rel-dev-pdb: Debugging symbols for QGIS nightly build	

<http://live.osgeo.org>



[Home](#) [Contents](#) [Download](#) [Metrics](#) [Sponsors](#) [Contact Us](#)

[English](#) | [Español](#) | [Català](#) | [Français](#) | [Deutsch](#) | [Italiano](#) | [Polski](#) | [Ελληνικά](#) | [Русский](#) | [中文](#) | [한국어](#) | [日本語](#)

Willkommen OSGeo-Live 11.0

[OSGeo-Live](#) ist eine getrennt bootfähige DVD, ein USB-Stick oder eine virtuelle Maschine basierend auf [Lubuntu](#), die Ihnen ermöglicht, eine Vielzahl von Open Source GIS Software auszuprobieren, ohne etwas installieren zu müssen. Sie besteht ausschließlich aus Freier Software, die Sie beliebig weitergeben, verteilen und vervielfältigen dürfen.

Sie enthält vorkonfigurierte Anwendungen für ein breites Spektrum an Anwendungsfällen aus dem GIS-Bereich, inklusive Speicherung, Publizierung, Anzeige, Analyse und Bearbeitung von Daten. Sie enthält zudem Beispieldatensätze und Dokumentation.

Um die Programme auszuprobieren, einfach:

1. Die DVD oder den USB Stick in einem Computer laden oder in einer Virtuellen Maschine.
2. Computer neustarten. (achten Sie auf die Boot-Reihenfolge)
3. Drücken Sie "Enter" für Inbetriebnahme & Login.
4. Wählen Sie Anwendungen aus dem "Geospatial" Menü.

Viele Anwendungen sind auch erhältlich als ausführbare Programme für [Apple OSX](#) und [Microsoft Windows](#).





[Home](#) [Contents](#) [Download](#) [Metrics](#) [Sponsors](#) [Contact Us](#)

[English](#) | [Español](#) | [Català](#) | [Français](#) | [Deutsch](#) | [Italiano](#) | [Polski](#) | [Ελληνικά](#) | [Русский](#) | [中文](#) | [한국어](#) | [日本語](#)

QGIS Quickstart

QGIS ist ein benutzerfreundliches, quelloffenes Geographisches Informationssystem, mit dem man Geodaten visualisieren, managen, editieren und analysieren sowie druckfertige Karten erstellen kann.

Dieser Quickstart Guide beschreibt folgende Schritte:

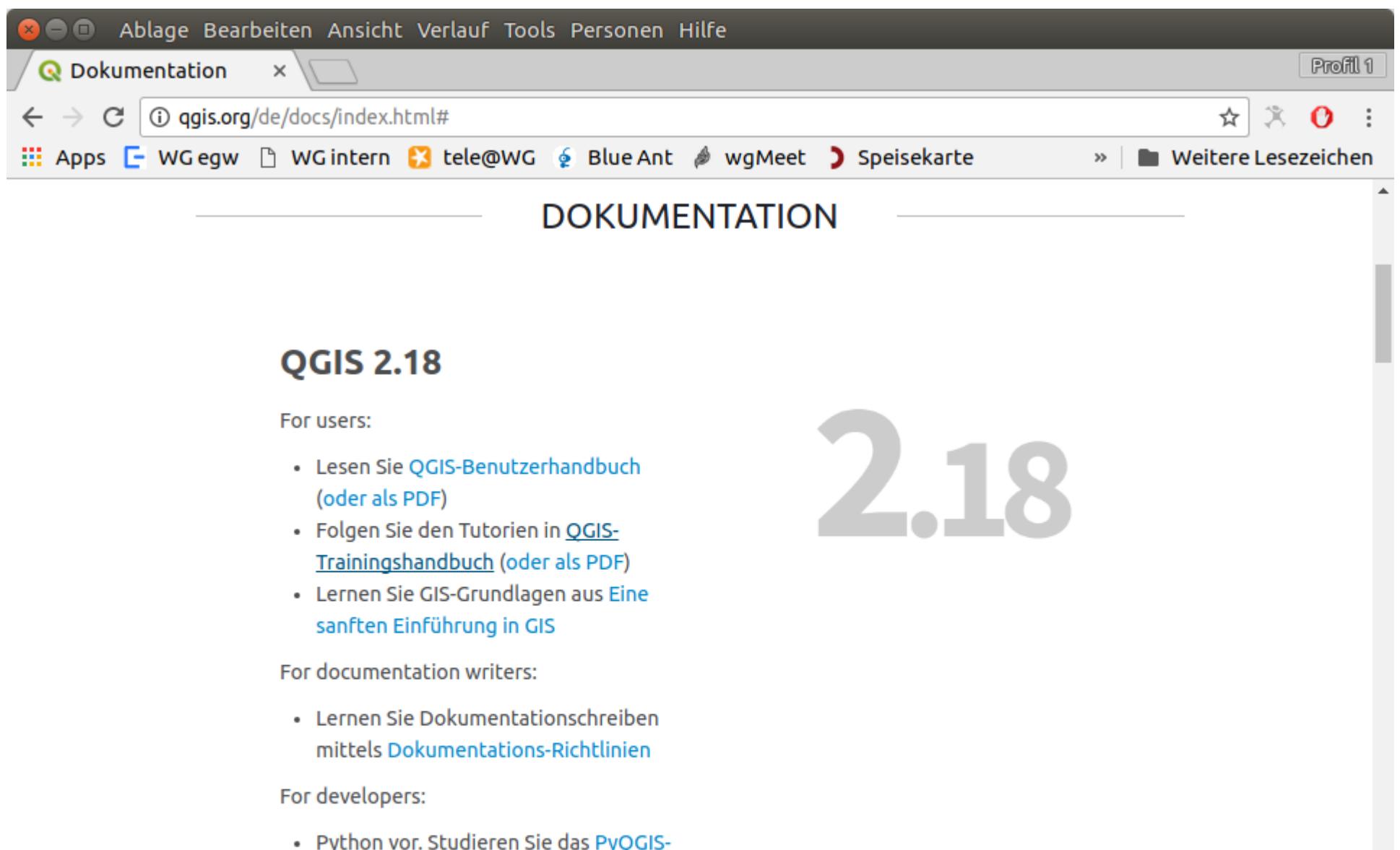
- Bearbeiten eines existierenden QGIS Projektes
- Erstellen eines neuen QGIS Projektes mit einem einfachen Vektor-Layer



