

Spis treści

Przedmowa do wydania pierwszego	7
1. Wstęp	11
2. Klimat jako komponent środowiska przyrodniczego i sposoby jego charakterystyki	13
3. Główne czynniki geograficzne kształtujące klimat Polski	18
4. Czynniki radiacyjne kształtujące klimat Polski	34
4.1. Usłonecznienie	34
4.2. Bilans promieniowania słonecznego i jego składowe na obszarze Polski	38
5. Czynniki cyrkulacyjne kształtujące klimat Polski	44
5.1. Ciśnienie powietrza atmosferycznego	44
5.2. Kierunki napływu powietrza atmosferycznego oraz główne rodzaje mas powietrza występujące w ciągu roku nad obszarem Polski	48
5.3. Fronty atmosferyczne	53
6. Stany pogody w Polsce i zasady ich klasyfikacji	55
7. Częstość występowania poszczególnych typów pogody na obszarze Polski	60
7.1. Częstość występowania dni z typami pogody ciepłej	61
7.2. Częstość występowania dni z typami pogody przymrozkowej	72
7.3. Częstość występowania dni z typami pogody mroźnej	83
8. Regiony klimatyczne Polski	92
8.1. Przegląd dotychczasowych regionalizacji klimatycznych	92
8.2. Granice regionów klimatycznych w świetle średniej rocznej frekwencji dni z różnymi typami pogody	99
9. Frekwencja poszczególnych typów pogody w wyróżnionych regionach klimatycznych	104
10. Uwagi końcowe	161
Literatura	162
An outline of the climate of the Poland (summary)	166
Dodatek (Tabele średniej liczby dni z poszczególnymi typami pogody w wybranych miejscowościach)	169