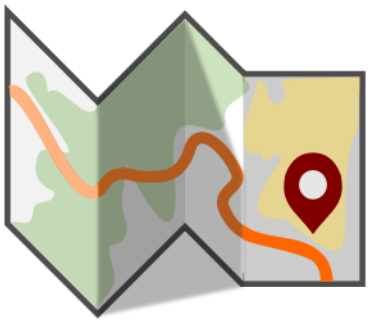
Tason verteksien lukumäärän laskenta

QGIS Tutorials and Tips



Author
Ujaval Gandhi
http://google.com/+UjavalGandhi

Translations by
Kari Salovaara

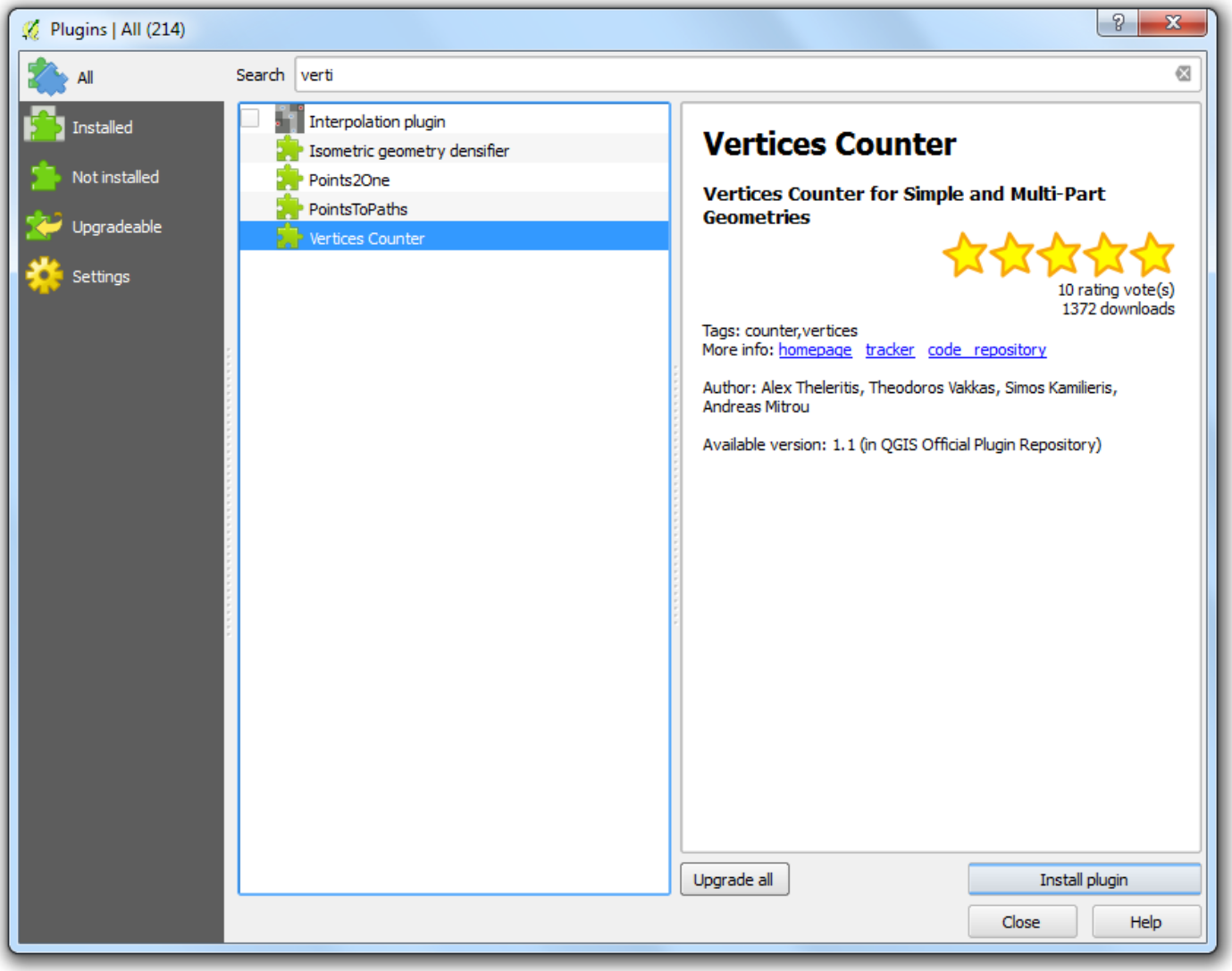
This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Tason verteksien lukumäärän laskenta

