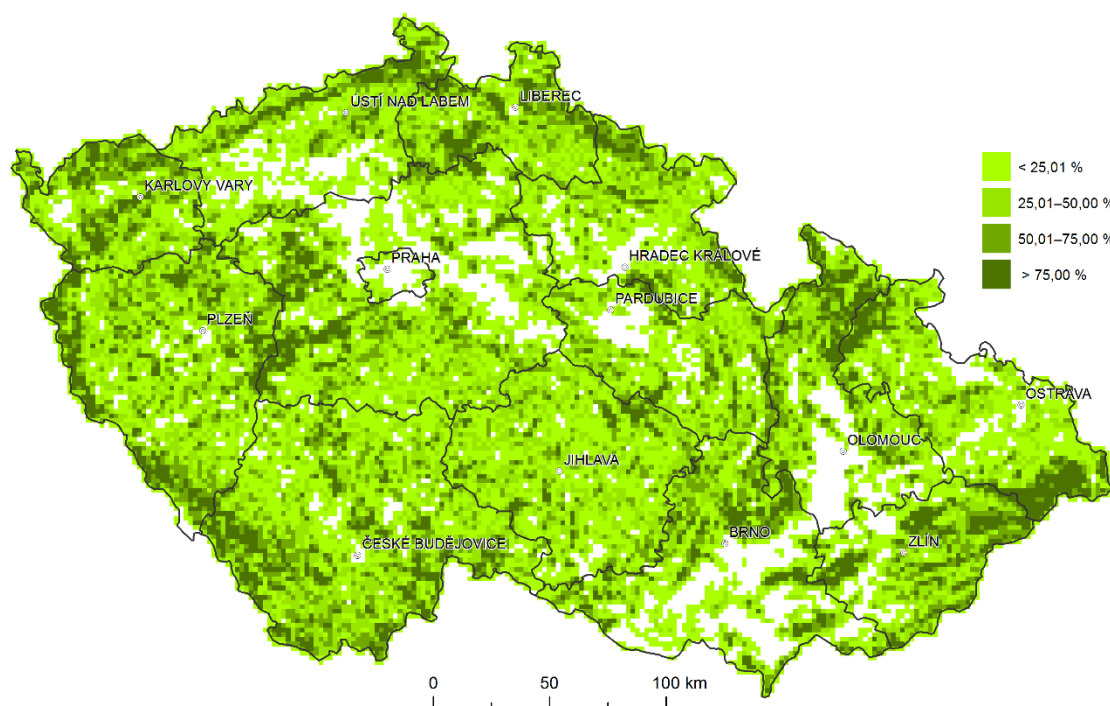


Specializované mapy s odborným obsahem

Vývoj krajinného pokryvu v ČR v letech 1990–2018 v gridu 2x2 km dle dat
CORINE Land Cover

Lesy



CENIA, česká informační agentura životního prostředí
Praha, říjen 2019

Autoři

Zbyněk Stein, Lenka Rejentová, Marek Šlégr

Účel

Lesy jsou jednou z nejvýznamnějších součástí krajiny a podle dat CORINE Land Cover pokrývají třetinu území ČR. Lesy v našich podmínkách plní roli produkční, tak i mimoprodukční a poskytují široké spektrum ekosystémových služeb. Ve sledovaném období došlo k mnoha změnám ve způsobu hospodaření a ochrany lesa, proběhlo několik významných událostí, mezi které se řadí zejména polomy spojené s vichřicemi, období sucha a kůrovcová kalamita. Specializované mapy vývoje krajinného pokryvu pro lesy byly vytvořeny tak, aby dávaly ucelený obraz o stavu a dynamice jejich vývoje v ČR. Hlavním účelem těchto map je podpora identifikace a hodnocení jevů ovlivňujících lesní porosty.

