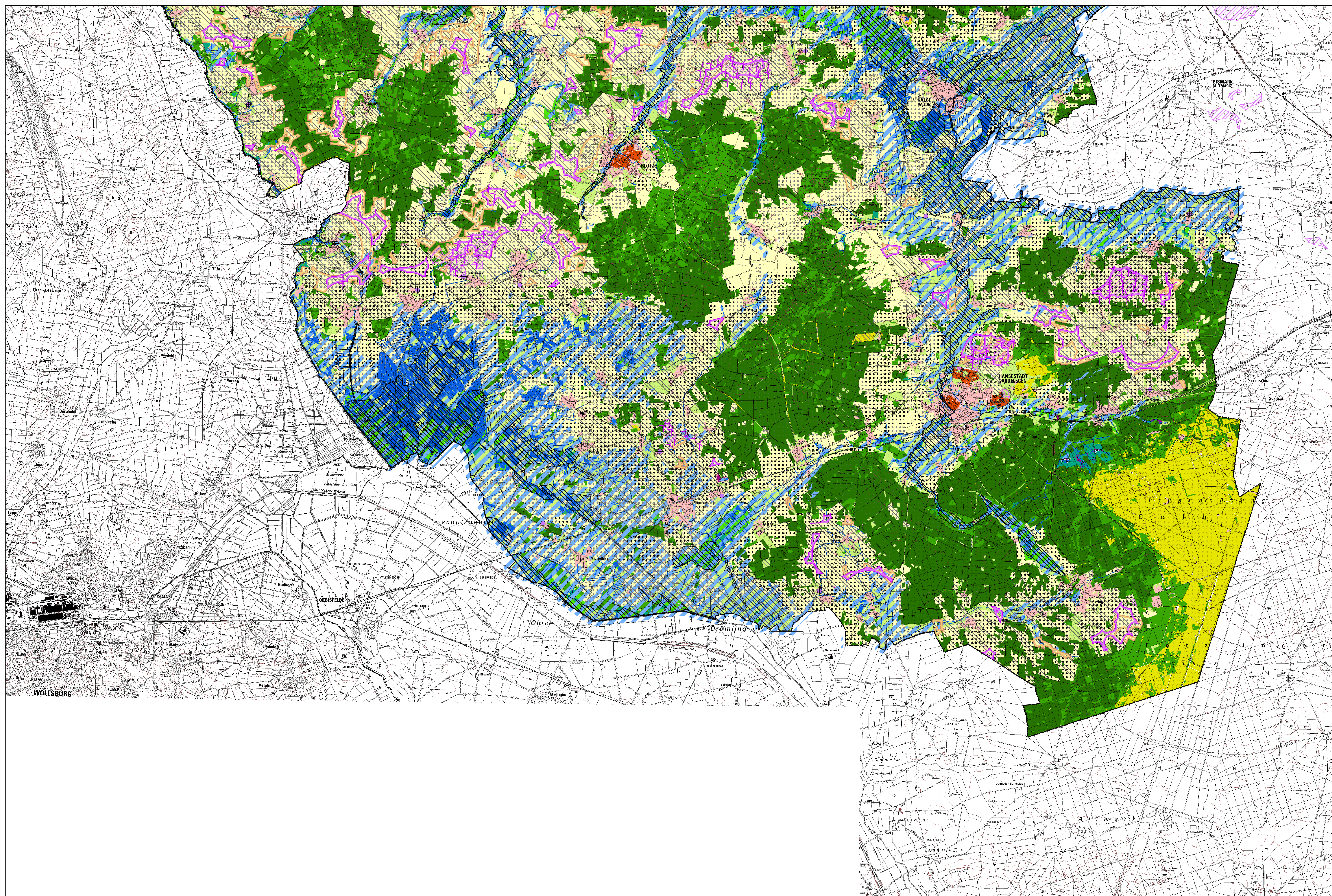




Aktuelle Nutzung und Auswirkungen des Klimawandels

Acker

Grünland

Heiden und Magerrasen

Kiefernforst

Laub- und Mischwald

Siedlung

aktuell klimatisch belastete Siedlungsbereiche

Grundwassernahe Lebensräume

Gewässer und Gebiete mit hohem Grundwasserstand (Grundwasser-Flurabstand < 2m)

Bruch- und Auwald

Feucht- und Nassgrünland, Feuchte Südenflur

Moor

Stillegewässer

Fließgewässer

Überschwemmungsgebiete

Ertragsminderung Sommergetreide und Winteraps; Ertragssteigerung Winterweizen

erhöhte Waldbrandgefahr; erhöhte Windbruchgefahr; erhöhte Schäden durch Schädlinge

erhöhte Waldbrandgefahr

Zunahme von heißen Tagen beeinflusst Lokalklima besonders

höhere Wasserverdunstung; sinkende Grundwasserstände

frühere und häufigere Hochwasserspitzen

Winderosionsgefährdung

aktuell hohe Erosionsgefährdung, ohne Dauervegetation

zukünftig hohe Erosionsgefährdung, ohne Dauervegetation

aktuell hohe Erosionsgefährdung, mit Dauervegetation

zukünftig hohe Erosionsgefährdung, mit Dauervegetation

zunehmende Winderosion (v.a. im Mai bis Juni)

zunehmende Winderosion (v.a. im Mai bis Juni)

Anlagen für eine kohlenstoffdioxid-neutrale Energiegewinnung

Biogasanlage

Windenergieanlage

Vorranggebiet Wind (REP 2012)

Photovoltaikanlage

Potenzialflächen für Erneuerbare Energien

Potenzialfläche Windenergie

Potenzialfläche Biomasseanbau

Potenzialfläche Photovoltaikanlagen

Plangebiet

Grenze Altmarkkreis Salzwedel

0 1.000 2.000 4.000 6.000 Meter