

Spis treści

Wprowadzenie	7
1. Metody badań	13
2. Przegląd badań	27
3. Obszar badań	35
3.1. Położenie geograficzne	36
3.2. Budowa geologiczna	38
3.3. Rzeźba terenu	40
3.4. Warunki klimatyczne	43
3.5. Stosunki wodne	46
3.5.1. Wody powierzchniowe	47
3.5.2. Wody podziemne	53
3.6. Gleby	55
3.7. Szata roślinna	57
3.8. Fauna	60
3.9. Ochrona przyrody	62
3.10. Dolina Odry jako korytarz ekologiczny	65
4. Dolina Odry w archiwalnych materiałach kartograficznych	69
5. Rys historyczny zagospodarowania rzeki Odry i jej doliny	79
5.1. Zagospodarowanie do końca XIX wieku	79
5.2. Struktura krajobrazu opolskiego odcinka doliny Odry w XIX wieku na podstawie archiwalnych materiałów kartograficznych	88
6. Ocena antropogenicznych przemian krajobrazu doliny Odry w XX wieku	95
6.1. Struktura krajobrazu doliny Odry na początku XX wieku	96
6.2. Struktura przestrzenna krajobrazu doliny Odry na początku XX wieku w ujęciu mozaiki płątów	101
6.3. Struktura krajobrazu doliny Odry w końcu XX wieku	115
6.4. Struktura przestrzenna krajobrazu doliny Odry w końcu XX wieku w ujęciu mozaiki płątów	121
6.5. Analiza struktury użytkowania gruntów opolskiego odcinka doliny Odry na podstawie CORINE-Land Cover	132

6.6. Zmiany struktury krajobrazu w XX wieku	133
6.7. Zmiany w strukturze lasów, zadrzewień i zakrzaczeń	154
6.8. Zmiany w strukturze użytków zielonych	155
6.9. Zmiany w strukturze gruntów ornych	156
6.10. Zmiany w strukturze sieci osadniczej, sieci komunikacyjnej i przemysłu	157
6.11. Zmiany w strukturze sieci hydrograficznej	159
6.12. Rozkład antropopresji	161
6.13. Optymalizacja systemu zagospodarowania przestrzennego doliny Odry w świetle tendencji do zmian krajobrazu	165
7. Podsumowanie i wnioski	169
Załączniki.	175
Literatura	183
SUMMARY	201