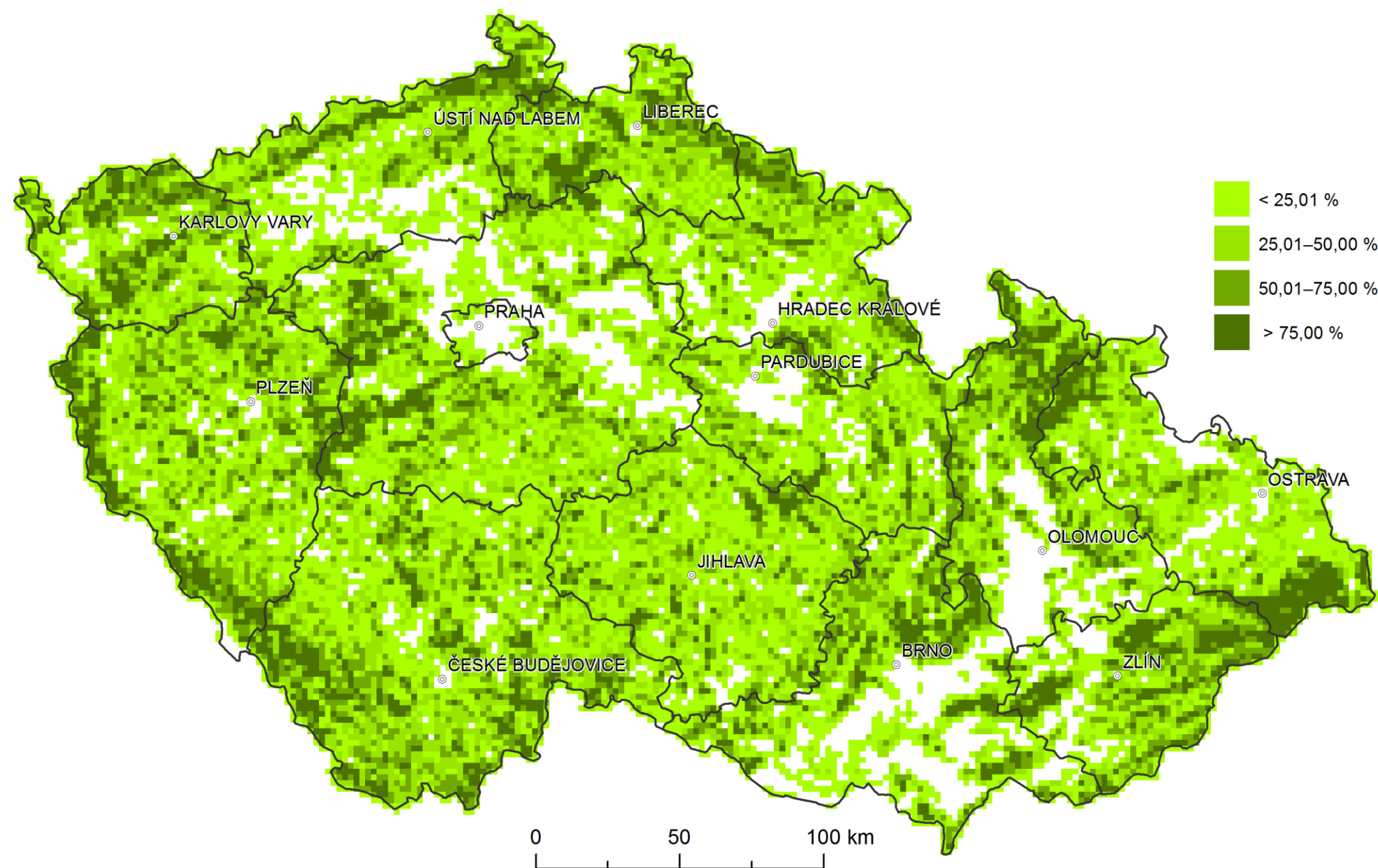
Zdrojová data

Název vrstvy	Poskytovatel
Databáze CORINE Land Cover – stavová vrstva pro rok 1990	Evropská agentura pro životní prostředí
Databáze CORINE Land Cover – stavová vrstva pro rok 2000	Evropská agentura pro životní prostředí
Databáze CORINE Land Cover – stavová vrstva pro rok 2006	Evropská agentura pro životní prostředí
Databáze CORINE Land Cover – stavová vrstva pro rok 2012	Evropská agentura pro životní prostředí
Databáze CORINE Land Cover – stavová vrstva pro rok 2018	Evropská agentura pro životní prostředí
Registr sčítacích obvodů – územní struktura, hranice státu	Český statistický úřad

