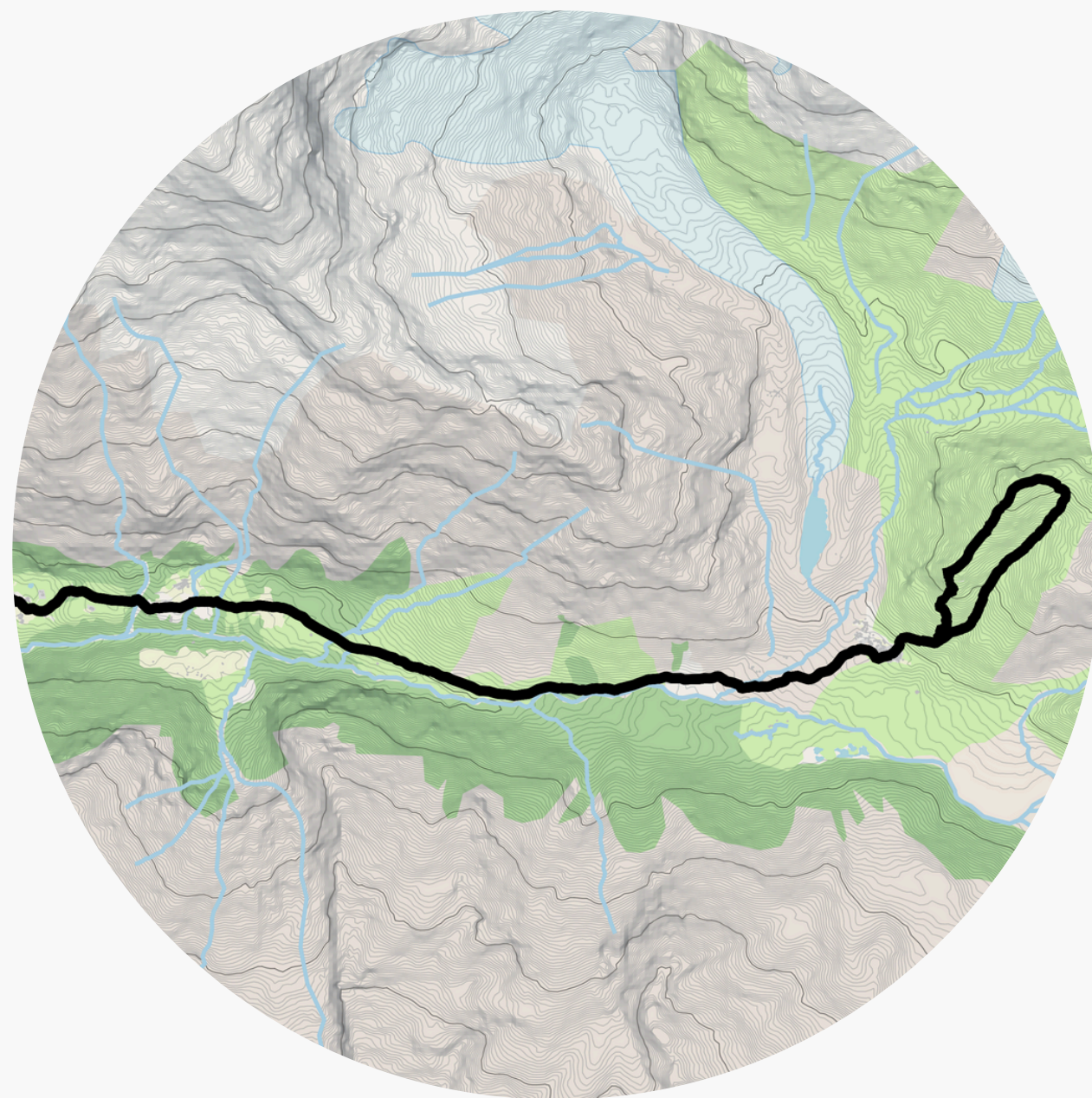




בין כרטוגרפיה לאומנות

עקרונות כרטוגרפיים שישדרגו
את המפה שלכם

ד"ר דיאנה בוגין

איך הגעתי לכאן?

צריכת אנרגיה

ובניה ירוקה



מרצה בקורס GIS
למתכנני ערים

איך הגעתי לכאן?



צריכת אנרגיה
ובניה ירוקה



מרצה בקורס GIS
למתכנני ערים

איך הגעתי לכאן?



צריכת אנרגיה
ובניה ירוקה



מרצה בקורס GIS
למתכנני ערים



MapsAndUs ☆

United States

★ 5.0 (40)

281 sales

3 years on Etsy

Etsy



054-7232867

Maps & Us

המפה שלך מתחילה כאן



עלי

שאלות ותשובות

מפות בעיצוב אישי

מפות לחוקרים ובעלי עסקים

חנות

בית

על מה נדבר?

סוגי כתב

גודל כתב

שימוש מושכל בצבעים

תוויות

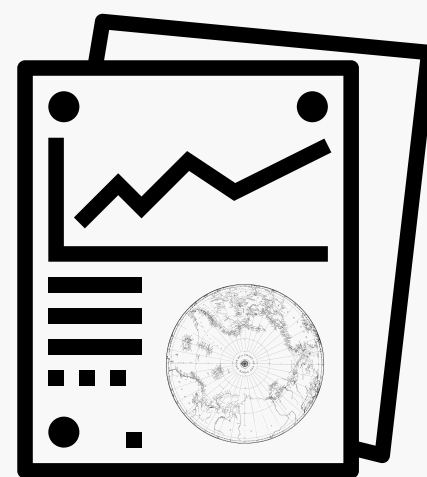
יצוא מפה

דוגמאות ב QGIS

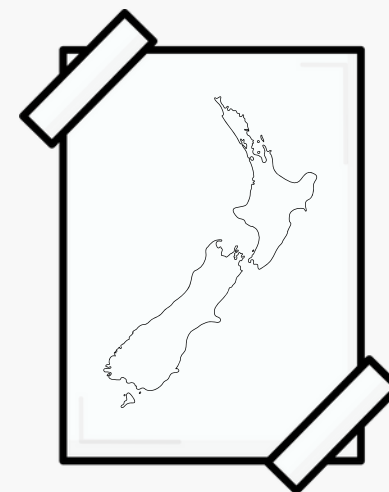
המדיה דרכה עוברת המפה



מצגת



דו"ח



פוסטר



web

דינאמי

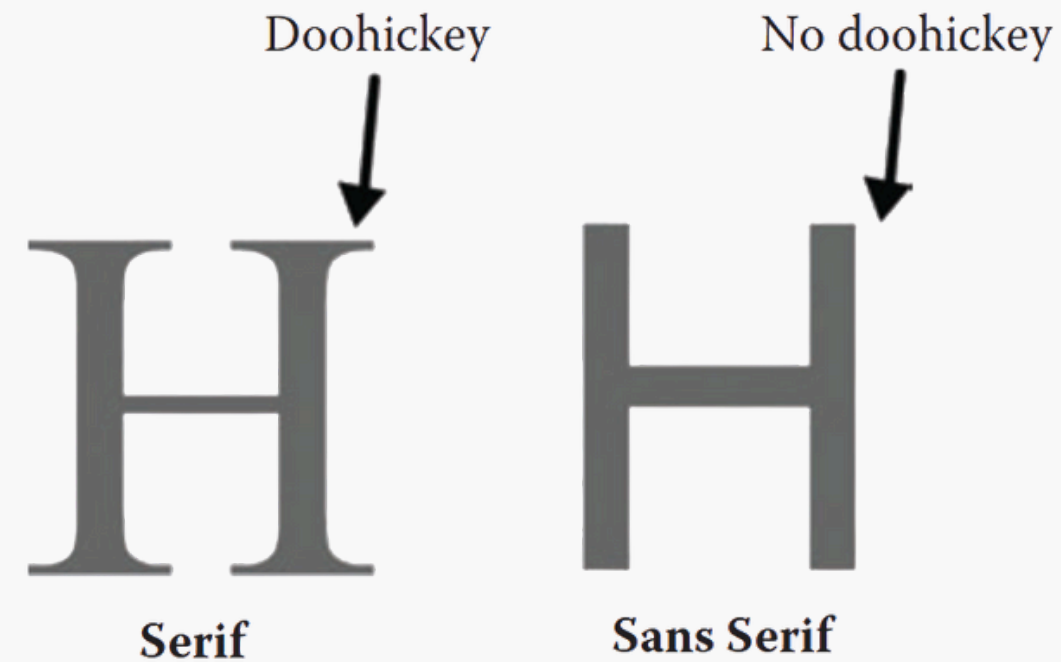
סטטי

דגש שונה לכל סוג מדיה

סוגי כתב

Serif fonts

Baskerville Mapping
Bodoni MT Mapping
Bookman Old Style Mapping
Courier New (Courier) Mapping
Garamond Mapping
Georgia Mapping
Palatino Linotype (Book Antiqua) Mapping
Times New Roman (Times) Mapping



ת

ת

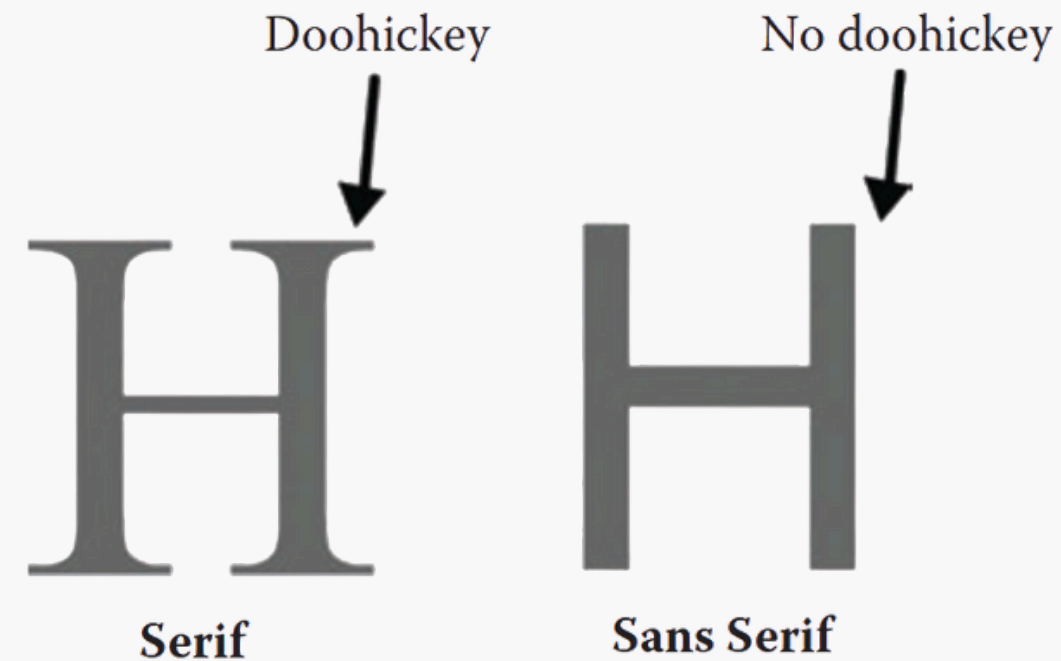
Sans Serif fonts

Arial (Helvetica) Mapping
Century Gothic Mapping
Comic Sans MS Mapping
Gill Sans MT Mapping
Impact **Mapping**
Lucida Sans Unicode (Lucida Grande) Mapping
Tahoma (Geneva) Mapping
Trebuchet MS Mapping
Verdana Mapping

סוגי כתב

Serif fonts

Baskerville Mapping
Bodoni MT Mapping
Bookman Old Style Mapping
Courier New (Courier) Mapping
Garamond Mapping
Georgia Mapping
Palatino Linotype (Book Antiqua) Mapping
Times New Roman (Times) Mapping



