

*Unbenanntes Projekt — QGIS

Projekt Bearbeiten Ansicht Layer Einste...

Browser

- Favoriten
- Räumliche Lesezeichen
- Home
- C:\ (Windows)
- K:\ (sys)
- N:\ (System)
- O:\ (System)
- R:\ (sys)
- T:\ (System)
- GeoPackage
- SpatiaLite
- PostgreSQL
- SAP HANA
- MS SQL-Server
- Oracle
- WMS/WMTS
- Szenen
- Vector Tiles
- XYZ Tiles
- Mapzen Global Terrain
- OpenStreetMap

Layer

- WBI
- Kanal 1 (Gray)
- 1,938347
- 1,089237

Layer-Eigenschaften - WBI — Symbolisierung

▼ Kanaldarstellung

Darstellungsart: Einkanalgrastufen

Grauer Kanal: Kanal 1 (Gray)

Farbverlauf: Schwarz nach Weiß

Min: 1,08924

Kontrastverbesserung: Strecken auf MinMax

▼ Layerdarstellung

Mischmodus: Normal

Helligkeit: 0

Gamma: 1,00

Farbton: Einfarben

Stärke: 100%

▼ Abtastung

Gezoomt: hinein Nächster Nachbar hinaus Nächster Nachbar Überabtastung 2,00

OK Abbrechen Anwenden Hilfe

- Multikanalfarbe
- Paletten-/Eindeutige Werte
- Einkanalgrastufen
- Einkanalpseudofarbe**
- Schummerung
- Konturen

2. Ändern der Darstellungsart im Reiter Symbolisierung auf „Einkanalpseudofarbe“

1. Öffnen der Layereigenschaften mittels Doppelclick

Vergrößerung 100% Drehung 0,0°

Zeichnen EPSG:25832

Schritt 2

QGIS interface elements:

- Project: *Unbenanntes Projekt — QGIS
- Menu: Projekt, Bearbeiten, Ansicht, Layer, Einste...
- Browser: Favorites, Räumliche Lesezeichen, Home, C:\ (Windows), K:\ (sys), N:\ (System), O:\ (System), R:\ (sys), T:\ (System), GeoPackage, SpatialLite, PostgreSQL, SAP HANA, MS SQL-Server, Oracle, WMS/WMTS, Szenen, Vector Tiles, XYZ Tiles, Mapzen Global Terrain, OpenStreetMap
- Layer: WBI, Kanal 1 (Gray), 1,938347, 1,089237

Layereigenschaften - WBI — Symbolisierung

Kanaldarstellung

Darstellungsart: Einkanalpseudofarbe

Kanal: Kanal 1 (Gray)

Min: 1,0892375 Max: 1,9383473

Min/Max-Werteinstellungen

Interpolation: Diskret

Farbverlauf: [Color gradient bar]

Beschreibungseinheitssuffix: [Empty]

Beschriftungsgenauigkeit: 4

| Wert <= | Farbe | Beschreibung |
|-----------|--------------------|-----------------|
| 1,1741485 | [Lightest Orange] | <= 1,1741 |
| 1,2590595 | [Light Orange] | 1,1741 - 1,2591 |
| 1,3439704 | [Light Red-Orange] | 1,2591 - 1,3440 |
| 1,4288814 | [Light Red] | 1,3440 - 1,4289 |
| 1,5137924 | [Red-Orange] | 1,4289 - 1,5138 |
| 1,5987034 | [Red] | 1,5138 - 1,5987 |
| 1,6836144 | [Darkest Red] | 1,5987 - 1,6836 |

Modus: Gleiches Intervall

Klassen: 10

Layerdarstellung

Mischmodus: Normal

Helligkeit: 0 Kontrast: 0

Gamma: 1,00 Sättigung: 0

Farben umkehren: Graustufen: Aus

Farbton: Einfarben Stärke: 100%

Abtastung

Gezoomt: hinein Nächster Nachbar hinaus Nächster Nachbar Überabtastung 2,00 Frühe Abtastung

Stil: [Dropdown]

Buttons: OK, Abbrechen, Anwenden, Hilfe

Anpassen der Werteinstellungen

- * Interpolation = Diskret
- * Modus = Gleiches Intervall
- * Klassen = 10

Map view showing the result of the channel representation settings.

Schritt 3

*Unbenanntes Projekt — QGIS

Projekt Bearbeiten Ansicht Layer Einste

Information
Quelle
Symbolisierung
Transparenz
Histogramm
Darstellung
Zeitlich
Pyramiden
Höhe
Anzeige
Attributtabelle
QGIS Server

Browser

Favoriten

- Räumliche Lesezeichen
- Home
- C:\ (Windows)
- K:\ (sys)
- N:\ (System)
- O:\ (System)
- R:\ (sys)
- T:\ (System)
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostgreSQL
- SAP HANA
- MS SQL-Server
- Oracle
- WMS/WMTS
- Szenen
- Vector Tiles
- XYZ Tiles
- Mapzen Global Terrain
- OpenStreetMap

Layer

- WBI
- Kanal 1 (Gray)
- 1,938347
- 1,089237

Suchmuster (Strg+K) Eintrag der Legende geloescht.