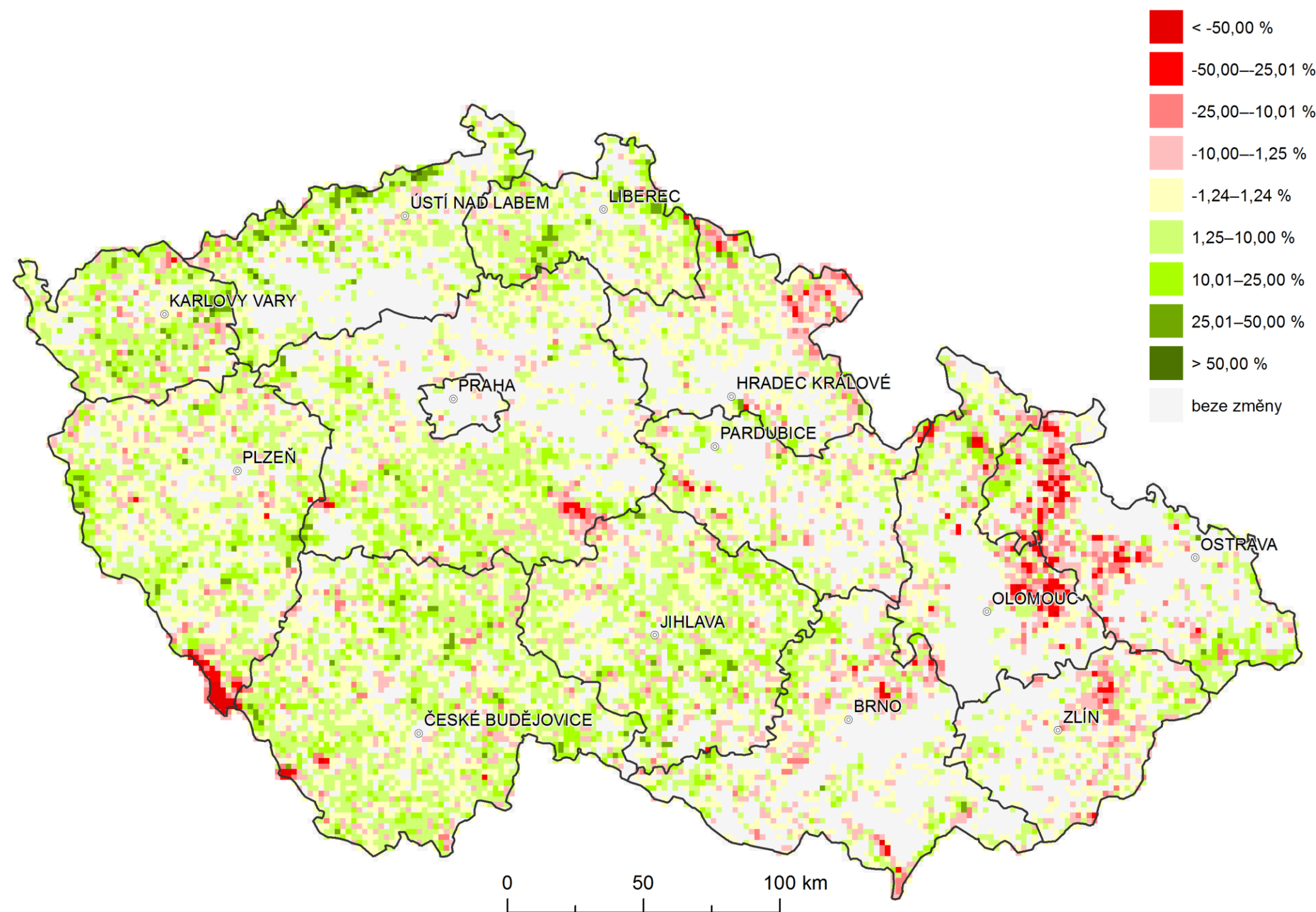
Popis

Výsledné mapy byly zpracovány na základě *Metodiky tvorby stavových a změnových map vybraných tříd krajinného pokryvu v gridu 2x2 km dle CORINE Land Cover*.

