

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