

Bayerische Waldboden-Dauerbeobachtungsflächen

A. Schubert, SG Standort und Umwelt, LWF

Wald-BDF im Bayer. BDF-Verbund

Die Wald-BDF der LWF sind der forstliche Beitrag zum Bayer. Bodeninformationssystem (BIS) in dem die LWF mit der Bayer. Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau (LBP) und dem Bayer. Geologischen Landesamt (GLA) zusammenarbeitet.

Durch diese Arbeitsteilung werden die unterschiedlichen Landnutzungsformen Bayerns nach einheitlichen Gesichtspunkten erfasst.

Wald-BDF im Bayer. LWF Messnetz zum Bodenschutz im Wald

Im Rahmen des Messnetzes zum Bodenschutz im Wald nehmen die 77 Wald-BDF eine Mittelstellung zwischen der Waldbodeninventur (WBI=BZE) mit 424 Punkten im 8x8 km Raster und den 22 Waldklimastationen (WKS) ein.

Das dreistufige System beinhaltet eine zunehmende Untersuchungsintensität bei abnehmender Flächenrepräsentanz.

Bodendauerbeobachtungsflächen in Bayern

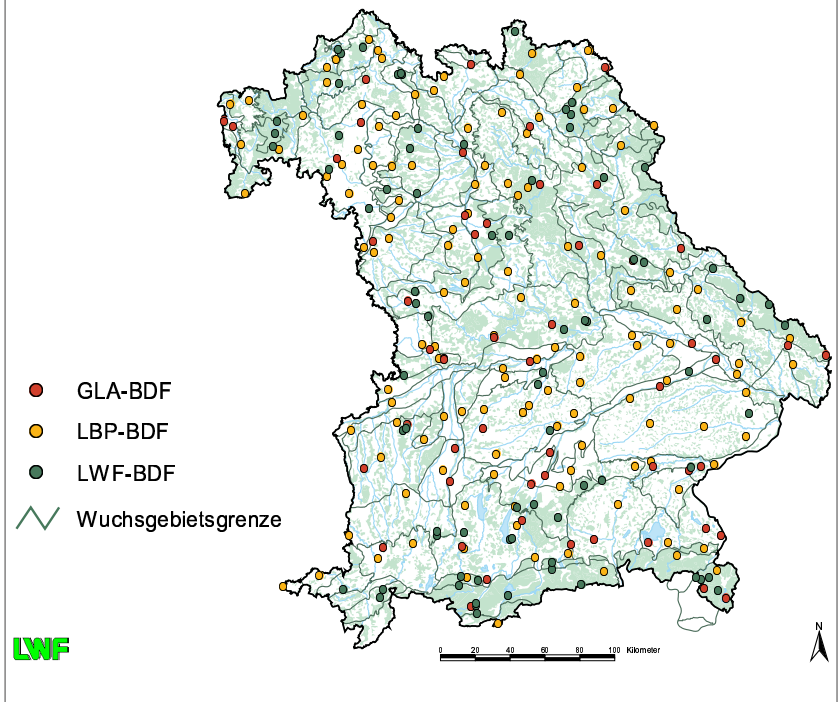


Abb. 1: Bodendauerbeobachtungsflächen von LWF, LBP und GLA in Bayern

Vorsorgender Bodenschutz in den Wäldern Bayerns

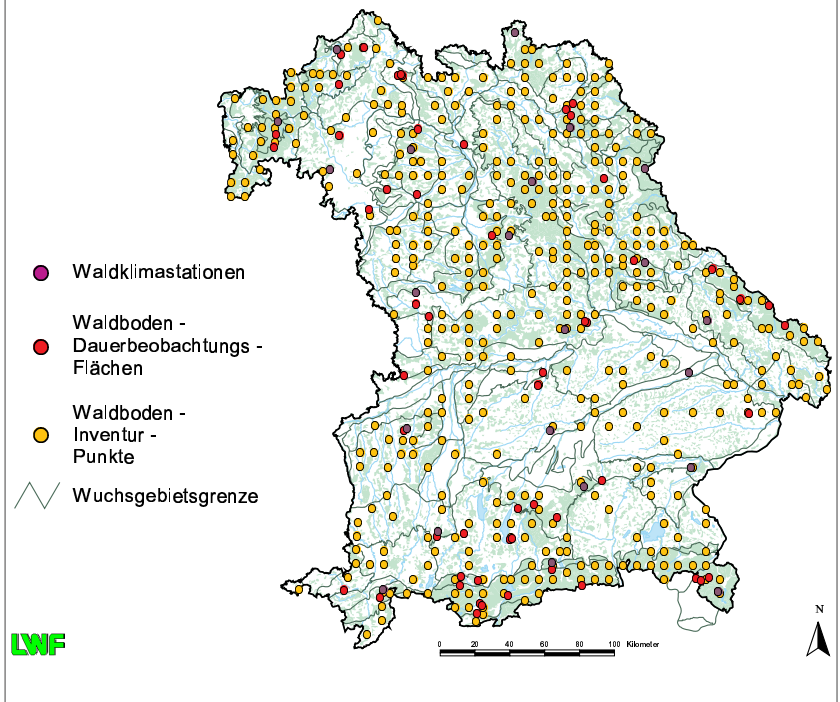


Abb. 2: Messnetz der LWF in Bayerns Wäldern