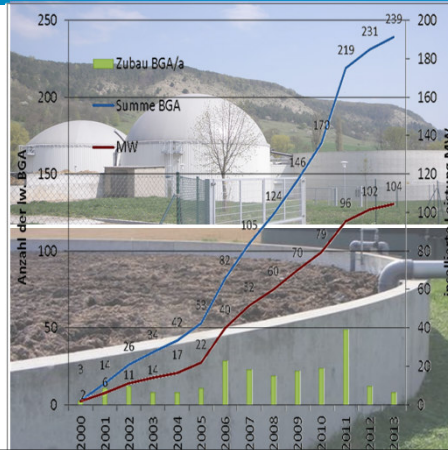


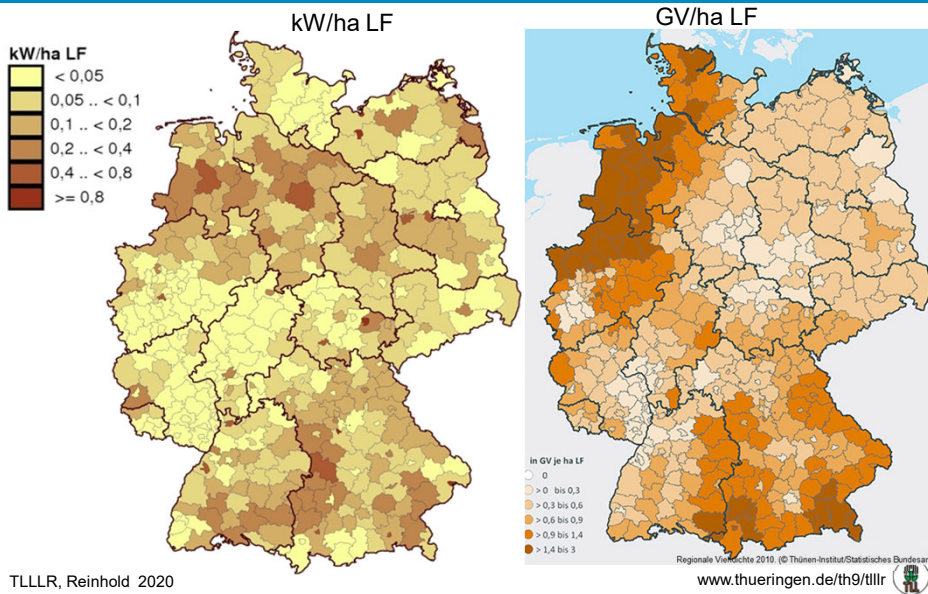
Biogas in unterschiedlichen Regionen. Hier Gülleentsorgung, dort Düngewert /

**Parlamentarisches Fachseminar:
Die neue Rolle von Biogas –
und was das EEG beitragen
sollte**

G. Reinhold,
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft
und Ländlichen Raum
Naumburger Str. 98, 07743 Jena
gerd.reinhold@tlllr.thueringen.de