Sans Serif fonts

Arial (Helvetica) Mapping
Century Gothic Mapping
Comic Sans MS Mapping
Gill Sans MT Mapping
Impact **Mapping**
Lucida Sans Unicode (Lucida Grande) Mapping
Tahoma (Geneva) Mapping
Trebuchet MS Mapping
Verdana Mapping

רשמי יותר

עלול ליצור עמוס

שימוש כתוויות לאזורים גדולים וכותרות

מתאים לצפיפות מידע

קריא על המסך

מתאים לרוב סוגי המפות - סטטי ודינאמי

סוגי כתב

סוג כתב

Sans serif נקי
Arial, Calibri

Arial או Verdana

Verdana

Serif
למשל Georgia

דקורטיבי, Serif, Sans serif

אלמנט מפה

שמות גיאוגרפים
ערים, מדינות

מקרא

תוויות צפופות

תוויות של אזורים גדולים

כותרת מפה

סוגי כתב

סוג כתב

Sans serif נקי
Arial, Calibri

Arial או Verdana

Verdana

Serif
למשל Georga

דקורטיבי, Serif, Sans serif

אלמנט מפה

שמות גיאוגרפים
ערים, מדינות

מקרא

תוויות צפופות

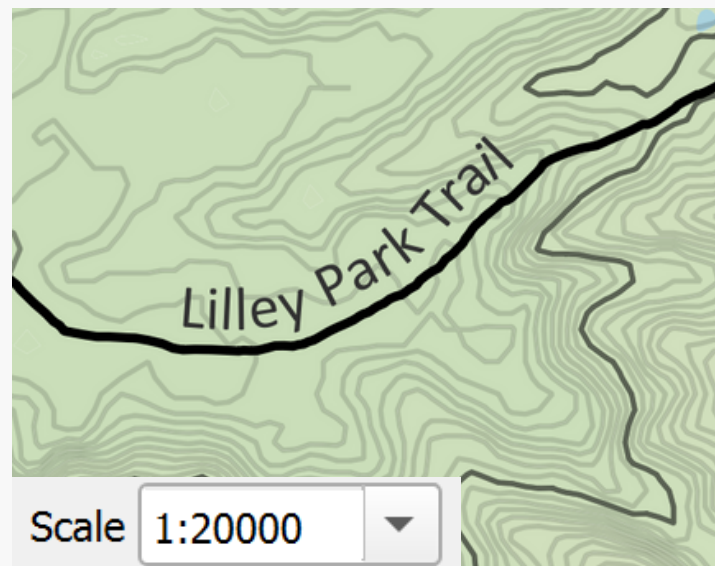
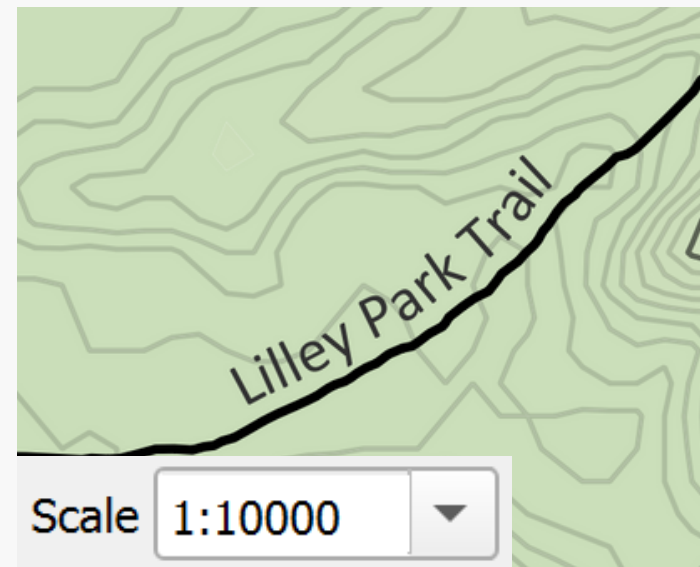
תוויות של אזורים גדולים

כותרת מפה

גודל כתב



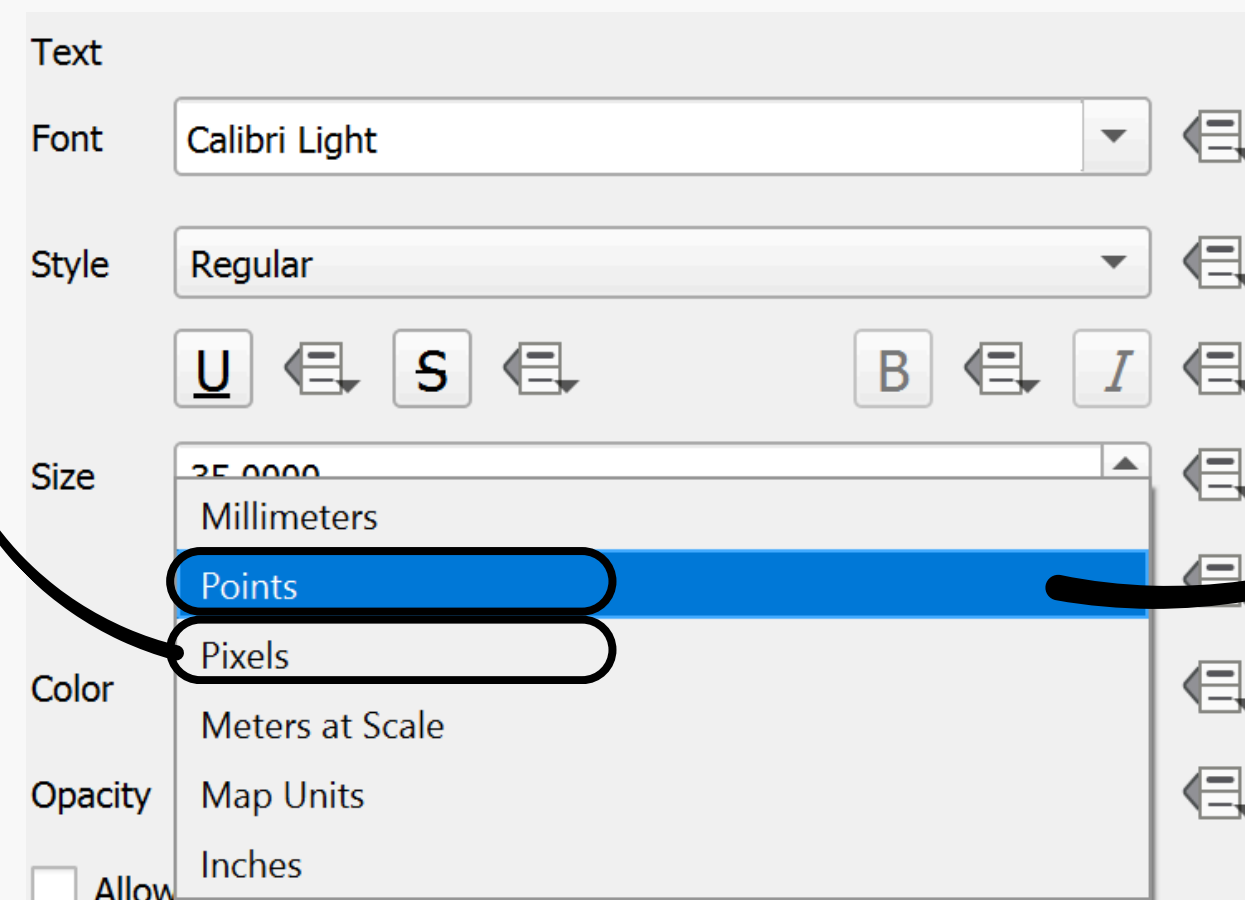
מפה דינאמית



מפה סטטית

1 inch = 25.4 mm = 72 points

Height ~1 inch



גודל כתב

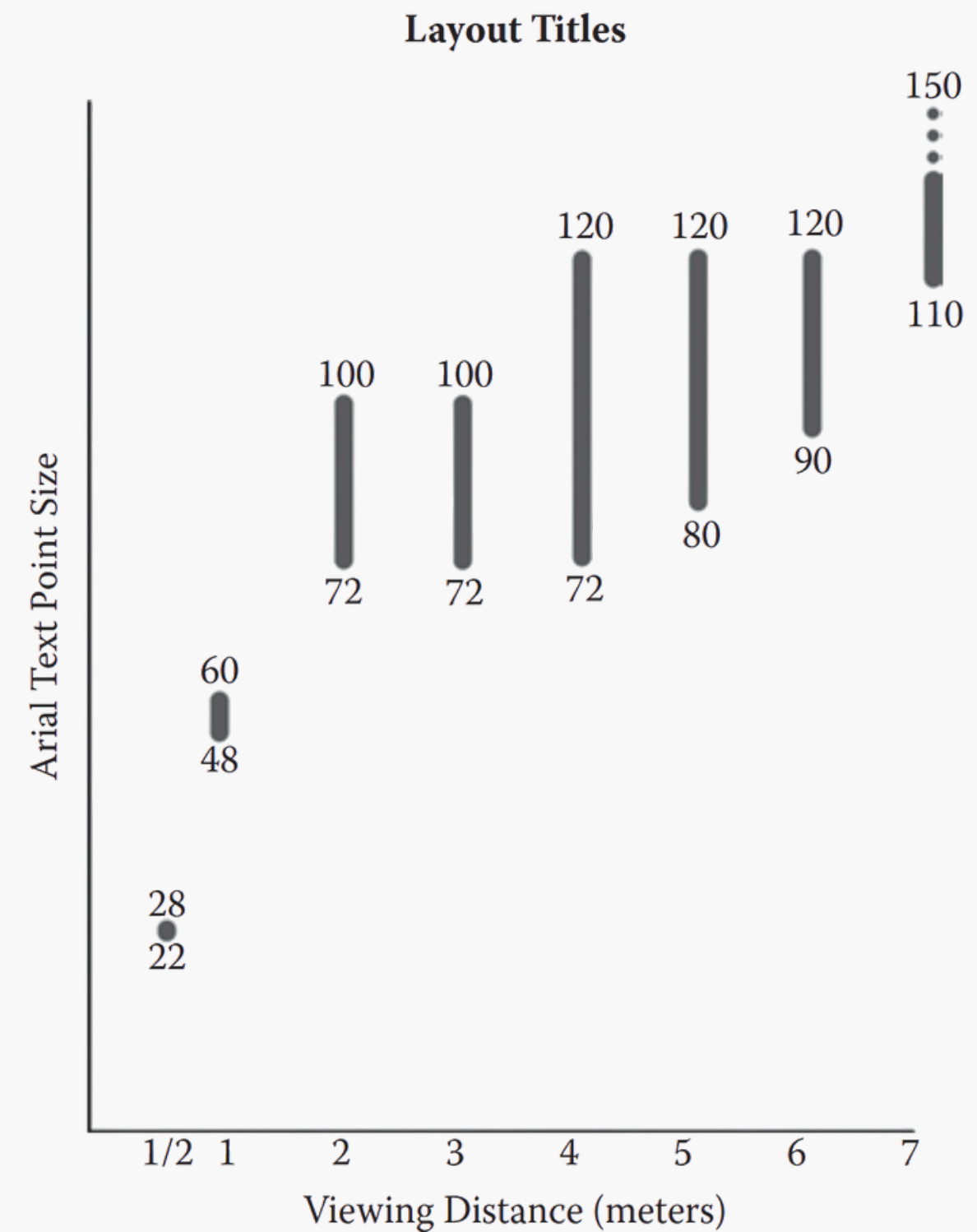
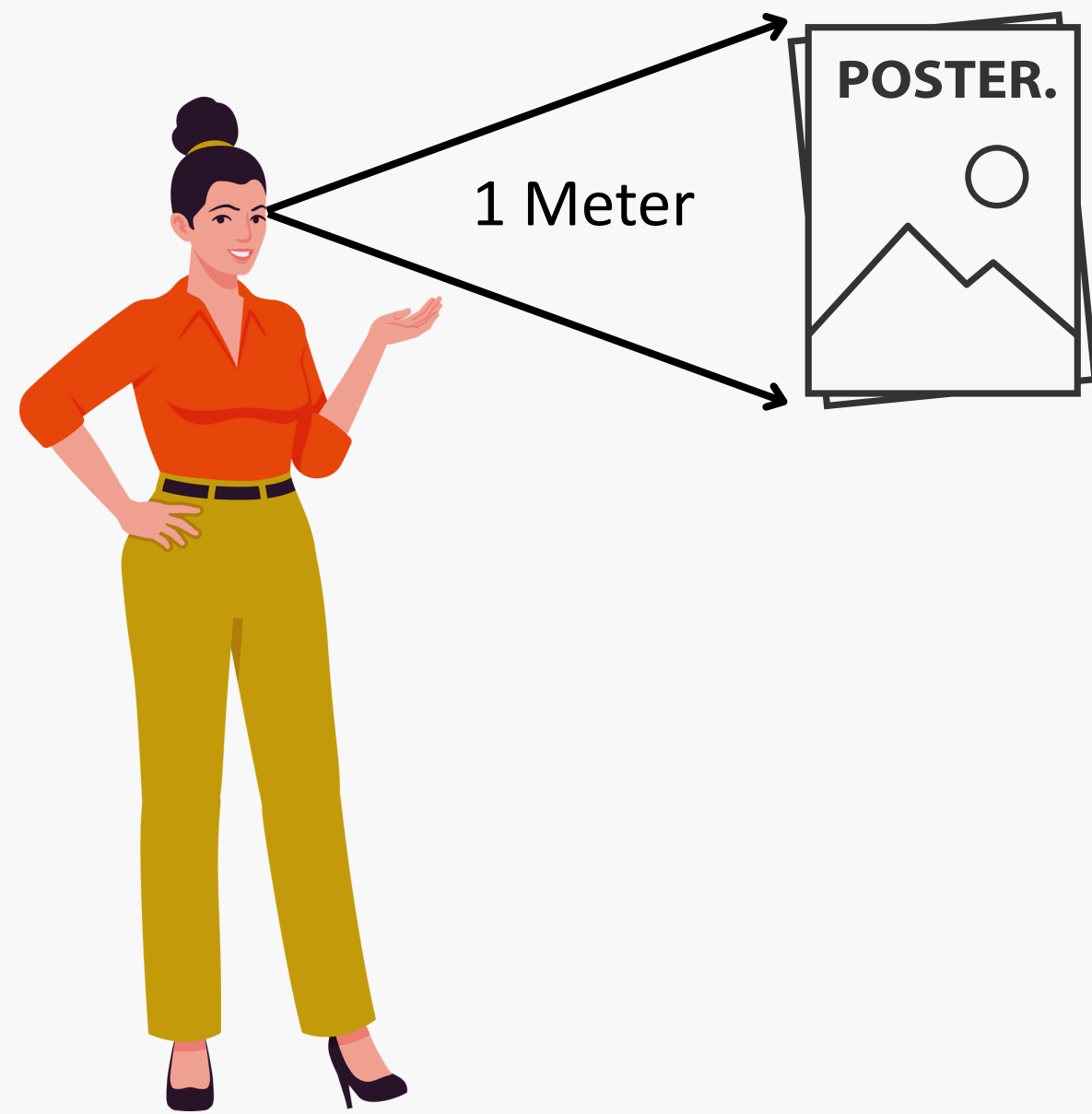
אין פתרון שמתאים לכל מצב

