

Marktraumumstellung von L- auf H-Gas – Aktuelle Entwicklungen FNB

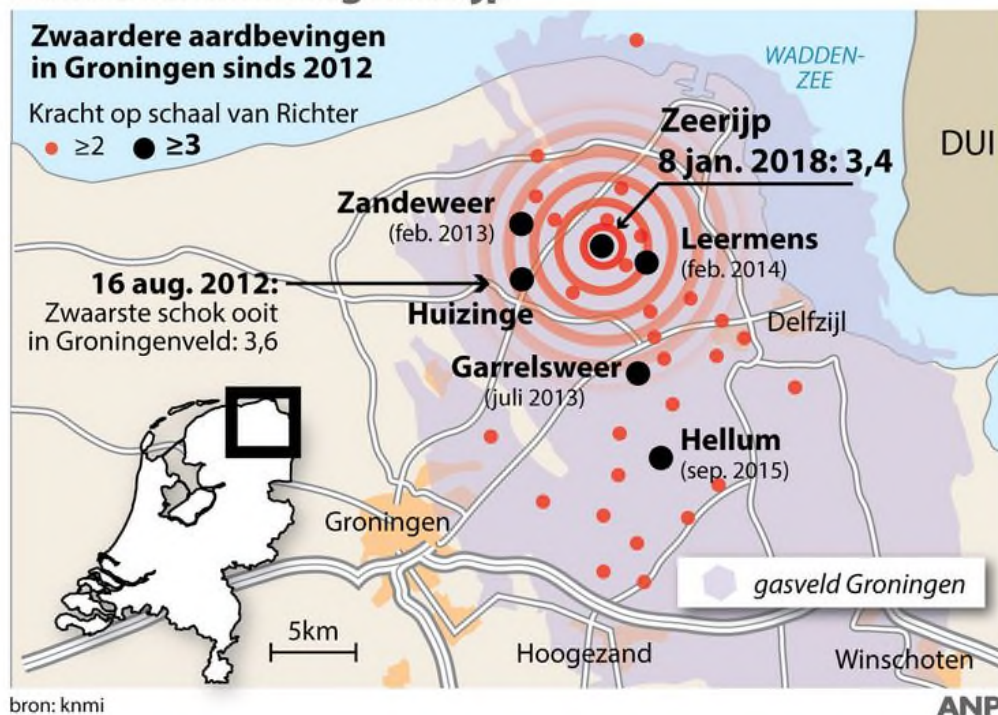
DVGW NRW AK "L-/H-Gasanpassung in NRW"