Bearbeiten eines QGIS Projektes

1. Applications ▶ Desktop GIS ▶ Quantum GIS im Startmenü des Desktops wählen
2. Wählen Sie Datei ▶ Projekt öffnen... in der Menu-Zeile
3. Selektieren Sie die Datei QGIS-NaturalEarth-Example.qgs und klicken Sie Öffnen.
 - Sie sollten darauf eine Weltkarte sehen
4. Setzen Sie einen Haken bei **10m_populated_places_simple** im Layer-Fenster
 - Es werden Städte der Welt angezeigt:





A screenshot of a web browser window displaying the QGIS documentation homepage. The title bar shows the browser window is titled "Dokumentation". The address bar contains the URL "qgis.org/de/docs/index.html#". The menu bar includes "Ablage", "Bearbeiten", "Ansicht", "Verlauf", "Tools", "Personen", and "Hilfe". The toolbar includes icons for "Profil 1", "Apps", and several contacts. The main content area features a large title "DOKUMENTATION" and a large number "2.18". Below the title, there are sections for "For users:", "For documentation writers:", and "For developers:". Each section contains a bulleted list of links to documentation resources.

DOKUMENTATION

QGIS 2.18

For users:

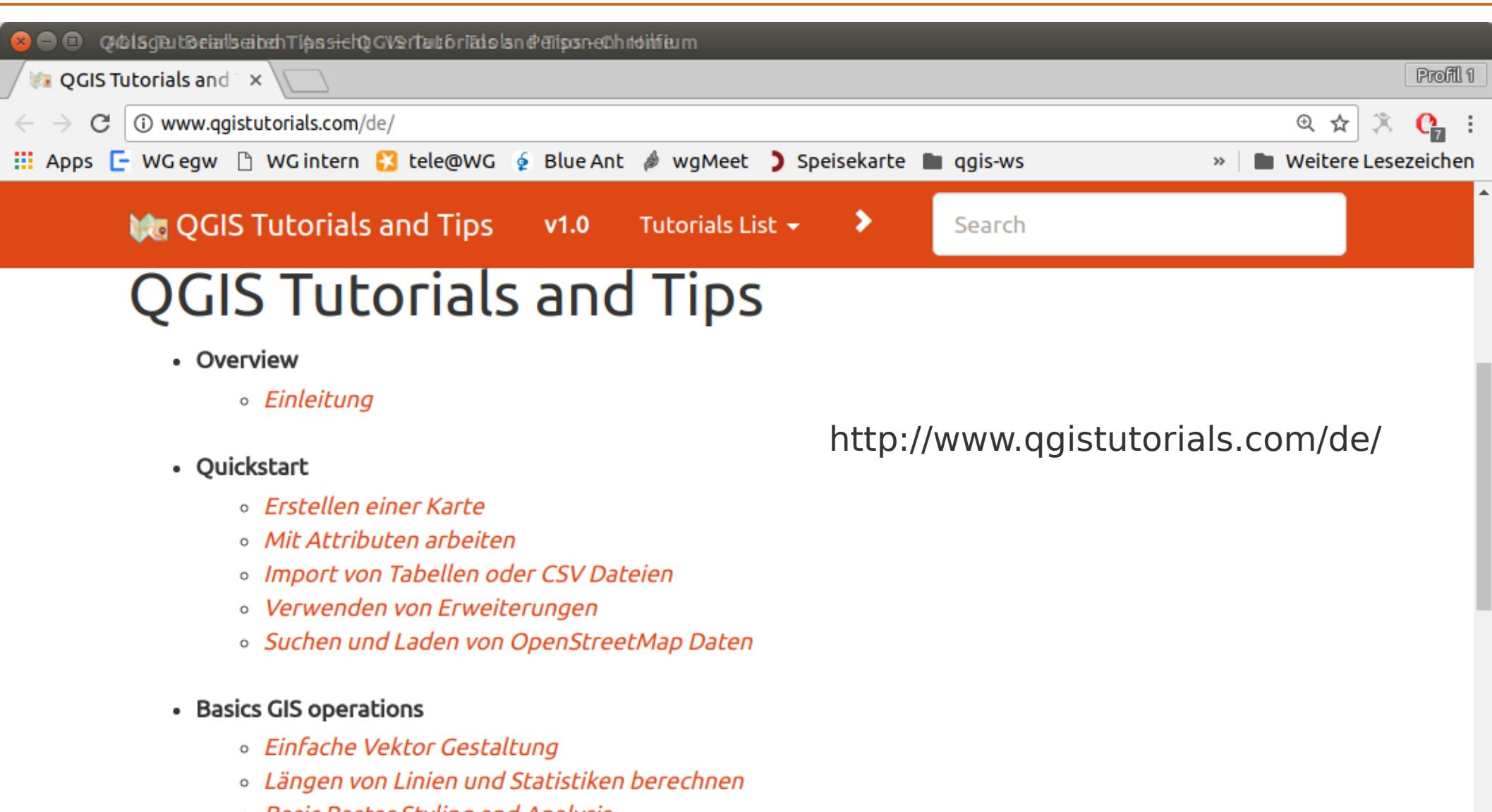
