

Анализ и интерпретация на спътникови данни за деградация на ландшафта

Анализ на спътникови данни за деградация на ландшафта

Анализ на спътникови данни за деградация на ландшафта

Анализ на спътникови данни за деградация на ландшафта

Какво представляват индикаторите за деградация на ландшафта?

Индикаторите за деградация на ландшафта са показатели, които измерват промените в ландшафта, които са резултат от човешката дейност.

Индикаторите за деградация на ландшафта са показатели, които измерват промените в ландшафта, които са резултат от човешката дейност.

Индикаторите за деградация на ландшафта са показатели, които измерват промените в ландшафта, които са резултат от човешката дейност.

Normalized Difference Vegetation Index

NDVI стойности

NDVI Index

Формула

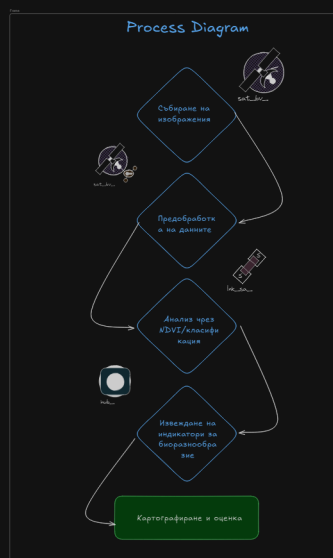
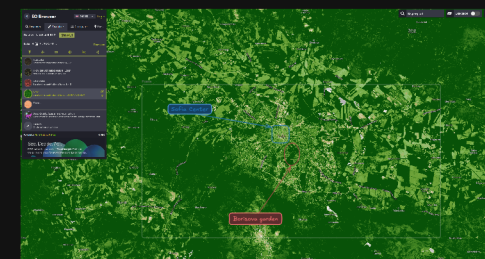
$$NDVI = \frac{NIR - RED}{NIR + RED}$$

Sentinel Hub Images

True Colour

NDVI

Blagoevgrad

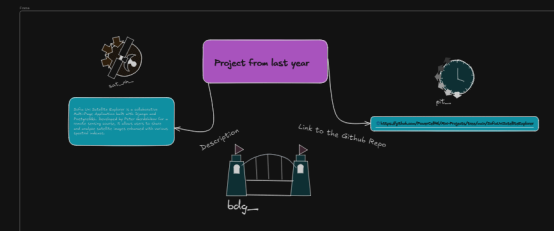


Индикатори за деградация на ландшафта

Индикатори за деградация на ландшафта

Индикатори за деградация на ландшафта

Индикатори за деградация на ландшафта



Link to Sentinel Hub

<https://apps.sentinel-hub.com/eo-browser/>

Crop health monitoring via satellite and drone imagery

https://www.youtube.com/watch?v=BgSPXAKU8ab_channel=DIAGNOSIS

Habitat Fragmentation

Forest

Grassland

Wetland

Corridor