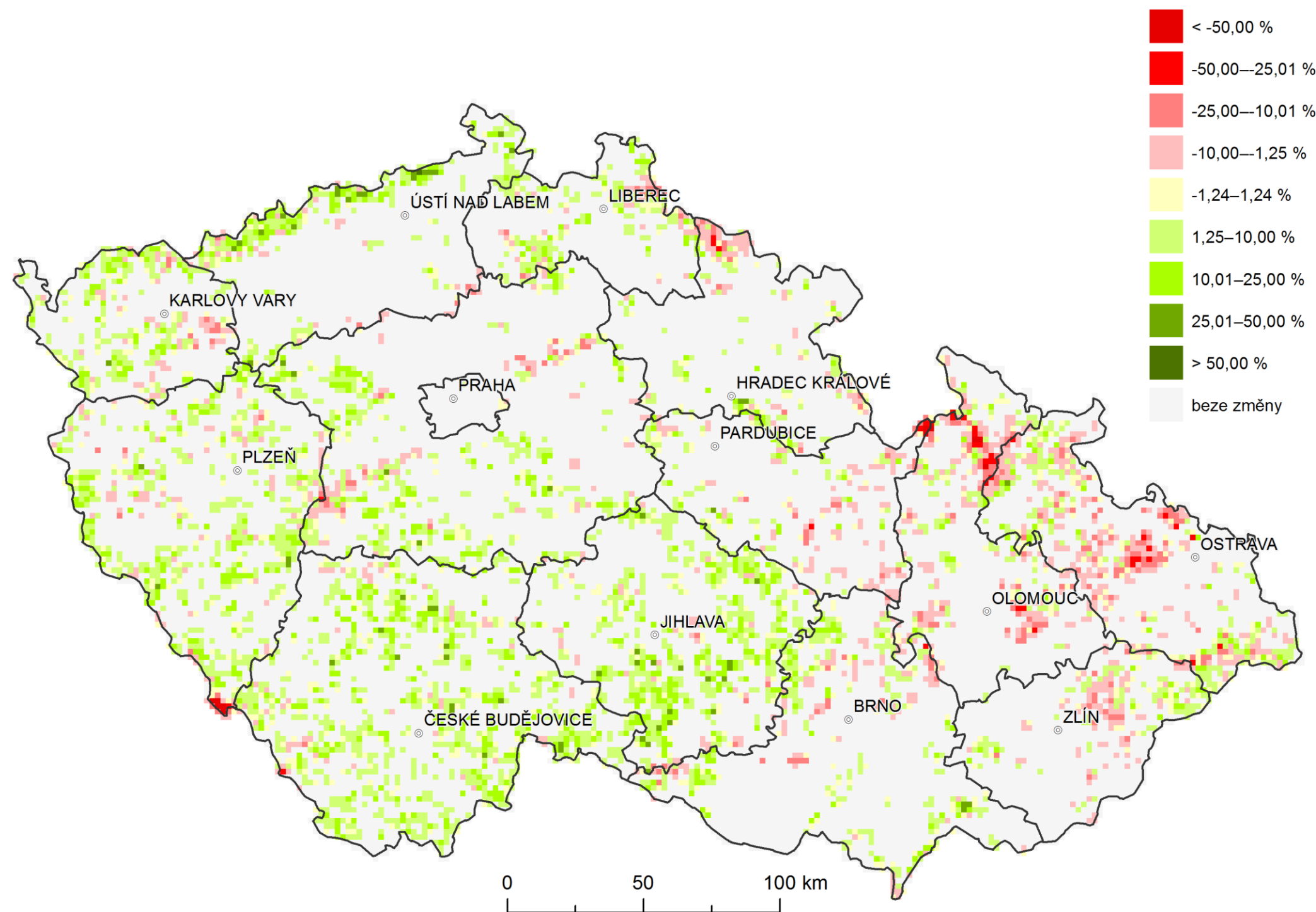
Pro určení stavu a změn lesních porostů byla použita třída nomenklatury CORINE Land Cover 3.1 *Lesy, která obsahuje dílčí třídy 3.1.1 Listnaté lesy, 3.1.2 Jehličnaté lesy a 3.1.3 Smíšené lesy*. Pro sledování dynamiky vývoje lesů je datová sada CORINE Land Cover vhodná zejména proto, že pokrývá široké časové období a umožňuje analýzu průběhu a intenzity změn na celém území ČR.



