



**Petition unterschreiben
& teilen**



Gaskraftwerke:

Nicht so Mainz!

— Genug Hitze, Abgase und Klimaschäden

2 neue Gaskraftwerke

Batteriespeicher

Leistung: 22 MW
Kapazität: 60 MWh

Rechenzentrum

Stromverbrauch:
max. 80 MW

KW 4:

Gas: 526 MW



KW 5:
Gas: 230 MW



KW 6:

Gas: 122 MW



KW 3:
Gas: 970 MW



KW 2: Reserve

Gas: ?
Strom: 343 MW

Müllheizkraftwerk

Strom: 20 MW
Wärme: 25 MW

Quelle Bild:
Google Earth



250 MW Gas
“Gas” = Feuerungswärmeleistung



CO₂-Ausstoß 100.000 Autos (175.000 t CO₂)
Laufzeit Kraftw./Jahr: 2000 h / 3500 h

in Planung!

- ... die zusammen **3 Mal so viel CO₂** ausstoßen wie alle Mainzer Autos
- ... die Strom produzieren, der **teurer** ist als der aus Erneuerbaren Energien
- ... die uns von Gasimporten **abhängig** machen
- ... die die Mainzer **Klimaschutzziele** untergraben
- ... die **ungesunde Gase und Feinstaub** ausstoßen



Erdgas: unsicher und teuer

Erdgas macht uns erpressbar

- **Sperrung der Straße von Hormus**
- **40 % unseres Erdgases kommt durch Pipelines aus Norwegen**
→ **Risiko der Sprengung wie bei Nordstream 1 und 2**



www.news.at, APA/APA/dpa/Patrick Pleul

Batteriespeicher:

1-Mal kaufen, 20 Jahre nutzen

- **Bacharach plant Batteriespeicher von 1600 MWh und 400 MW**
→ **25 Mal so groß wie die in Mainz geplante Batterie**
→ **Könnte alle Mainzer Haushalte 2 Tage mit Strom versorgen**