כלל אצבע - יצירת היררכיה ברורה והגיונית



גודל כתב

אין פתרון שמתאים לכל מצב



שימוש בצבעים

5 צבעים זה לגמרי מספיק



Too many intervals



Better

להשתמש בהגיון בריא



important | services



elevation lines | terrain



water



snow | ice



green (environmental)



low

high



hot

cold



poor

good

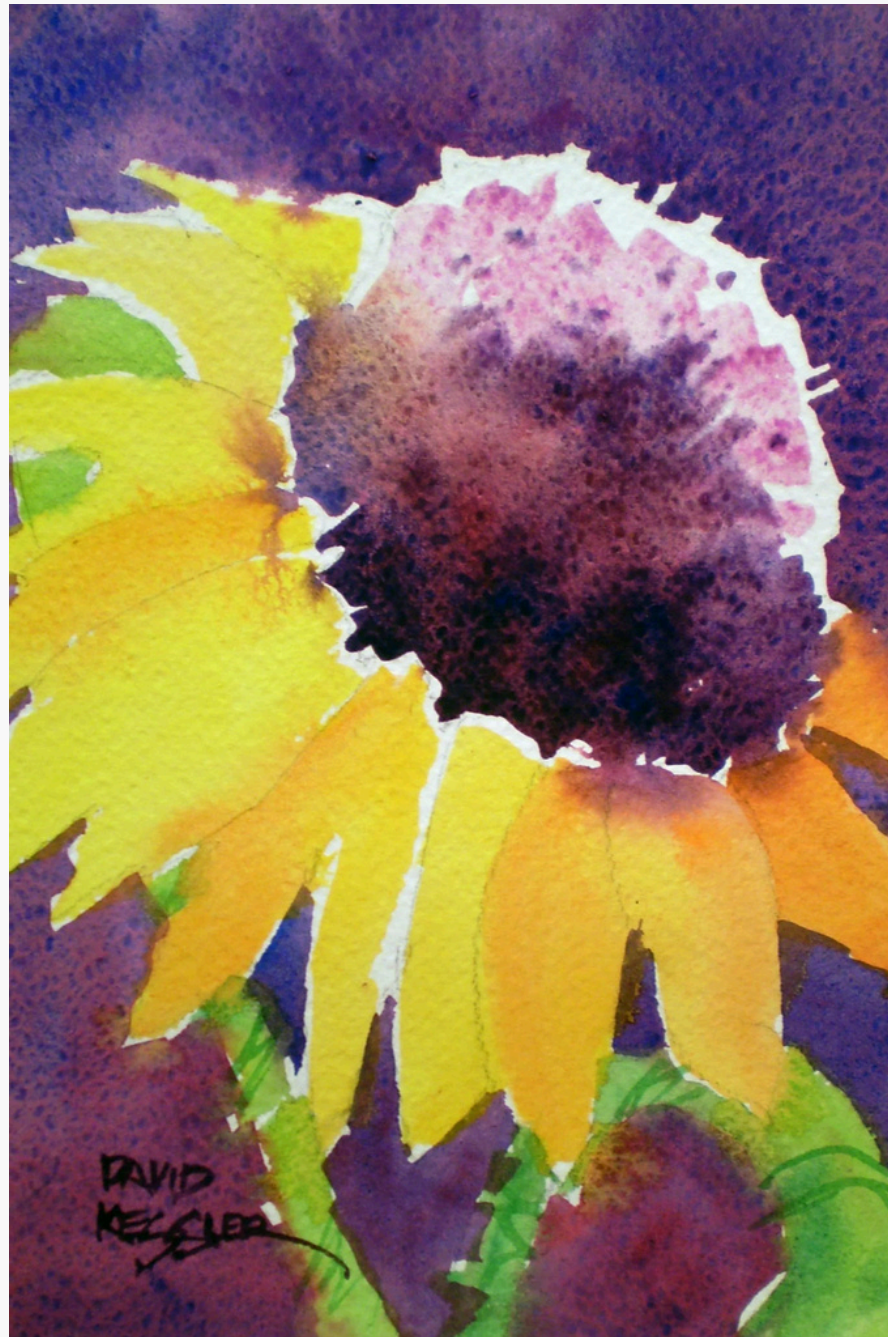
שימוש בצבעים

גלגל הצבעים



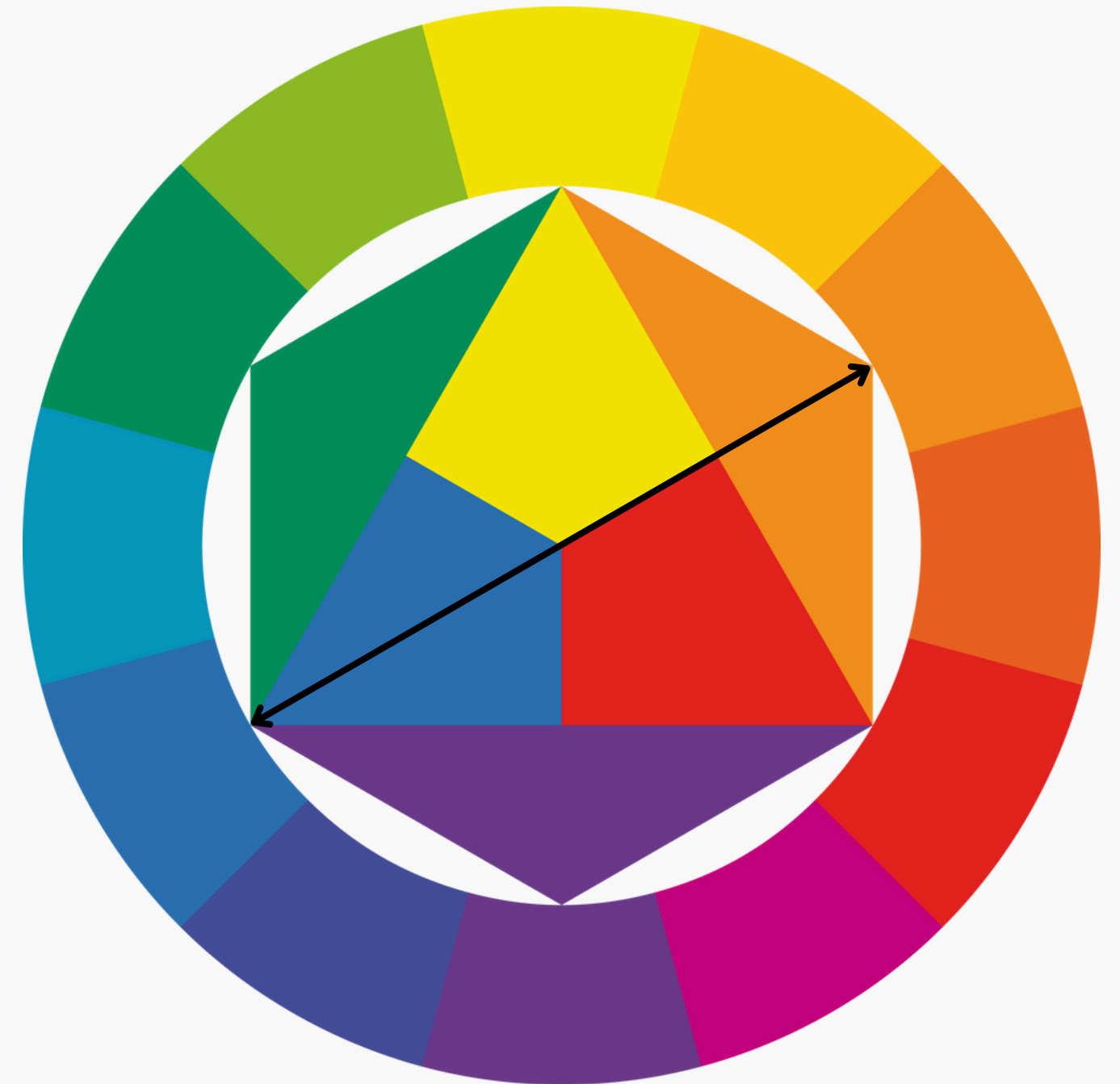
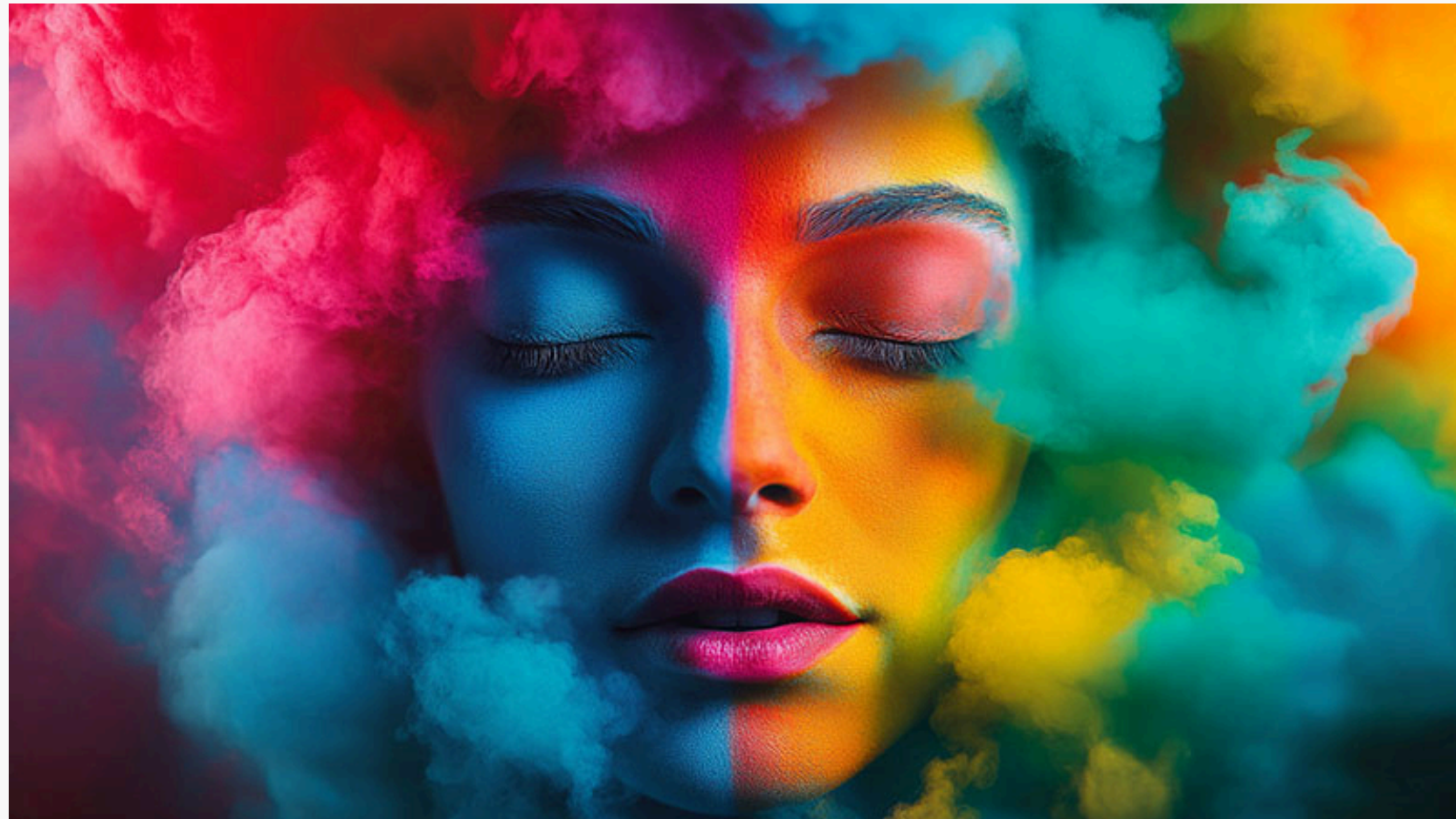
שימוש בצבעים

גלגל הצבעים



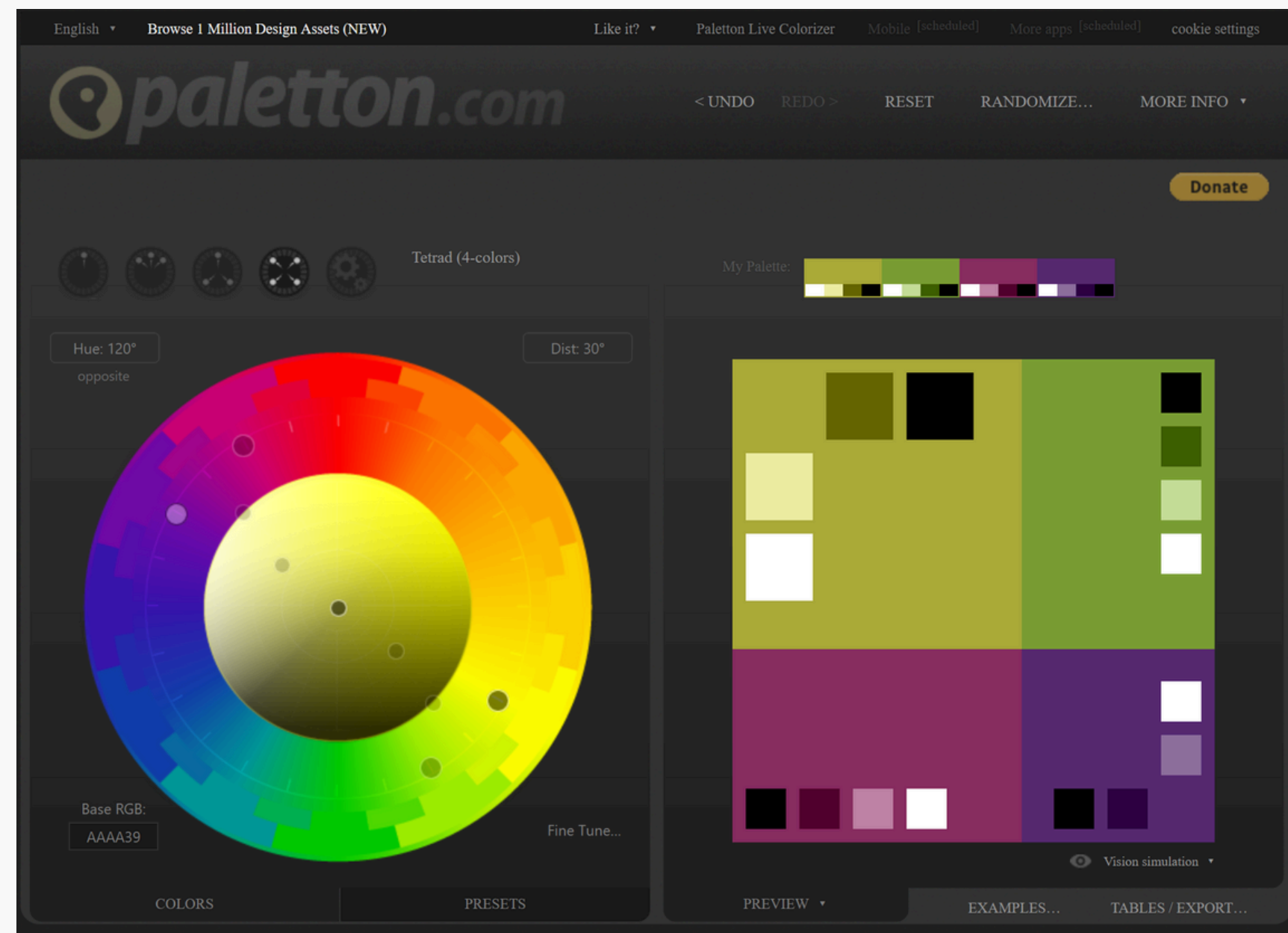
שימוש בצבעים

גלגל הצבעים



שימוש בצבעים

השראה



שימוש בצבעים

ניגודיות

coolors

Quote n. 11

Everyone is a genius at least once a year. The real geniuses simply have their bright ideas closer together.

Georg Christoph Lichtenberg

Text color