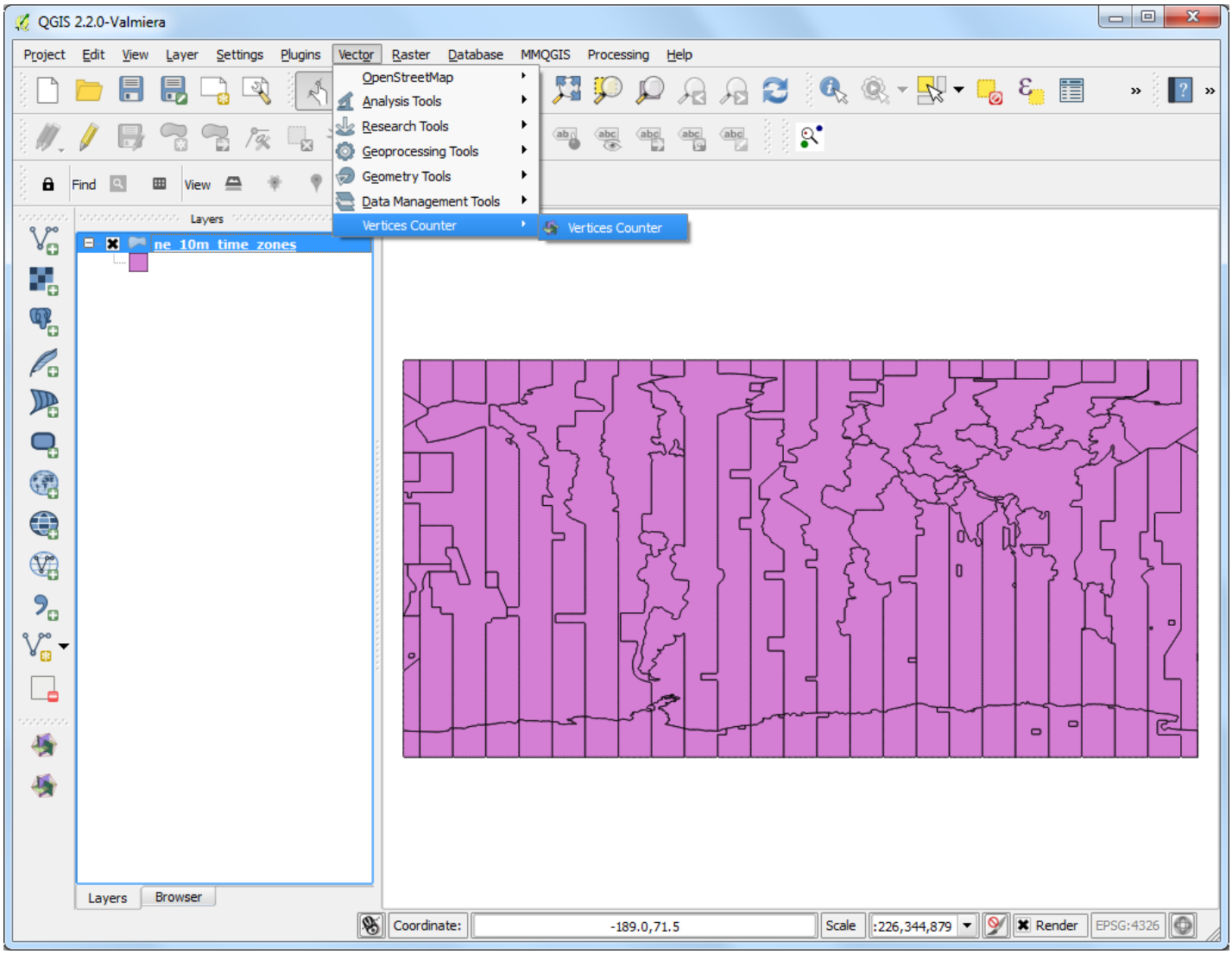
QGIS ohjelmassa ei ole sisään rakennettua funktiota verteksien lukumäärän laskentaan kultakin tasolta. Mutta erittäin kätevä Vertices Counter liitännäinen täytää tämän aukon ja lisää myös muutamia lisäominaisuuksia.

