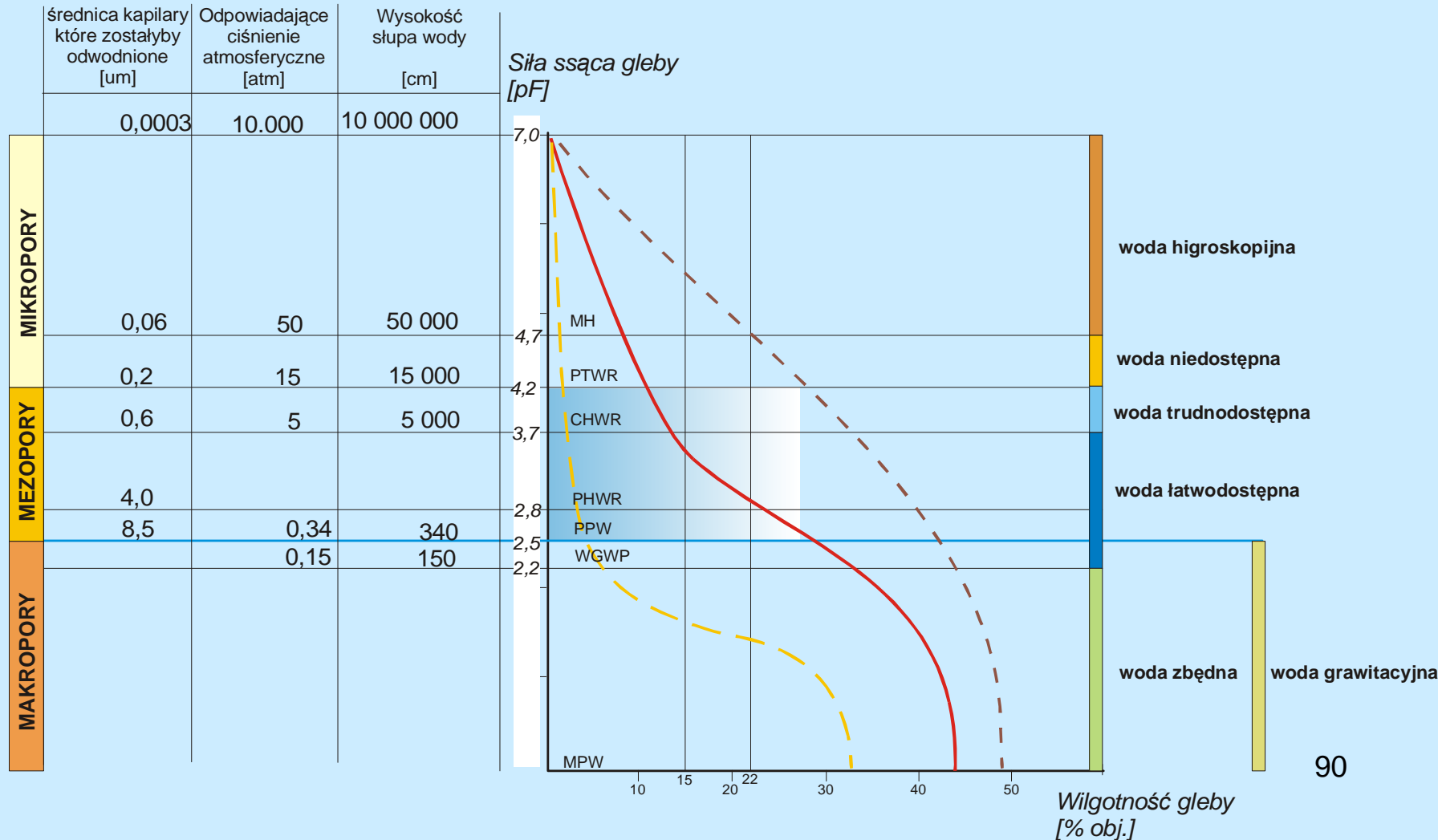


3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE GLEB

Właściwości wtórne – właściwości wodne

Pełnym odzwierciedleniem właściwości wodnych jest krzywa pF (krzywa sorpcji wody) - wykres przedstawiający zależność pomiędzy siłą ssącą gleby a jej wilgotnością. Wykreślana jest na podstawie pomiarów ilości wody odsączającej się z gleby przy wywieraniu na nią określonego ciśnienia.



3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE GLEB

Właściwości wtórne – właściwości wodne

Graniczne wartości pF odpowiadają różnym formom wody i stopniom jej dostępności:

MH – maksymalna higroskopowość

PTWR (WTWR) – punkt (wilgotność) trwałego wędnięcia roślin – 4,2 pF

CHWR – całkowite hamowanie wzrostu roślin – 3,7 pF

PHWR – początek hamowania wzrostu roślin - 2,8 pF

PPW – połowa pojemność wodna – woda pozostająca w glebie po odcieku wody grawitacyjnej, utrzymywana siła 2,5 pF

WGWP – woda grawitacyjna wolno przesiąkająca – 2,2 pF

CPW (MPW) – całkowita (maksymalna) pojemność wodna