

SPIS TREŚCI

- 9 Słowo wstępne
- 11 **1 Położenie geograficzne i administracyjne**
- 17 **2 Budowa geologiczna**
- 17 2.1. Blok górnośląski
- 19 2.2. Zapadlisko górnośląskie
- 19 2.2.1. Serie litostratygraficzne dewonu i karbonu
- 24 2.2.2. Arkoza kwaczalska i pokrywa permu
- 25 2.2.3. Tektonika zapadliska górnośląskiego
- 27 2.3. Monoklina śląsko-krakowska
- 29 2.3.1. Wykształcenie litologiczne utworów mezozoicznych
- 37 2.3.2. Tektonika monokliny śląsko-krakowskiej
- 39 2.4. Zapadlisko przedkarpackie
- 42 2.5. Pokrywa czwartorzędowa
- 49 **3 Bogactwa naturalne**
- 49 3.1. Węgiel kamienny
- 55 3.2. Węgiel brunatny
- 56 3.3. Rudy żelaza
- 58 3.4. Rudy cynku i ołowiu
- 60 3.5. Surowce chemiczne
- 61 3.6. Surowce skalne
- 65 3.7. Metan
- 66 3.8. Wody lecznicze
- 68 3.9. Inne surowce

- 69** **4** **Ukształtowanie powierzchni**
- 72 4.1. Rzeźba krasowa
- 73 4.2. Rzeźba krawędziowa i zrębowa
- 75 4.3. Rzeźba polodowcowa, doliny rzeczne i wydmy
- 79 4.4. Rzeźba antropogeniczna

- 85** **5** **Klimat**
- 85 5.1. Czynniki cyrkulacyjne
- 87 5.2. Stosunki anemologiczne
- 88 5.3. Opady atmosferyczne
- 90 5.4. Temperatura powietrza
- 92 5.5. Gwałtowne zjawiska atmosferyczne
- 92 5.6. Zanieczyszczenie powietrza i wód opadowych

- 97** **6** **Stosunki wodne**
- 97 6.1. Wody podziemne
- 105 6.2. Wody powierzchniowe

- 111** **7** **Gleby**
- 111 7.1. Typy gleb
- 116 7.2. Degradacja gleb
- 121 7.3. Przydatność rolnicza gleb

- 123** **8** **Szata roślinna i fauna**
- 123 8.1. Zbiorowiska leśne i zaroślowe
- 127 8.2. Zbiorowiska nieleśne naturalne
- 128 8.3. Zbiorowiska nieleśne antropogeniczne
- 131 8.4. Fauna

- 135** **9** **Ochrona przyrody**
- 135 9.1. Parki krajobrazowe
- 139 9.2. Rezerwaty przyrody
- 148 9.3. Obszary chronionego krajobrazu
- 149 9.4. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
- 151 9.5. Obszary Natura 2000
- 151 9.6. Stanowiska dokumentacyjne
- 156 9.7. Użytki ekologiczne

161 9.8. Pomniki przyrody

162 9.9. Geochrona

165 **10 Regiony fizycznogeograficzne**

165 10.1. Podstawy regionalizacji fizycznogeograficznej

167 10.2. Charakterystyka mezoregionów Wyżyny Śląskiej

176 10.3. Charakterystyka regionów sąsiadujących z Wyżyną Śląską

187 Literatura

205 Spis rycin

209 Spis tabel

211 Streszczenie

213 Summary