

Walory przyrodnicze

Gmina Lipie swoimi walorami przyrodniczymi oraz brakiem uciążliwego przemysłu, stanowi o atrakcyjności wypoczynkowej i turystycznej. Lasy, rezerваты przyrody bogactwo roślin i zwierząt to główne walory tego terenu.

Ukształtowanie powierzchni

Rzeźba terenu w obrębie gminy jest bogata i urozmaicona. Pod względem fizycznogeograficznym gmina leży na terenie **Wyżyny Wieluńskiej i Obniżenia Krzepickiego**. Najwyższe wzniesienia sięgają 270 metrów n.p.m. Z zachodu na wschód teren obniża się i osiąga wysokość ok. 210 m n.p.m. Liczne wzniesienia rozcina dolina Liswarty leżąca na wysokości 203 – 208 metrów n.p.m.

Budowa geologiczna

Obszar gminy zbudowany jest z **wapieni jurajskich**. Są one przykryte utworami czwartorzędowymi, które pozostawił po sobie lądolód podczas zlodowacenia środkowopolskiego. Grubość tych osadów jest zróżnicowana i dochodzi do 30 – 50m. Należy do nich:

i piaski.

glina zwałowa, iły, mułki

Tylko w

nielicznych miejscach odsłaniają się na powierzchni wapienie tworząc niewysokie,

silnie skrasowiałe skałki ostańcowe i pagóry wapienne

. W dolinie Liswarty, w rejonie Dankowa glina zwałowa zalega na

iłach rudonośnych

przybierając ciemnobrunatną barwę. Na północ, od miejscowości Wapiennik po Julianów, występują piaski wydymowe w postaci

wałów i pól wydymowych

. Obok osadów czwartorzędowych występują osady akumulacji rzecznej w postaci mułków, piasków i żwirów rzecznych.

Gleby