- Lesen Sie [QGIS-Benutzerhandbuch](#) ([oder als PDF](#))
- Folgen Sie den Tutorien in [QGIS-Trainingshandbuch](#) ([oder als PDF](#))
- Lernen Sie GIS-Grundlagen aus [Eine sanften Einführung in GIS](#)

For documentation writers:

- Lernen Sie Dokumentations schreiben mittels [Dokumentations-Richtlinien](#)

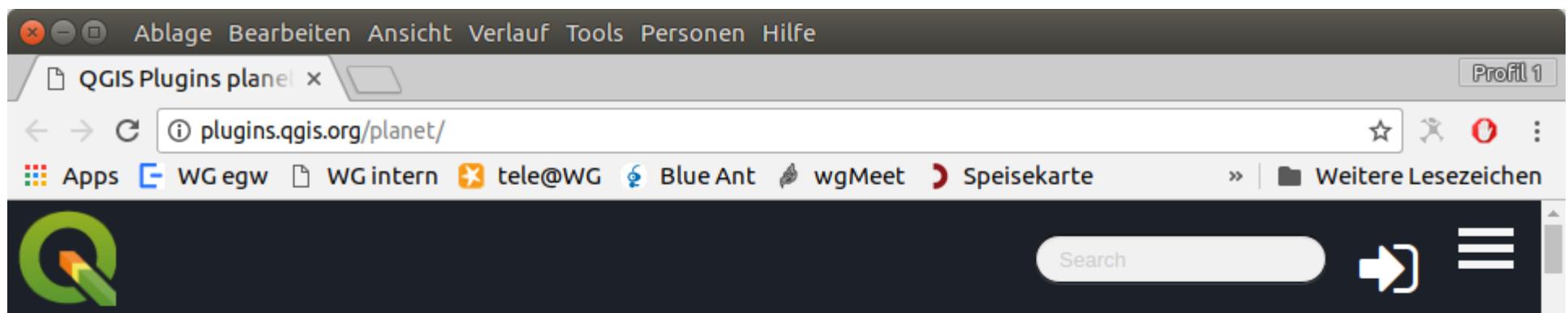
For developers:

- Python vor. Studieren Sie das [PyQGIS-](#)



The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** QGIS Tutorials and Tips
- Address Bar:** www.qgistutorials.com/de/
- Toolbar:** Apps, WG egw, WG intern, tele@WG, Blue Ant, wgMeet, Speisekarte, qgis-ws, Weitere Lesezeichen
- Header:** QGIS Tutorials and Tips v1.0 Tutorials List > Search
- Main Content:**
 - Overview:** *Einleitung*
 - Quickstart:**
 - Erstellen einer Karte*
 - Mit Attributen arbeiten*
 - Import von Tabellen oder CSV Dateien*
 - Verwenden von Erweiterungen*
 - Suchen und Laden von OpenStreetMap Daten*
 - Basics GIS operations:**
 - Einfache Vektor Gestaltung*
 - Längen von Linien und Statistiken berechnen*
 - Basic Raster Styling and Analysis*
- Link:** http://www.qgistutorials.com/de/