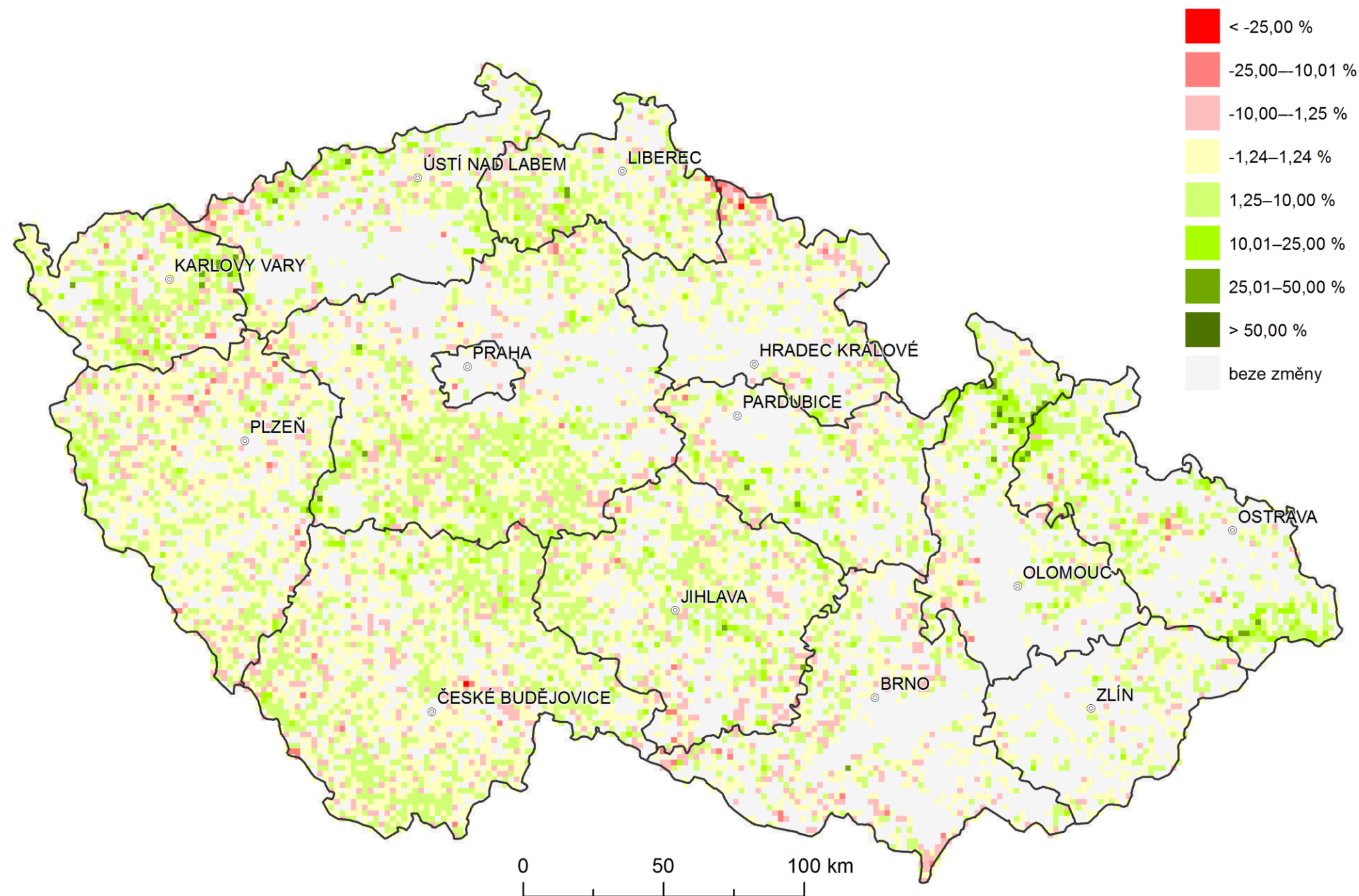
Obr.1 Lesy v ČR v roce 2018 [%]



