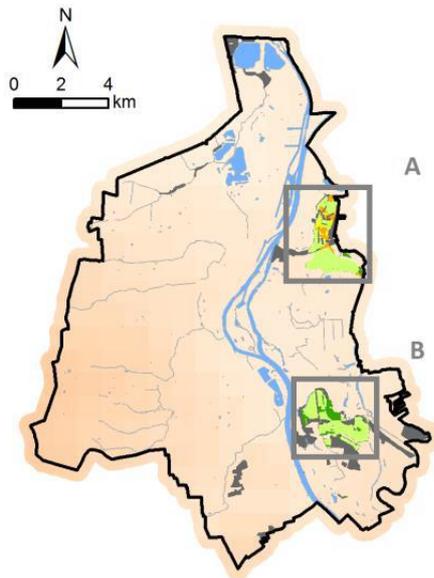


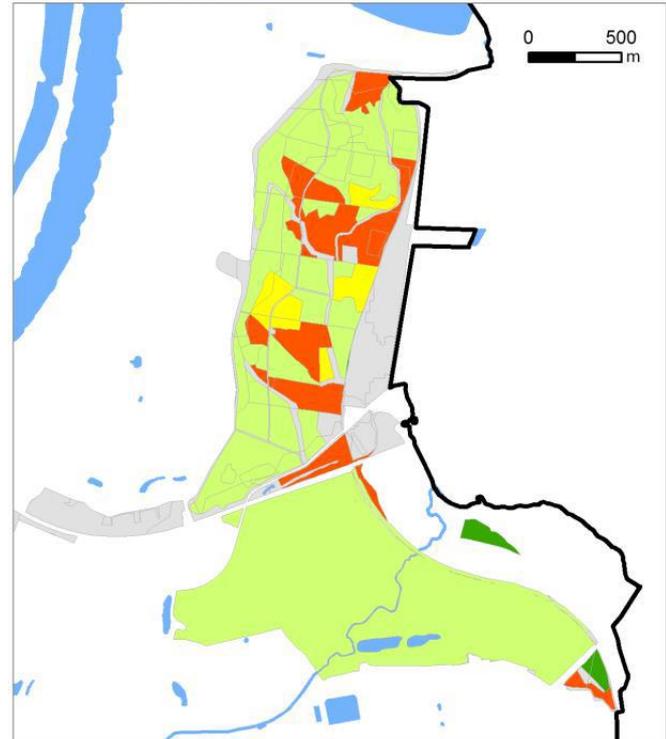
Trockenheit auf Waldflächen

Analyse der klimatischen Eignung der bestandsbildenden Hauptbaumarten in den Waldgebieten auf der Grundlage der Trockenstresstoleranz der Baumarten, der bodenkundlichen Feuchtestufe und der Klimatischen Wasserbilanz (KWB) in der Vegetationsperiode (Sommerhalbjahr: Apr-Sep).

Datengrundlage: Forsteinrichtungsunterlagen Landeswald (LFB 2016), Bodenübersichtskarte 1:50.000 (LAGB 2016), Regionales Klimainformationssystem (REKIS 2016)



A: Biederitzer Busch



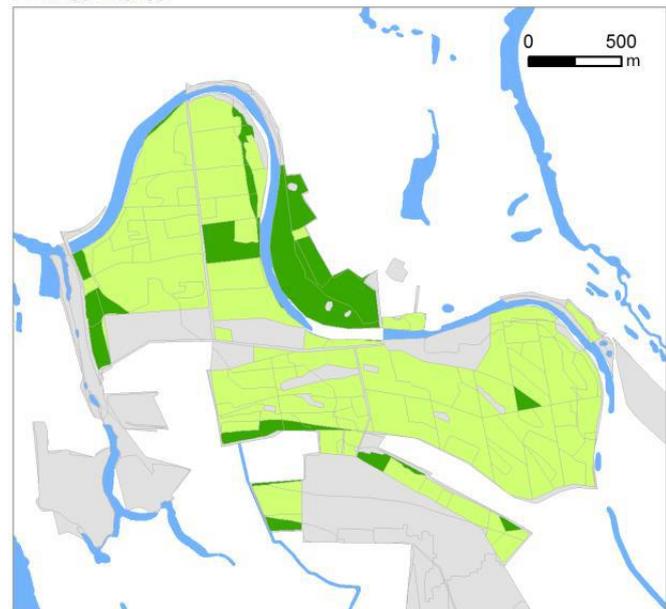
Klimatische Wasserbilanz (KWB) im Zeitraum 1981-2010 (SoHj) in mm



Bewertung der bestandsbildenden Hauptbaumarten hinsichtlich ihrer Trockentoleranz und der Bodenfeuchte nach Klima-Arten-Matrix (KLAM) für Waldbäume (Roloff & Grundmann 2008)

- sehr gut geeignet
- gut geeignet
- bedingt geeignet
- ungeeignet
- keine Bewertung möglich
- Oberflächengewässer

B: Kreuzhorst



Die Landeshauptstadt Magdeburg passt sich an den Klimawandel an. Erstellung im Rahmen des Klimaanpassungskonzeptes für die Landeshauptstadt Magdeburg (2016).