

Parametry fizjograficzne zlewni

Powierzchnia całkowita zlewni	A_w [km ²]
Długość cieków głównego	L_o [km]

Geomorfologiczne parametry zlewni

Wskaźniki praw Hortona

- Wskaźnik liczby cieków (bifurkacji) R_B

$$R_B = \frac{N_i}{N_{i+1}} \cong const.$$

gdzie:

- i - rząd cieków,
- N - liczba cieków (lub segmentów) danego rzędu.

- Wskaźnik długości cieków R_L

$$R_L = \frac{\bar{L}_{i+1}}{\bar{L}_i} \cong const.$$

gdzie:

- \bar{L} - średnia długość cieków (lub segmentów) danego rzędu.

- Wskaźnik powierzchni zlewni R_A

$$R_A = \frac{\bar{A}_{i+1}}{\bar{A}_i} \cong const.$$

gdzie:

- \bar{A} - średnia powierzchnia cieków (lub segmentów) danego rzędu.