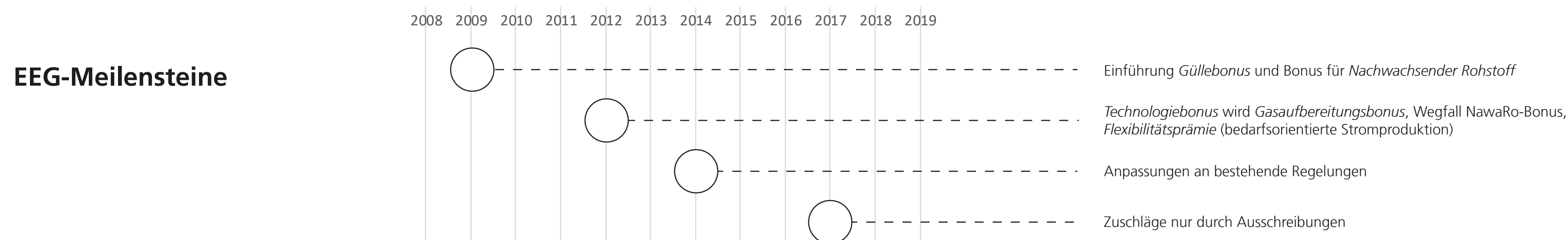
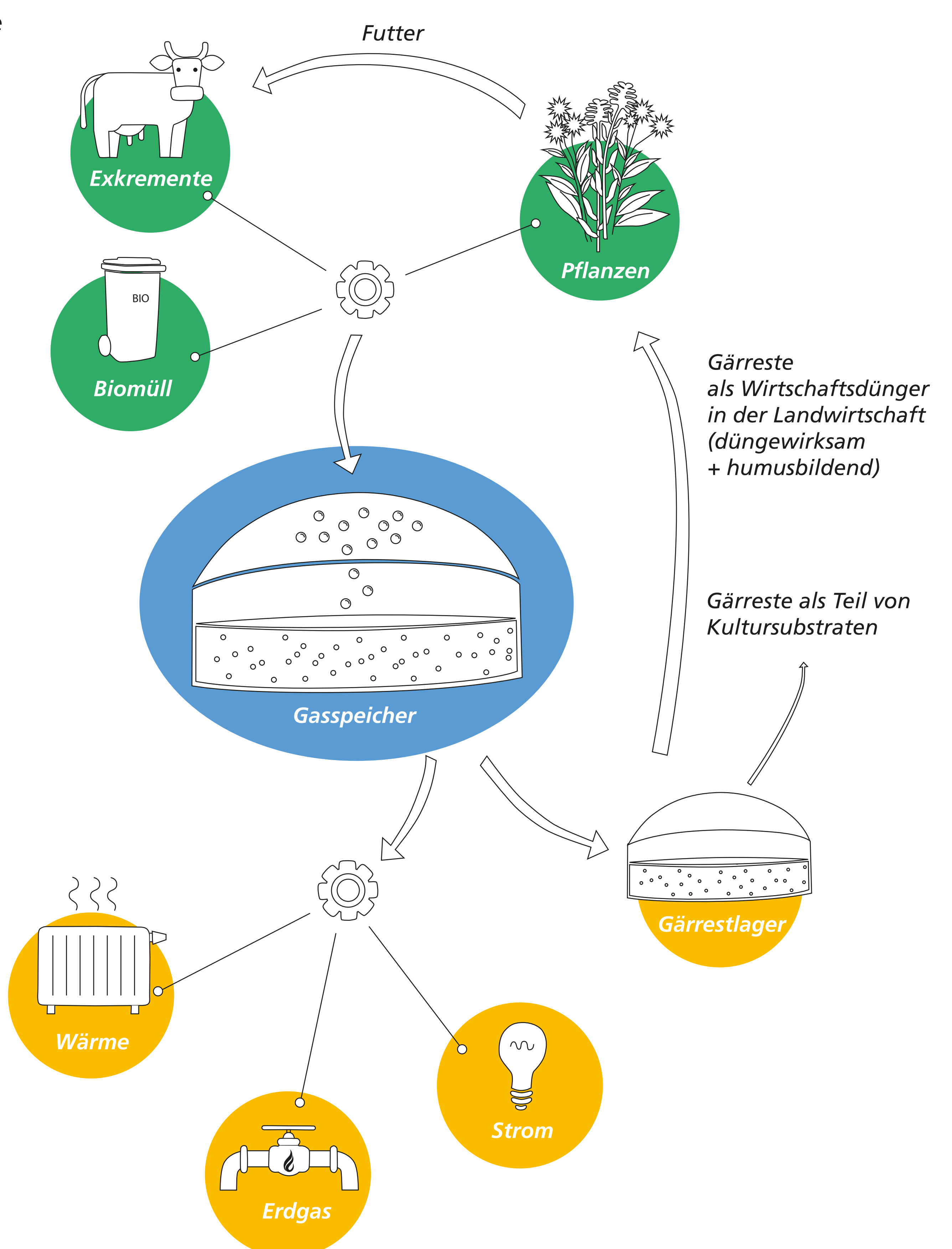
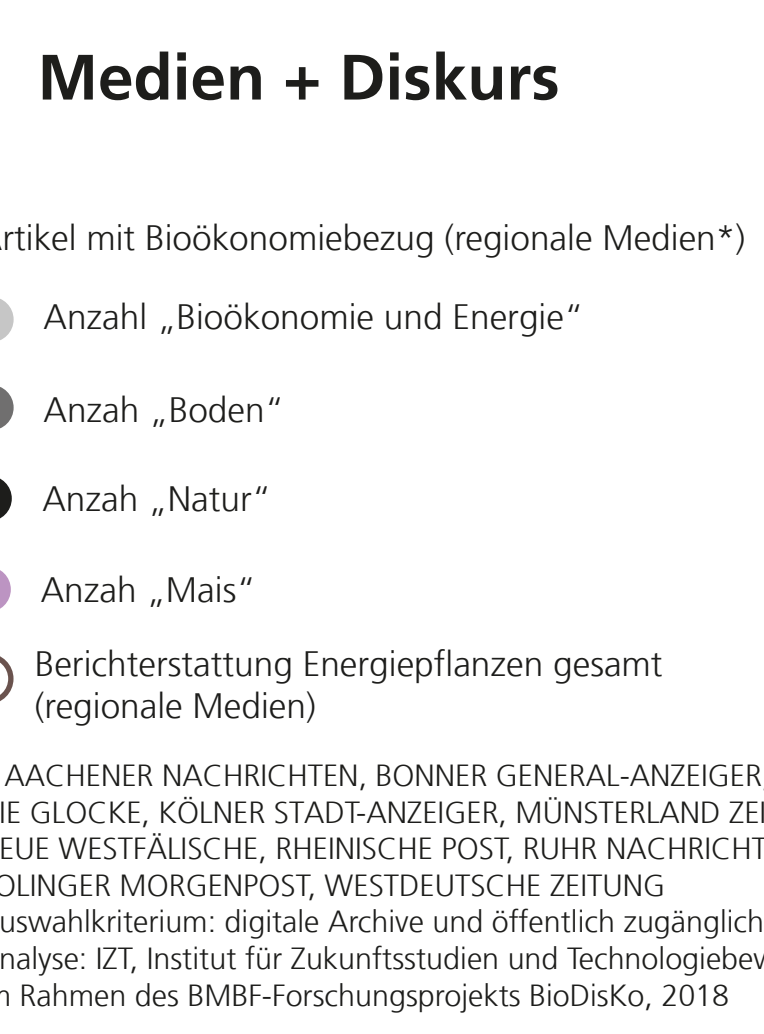
