



POTSDAM INSTITUTE FOR
CLIMATE IMPACT RESEARCH

GAMS-gdx & MATLAB

Paul Nahmmacher

20. Februar 2015

GAMS-gdx & MATLAB

Weiterverarbeitung von GAMS-Daten

- Direktexport in Excel (letzter TechTalk, Lion)
- Export in Textdatei und Auslesen mit MATLAB, R, etc.

In jedem Fall sinnvoll: Speichern der Ergebnisdaten

- `model_savepoint = 2;`
- `execute_unload 'fileName';`

Braucht man später noch andere Ergebnisdaten, muss man nochmal GAMS starten...

Direktes Lesen und Schreiben von gdx-Dateien mit MATLAB / R möglich

- `rgdx.m`, `readgdx.m`, `(gdxread.m)`
- `wgdx.m`