

Skały macierzyste głównych typów gleb

Gleby inicjalne – piaski wydmore wydmy śródlądowych i nadmorskich, skaliste utwory terenów górzystych

Rędziny – zwietrzelina skał wapiennych (kredy, margli, wapieni)

Czarnoziemy – less, lub inne skały zawierające węglan wapnia

Czarne ziemie – bogate w materię organiczną osady bagienne lub pojezierne

Gleby brunatne – gliny, ily, przy udziale lasów liściastych oraz borów mieszanych

Gleby płowe – utwory pyłowe, piaski gliniaste, lasy mieszane

Gleby bielcowe – ubogie skały macierzyste (piaski), różnego pochodzenia geologicznego pod wpływem roślinności leśnej – borów iglastych

Gleby bagienne – powstałe z organicznych szczątków gromadzonych w trwale beztlenowych warunkach środowiska silnie wilgotnego, bądź też wodnego

Mady rzeczne – tworzą się w dolinach rzek jako utwory powodziowe