

Umístování textů

Parametry textu

- font - velikost, tvar, styl, barva
- text - rozpal, kerning, seřazení, řádkování

Type



Type



WATERFALL



WATERFALL



Elementární pravidla pro popis (Imhof)

1. čitelný
2. jasně svázaný s objektem
3. pokud možno nepřekrývat ani jiný text a ani jiné objekty
4. zabránit barevné kolizi (jiná barva nebo halo)
5. pomoci vnímat distribuci a rozsah jevů nevyjádřených graficky

Body

- vodorovné
- pokud text křížuje linii musí se linie přerušit
- většina stejnou pozici
- není li zbylí rozdělit do dvou řádků
- odstranit trouble-makers
- snaha zachovat malo kolidující text

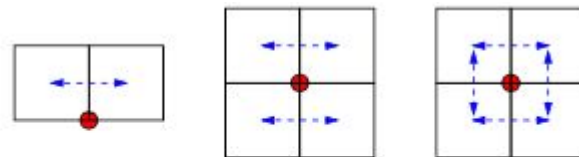


Figure 3.2: top-, two- and four-slider model

Imhof	5	2	1
		•	4
		3	

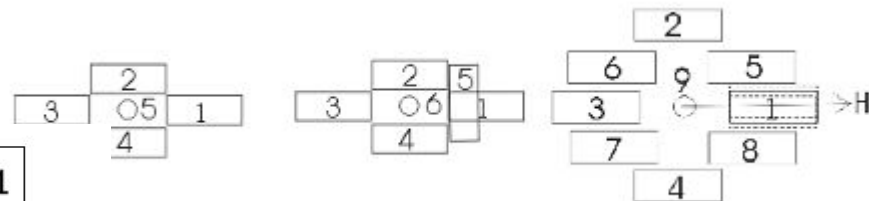
Jones	4		1
	5	•	2
	6		3

Yoeli,	2	5	1
Hirsch		•	
	4	6	3

Ebinger	3		1
		•	
	4		2

Zoraster	3	1	2
	5	•	4
	8	6	7

		9	7
		•	
		10	8



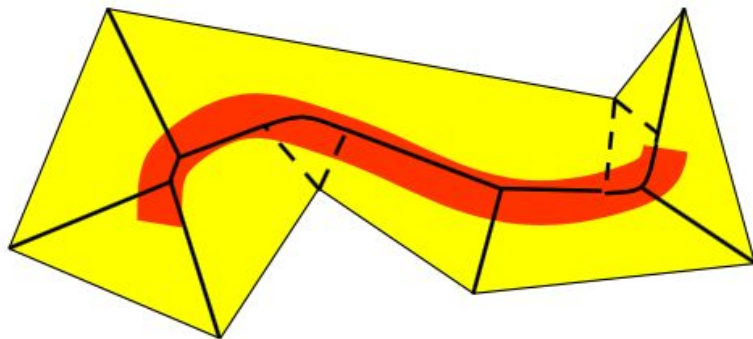
Text na linii

- umístujeme podél ale ne přímo na linii
- musí sledovat linii
- musíme opakovat každých 12-15cm
- nad řekou
- žádný rozpal mezi písmeny, slova je možné oddálit

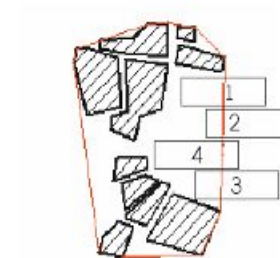
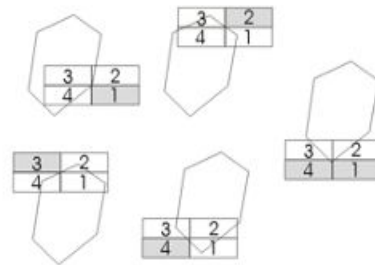
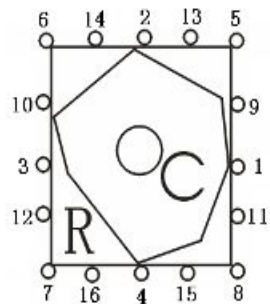


Text v ploše

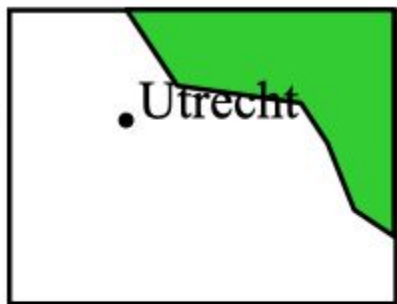
- uvnitř (rozhodně ne do jiného podobného regionu)
- nevodorovný text prohnout
- pokud to není v rozporu s charakterem plochy upřednostňuje vodorovný text
- rozpal přes celou oblast
- přilehlé oblasti mají podobný text
- malé plochy jako body
- skeleton



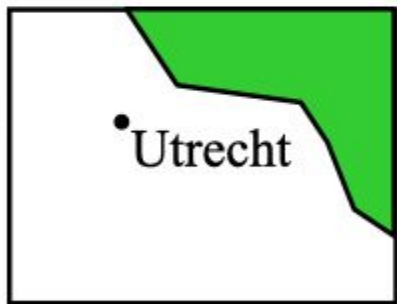
Rozptýlené objekty



poor



good



*Readability
text*

*Visibility
features*

Association

Maplex

Abbreviation Dictionaries—Lets you specify how words in labels are abbreviated.

Use Maplex Label Engine—Lets you switch the Maplex Label Engine on or off for the active data frame.

Options—Lets you set basic and advanced Maplex Label Engine options for the active data frame.

Label Manager button—Lets you control all of the label classes in your map from a single dialog box.

Label Priority Ranking button—Lets you control the order in which label classes are placed. More of the labels from higher priority classes are usually placed.

Label Weight Ranking button—Lets you control the relative importance of features as barriers to label placement.

Maplex

Lock Labels button—Locks the labels displayed in the current extent. This allows you to navigate around a map without having to wait for the label placements to be recalculated each time you pan or zoom.

View Unplaced Labels button—Shows the labels that could not be placed in a different color (the default color is red).

Pause Labeling button—Lets you suspend the drawing of labels while you continue to work with your data.

Placement Quality dropdown list—“Fast” allows you to place labels quickly using a simple calculation. “Best” uses a more complex calculation and takes longer.