Menettely

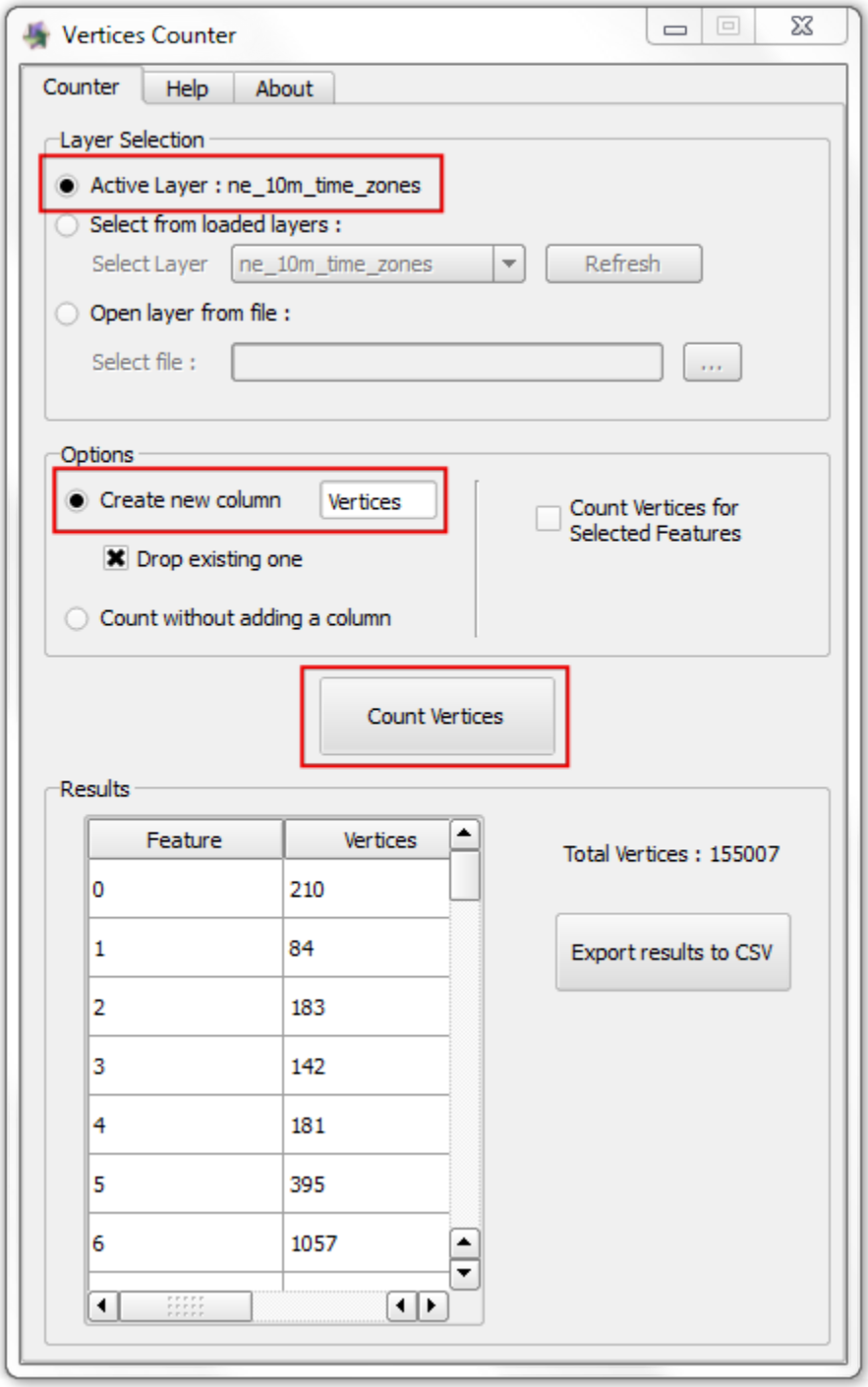
1. Etsi ja asenna Vertices Counter liitännäinen. Katso Liitännäisiä käyttämään lisätieedot QGIS liitännäisten asennuksesta.