Thorsten Schuppner

26.02.2018, Köln



Zware aardbeving Zeerijp

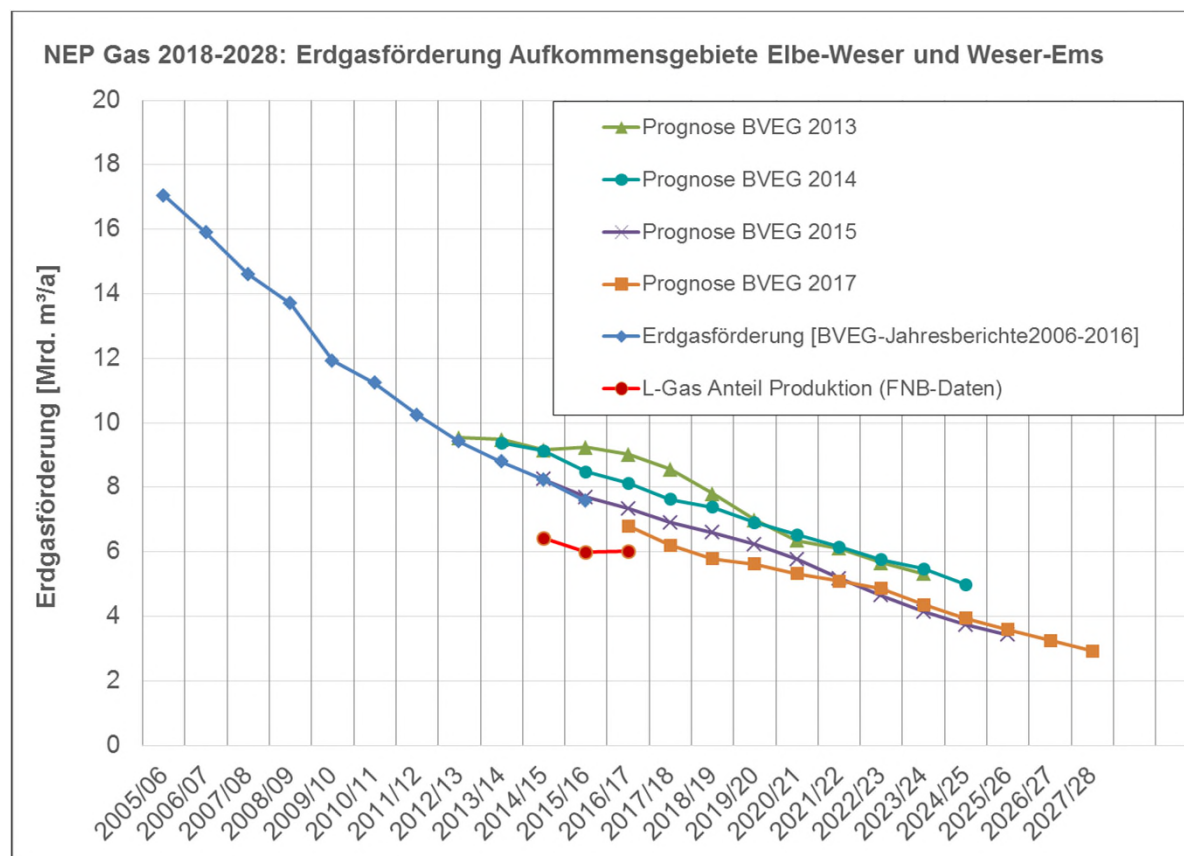


- Erlaubte Produktionsmengen für das Groningen-Feld durch **Erdbebenaktivitäten** beeinflusst
 - Seit 2014 mehrere Entscheidungen/ Gerichtsurteile zur erlaubten Produktionsmenge in Groningen
 - Im April 2017 durch Beschluss des niederländischen Kabinetts Reduzierung auf 21,6 bcm/a zzgl. 5,4 bcm in kaltem Jahr
 - Im November 2017 erklärt oberstes Verwaltungsgericht Beschluss für ungültig, Überarbeitung innerhalb von 12 Monaten erforderlich
 - Im Januar 2018 hat weiteres Erdbeben zu verstärkter politischer Diskussion geführt
- NEP basiert auf den weiterhin gültigen, mit GTS **abgestimmten Planungsannahmen**

- ▶ Deutsche Fernleitungsnetzbetreiber stehen in **engem Austausch mit GTS** und **prüfen Aufnahme weiterer Maßnahmen** zum Entwurf des NEP Gas 2018-2028
- ▶ Niederländische Einschätzung zu den **Auswirkungen auf Deutschland nicht vor Ende März** zu erwarten

NEP Gas 2018-2028: Entwicklung deutsche Erdgasförderung

3



Quelle: Fernleitungsnetzbetreiber

- ▶ **Prognose für 2017-2021 ggü. USB 2017 um rd. 10% p.a. reduziert**
- ▶ **Reduzierte Produktionsprognose hat Auswirkungen auf das Netzgebiet der Nowega**



