

Entwicklung des Maisanbaues in Nordrhein- Westfalen und der Region Münsterland



Dr. Ludger Laurenz

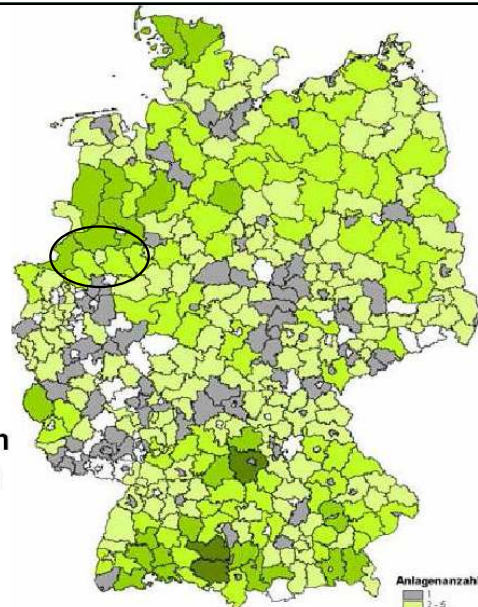
Beratung Pflanzenproduktion, Westliches Münsterland

Arbeitskreis Biogas Westliches Münsterland

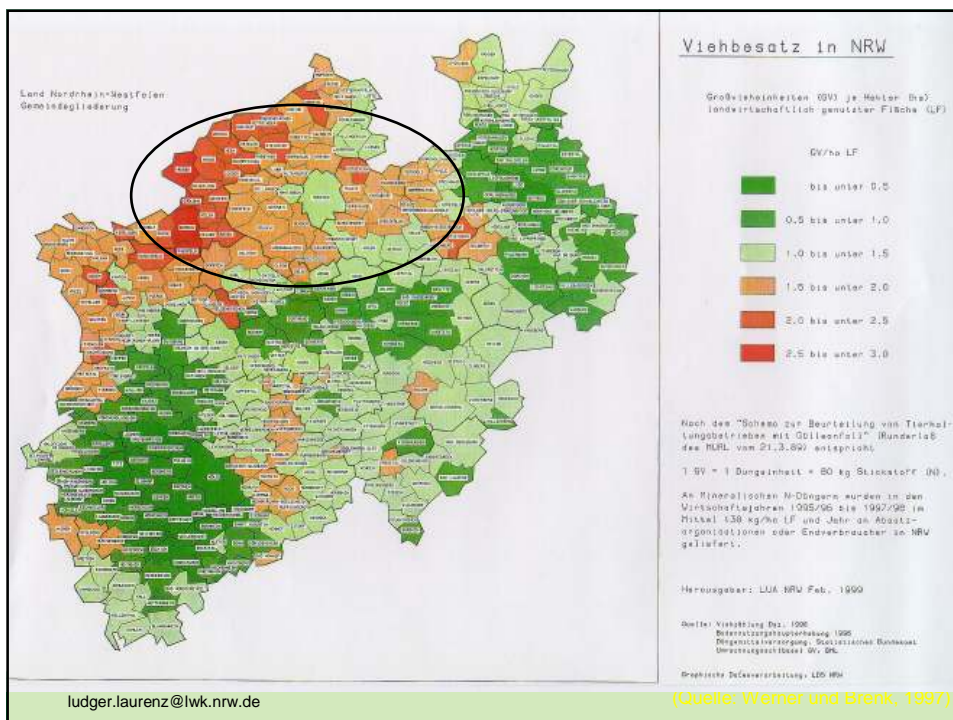
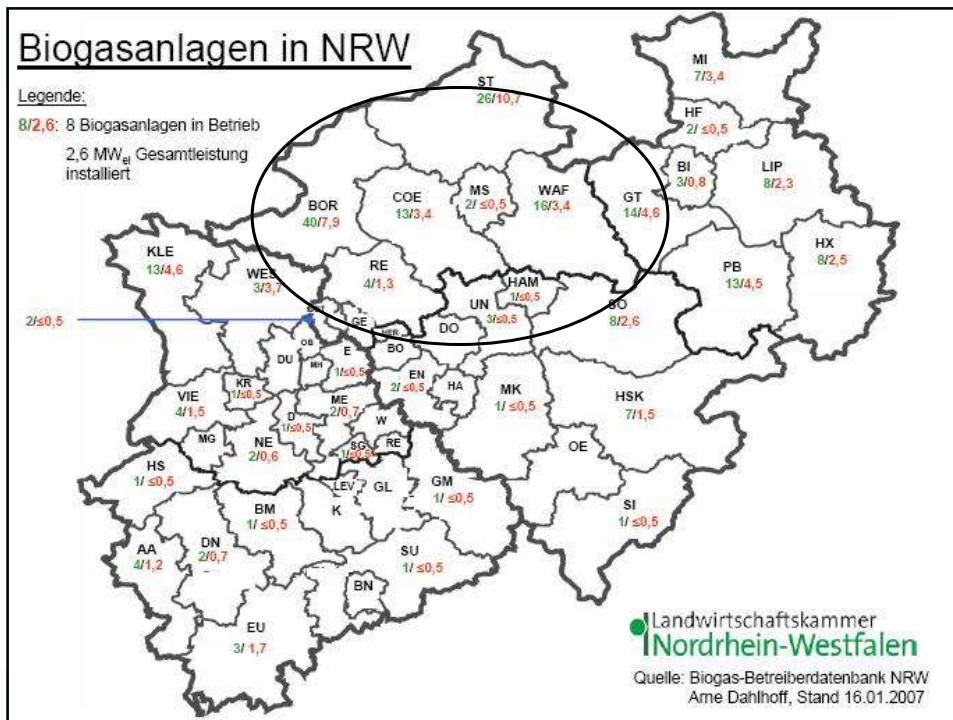
Regionale Verteilung der Biogasanlagen in Deutschland