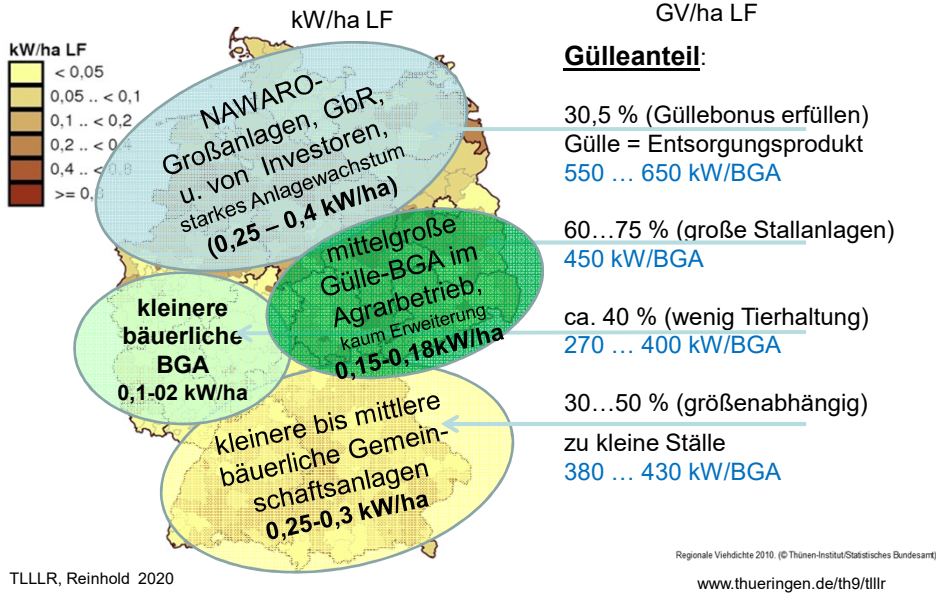


Regionale Unterschiede im BGA Bau und Gülleeinsatz

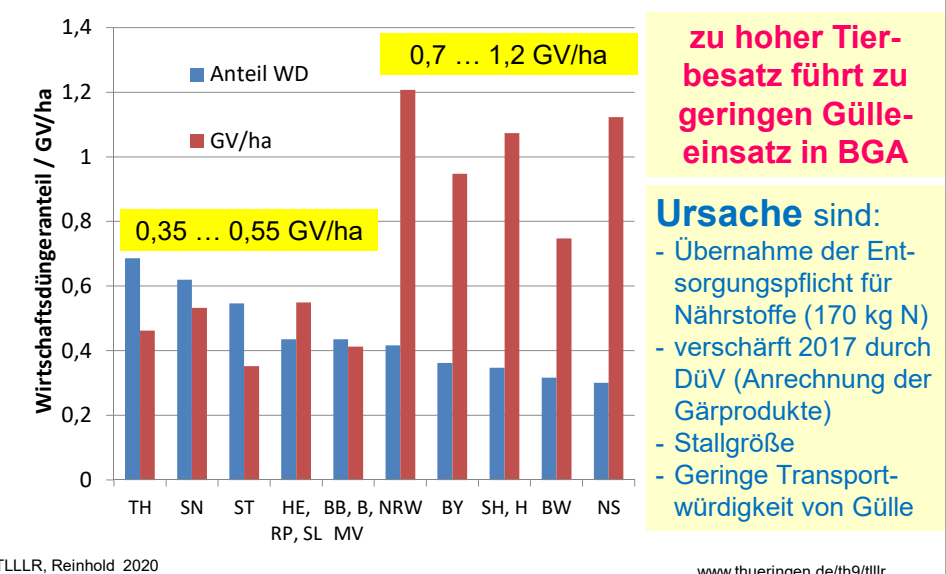


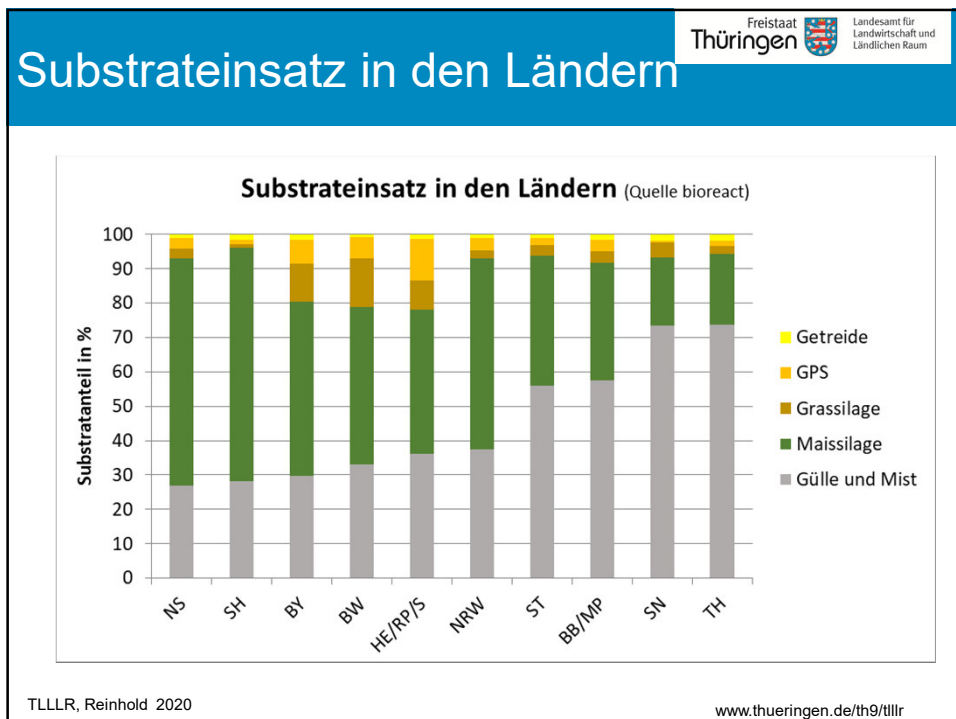
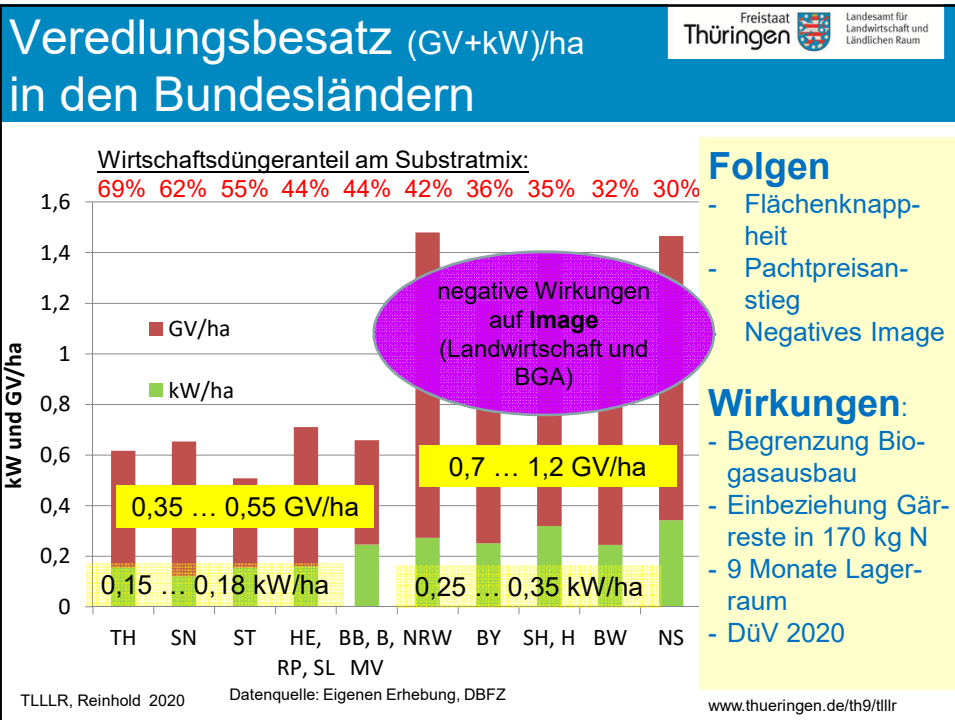
TLLLR, Reinhold 2020

Regionale Unterschiede im BGA Bau und Gülleeinsatz



WD-Anteil und Tierbesatz in den einzelnen Bundesländern





Regionale Wirkung von Biogasanlagen

In Ackerbauregion

- nur 40 – 60 kg N Anfall aus Wirtschaftsdünger
- Stoppelweizen und Raps an der Anbaugrenze
- Wenig Blattfruchtanbau
- Mais bereichert die Fruchtfolge
- Biogas gleicht fehlende Tierhaltung aus
- Bzw. Aufbau von Tierhaltung nötig
- Reststoffe und NAWARO`s erschließen Schweingülle für Biogas

In Veredlungsregion

- > 170 kg N Anfall aus Wirtschaftsdünger → Abtransport der Nährstoffe in Ackerbauregionen nötig oder Bestandsabbau
- Hoher Maisanteil
- Flächenverknappung
- Selbstfolge von Mais
- NAWARO Einsatz verschärft das Nährstoff- und Wasserproblem
- Kein Stoppelweizen

20 Jahre EEG – Was fällt weg beim Landwirt ?

- vergleichbar mit Abschaffung der Milchproduktion
 - Änderung der Fruchtfolge (Maisanbau → Stoppelweizen)
 - Änderung Düngeregime (keine Ammonifizierung, kein Geruchsabbau, keine Hygienisierung)
 - keine Verwertung von Reststoffen (Siloabraum, pflanzliche Nebenprodukte, ...) und Minderqualitäten (Feuchtgetreide)
 - zurück zu Einzeldünger (RG, SG, Stallmist, ...)
 - Stallmist- und Gülletechnik parallel im Betrieb
- keine Teilnahme am Strom- und Wärmemarkt
- keine kostenarme Wärmebereitstellung
- kein Eigenstrom
- **Verlust an Liquidität und Rentabilität**