#EEEEEA4

Background color

#582A72

Contrast

8.75

Very good
★★★★★

Small text

★★★

Large text

★★★

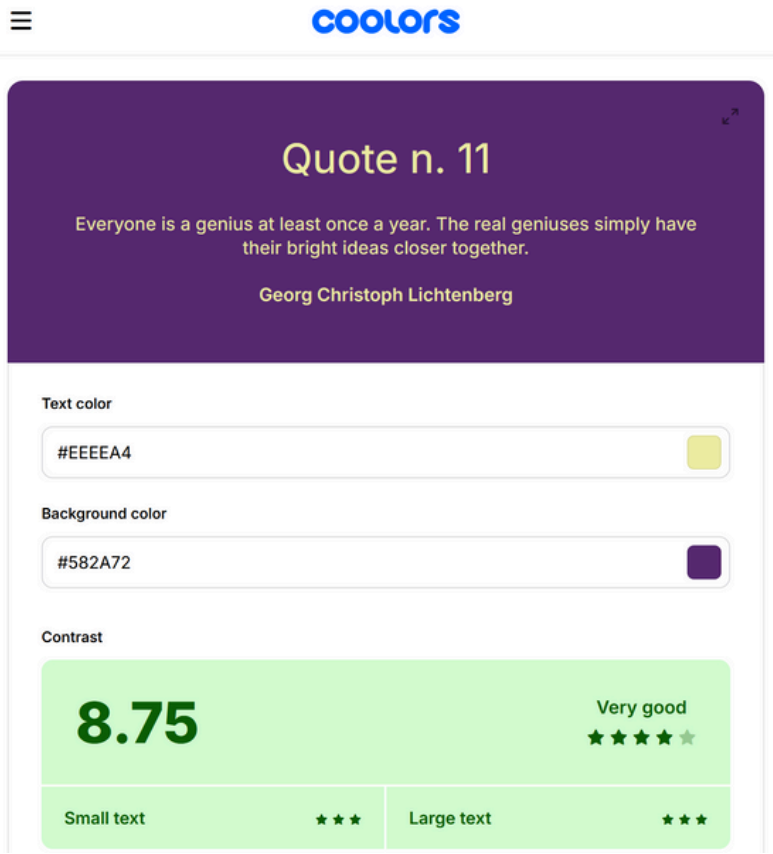
שימוש בצבעים

לקוויות ראייה שונות



AAA	Regular Vision (Trichromatic)	What I see
	Can distinguish all three primary color, little to no blurriness	68% affected
AAA	Protanomaly	What I see
	Reduced sensitivity to red - trouble distinguishing reds and greens	1.3% affected
AAA	Protanopia	What I see
	Red blind - Can't see reds at all	1.5% affected
AAA	Deuteranomaly	What I see
	Reduced sensitivity to green - Trouble distinguishing reds and greens	5.3% affected
AAA	Deuteranopia	What I see
	Green blind - Can't see greens at all	1.2% affected
AAA	Tritanomaly	What I see
	Trouble distinguishing blues and greens, and yellows and reds	0.02% affected