Gründe für Konzentration in Verdichtungsgebieten:

- Gülle als Co-Substrat
- Hohe Vorzüglichkeit des Maisanbaus
- Unternehmer mit Risikobereitschaft



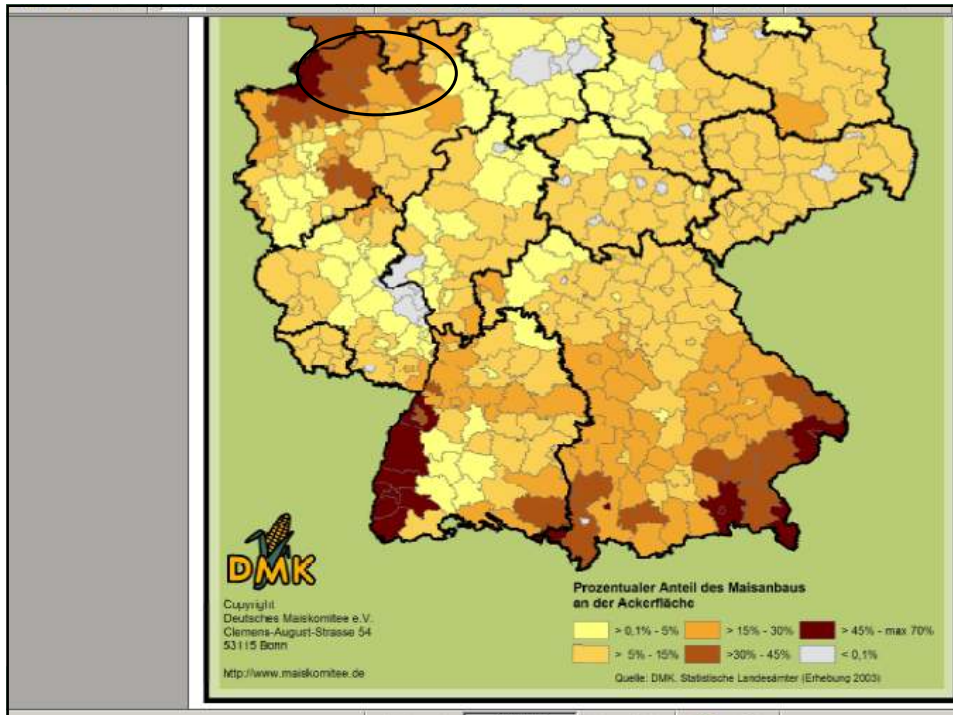
Daten des IE Leipzig Stand 09/2006



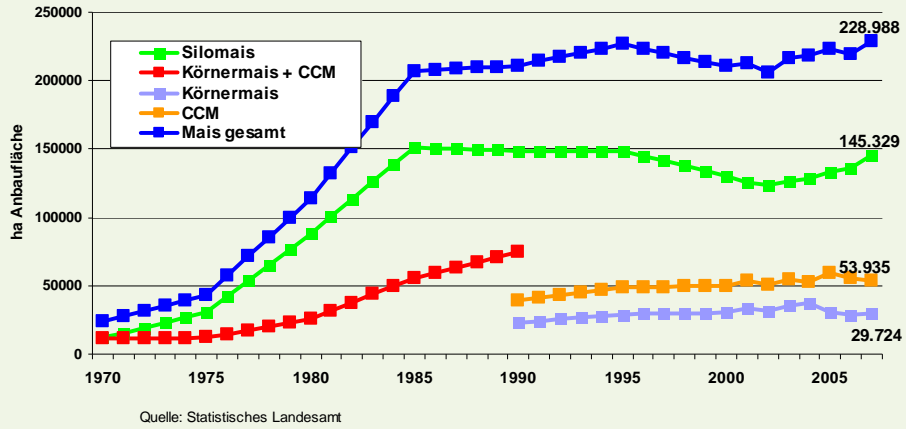
Viehhaltung & Biogasanlagen in NRW in Kreisen mit hoher Viehdichte Flächenbedarf für Biogas (2007)

Kreis	Summe GV	ha LN	GV/ha LN	Biogas- produktion kW el.	LN-Bedarf Biogas (kW el./2,5 ha)	LN- Bedarf Biogas %	Ackerfl.- bedarf Biogas %
Borken	319.466 GV	91.308	3,5	9.100	3.640	4,0	5,1
Coesfeld	177.904 GV	72.968	2,4	4.400	1.760	2,4	2,8
Gütersloh	96.604 GV	56.478	1,7	4.100	1.640	2,9	4,0
Recklinghausen	50.102 GV	26.459	1,9	1.200	480	1,8	2,3
Steinfurt	276.728 GV	106.834	2,6	13.100	5.240	4,9	6,1
Warendorf	196.166 GV	89.931	2,2	3.300	1.320	1,5	1,7
NRW gesamt	2.285.940	1.525.940	1,5	76.600	30.640	1,5	

