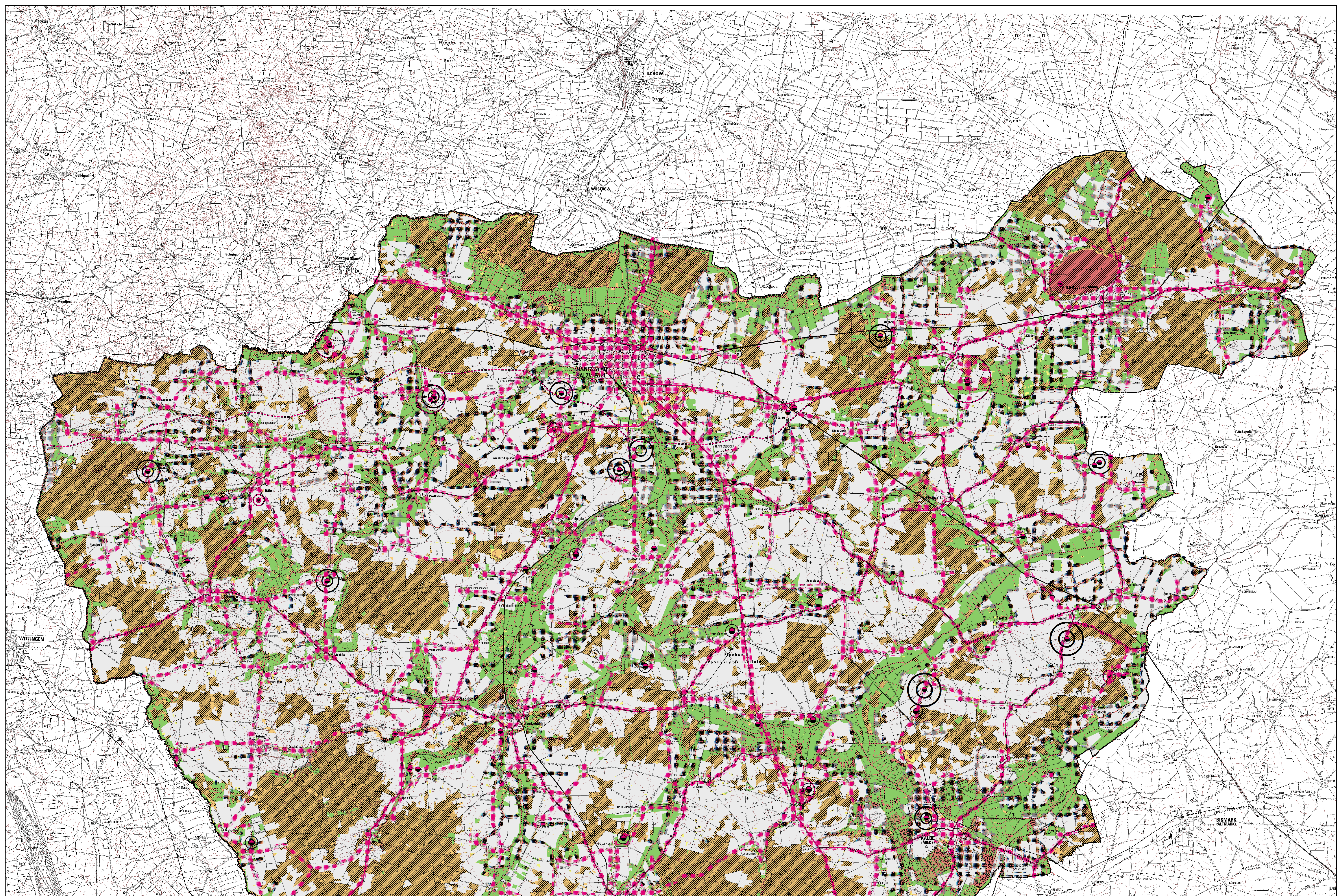




Critical Load (CL) für N-Belastung (in kg/ha*a) nach Biototypen

- kein CL (Bebauung, Acker)
- 25 (Grünland)
- 17,5 (Gehölze, Magerrasen)
- 15 (Wald, Heide, Sumpf, Staudenflur)
- 7,5 (Stillgewässer, Hochmoor)
- 7,5 (Fließgewässer <5 m)
- 7,5 (Fließgewässer >5 m)

Stickstoff-Belastung

- Stickstoff-Hintergrundbelastung, CL-Überschreitung ≥ 5 kg/ha*a
- Stickstoff-Zusatzbelastung durch Intensivtierhaltung, CL-Überschreitung ≥ 5 kg/ha*a

Stickstoff-Emitterten

- Intensivtierhaltung
- Fischereianlage
- Biogasanlage
- Sonstiger Industriezweig
- Anlagengebundener Wirkraum Stickstoff-Zusatzbelastung > 5 kg/ha*a

potenzielle Anbaufläche bei Maissilage (bei 45 t/ha)

- bis 5.000 t/a (ca. 110 ha)
- bis 10.000 t/a (ca. 220 ha)
- bis 20.000 t/a (ca. 440 ha)
- über 20.000 t/a (> 450 ha)

Fließgewässer mit angrenzender Ackernutzung

- überdurchschnittliche Erosionsgefahr
- keine bis mittlere Erosionsgefahr

Verkehrswege mit hohem Verkehrsaufkommen

- Bundesstraße
- Landesstraße
- geplante Bundesstraße
- Bahnlinie für den Fernverkehr

Plangebiet

- Grenze Altmarkkreis Salzwedel

0 1.000 2.000 4.000 6.000 Meter

Karte Nord

Landschaftsrahmenplan Altmarkkreis Salzwedel

Karte 4z: Stickstoffbelastung naturnaher Ökosysteme

Auftraggeber:

Altmarkkreis Salzwedel
Karl-Marx-Straße 16
29410 Salzwedel

Bearbeitung:

FUGMANN JANOTTA und PARTNER
Beitzer Straße 25
10823 Berlin

Stand: März 2018

Maßstab: 1:50.000 (i.O.)

Karte Nord