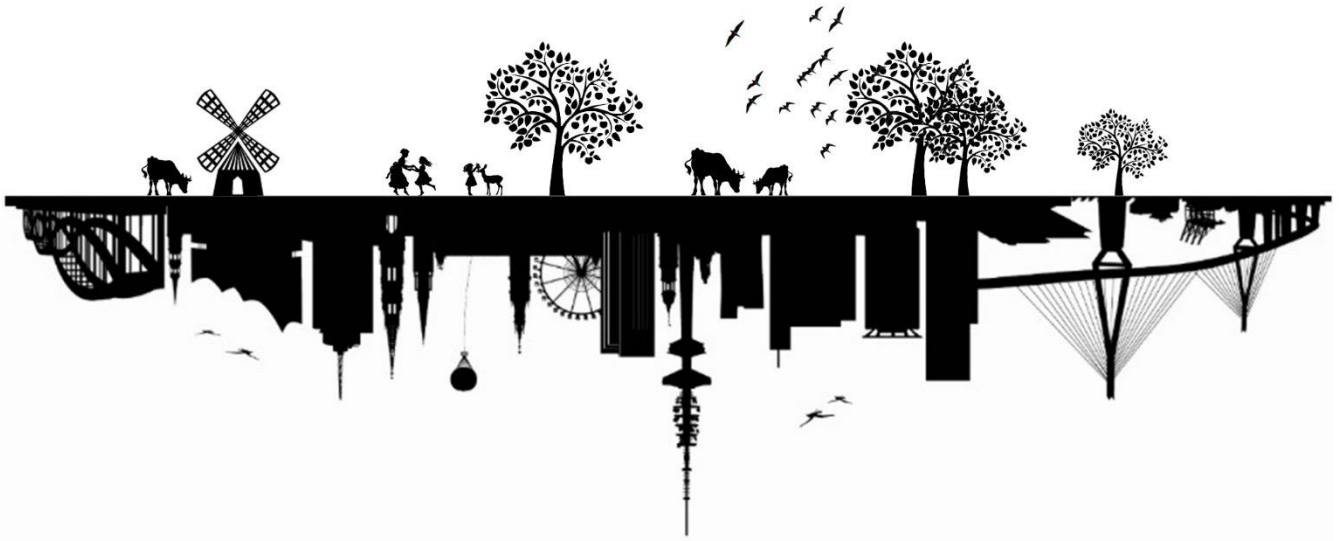
Umbruch der Landschaftseinheit des Galenbecker Sees und der Friedländer Großen Wiese - nicht nur ein Beitrag zum Klimaschutz in der Metropolregion Szczecin

