



Οδηγίες χρήσης λογισμικού QGIS – 2: Χρωματισμός με Διαβαθμίσεις

Μάθημα Επιλογής: Μακροσεισμική (Ε6202)

ΑΠΟΡΙΕΣ:

[1\)_nsakel@geol.uoa.gr](mailto:1)_nsakel@geol.uoa.gr)

Διαβάθμιση Χρωματισμού, σε σχέση με μια παράμετρο

Για να χρωματίσουμε τα σημεία χρησιμοποιώντας διαβάθμιση χρωμάτων ακολουθούμε τα εξής:

- Κάνουμε δεξί κλικ στο επίπεδο και επιλέγουμε «Properties»
- Στην καρτέλα «Symbology» κλικάρουμε, πάνω πάνω, το βελάκι και από τις διαθέσιμες επιλογές, επιλέγουμε το «Graduated»
- Ακριβώς από κάτω ορίζουμε την παράμετρο με βάση την οποία θα γίνει η χρωματική διαβάθμιση. Σε μας τις περισσότερες φορές θα είναι η ένταση «I»
- Ορίζουμε τη χρωματική κλίμακα που επιθυμούμε. Συνήθως οι χαμηλές τιμές έντασης αντιστοιχίζονται σε ψυχρά χρώματα και οι υψηλές σε θερμά
- Ορίζουμε τις κλάσεις (10) και επιλέγουμε «Equal Interval»
- Πατάμε «Classify» και κατόπιν, χειροκίνητα μπορούμε να αλλάξουμε τα όρια των κλάσεων, ώστε να ορίσουν ανα μία (1) κλάση.
- Τέλος, επιλέγουμε «Apply» και «OK»

*Untitled Project — QGIS

Project Edit View Layer Settings Plugins Vector Raster Database

Zoom to Layer(s)
Zoom to Selection
Show in Overview
Show Feature Count
Show Labels
Copy Layer
Rename Layer
Duplicate Layer
Remove Layer...
Move to Bottom
Open Attribute Table
Toggle Editing
Filter...
Change Data Source...
Set Layer Scale Visibility...
Layer CRS
Export
Styles
Add Layer Notes...
Properties...

Browsers

Favorites

- Spatial Bookmarks
- Home
- C:\ (Windows-SSD)
- G:\ (Google Drive)
- GeoPackage
- Spatialite
- PostgreSQL
- SAP HANA
- STAC
- MS SQL Server
- Oracle
- WMS/WMTS

Layers

- Almiros_1980
 - 1 - 2
 - 2 - 3
 - 3 - 4
 - 4 - 5
 - 5 - 6
 - 6 - 7
 - 7 - 8
 - 8 - 9
 - 9 - 10
- gadm41_GRC_0

Layer Properties - Almiros_1980 — Symbology

1

Graduated

Value 2 1.2 I

Symbol

Legend format %1 - %2 Precision 2 Trim

Method 3 Color

Color ramp

Classes Histogram

Symbol	Values	Legend
✓	1.0000 - 2.0000	1 - 2
✓	2.0000 - 3.0000	2 - 3
✓	3.0000 - 4.0000	3 - 4
✓	4.0000 - 5.0000	4 - 5
✓	5.0000 - 6.0000	5 - 6
✓	6.0000 - 7.0000	6 - 7
✓	7.0000 - 8.0000	7 - 8
✓	8.0000 - 9.0000	8 - 9

Mode Equal Interval 5

☐ Symmetric Classification

Classify + - Delete All

☒ Link class boundaries 6

Layer Rendering

Style

4 Classes 9

7

OK Cancel Apply Help