



## Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Natascha Kohnen SPD**  
vom 12.12.2013

### Gaskraftwerke in Bayern

Ich frage die Staatsregierung:

1. Wie viele Gaskraftwerke sind in Bayern derzeit in Betrieb?
  - a) An welchen Standorten in Bayern?
  - b) Wie groß ist die produzierte Leistung dieser Gaskraftwerke seit 2003 (nach Jahren differenziert)?
2. Welche Gaskraftwerke sind in Bayern zurzeit von welchen Herstellern/Betreibern
  - a) in Vorbereitung (differenziert nach geplanter installierter Leistung)
  - b) in Planung (differenziert: Kraftwerke mit Baurecht bzw. welche sind beklagt)
  - c) in Bau?
3. Ab welchem Zeitpunkt geht die Staatsregierung davon aus, dass geplante Gaskraftwerke in Bayern ans Netz gehen?
4. Wie bewertet die Staatsregierung diese Situation in Hinblick auf die Ersatzkapazitäten nach dem Atomausstieg (Gundremmingen Block B 2017, Block C 2021; Isar II 2022; Grafenrheinfeld 2021)?

## Antwort

**des Staatsministeriums für Wirtschaft und Medien,  
Energie und Technologie**  
vom 10.03.2014

Zu 1. a):

18 Kraftwerke über 10 MW<sub>el</sub>: Aschaffenburg, Oberburg, Würzburg, Eltmann, Erlangen, Nürnberg-Gebersdorf, Nürnberg-Sandreuth, Irsching, Neustadt an der Donau, Plattling, Burghausen, Burgkirchen, Raubling, München-Freimann, München-Süd, Rosenheim, Schongau, Augsburg. Über die Gaskraftwerke mit weniger als 10 Megawatt elektrischer Leistung liegen keine differenzierten statistischen Daten vor.

Zu 1. b):

Bruttostromerzeugung in Bayern

Jahr	Erzeugung aus Erdgas in GWh	Anteil an Bruttostromerzeugung
2003	6.339	7,9 %
2004	6.611	8,3 %
2005	9.660	11,4 %
2006	9.751	11,5 %
2007	9.918	11,1 %
2008	9.456	10,7 %
2009	9.299	10,3 %
2010	13.191	14,3 %
2011	13.619	15,3 %
2012	12.390	13,3 %

Zu 2. a)–c):

Folgende Investitionsvorhaben sind der Staatsregierung bekannt.

Zu a): Schweinfurt (400 MW, PQ Energy)  
Leipheim (600 bis 1.200 MW, Stadtwerke  
Ulm/Neu-Ulm)

Zu b): Haiming (850 MW, OMV Kraftwerk Haiming GmbH,  
Baurecht liegt vor)

Zu c): Schongau (71 MW, UPM GmbH)

Zu 3.:

Bau und Inbetriebnahme neuer Gaskraftwerke in Bayern sind im Wesentlichen abhängig von der zügigen Einführung und Ausgestaltung eines Kapazitätsmechanismus, dem Vollzug der Reservekraftwerksverordnung durch die Bundesnetzagentur sowie der Preisentwicklung der CO<sub>2</sub>-Emissionsrechte. Eine Aussage über realistische Inbetriebnahmezeitpunkte ist deshalb nicht möglich.

Zu 4.:

Die Bayerische Staatsregierung setzt sich mit Hochdruck für die rechtzeitige Fertigstellung der Thüringer Strombrücke bis Ende 2015 sowie den Neubau von Gaskraftwerkskapazitäten auf Grundlage der Reservekraftwerksverordnung ein. Bayern drängt, dass bis zum Sommer dieses Jahres die Grundsatzentscheidung über die Einführung eines wirksamen Kapazitätsmechanismus in Deutschland geschaffen wird.