Page 1 of 92 (1837 posts)

>>

- talks about »

Blog List

 Alexandre Neto's blog

 Anita Graser

 Faunalia

 Info Geo Blog

 Ireland QGIS User Group Blog

 ItOpen

QGIS Planet

Drive-time Isochrones from a single Shapefile using QGIS, PostGIS, and Pgrouting

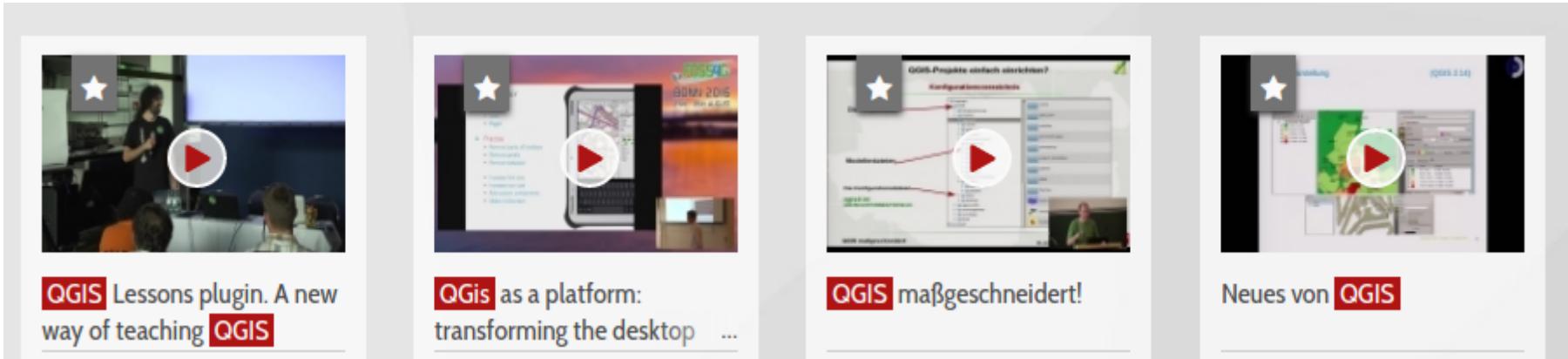
September 11, 2017 Anita Graser

This is a guest post by Chris Kohler @ChrisKohler8.

Introduction:

This guide provides step-by-step instructions to produce drive-time isochrones using a single vector shapefile. The method described here involves building a routing network using a single vector shapefile of your roads data within a Virtual Box. Furthermore, the network is built by creating start

Videos



The image shows four video thumbnails from a YouTube channel, each featuring a play button icon. The thumbnails are arranged horizontally.

- QGIS Lessons plugin. A new way of teaching QGIS**
- QGis as a platform: transforming the desktop ...**
- QGIS maßgeschneidert!**
- Neues von QGIS**



<https://av.tib.eu/search?q=qgis>



<https://vimeo.com/search?q=qgis>



https://www.youtube.com/results?search_query=qgis

<http://qgis.de>



The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** start [QGIS-DE e.V.] - qgis.de
- Toolbar:** Apps, WG egw, WG intern, tele@WG, Blue Ant, wgMeet, Speisekarte, Weitere Lesezeichen.
- Header:** Verein, Anwendertreffen, QGIS-DE, Anmelden.
- Content Area:**
 - Logo:** QGIS-DE e.V. logo featuring a green 'Q' and a small German flag.
 - Title:** QGIS Anwendergruppe Deutschland e.V.
 - Text:** Die QGIS Anwendergruppe Deutschland (QGIS-DE e.V.) ist ein eingetragener und als gemeinnützig anerkannter Verein und Mitglied.
 - Image:** A map of a city area with green parks and grey buildings.
 - Right Sidebar:** A sidebar titled "NEUIGKEITEN" with the following items:
 - QGIS-Anwendertreffen in Kassel 22.09.2017
 - QGIS und QGIS-DE e.V. auf der FOSSGIS-Konferenz 2017 in Passau
 - Laßt uns einen großen Finanzierungsanschub für QGIS 3.0 machen!
 - QGIS-DE e.V. ist Silber-Sponsor

An "Ältere Einträge >>" link is also present.

<https://files.wheringroup.com/index.php/s/T8CWaF4uNkd5LID>

→ <http://bit.ly/2hsv4r6>



Vielen Dank!