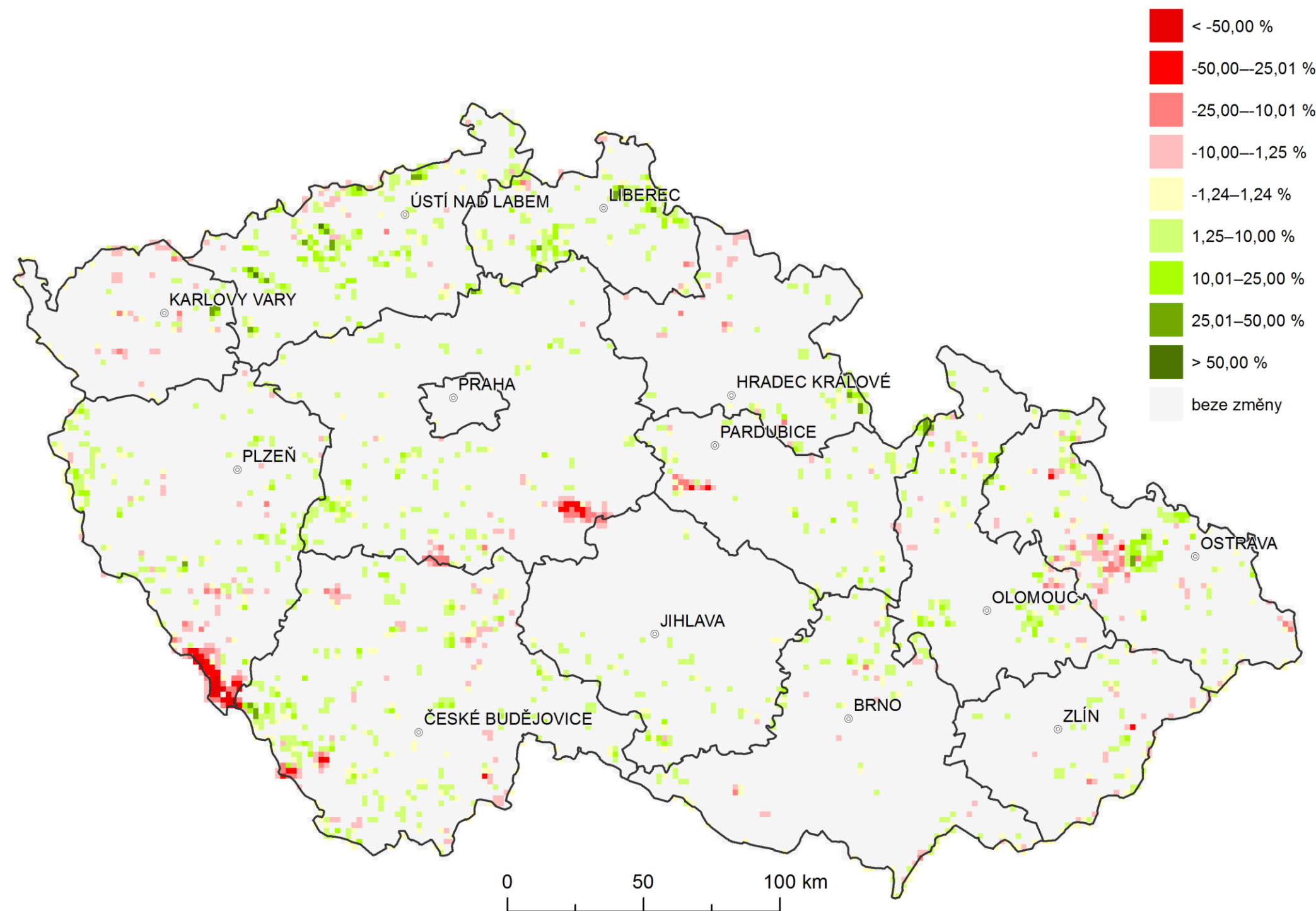
Obr. 2 Změna rozlohy lesů v ČR v období 1990–2018 [%]