Layereigenschaften - WBI — Symbolisierung

Kanaldarstellung

Darstellungsart: Einkanalpseudofarbe

Kanal: Kanal 1 (Gray)

Min: 1,0892375 Max: 1,9383473

Min/Max-Werteinstellungen

Interpolation: Diskret

Farbverlauf: [Color Scale]

Beschreibungseinheitssuffix: [Empty]

Beschriftungsgenauigkeit: 4

| Wert <= | Farbe | Beschreibung |
|-----------|-------------|-----------------|
| 1,1741485 | [Light Red] | <= 1,1741 |
| 1,2590595 | [Light Red] | 1,1741 - 1,2591 |
| 1,3440 | [Light Red] | 1,2591 - 1,3440 |
| 1,4289 | [Light Red] | 1,3440 - 1,4289 |
| 1,5137924 | [Light Red] | 1,4289 - 1,5138 |
| 1,5987034 | [Light Red] | 1,5138 - 1,5987 |
| 1,6836144 | [Light Red] | 1,5987 - 1,6836 |

Modus: Gleiches Intervall

Klassifizieren [OK] [Abbrechen] [Apply] [Help]

Werte auf Bereich beschränken

Layerdarstellung

Mischmodus: Normal

Helligkeit: 0

Gamma: 1,00

Farben umkehren

Farbton: Einfärben Stärke: 100%

Abtastung

Gezoomt: hinein Nächster Nachbar hinaus Nächster Nachbar Überabtastung 2,00 Frühe Abtastung

Stil OK Abbrechen Anwenden Hilfe

Öffnen der heruntergeladenen Datei „WBI_Klassifizierung_QGIS.txt“

Farabbildung aus Datei laden

Downloads > QGIS

Organisieren Neuer Ordner

| Name | Änderungsdatum | Typ | Größe |
|------------------------------|------------------|--------------|-------|
| Letzte Woche | | | |
| WBI_Klassifizierung_QGIS.txt | 26.03.2026 16:43 | Textdokument | 1 KB |

Dateiname: WBI_Klassifizierung_QGIS.txt Textdatei (*.txt)

Öffnen Abbrechen

Schritt 3

*Unbenanntes Projekt — QGIS

Projekt Bearbeiten Ansicht Layer Einste...

Information
Quelle
Symbolisierung
Transparenz
Histogramm
Darstellung
Zeitlich
Pyramiden
Höhe
Metadaten
Legende
Anzeige
Attributtabelle
QGIS Server

Browser

Favoriten
Räumliche Lesezeichen
Home
C:\ (Windows)
K:\ (sys)
N:\ (System)
O:\ (System)
R:\ (sys)
T:\ (System)
GeoPackage
SpatialLite
PostgreSQL
SAP HANA
MS SQL-Server
Oracle
WMS/WMTS
Szenen
Vector Tiles
XYZ Tiles
Mapzen Global Terrain
OpenStreetMap

Layer

WBI
Kanal 1 (Gray)
1,938347

1,089237

Suchmuster (Strg+K) Eintrag der Legende geloescht.

Layereigenschaften - WBI — Symbolisierung

Kanaldarstellung

Darstellungsart: Einkanalpseudofarbe

Kanal: Kanal 1 (Gray)

Min: 1,0892375 Max: 1,9383473

Min/Max-Werteinstellungen

Interpolation: Diskret

Farbverlauf: [Color Bar]

Beschreibungseinheitssuffix: [Empty]

Beschriftungsgenauigkeit: 4

| Wert <= | Farbe | Beschreibung |
|---------|----------------|--------------|
| 1,1 | [Blue] | <= 1,1 |
| 1,2 | [Light Blue] | 1,1 - 1,2 |
| 1,3 | [Cyan] | 1,2 - 1,3 |
| 1,4 | [Green] | 1,3 - 1,4 |
| 1,5 | [Light Green] | 1,4 - 1,5 |
| 1,6 | [Yellow-Green] | 1,5 - 1,6 |
| 1,7 | [Yellow] | 1,6 - 1,7 |

Modus: Gleiches Intervall

Klassifizieren [Buttons]

Werte auf Bereich beschränken

Legendeneinstellungen...

Layerdarstellung

Mischmodus: Normal [Zurücksetzen]

Helligkeit: [Slider] 0 Kontrast: [Slider] 0

Gamma: [Slider] 1,00 Sättigung: [Slider] 0

Farben umkehren Graustufen: Aus

Farbton: Einfärben [Slider] Stärke: [Slider] 100%

Abtastung

Gezoomt: hinein Nächster Nachbar hinaus Nächster Nachbar Überabtastung: 2,00 Frühe Abtastung

Stil

OK Abbrechen Anwenden Hilfe

Einstellung bestätigen und Layereigenschaften schließen

Schritt 4

Vergrößerung 100% Drehung 0,0° Zeichnen EPSG:25832

Fertig

The screenshot shows the QGIS interface with a map of a region colored by WBI (Water Body Index). The legend in the bottom-left corner shows a color scale from blue (low WBI) to red (high WBI). A yellow callout box points to the legend with the text "Korrekt eingefärbter WBI".

Legend:

| WBI Range | Color |
|------------|--------------|
| $\leq 1,1$ | Dark Blue |
| 1,1 - 1,2 | Blue |
| 1,2 - 1,3 | Light Blue |
| 1,3 - 1,4 | Cyan |
| 1,4 - 1,5 | Light Green |
| 1,5 - 1,6 | Green |
| 1,6 - 1,7 | Yellow-Green |
| 1,7 - 1,8 | Yellow |
| 1,8 - 1,9 | Orange |
| 1,9 - 2,0 | Red |

Callout Box: Korrekt eingefärbter WBI

Map: A map showing a region with a color gradient from blue to red, representing the WBI. The map is overlaid on a grid of blue squares.

Schritt 5