ניגודיות

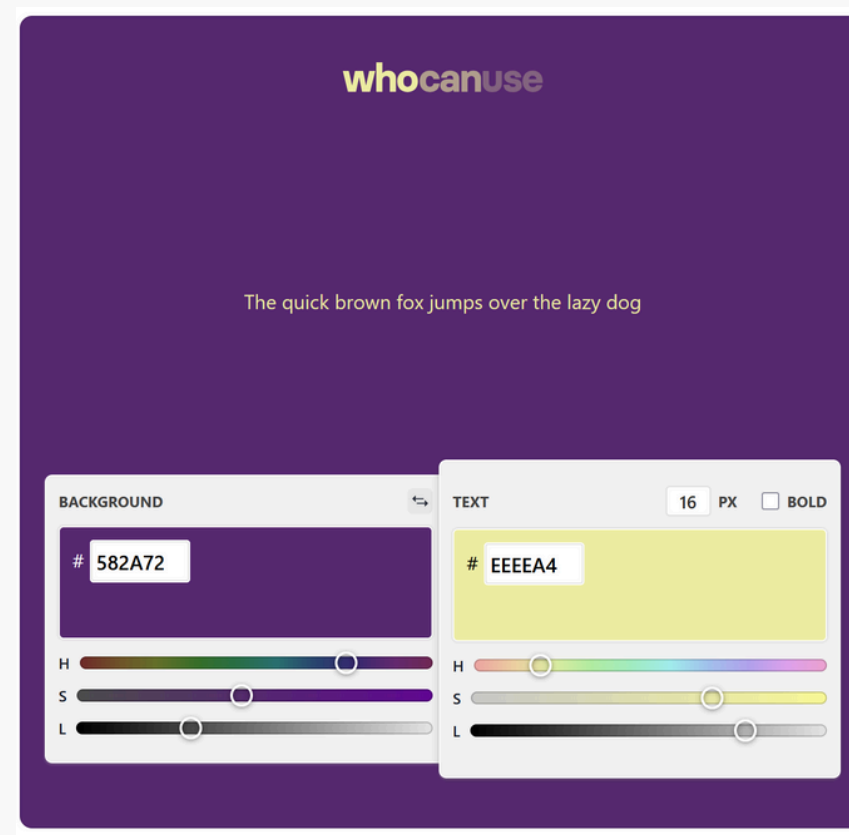
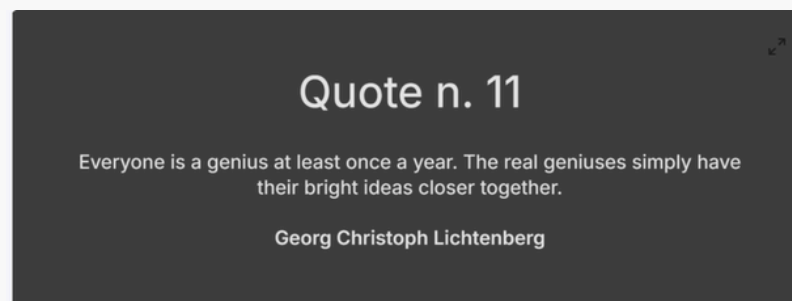
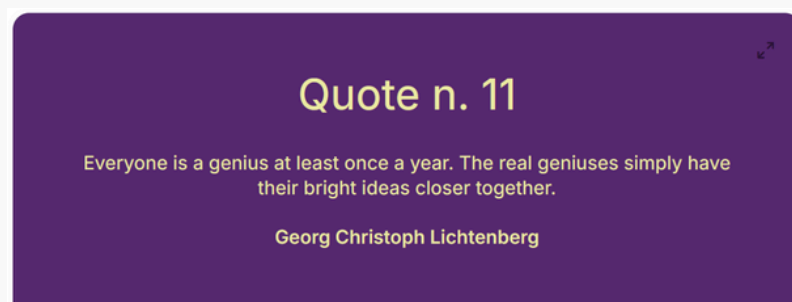
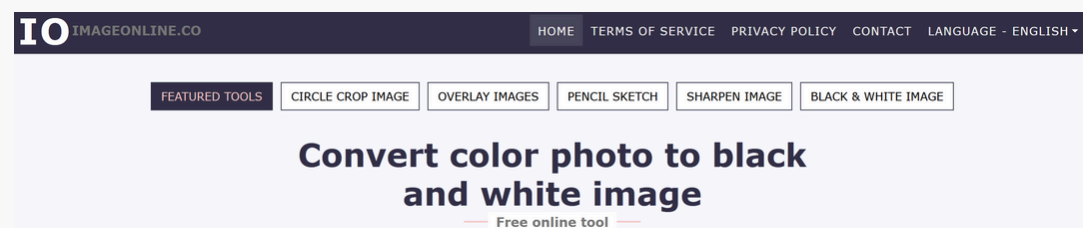


שימוש בצבעים

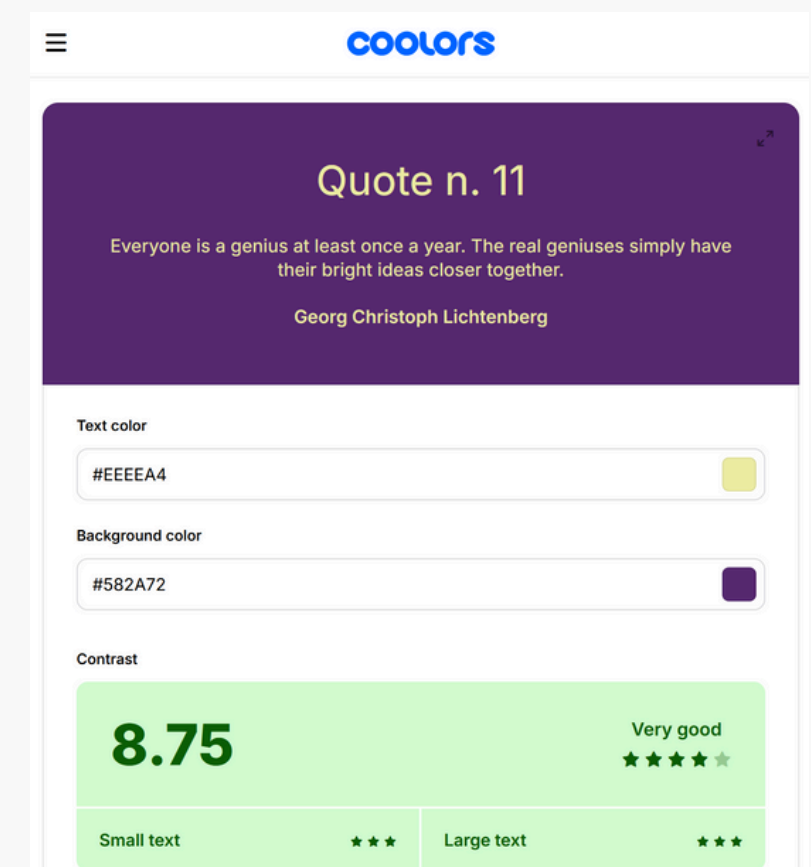
לקוויות ראייה שונות

ניגודיות

הדפסה בשחור לבן



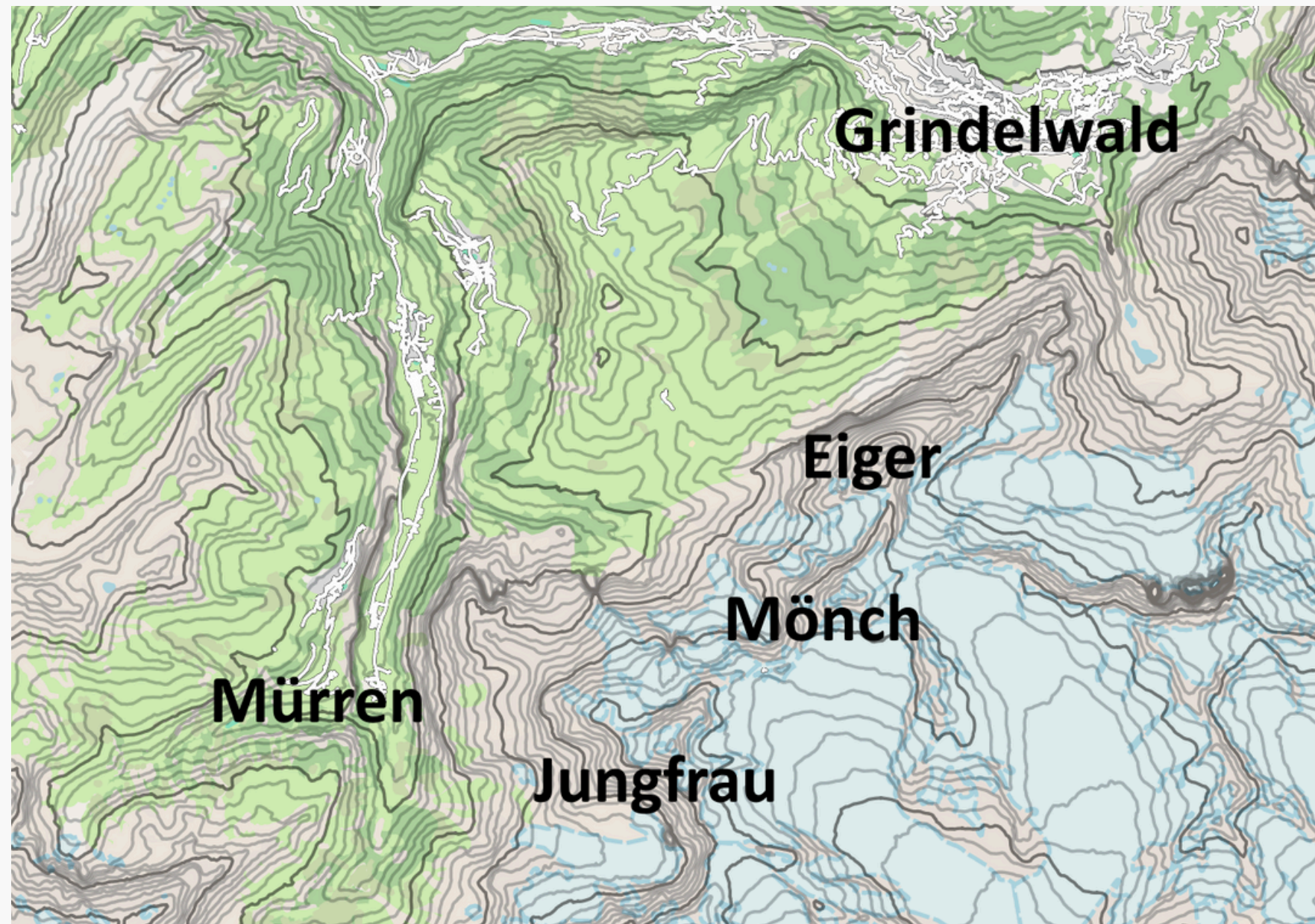
AAA	Regular Vision (Trichromatic)	What I see
	Can distinguish all three primary color, little to no blurriness	68% affected
AAA	Protanomaly	What I see
	Reduced sensitivity to red - trouble distinguishing reds and greens	1.3% affected
AAA	Protanopia	What I see
	Red blind - Can't see reds at all	1.5% affected
AAA	Deuteranomaly	What I see
	Reduced sensitivity to green - Trouble distinguishing reds and greens	5.3% affected
AAA	Deuteranopia	What I see
	Green blind - Can't see greens at all	1.2% affected
AAA	Tritanomaly	What I see
	Trouble distinguishing blues and greens, and yellows and reds	0.02% affected



