

- Pojezierze Chełmińskie - jest wysoczyzną morenową, która pod wieloma względami jest podobna do Wysoczyzny Świeckiej. Na powierzchni występują liczne formy związane z postojami lądolodu. Na południu nosi cechy deglacji powierzchniowej – przeważają moreny martwego lodu, kemy i ozy. Stanowi ono ważne ogniwo wodonośne regionu;
- Pojezierze Dobrzyńskie - zostało ukształtowane podczas fazy kujawsko-dobrzyńskiej i fazy poznańskiej vistulianu. Na jego powierzchni występują wały ozowe i pola drumlinowe. W całości pokryte jest osadami czwartorzędowymi. Na przeważającym obszarze dominują utwory gliniaste.

Opisywany obszar wyróżnia się znaczną różnorodnością środowiska przyrodniczego. Występują tu wyjątkowo cenne tereny chronione jak rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu i obszary Natura 2000. Występują na nim następujące rezerваты przyrody:

- Rezerwat Kępa Bazarowa w Toruniu, ochronie podlega las łągowy nadrzeczny o powierzchni 32,4 ha; uznany został Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 19 lutego 1987r. (M.P. Nr 7, poz.55);
- Rezerwat ichtiologiczny „Rzeka Drwęca - rezerwat obejmuje rzekę Drwęcę wraz z przybrzeżnym pasem terenu o szerokości 5 m po obu jej stronach. Powierzchnia rezerwatu wynosi około 18 ha. Ochronie podlega środowisko wodne i ryby w nim bytujące, w szczególności: pstrąg, łosoś, troć i certa. Częściowo zlokalizowany on jest m.in. na terenie miasta Torunia. Uznany został Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 27 lipca 1961 r. (M.P. Nr 71, poz. 202);
- Rezerwat przyrody „Ostrów Pszczółczyński” - położony jest w Kotlinie Bydgoskiej, w pobliżu Kanału Noteckiego. Zajmuje powierzchnię 16,8 ha, a utworzono go 16 września 1974r.;
- Rezerwat Kruszyn, położony w gm. Sicienko - rezerwat obejmuje powierzchnię 72,75 ha. Ochronie podlegają tu fragmenty lasów liściastych o naturalnym charakterze z przewagą grądowych. Utworzony Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa nr 65 poz. 539 z 25 lipca 1997r.;
- Rezerwat Las Mariański położony w gm. Dąbrowa Chełmińska - utworzony dla ochrony fragmentu grądu na zboczu doliny Wisły. Zajmuje obszar 31,8 ha, powołany Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 244 z 23 lipca 1958r.;
- Rezerwat Linje, znajdujący się w gm. Dąbrowa Chełmińska - zajmuje powierzchnię 12,3 ha; rezerwat został utworzony w celu ochrony śródleśnego torfowiska z charakterystyczną roślinnością, oraz jedyne w tej części kraju stanowiska brzozy karłowatej. Powołany 10 lipca 1956 r. mocą Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Leśnego nr 273;
- Rezerwat Reptowo w gm. Dąbrowa Chełmińska - utworzony dla ochrony kolonii czapli siwej; zajmuje powierzchnię 3,6 ha; utworzony na mocy Zarządzenia nr 137 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Leśnego.