

Indicele de duritate al suprafețelor

- limita județului
- satul Vălcuș
- Reședință de județ
- Municipiu
- terenuri pe risc foarte dur
- terenuri pe risc dur
- terenuri pe risc compacte și consolidate
- terenuri pe risc slab consolidat
- terenuri pe risc neconsolidat

Localități cu spor natural negativ

- limita județului
- satul Vălcuș
- Reședință de județ
- Municipiu
- 20,00 - 15%
- 14,00 - 10%
- 9,50 - 6%
- 5,00 - 0,1%
- 1,25 - 4,13%

Stabilitatea terenurilor

- limita județului
- satul Vălcuș
- Reședință de județ
- Municipiu
- terenuri cu risc mare
- terenuri cu risc mediu
- terenuri cu risc mic
- terenuri cu risc foarte mic

Terenuri cu risc de inundații

- limita județului
- satul Vălcuș
- Reședință de județ
- Municipiu
- terenuri cu risc mare
- terenuri cu risc mediu
- terenuri cu risc mic

Indicele de dezvoltare al comunelor

- limita județului
- satul Vălcuș
- Reședință de județ
- Municipiu
- comune foarte dezvoltate
- comune dezvoltate
- comune mediu dezvoltate
- comune sărace

2. Tensiuni și oportunități în contextul post-industrial Din punct de vedere al identității teritoriale, Municipiul Vulcan se află într-o zonă de tensiune sistemică între: Structuri și funcțiuni urbane moștenite din perioada industrializării socialiste (cartiere muncitorești, infrastructură de producție dezafectată), O infrastructură regională ce deservete în continuare mobilitatea forței de muncă și al fluxurilor logistice, O poziție geografică favorabilă dezvoltării turismului de natură, datorită vecinătății cu parcuri naturale.

4. Sinergiile teritoriale și direcții de planificare în cadrul unei strategii teritoriale integrate, orașul Vulcan poate fi abordat ca:

- Hub de acces spre ariile protejate, integrând infrastructura de mobilitate (rutieră, velo, transport public) cu centre de informare turistică și facilități pentru activități outdoor;
- Centru de reconversie funcțională a fostelor zone industriale, prin transformarea acestora în spații productive alternative, culturale sau educaționale;
- Punct nodal în rețele de cooperare metropolitană, fie în contextul Văii Jiului ca micro-regiune, fie ca parte a unei axe extinse Hațeg-Petroșani-Bumbești-Jiu.

[illegible]