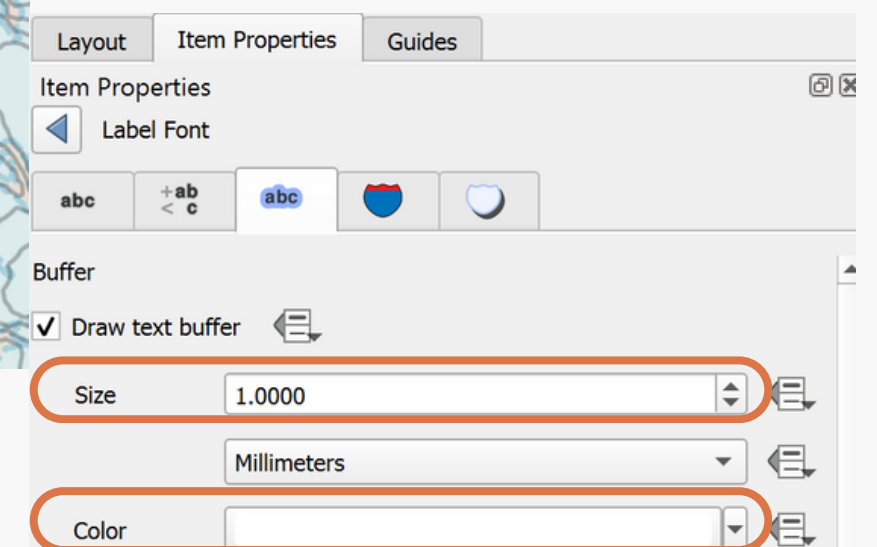
תוויות



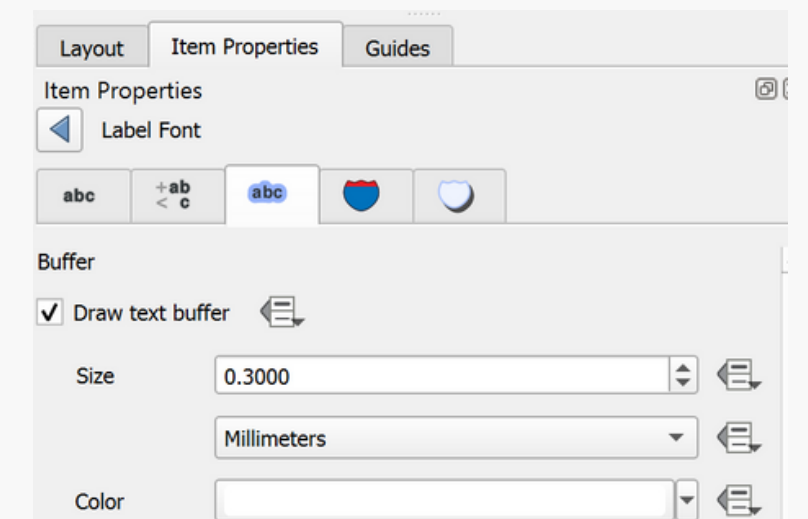
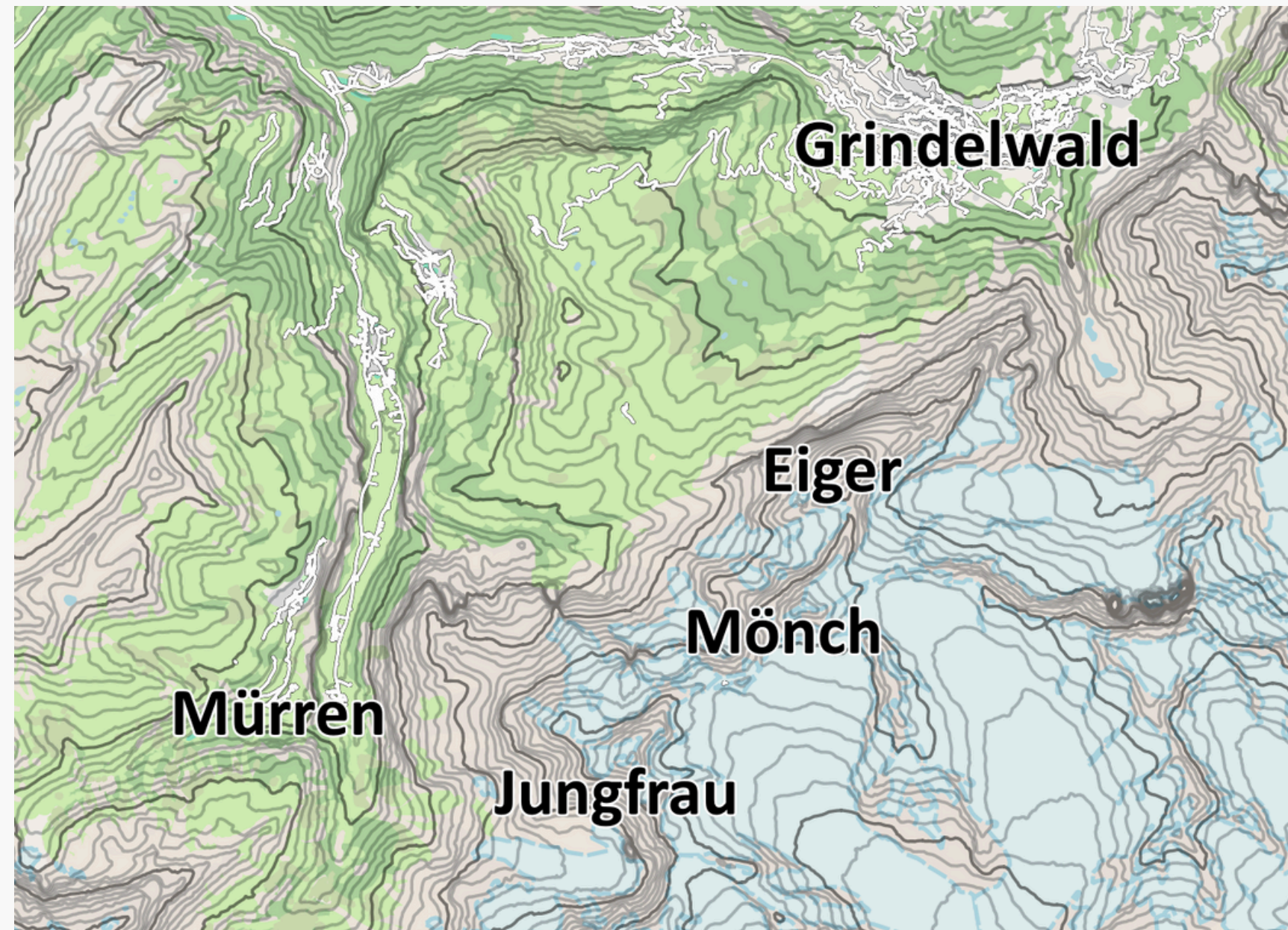
תוויות



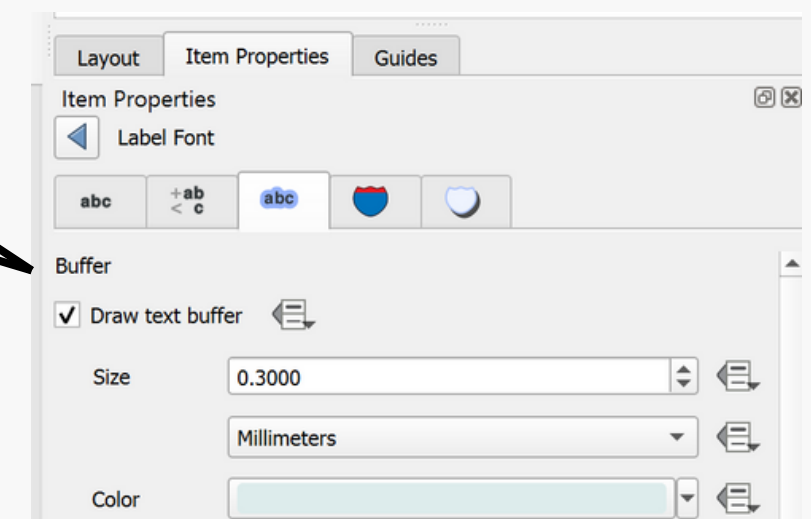
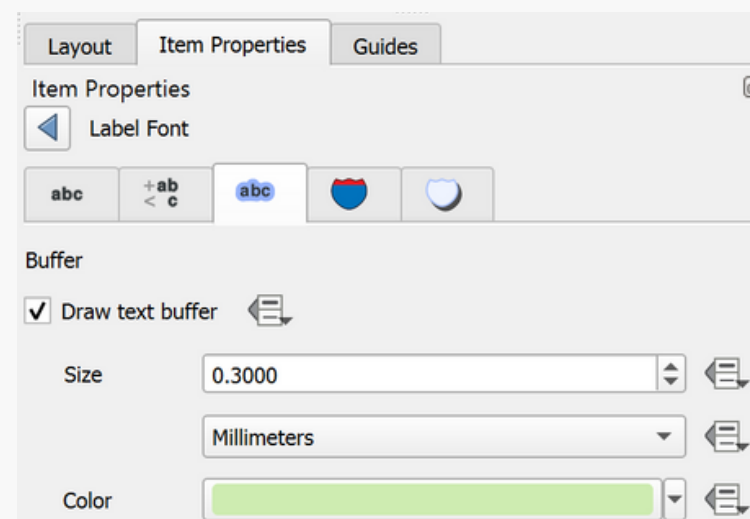
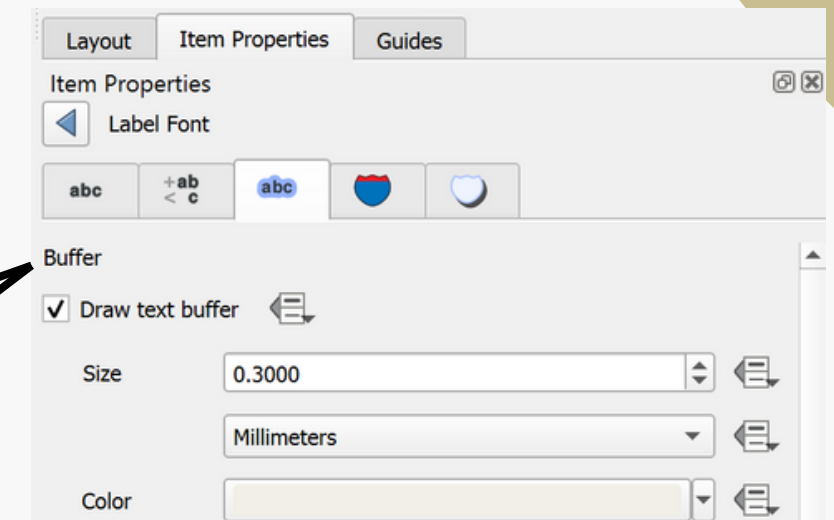
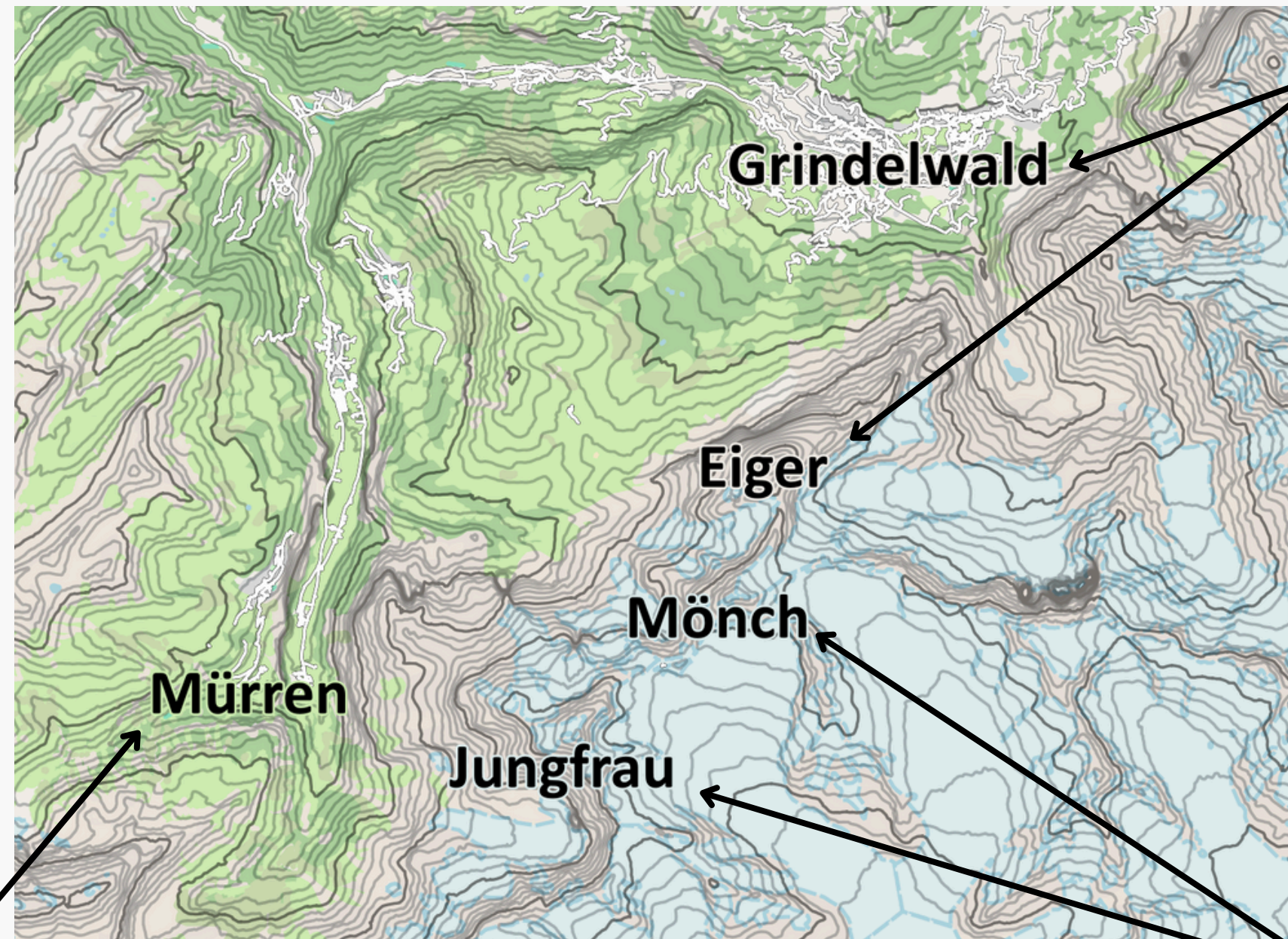
תוויות