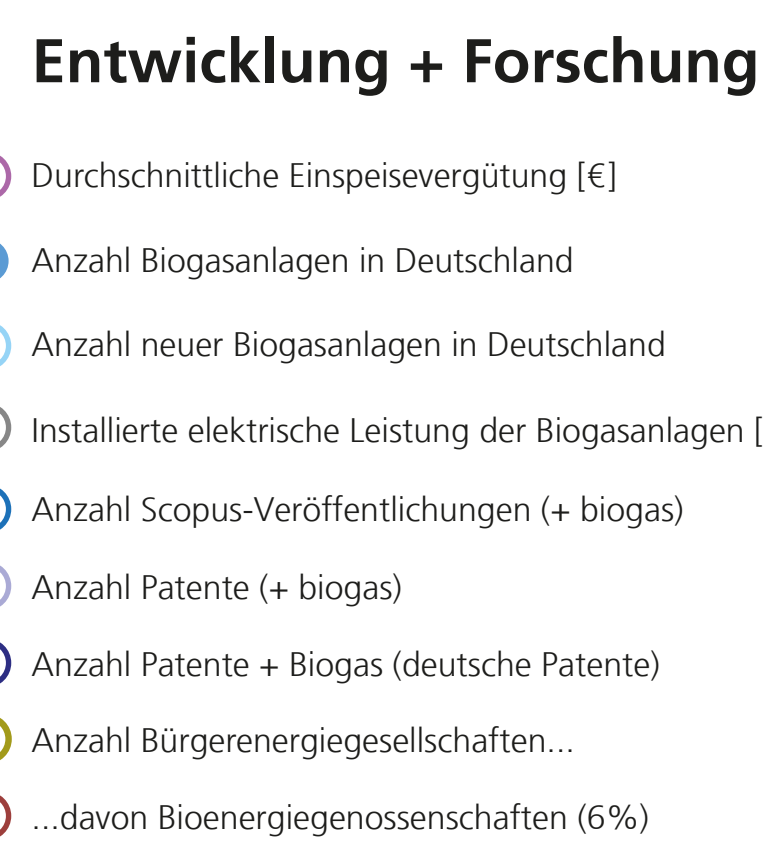
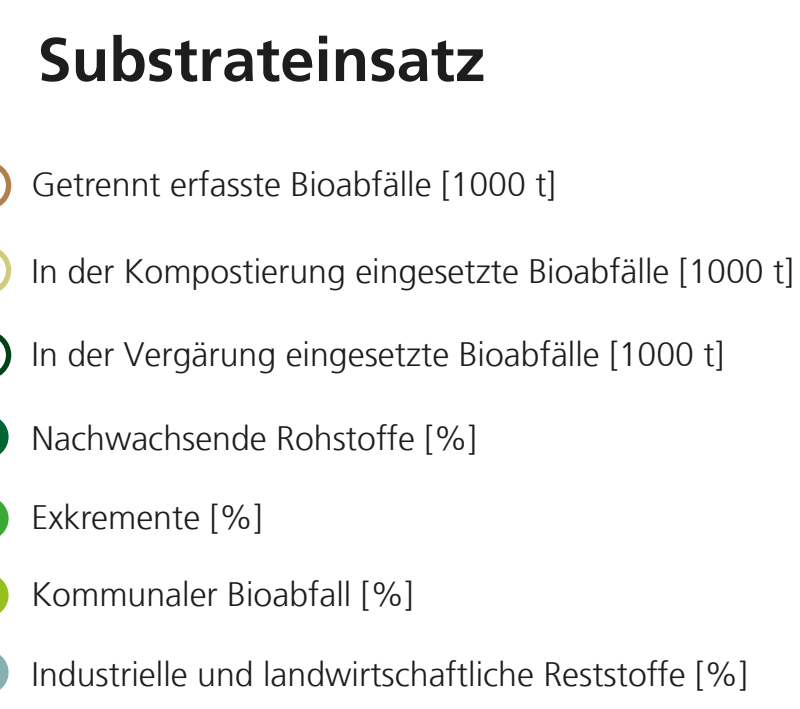