ludger.laurenz@lwk.nrw.de

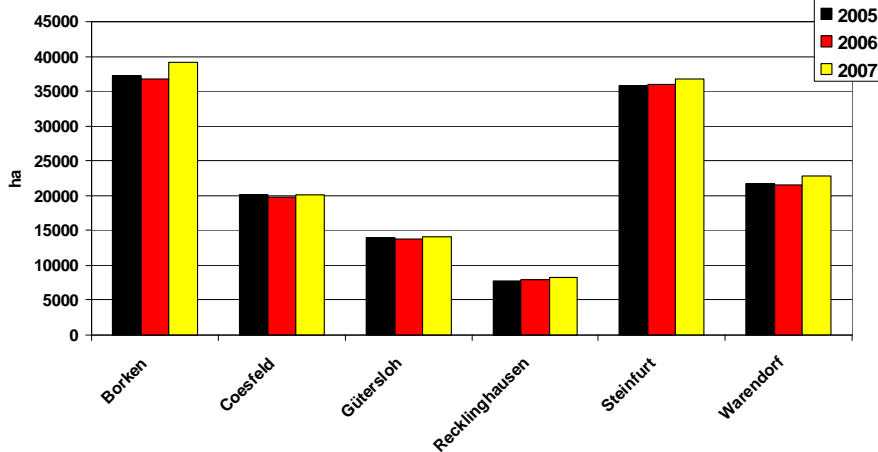


Entwicklung der Maisanbaufläche in Nordrhein-Westfalen 1970-2007



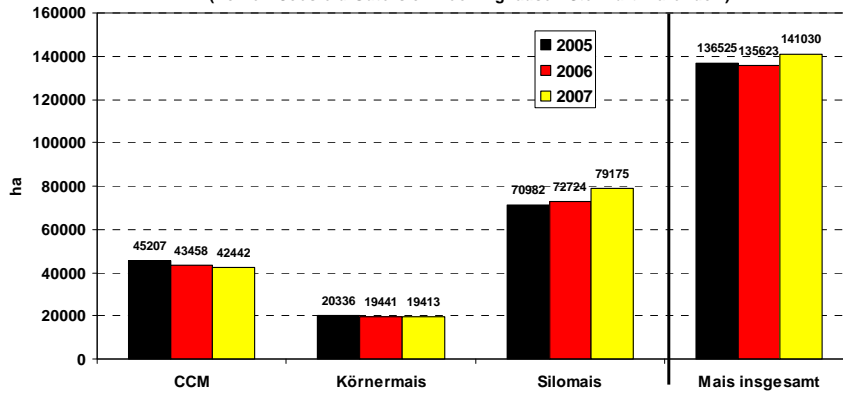
ludger.laurenz@lwk.nrw.de

Entwicklung der Maisfläche in 6 Kreisen des Münsterlandes 2005 bis 2007



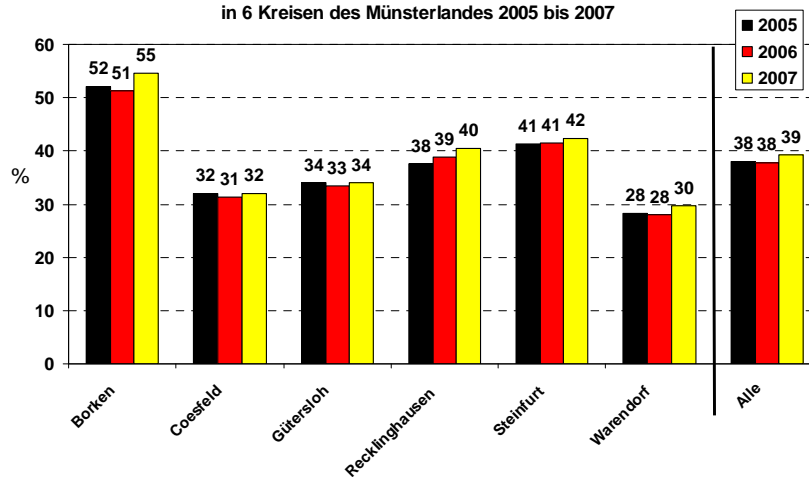
ludger.laurenz@lwk.nrw.de

Entwicklung der Maisfläche nach Nutzungsrichtung