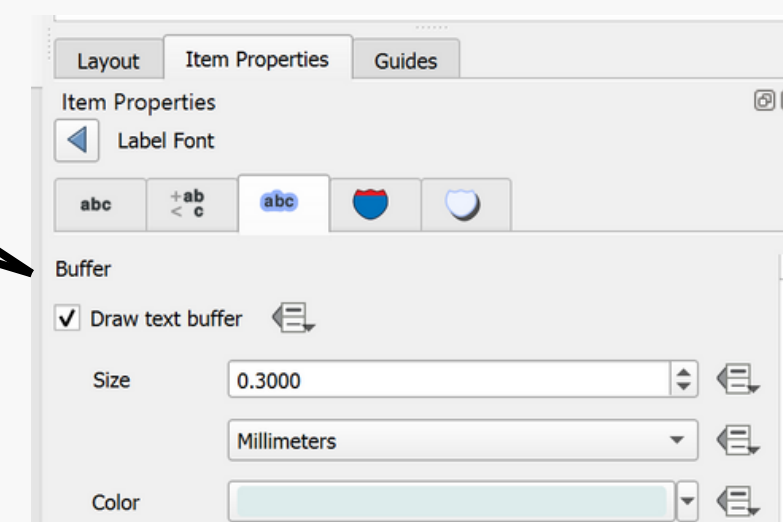
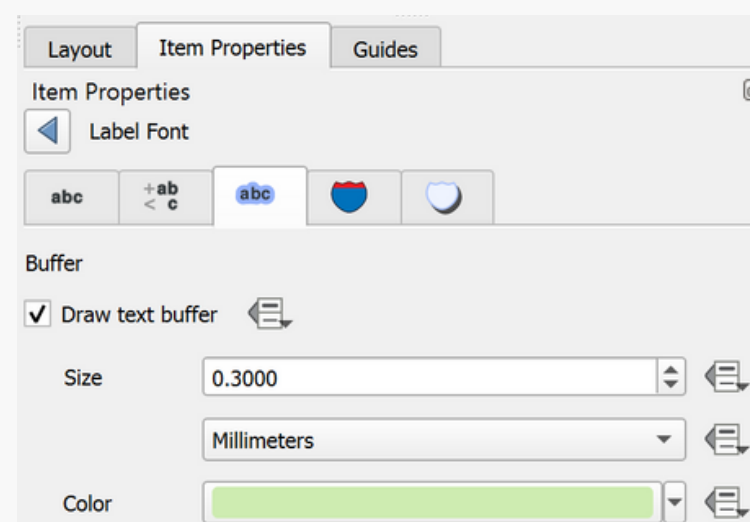
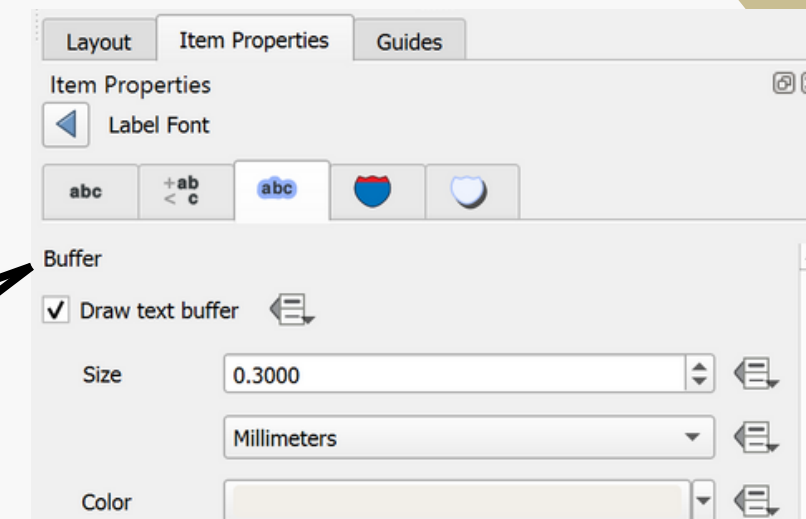
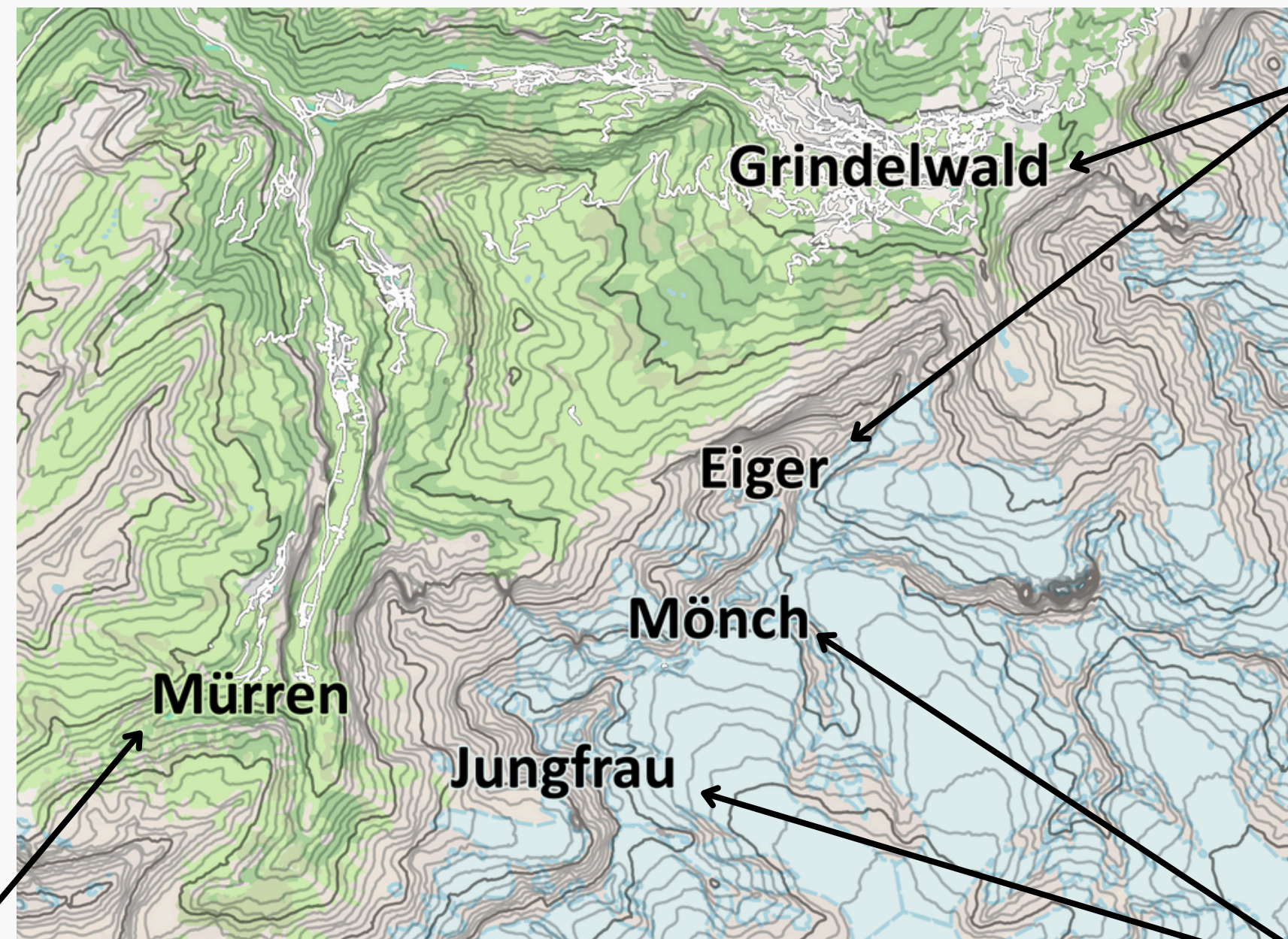
תוויות



