

Charakteristika studovaného území

Studované území se nachází v jihovýchodní části jižních Čech v okrese Jindřichův Hradec. Je vymezeno spojnicemi obcí: Dolní Lhota, Stráž nad Nežárkou, Mláka, Stará Hlína, Stříbřec, Mníšek, Libořezy a Příbraz. Z hlediska síťového mapování leží naprostá většina území ve čtverci 6955, jen nepatrná západní část studované oblasti v okolí Staré Hlíny zasahuje do čtverce 6954. Orograficky náleží k Třeboňské pánvi, k podjednotkám Lomnická pánev a Chlumská pahorkatina (Demek 1987). Leží v nadmořské výšce 430–450 m. Geologické podloží tvoří ve východní kopcovité části vyvřelé horniny krystalinika, pánevní oblast je vyplněna křídovými, oligocéními a miocéními sedimenty (Čech 1964). Průměrná roční teplota činí 7 °C, průměrné roční srážky dosahují 650–700 mm (Chábera 1985). Převažujícím půdním typem jsou kambizemě až podzoly (Tomášek 1992). Dle regionálně fytogeografického členění náleží území do fytogeografického okresu 39. Třeboňská pánev (Skalický in Hejný et Slavík 1988).