im Münsterland 2005 bis 2007
(Borken-Coesfeld-Gütersloh-Recklinghausen-Steinfurt-Warendorf)



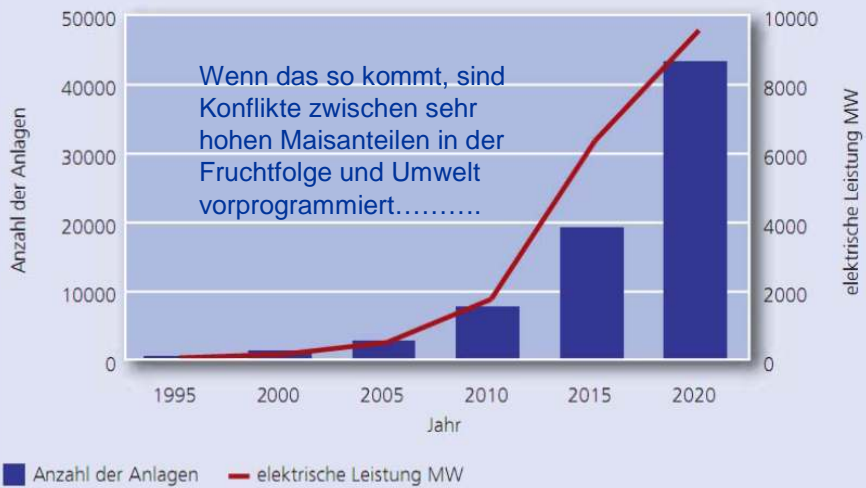
ludger.laurenz@lwk.nrw.de

Entwicklung des Maisanteils an der Ackerfläche
in 6 Kreisen des Münsterlandes 2005 bis 2007



ludger.laurenz@lwk.nrw.de

Entwicklung nach Biogasverband



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit