



Arbeitsgruppe Strommarkt

Resümiert von
Martin Dotzauer (DBFZ)

7. Statuskonferenz
Leipzig, den 21. Nov´2017

Forschungsnetzwerk Bioenergie - AG Strommarkt

Ziele und Inhalte der AG

Themen:

1. Herausforderungen für die Markteinführung
2. Kosteneffiziente Lösungsansätze
3. Technische, sozio-ökonomische, politische und rechtliche Anforderungen (Strommarkt, Stromnetze, Effizienz, EEG 3.0)
4. Systemintegration
5. Komponenten flexible Bioenergienutzung

Ziele & Output:

- Forschungsbedarf artikulieren
- Politikempfehlungen / Positionspapiere / Gemeinsame Veröffentlichungen
- Gemeinsame Methodenbasis erarbeiten und festlegen



Forschungsnetzwerk Bioenergie - AG Strommarkt

Aktivitäten in 2017

1. Themenblätter zum Konsultationsprozess 7. Energieforschungsprogramm:

- Themen: Biogas, Festbrennstoffe, PtX, Systemintegration
- Kommentierung von 18 Partnern / 2 Kommentierungsschleifen
- Vorstellung der finalen Themenblättern am 28.11. im BMWi

2. Paper Flexibilisierung: in Bearbeitung befindliche Veröffentlichung

- „Pulling the strings in a symphony – capability of technical elements for flexible bioenergy provision – a review of research projects “

3. Beitrag zur neuen Auflage des Methodenhandbuch (MHB) zur Stoffstromorientierten Bilanzierung der Klimagaseneffekte des Förderprogramms → neues Kapitel: „Flexible Bioenergiebereitstellung“

- Leitmotiv: der wachsende Bedarf nach Flexibilität resultiert aus der Energiesystemtransformation
- Beschreibung der systemische Aspekte der Flexibilisierung
- Technische Beschreibung der Flexibilisierung aus der Energiesystemperspektive

3

29.11.2017

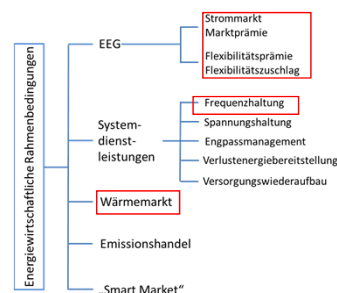
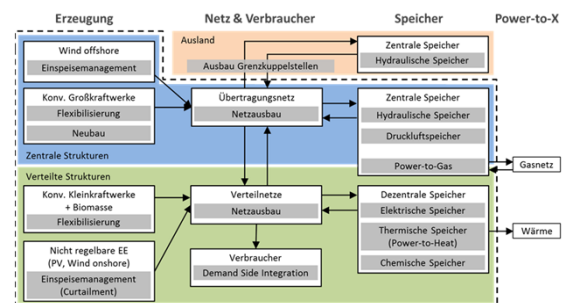


Forschungsnetzwerk Bioenergie - AG Strommarkt

Systemische Aspekte der Flexibilisierung

Impulsfragen:

- Sind die Flexibilitätsoptionen umfänglich berücksichtigt?
- Wo sind mit Blick auf die Vergütungen von Flexibilität künftige Ansatzpunkte und Potentiale? → Differenzierung zwischen Betriebs- und Volkswirtschaftlichen Aspekten
- In welchen Bereichen sind „Standards“ bei einer Abbildung der Bioenergie in Energiesystemstudien besonders wichtig (z.B. Szenarien; Parametrisierung) ?



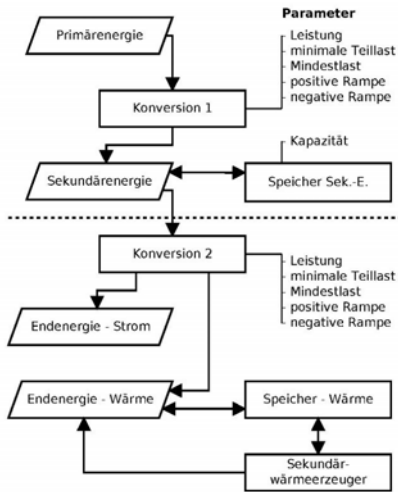
4

Fußzeile Text

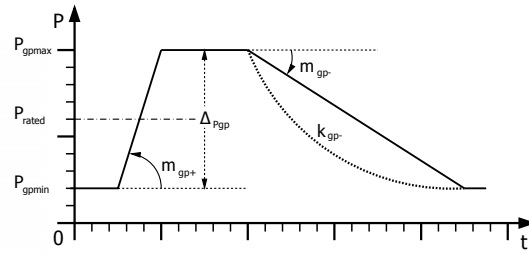
29.11.2017



Technische Beschreibung der Flexibilisierung



Konversionsstufe 1



Konversionsstufe 2