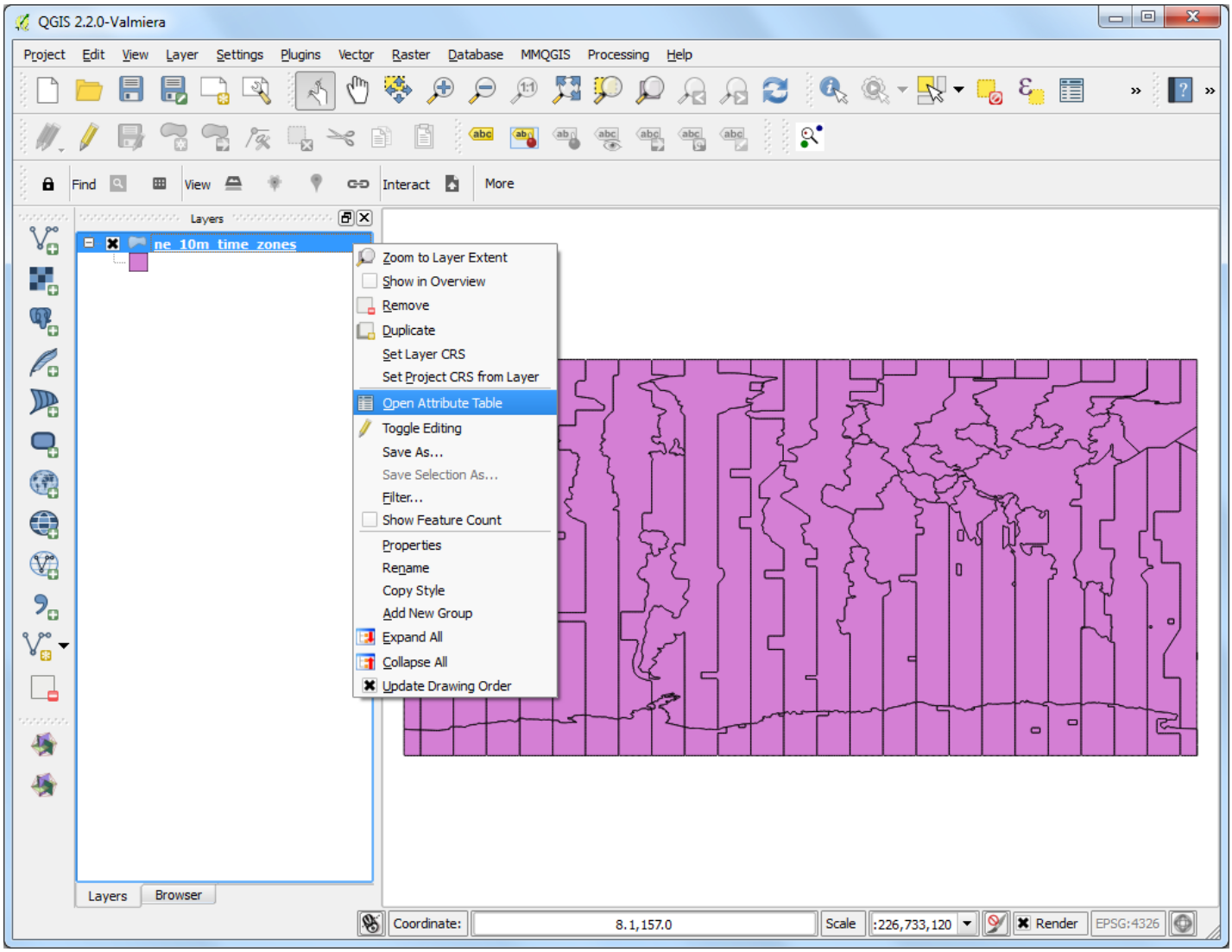
2. Lataa mikä tahansa viiva- tai monikulmiotaso QGIS ohjelmaan. Mene Vektori ‣ Vertices Counter ‣ Vertices Counter.