תוויות

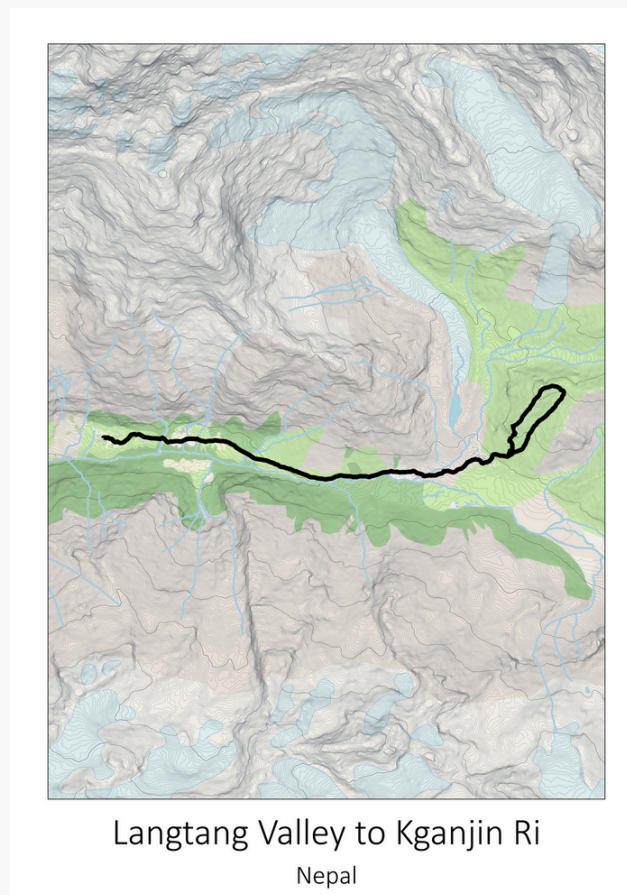


תוויות

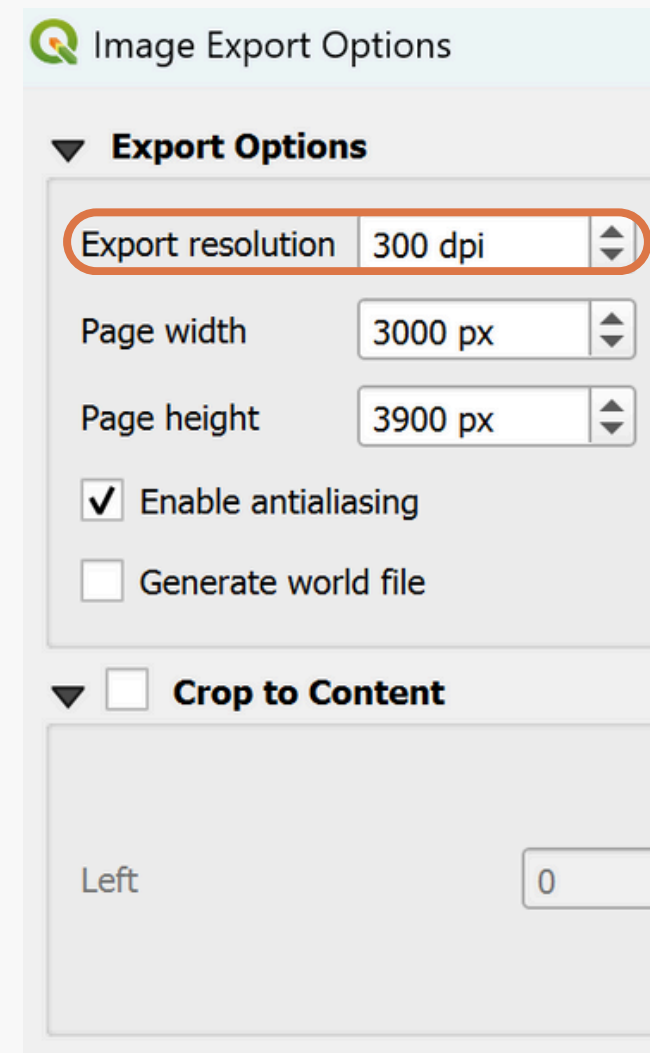


יצוא מפה

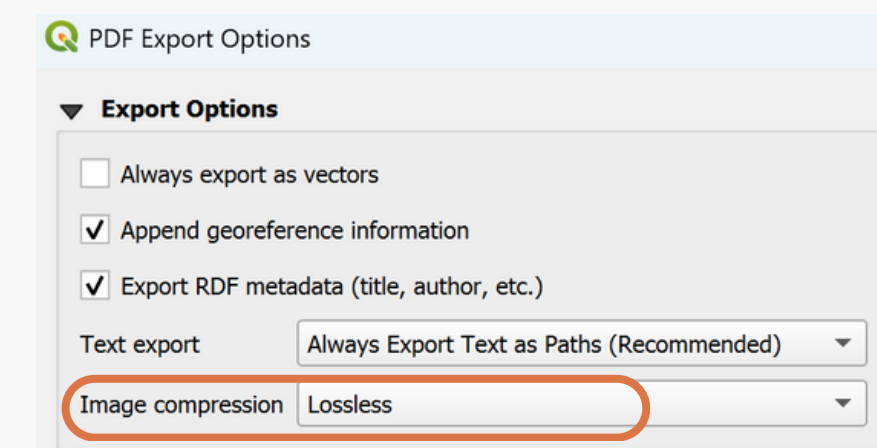
DPI → Dots Per Inch $\neq$ רזולוציה



הדפסה מקצועית
300 DPI

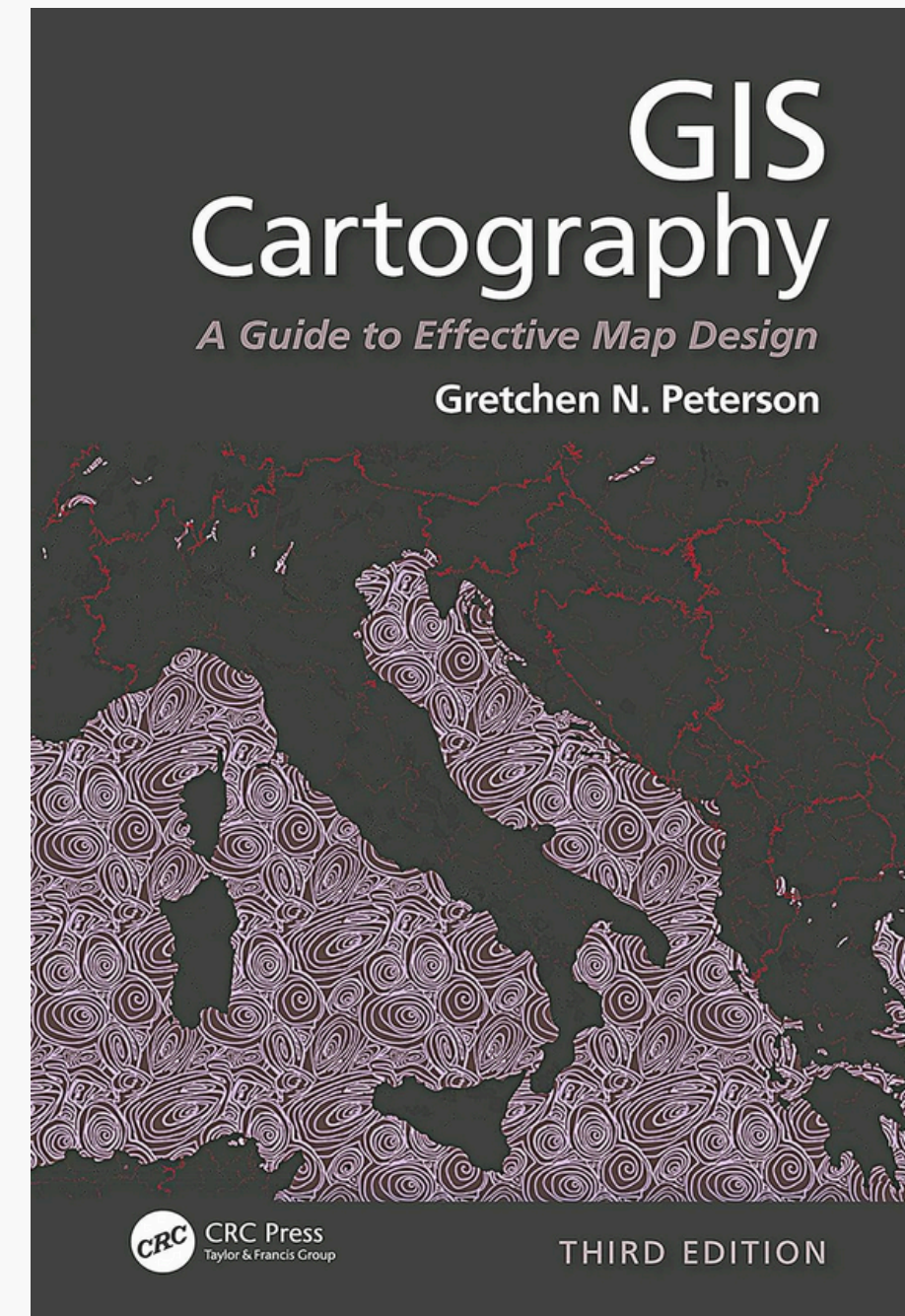
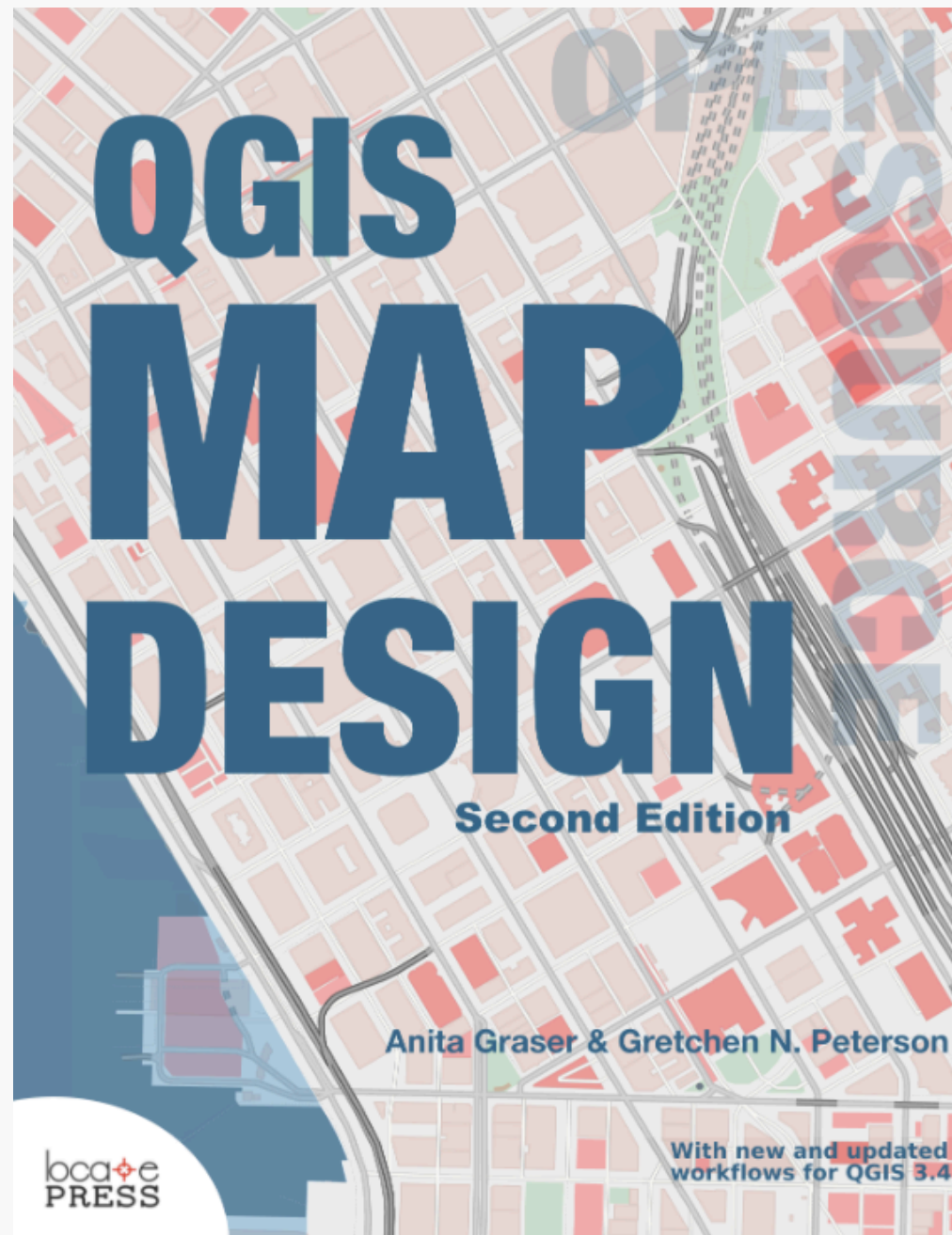


הגדרה בתהליך
שמירת המפה



ייצוא ל PDF

העמקה בתחום



תודה!



מצגת

מידת המומחיות של קהל היעד

משך זמן הצגת המצגת

ניגודיות גבוהה

Less is more

האם זו מפה טובה למצגת?





מצגת

