

VerAGrün – Energetische Verwertung des Aufwuchses von vernässtem Grünland



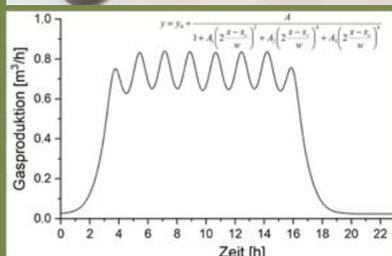
Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



- F&E Projekt mit Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft, Landwirtschaft und Naturschutz
- **Energetische** Verwertung des Aufwuchses von wiedervernässten ehemaligen Moorflächen mittels quasikontinuierlicher **Batch-Pyrolyse-**Technologie
- Gewinnung von Synthesegasen (Umwandlung in **Strom** und **Wärme**) sowie **Pflanzkohlen** und **Pyrolyseölen**
- Vorplanung einer Pilotanlage inklusive ökologischer und ökonomischer Bewertung
- **Kontakt:** BioProdukt Uthlede GmbH, Antje Wittmaier
Tel.: +49 (0) 4702 520 524, E-Mail: A.Wittmaier@BioProdukt.online



Links: Eine Box der Pyrolyse-Anlage, Mitte: gewonnenes Kondensat und Pyrolyseöl sowie Simulation der Synthesegasproduktion mehrerer, zeitlich versetzt betriebener Pyrolysekammern, Rechts: gewonnene Pflanzkohlen aus Heu