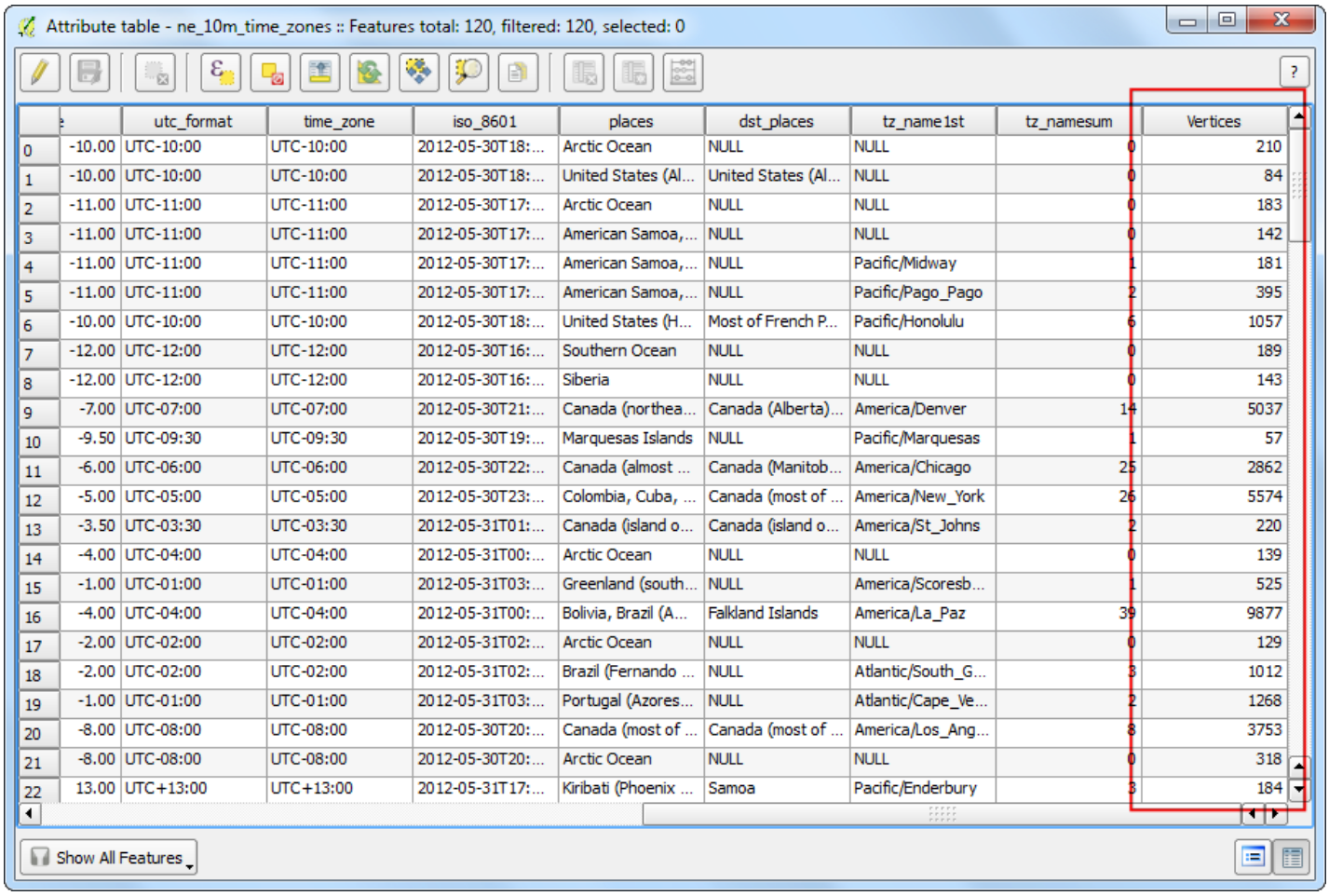
3. Oletuksena aktiivinen taso on valittuna Layer Selection kappaleessa. Voit valita minkä tahansa muista ladatuista tasoista tai avata tason suoraan levyltä. Liitännäisessä on valinta Create new column joka voi lisätä verteksien lukumäärän attribuuttina jokaiselle ominaisuudelle. Tämä on kätevää monissa tapauksissa joten voimme valita tämän vaihtoehdon. Nyt klikkaamme Count Vertices näppäintä ja Results kappale täytetään jokaisen ominaisuuden verteksien lukumäärällä. Voit myös nähdä Total Vertices (verteksien yhteissumman) näytettynä sivulla.