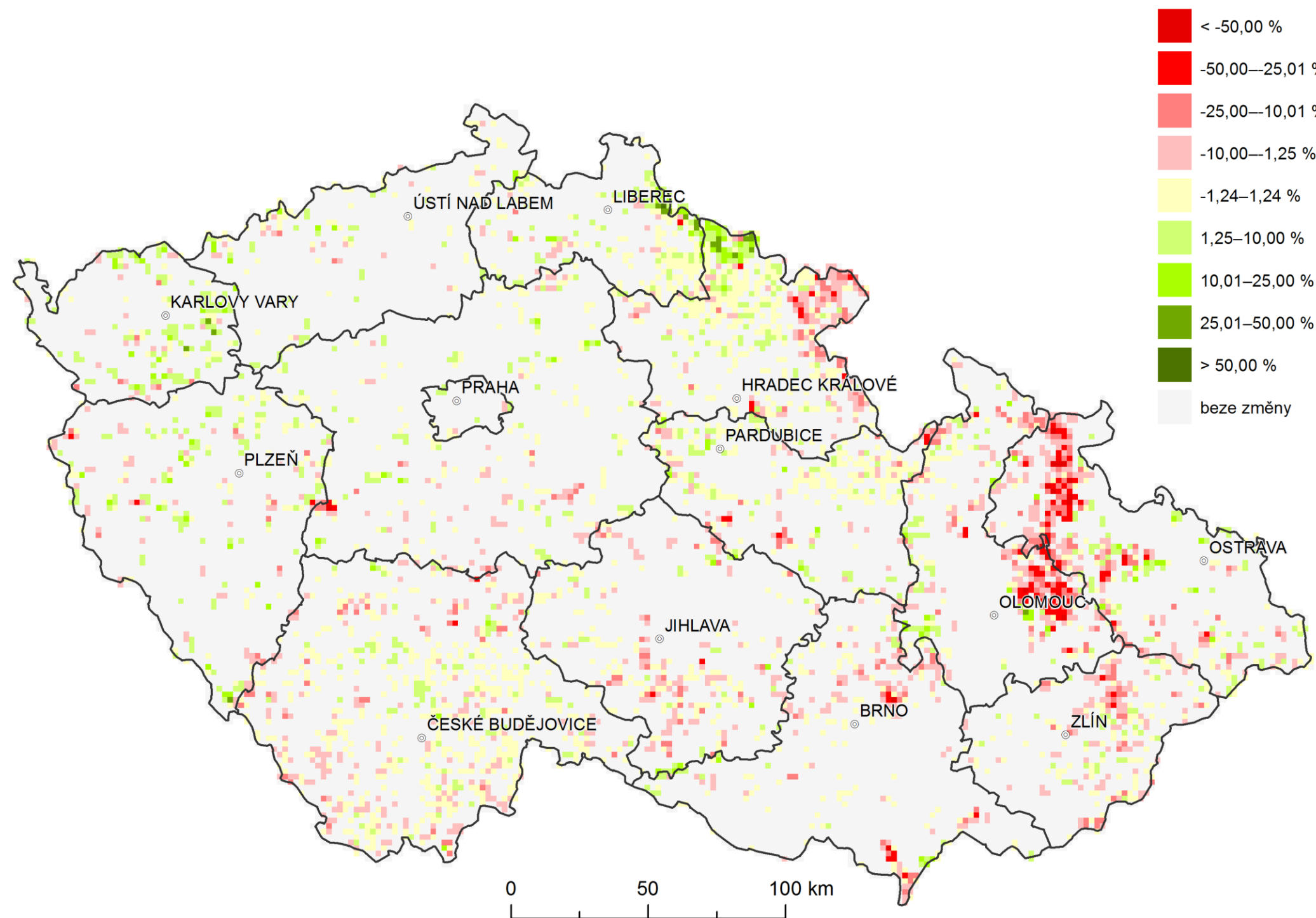
Obr. 3 Změna rozlohy lesů v ČR v období 1990–2000 [%]



Obr. 4 Změna rozlohy lesů v ČR v období 2000–2006 [%]



Obr. 5 Změna rozlohy lesů v ČR v období 2006–2012 [%]



Obr. 6 Změna rozlohy lesů v ČR v období 2012–2018 [%]