Biogasanlagen in Deutschland: Zahlen, Akteure und Diskurs



Monitoring-Berichte Energie der Zukunft

1. Fortschrittsbericht zur Energiewende



Studie Studie

Befragung European Commission

Inwieweit sind Sie für oder gegen den Gebrauch von Biomasse als Energiequellen in Deutschland?

31% sind "voll und ganz dafür"
43% sind "eher dafür"

163 Anlagenbetreiber (deutschlandweit)

- Landschaftsbild wird gestört
- Geruchsbelästigung
- Erhöhtes Verkehrsaufkommen durch Logistik
- Negative Folgen für Immobilienpreise
- Negative Folgen für Tourismus
- Vergärung von Lebensmitteln ist ethisch nicht vertretbar
- Energiegewende: Biogas ist wichtige Säule für den zukünftigen Energiemix
- Bürger befürchten Anbau von Gen-Mais
- Substrateinsatz: Besser Gülle & Abfälle einsetzen als nachwachsende Rohstoffe
- Monokultur schadet der Natur
- Intensive Gärrest-Ausbringung kann zu Überdüngung führen
- Planungssicherheit im Rahmen der EEG Novellierungen
- Planungssicherheit durch standardisierte behördliche Genehmigungsanforderungen
- Konzepte zur finanziellen Beteiligung der Anwohner an der Anlage
- Gärrest-Transport über lange Strecken ist nicht wirtschaftlich
- Reduzierung Konfliktpotenzial mit Anwohnern

180 Landwirte (Landkreise Celle, Soltau-Fallingb., Rotenburg (Wümme), Oldenburg und Emsland)

Berichtete Akzeptanzprobleme „Ausbau Biogas“: Nutzungskonkurrenzen, Verdrängungseffekte, Pachtpreiserhöhungen, Nährstoffprobleme

Innovationsbereitschaft beeinflusst durch individuelle Pachtbedingungen

Emmann, C. H., Arens, L., Budde, H.-J. & Theuvsen, L., (2012). Individuelle Akzeptanz der Innovation „Biogas“: Eine Kausalanalyse. In: Clasen, M., Fröhlich, G., Bernhardt, H., Hildebrand, K. & Theuvsen, B. (Hrsg.), Informations-technologie für eine nachhaltige Landwirtschaft – Fokus: Forstwirtschaft. Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., (S. 71-74).

TNS Infratest, i.A. der European Commission, Erhebungszeitraum 09.02.2011 bis 23.02.2011, 1622 Befragte in Deutschland in persönlichen Interviews, Veröffentlichungsdatum Mai 2011

Ehrenstein, U.; Strauch, S.; Hildebrand, J. Akzeptanz von Biogasanlagen. Oberhausen, 2012; gefördert vom BMU