4. Takaisin QGIS pääikkunassa, tarkistamme lisättiinkö uusi sarake tasollemme. Klikkaa oikealla tason nimeä ja valitse Avaa attribuuttitaulu.



5. Kuten huomaat, sarake nimeltään Vertices lisätään loppuun ja joissa jokaisen ominaisuuden verteksien lukumäärää osoittava arvo. Tämä sarake saattaa olla hyödyllinen kun haluat tehdä kyselyn kuten Select all features with Vertices > X.



	e	utc_format	time_zone	iso_8601	places	dst_places	tz_name1st	tz_namesum	Vertices
0	-10.00	UTC-10:00	UTC-10:00	2012-05-30T18:...	Arctic Ocean	NULL	NULL	0	210
1	-10.00	UTC-10:00	UTC-10:00	2012-05-30T18:...	United States (Al...	United States (Al...	NULL	0	84
2	-11.00	UTC-11:00	UTC-11:00	2012-05-30T17:...	Arctic Ocean	NULL	NULL	0	183
3	-11.00	UTC-11:00	UTC-11:00	2012-05-30T17:...	American Samoa,...	NULL	NULL	0	142
4	-11.00	UTC-11:00	UTC-11:00	2012-05-30T17:...	American Samoa,...	NULL	Pacific/Midway	1	181
5	-11.00	UTC-11:00	UTC-11:00	2012-05-30T17:...	American Samoa,...	NULL	Pacific/Pago_Pago	2	395
6	-10.00	UTC-10:00	UTC-10:00	2012-05-30T18:...	United States (H...	Most of French P...	Pacific/Honolulu	6	1057
7	-12.00	UTC-12:00	UTC-12:00	2012-05-30T16:...	Southern Ocean	NULL	NULL	0	189
8	-12.00	UTC-12:00	UTC-12:00	2012-05-30T16:...	Siberia	NULL	NULL	0	143
9	-7.00	UTC-07:00	UTC-07:00	2012-05-30T21:...	Canada (northea...	Canada (Alberta)...	America/Denver	14	5037
10	-9.50	UTC-09:30	UTC-09:30	2012-05-30T19:...	Marquesas Islands	NULL	Pacific/Marquesas	1	57
11	-6.00	UTC-06:00	UTC-06:00	2012-05-30T22:...	Canada (almost ...	Canada (Manitob...	America/Chicago	25	2862
12	-5.00	UTC-05:00	UTC-05:00	2012-05-30T23:...	Colombia, Cuba, ...	Canada (most of ...	America/New_York	26	5574
13	-3.50	UTC-03:30	UTC-03:30	2012-05-31T01:...	Canada (island o...	Canada (island o...	America/St_Johns	2	220
14	-4.00	UTC-04:00	UTC-04:00	2012-05-31T00:...	Arctic Ocean	NULL	NULL	0	139
15	-1.00	UTC-01:00	UTC-01:00	2012-05-31T03:...	Greenland (south...	NULL	America/Scoresb...	1	525
16	-4.00	UTC-04:00	UTC-04:00	2012-05-31T00:...	Bolivia, Brazil (A...	Falkland Islands	America/La_Paz	39	9877
17	-2.00	UTC-02:00	UTC-02:00	2012-05-31T02:...	Arctic Ocean	NULL	NULL	0	129
18	-2.00	UTC-02:00	UTC-02:00	2012-05-31T02:...	Brazil (Fernando ...	NULL	Atlantic/South_G...	3	1012
19	-1.00	UTC-01:00	UTC-01:00	2012-05-31T03:...	Portugal (Azores...	NULL	Atlantic/Cape_Ve...	2	1268
20	-8.00	UTC-08:00	UTC-08:00	2012-05-30T20:...	Canada (most of ...	Canada (most of ...	America/Los_Ang...	8	3753
21	-8.00	UTC-08:00	UTC-08:00	2012-05-30T20:...	Arctic Ocean	NULL	NULL	0	318
22	13.00	UTC+13:00	UTC+13:00	2012-05-31T17:...	Kiribati (Phoenix ...	Samoa	Pacific/Enderbury	3	184