Dipl.-Verwaltungswirtin (FH) Anna Wolfgramm

Stadt Friedland

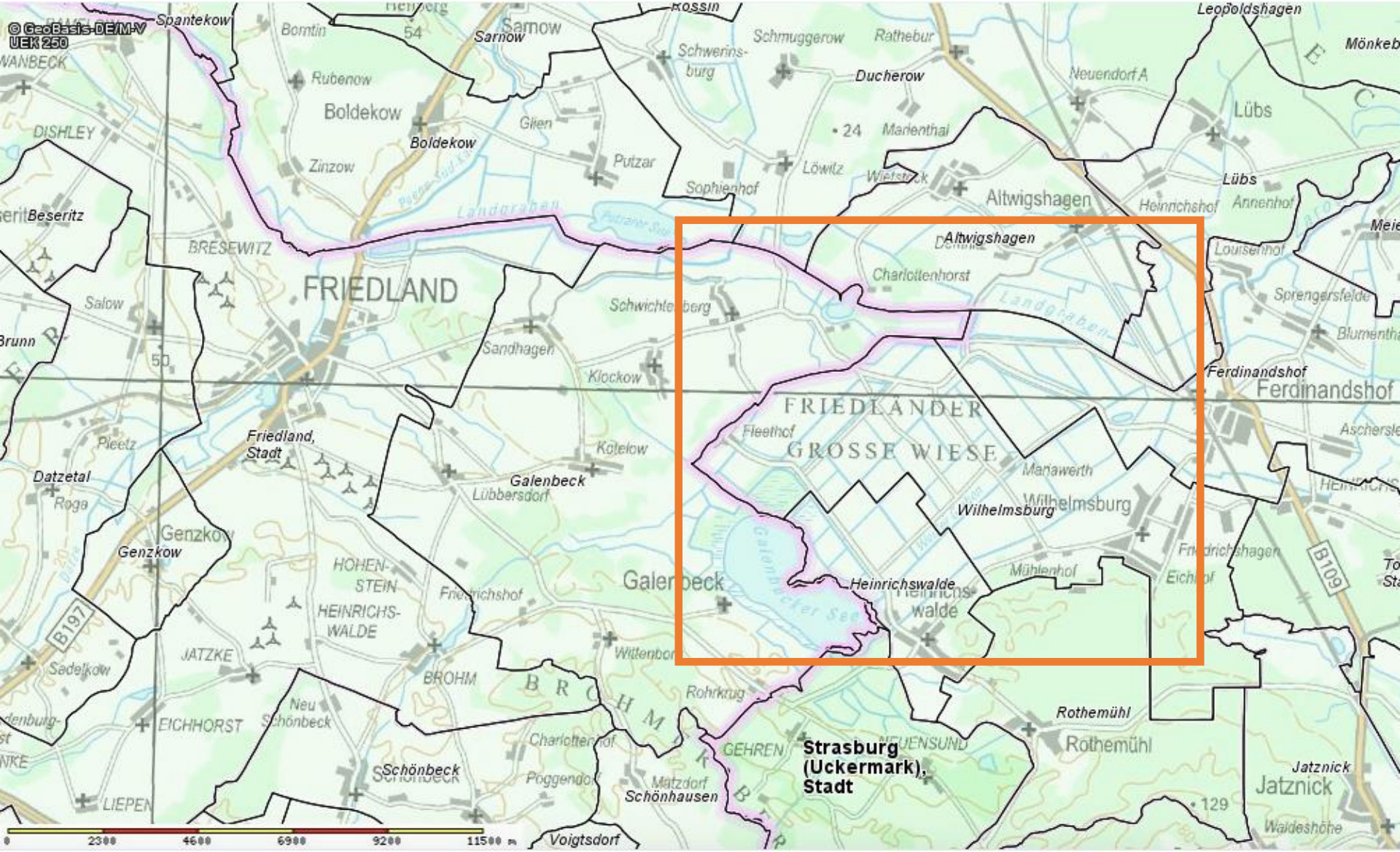
Mitarbeiterin Amt für Bau und Ordnung



- Mecklenburg-Vorpommern
  - ländlicher Raum zwischen den Metropolen
  - der **Garten der Metropolen**

- Einklang zwischen Natur und Mensch
  - Nachhaltigkeit
  - **Postwachstumsgesellschaft**

© GeoBasis-DE/M-V
Vorpommern-Rügen
Rostock, Hansestadt
Schleswig-Holstein
Landkreis Rostock
Nordwestmecklenburg
Vorpommern-Greifswald
Schwerin, Landeshauptstadt
Mecklenburgische Seenplatte
Ludwigslust-Parchim
Niedersachsen
Brandenburg
0
19000
38000
57000
76000
95000 m


© GeoBasis-DE/M-V
UEK 250
Spantekow
Bomtin
Sarnow
Rossin
Leopoldshagen
Schmuggerow
Rathebur
Ducherow
Neuendorf A
Rubenow
Boldekow
Glien
Marienthai
Lübs
Zinzow
Putzar
Löwitz
Sophienhof
Altwigshagen
Heinrichshof
Annenhof
Beseritz
BRESEWITZ
FRIEDLAND
Charlottenhorst
Louisenhof
Sprengersfelde
Salow
Sandhagen
Klockow
Ferdinandshof
FRIEDLÄNDER
GROSSE WIESE
Fleethof
Pleetz
Friedland, Stadt
Kotelow
Datzetal
Galenbeck
Lübbersdorf
Manawerth
Wilhelmsburg
Genzkow
HOHEN-
STEIN
HEINRICHS-
WALDE
Friedrichshof
Heinrichswalde
Mühlenhof
B197
B109
JATZKE
Sadelkow
BROHM
Rohrkrug
Rothemühl
EICHHORST
Neu Schönbeck
Charlottenhof
GEHREN
NEUENSUND
Strasburg (Uckermark), Stadt
Schönbeck
Poggendorf
Matzdorf
Schönhausen
Jatznick
LIEPEN
Voigtsdorf
Waldeshöhe
0
2300
4600
6900
9200
11500 m

Naturschutzgebiet
In diesem Gebiet ist es u.a. verboten :
- sich motorisiert zu bewegen
- die Wege zu verlassen
- Hunde frei laufen zu lassen
- zu zelten, zu campen, Feuer zu machen
- wildlebenden Tieren nachzustellen,
sie zu beunruhigen oder
ihre Lebensstätten zu zerstören
- Pflanzen zu entnehmen oder
zu beschädigen

- Naturschutzgebiet Galenbecker See
- Flachwassersee - 76 cm Tiefe
- Verlandung
- Reliefveränderung
- bedrohlicher Wasserstand 10-40 cm
- Flächenschwund 740 ha auf 590 ha

- Naturraumsanierung
- EU-Life Projekt
- Erhalt und Verbesserung der Lebensräume von Tieren und Pflanzen
- Verringerung Moorschädigung, Moorwachstum
- Wasserspiegel erhöhen, Vernässungszone
- 2005-2007

- Friedländer Große Wiese
- 12.000 ha Niedermoor
- verkehrstechnische Erschließung, Torfabbau, landwirtschaftliche Nutzung
- Komplexmelioration, intensive Pflanzenproduktion
- Moorsubstanzverlust, Bodendegradierung, Eutrophierung, Verlust der Biodiversität

- Minderung/ Stillstand
  - Torfabbau
  - intensive Landwirtschaft
- natürliche Speicherfunktion von THG erhöhen bzw. reaktivieren
- Beitrag zum Klimaschutz

Nutzung	Emission in t CO_2-Äquivalenten	Akkumulation in t CO_2-Äquivalenten	Bilanz in t CO_2-Äquivalenten
Aktuell: intensive Landwirtschaft	+ 288.000	0	+ 288.000
Potential: Kurzrasen	+ 12.000	0	+ 12.000
Potential: Ried, Röhricht	+ 12.000	-9.000	+ 3.000
Potential: Niedermoor (Wasserstufe 5+)	+ 12.000	-19.680	-7.680

- Aufbau des grenzüberschreitenden Tourismus
  - internationales Akteurs-Netzwerk
  - Synergien mit umliegenden Naturparks/ Landschaftsgebieten

- Naturidylle darf Landschaft sein

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.