NEP Gas 2018-2028: Vorgezogene Umstellungen

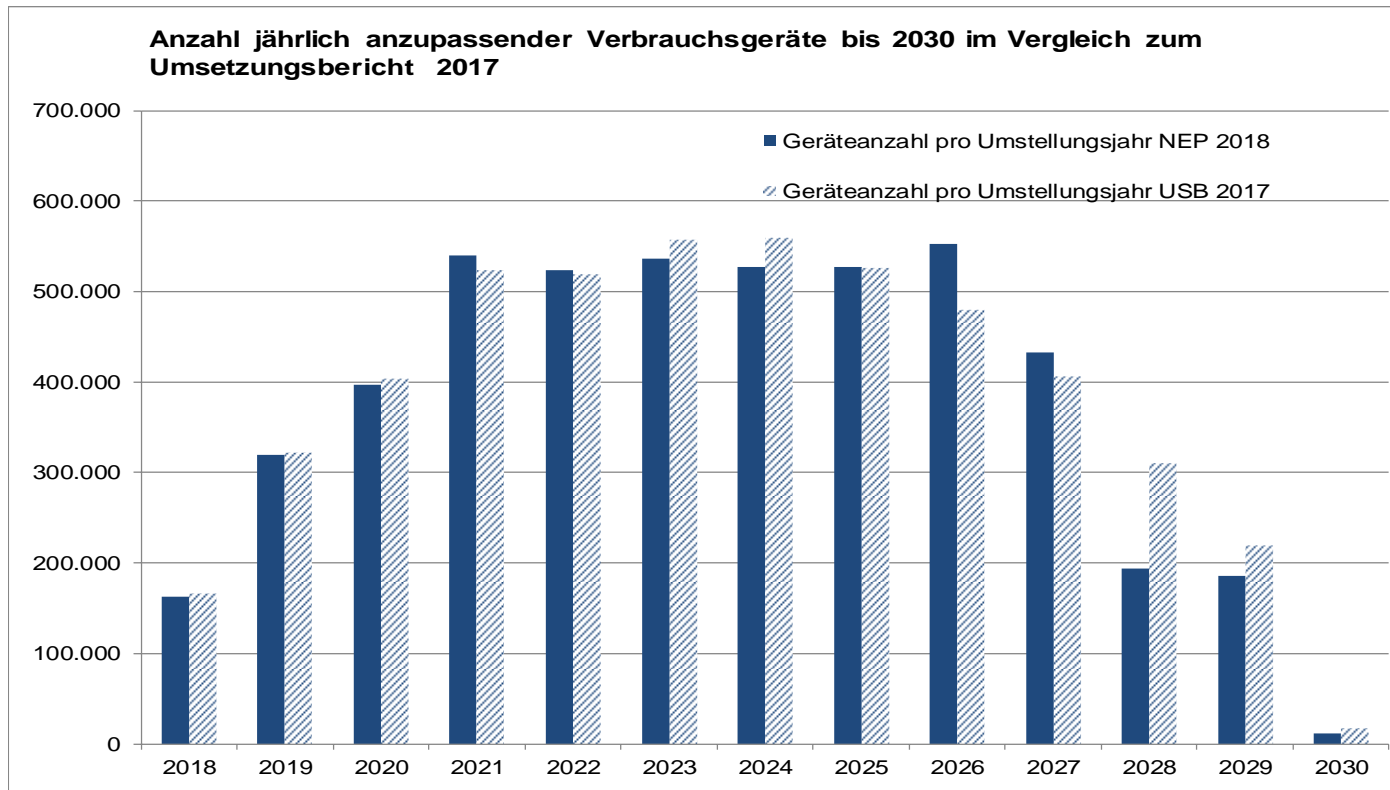
Die folgende Auflistung stellt einen Auszug aus der aktuellen Umstellungsplanung des NEP Gas 2018-2028 mit den „größeren“ Veränderungen dar:

- Zur Entlastung der deutschlandweiten Leistungs- und Mengenbilanzen sind im Jahr 2017 durch OGE und GASCADE in Abstimmung mit einem Verteilernetzbetreiber **zwei Industriestandorte** von L-Gas auf H-Gas umgestellt worden. Die Umstellung dieser Standorte war bislang für die Jahre 2021 und 2024 vorgesehen.
- Aufteilung der Umstellung von **Düsseldorf** auf 4 Jahre (bisher nur in 2028)
- Vorziehen von **Viersen Willich** (2024 auf 2023)
- Vorziehen von **Neuss** (2028 auf 2025 inkl. eines großen Industriekunden)
- Aufteilung der Umstellung von **Münster** auf 3 Jahre (bisher nur 2029)



