

Raum-zeitliche Kulturlandschaftsforschung in einer virtuellen Forschungsumgebung – Virtuelles Kulturlandschaftslaboratorium (VKLandLab)



Teilprojekt: AP 13 (MM): Digitaler Historischer Atlas Mecklenburg: Landnutzung und Siedlungsstruktur im 18. und 19. Jahrhundert

Antragsteller: apl. Prof. Dr. S. Kroll

Bearbeiter: Carl Christian Wahrmann unter Mitwirkung von: Hannes Pingel

(Hiwis/Projekte/BA...) Anette Schwarz (wiss. Hilfskraft, finanziert aus Stammpersonalmitteln des Bereichs MM)

## Themenstellung:

- Vektorisierung und Klassifizierung vorhandener Altkarten und Aufbau eines exemplarischen Untersuchungsraumes
- Verbindung der Vektordaten mit Datenbanken mecklenburgischer Volkszählungen (1819, 1867)
- Schaffung neuen Kartenmaterials und technischer Grundlagen für einen modernen, digitalen Historischen Atlas von Mecklenburg
- Ermöglichung weiterführender, statistikbasierter Agrar- und Demografieforschung.

Dorfgrenzen in Mecklenburg 1788 (Erfassungsbereich MM)



Ausschnitt 1788



Datenmodell: ja/nein

Erreichte Ergebnisse:

- <del>'nein</del> Digitalisiervorschrift: ja/<del>nein</del>
- vollständige Vektorisierung der Bereiche Straßen, Alleen, Stehgewässer, Verwaltungsgrenzen und Vegetation im Zeitschnitt 1788 (z. T. zusammen mit anderen Projektpartnern)
- vollständige Vektorisierung der Bereiche Straßen, Alleen, Gemeindegrenzen im Zeitschnitt 1888 (z. T. zusammen mit anderen Projektpartnern)
- feststellbar sind eine Ausdifferenzierung des Wegesystems und eine Erhöhung der unteren Verwaltungseinheiten (Siedlungen, Forste) zwischen 1788 und 1888
- Vektorisierung wird fortgeführt und ggf. auf weitere Gebiete ausgedehnt

Anzahl Objekte: 12.829 (gesamt)

1.046 (Straßen 1788), 5.877 (Straßen 1888)

217 (Alleen 1788)

92 (Stehgewässer 1788)

223 (Grenzen 1788), 320 (Grenzen 1888)

4.639 (Vegetation 1788), 415 (Vegetation 1888)

Gebietsabdeckung: > 1.100 Km<sup>2</sup> (1788, 1888)

Datenmenge: 13 MB