



وهزارهتی خویندنی بالاو تووژینهوهی زانستی  
زانکۆی ههلبجه  
بهشی جوگرافیا  
قونای سییه م

بابهت

چۆنیهتی راکیشانی داتا و زانیاری شویندیک له  
رنگای GIS

به سه ره رشتی  
م. کارزان

ئاماده کردنی  
محمد عبدالفتاح عبدالخالق

له سه ره تادا ئيمه پيوستمان به و لينكه هه يه كه ده توانين داتاكانى هه موو شوينك له جهان  
پى را بكيشين بگره نه گهر بچوك ترين خاليش بيت ده توانى داتاكانى پى دهر بكهين بو نه وهى  
كارى له سه ر بكهين.  
ئه مه ش لينكه كه:

<https://extract.bbbike.org/>

باس له هه نگاوه کانی ئه وو پسا ئه ده که ین به وینه ..؟

en de fr ru - intro - about

Format ?

Shapefile (Esri) v

Name of area to extract ? or search

Your email address ?

Now move the map to your desired location.  
Then click [here](#) to create the bounding box. ?

home | help | garmin | status | download |  
commercial support

لیره دا ناوی ئه و شوینه  
دهنوسین که ده مانه ویت



last database update: 2022-11-28T00:59:59Z

Format ?

Shapefile (Esri) v

Name of area to extract ? or search

Your email address ?

Now move the map to your desired location.  
Then click [here](#) to create the bounding box. ?