NEP Gas 2018-2028: Umzustellende Verbrauchsgeräte

5



Quelle: Fernleitungsnetzbetreiber

- ▶ Ggü. USB 2017 **keine weitere Erhöhung der maximalen Gerätezahl**
- ▶ Einhaltung einer relativ **langen Plateauphase** der Geräteumstellung (zwischen 2020 und 2027)
- ▶ Umstellungsplanung **bis 2025 weitestgehend finalisiert**
- ▶ Umstellungsplanung zwischen 2026 und 2029 wird im **USB 2019** weiter konkretisiert



NEP Gas 2018-2028: Marktraumumstellung in der NEP Gas Datenbank (1)

- www.nep-gas-datenbank.de



Vollständige Tabelle aller Daten zur Umstellung L-H-Gas

Quelle: NEP-Gas-Datenbank



NEP Gas 2018-2028: Marktraumumstellung in der NEP Gas Datenbank (2)

Nur Umstellbereiche anzeigen mit einem Umstellzeitpunkt ab 2015
 Nur Umstellbereiche anzeigen mit einem Umstellzeitpunkt bis 2035
 Nur "aktive" Umstellbereiche anzeigen
 Nur Umstellbereiche anzeigen, die noch nicht umgestellt sind

Ausgewählter NEP-Zyklus:
2018 - NEP Konsultation

Kürzel	Kennnummer	Name	Umstellung von	Umstellung bis	Bereits umgestellt	Geräteanzahl	Nr. (für Kartendarstellung)	Anzahl zugeordneter Punkte
WED	01	Weisweiler/Düren	2027	2027	Nein	41000	55	12
WUD	04	Werne - Ummeln - Drohne	2027	2027	Nein	19000	49	0
WES	02	Zone Westnetz	2027	2027	Nein	3000	51	2
EMM	01	Emmerich	2028	2028	Nein	14000	57	16
HKA	01	Hamb / Kapellen / Aldekerk	2028	2028	Nein	11000	58	6
KAK	01	Kalkar	2028	2028	Nein	3000	57	3
HÜW	03	Krefeld - Langenfeld	2028	2028	Nein	153000	56	83
WUD	05	Werne - Ummeln - Drohne	2028	2028	Nein	12000	49	0
REL	01	Bereich Rehden-Lengerich	2029	2029	Nein	22000	59	17
DOL	03	Dorsten - Leichlingen	2029	2029	Nein	92000	61	30
EM2	02	Emsland II	2029	2029	Nein	38000	60	23
MÜN	05	Gescher	2029	2029	Nein	500	62	1
HGN	01	Hägen	2029	2029	Nein	0	63	1
MÜN	06	Münsterland	2029	2029	Nein	31000	64	6
PMS	01	Petershagen Messlinger Straße	2029	2029	Nein	2000	44	1
WUP	01	Wuppertal	2029	2029	Nein	190	65	2
VOI	01	Bereich Voigtei	2030	2030	Nein	9000	67	5
UGO	01	Unterlüß-Gockenholtz	2030	2030	Nein		66	2
SZG	03	Bereich Salzgitter	2031	2034	Nein	380000	70	24
PRO	01	im Produktionsbereich / vorgelagert	2031	2035	Nein	2000	68	1
VOI-G	01	Voigtei (GUD)	2031	2035	Nein	2000	69	3
SZG	02	Bereich Salzgitter	2031		Nein	335000	72	0
HAA	01	Haanrade	2031		Nein		71	2

Auswahl des Zyklus „2018 – NEP Konsultation“



Quelle: NEP-Gas-Datenbank

Punkte der Umstellbereiche Umstellung indirekt nachgelagerter VNB

Details zu den Umstellungsbereichen