لیره‌دا ئیمیلی خۆمان  
ده‌نوسین



Forma

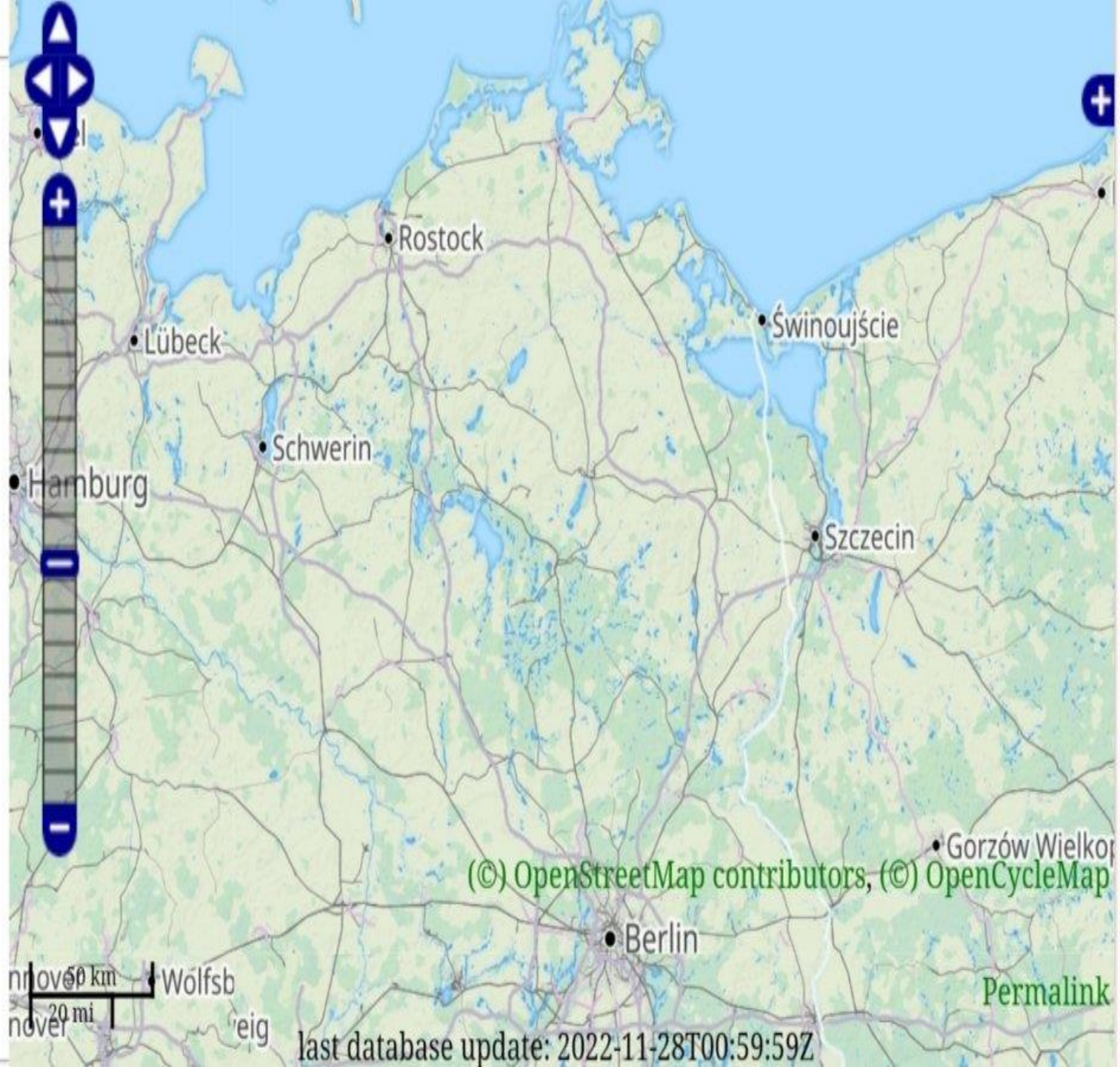
Shapef

Name

Your e

# دواتر کلیک لہم بہ شدہ کہین

Now move the mouse to your desired location.  
Then click [here](#) to create the bounding box. ?



(©) OpenStreetMap contributors, (©) OpenCycleMap

last database update: 2022-11-28T00:59:59Z

Permalink



BBBike extract: area 'SORAN',  
format=shp.zip is ready for  
download Inbox



**bbbike@bbbike.org** 1:51 PM  
Hi, your requested OpenStreetMap area  
'SORAN' was extracted from planet.osm



**bbbike@bbbike.org** 1:52 PM  
to me ▾



Hi,

your requested  
from planet.osm  
To download the file, please click on the following link:

کلیک لهم لینکه ده که یین به شیوه ی  
(RAR یا خود Zip)  
داده به زینه ناو کو مپو ته ره که.

[https://download.bbbike.org/osm/extract/planet\\_44.513,36.641\\_44.565,36.665.osm.shp.zip](https://download.bbbike.org/osm/extract/planet_44.513,36.641_44.565,36.665.osm.shp.zip)

We appreciate any feedback, suggestions and a donation!  
You can support us via PayPal or bank wire transfer.

<https://extract.bbbike.org/community.html>

You can donate any free amount you want. We are happy  
for every donation,  
for 5, 10, 20, or 50 Euro. Whatever you think the service is  
worth for you,  
or you can afford. We need to raise 20 Euro (25 USD) by the  
end of the day or  
600 Euro (700 USD) per month to cover the server costs.



دوای ئەوهی ئەو لینکه دابه‌زیه ناو کۆمپوتەرکه به شیوهی **RAR** لێره‌دا کلیک ده‌سته پاست له‌سه‌ر **RAR** که‌ده‌ین لیستی‌ک ده‌کرێته‌وه له‌و لیسته‌دا کلیک له‌سه‌ر **Extract Files** ده‌که‌یت دواتر ئەو فۆلده‌ری ئاره‌زوی ده‌که‌یت له‌ کۆمپوتەرکه‌دا دا‌ی ده‌نی‌یت زه‌خیره‌ی ده‌که‌یت له‌و شوێنه

دوای ئەوهی ئەو هه‌نگاوه‌مان کردن پێ‌ویسته ئامانجه‌که‌مان دیار بێت بۆچی ئەو هه‌موو شته‌مان کردوه لێره‌دا ده‌ست ده‌که‌ین به‌ کارکردن له‌سه‌ر ئەو فایلانه‌ی دامان گرتون



# بۆ ئەم مەبەستە دەچىن بۆ بەرنامەى Arc MAP واتە Gis

دوای کردنهوہى بەرنامە کہ ئەو ھەنگاوانە دەین سەرھتا کلیک لە سەر { **catalog** } دەکەین دواتر ئەو فایلە ئە دۆزینەوہ کہ شتەکانمان تیدا زەخیرە کردوہ دوای ئەوہى دۆزیمانەوہ کلیک لە فایلە دۆزراوہ کہ دەکەین دواتر لە ناو ئەو فایلە دا فایلێکی تیاپە بە ناوی **planet** دوای ئەوہى ئەم فایلەش دەکەیتەوہ فایلێکی تری تیاپە بە ناوی **Shape** کلیکی لە سەر دەکەیت چەندین **Feature** تی دایە لە **point , polyline , polygon** گشیان سەلیکت دەکەین دەى بەین بۆ بەشى

## Table of Contents

دواتر هەر **Feature** کليکی دەسە راستی لەسەر دەکەین دواتر کليک لەسەر **Zoom To Leyar** بۆ ئەووی لاینهکان چالاک بێن لەسەر نهخشه که .

وہ ئەگەر بمانه ویت لەسەر نهخشه ی راسته قینه کارهکانمان ببینین ئەو کليک لەسەر **Add Basemap** دەکەین نهخشه ی جیهات هەل دەبژێرین کليک لەسەر لایه ریک دەکەین راسته و خو کارهکان و نیشان دەدات



THANK YOU