

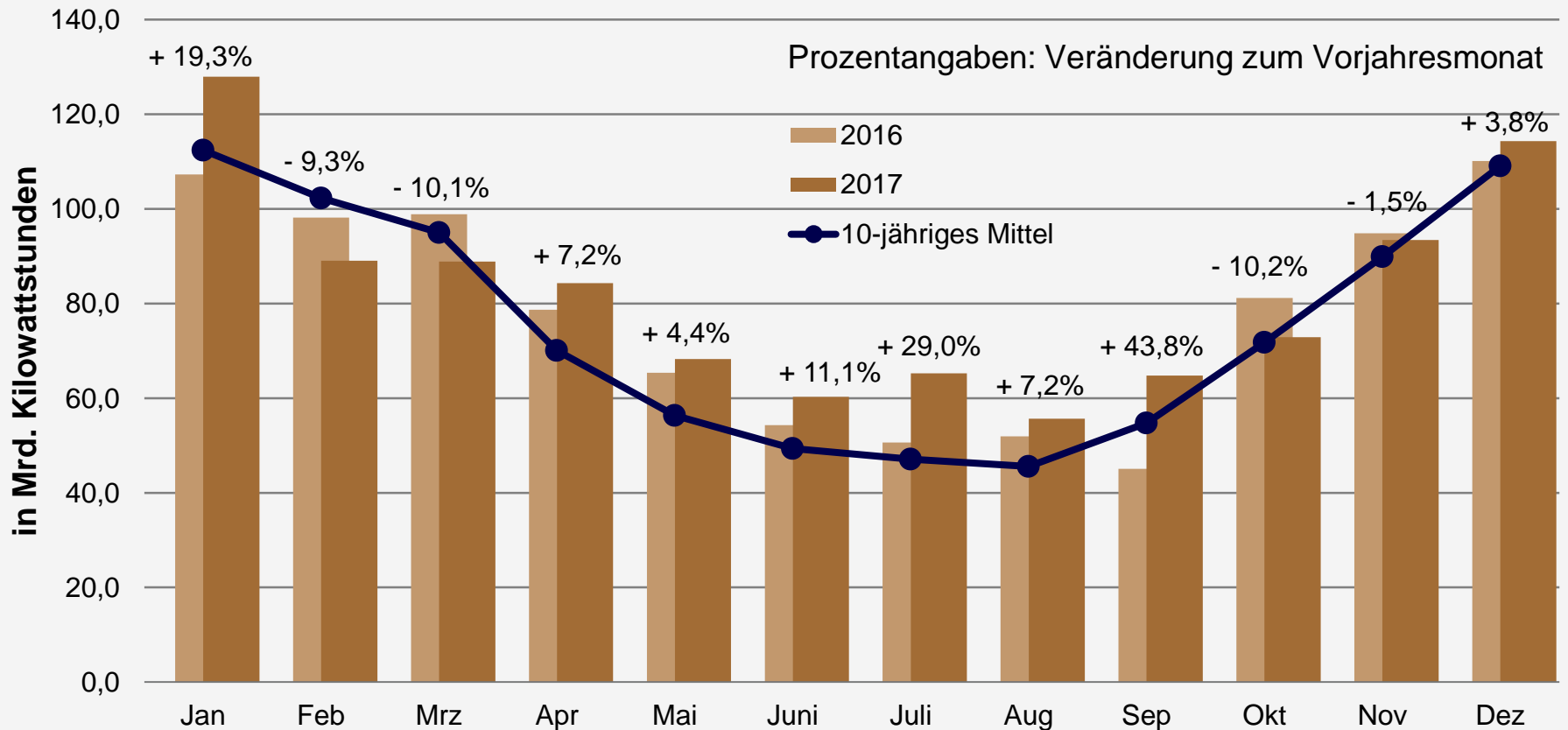
Entwicklungen in der deutschen Erdgaswirtschaft 2017

Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen
am 19. Dezember 2017 in Hannover

Florentine Kiesel, BDEW

Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2017*: 985 Mrd. Kilowattstunden
(Veränderung zum Vorjahr: +5,2%)

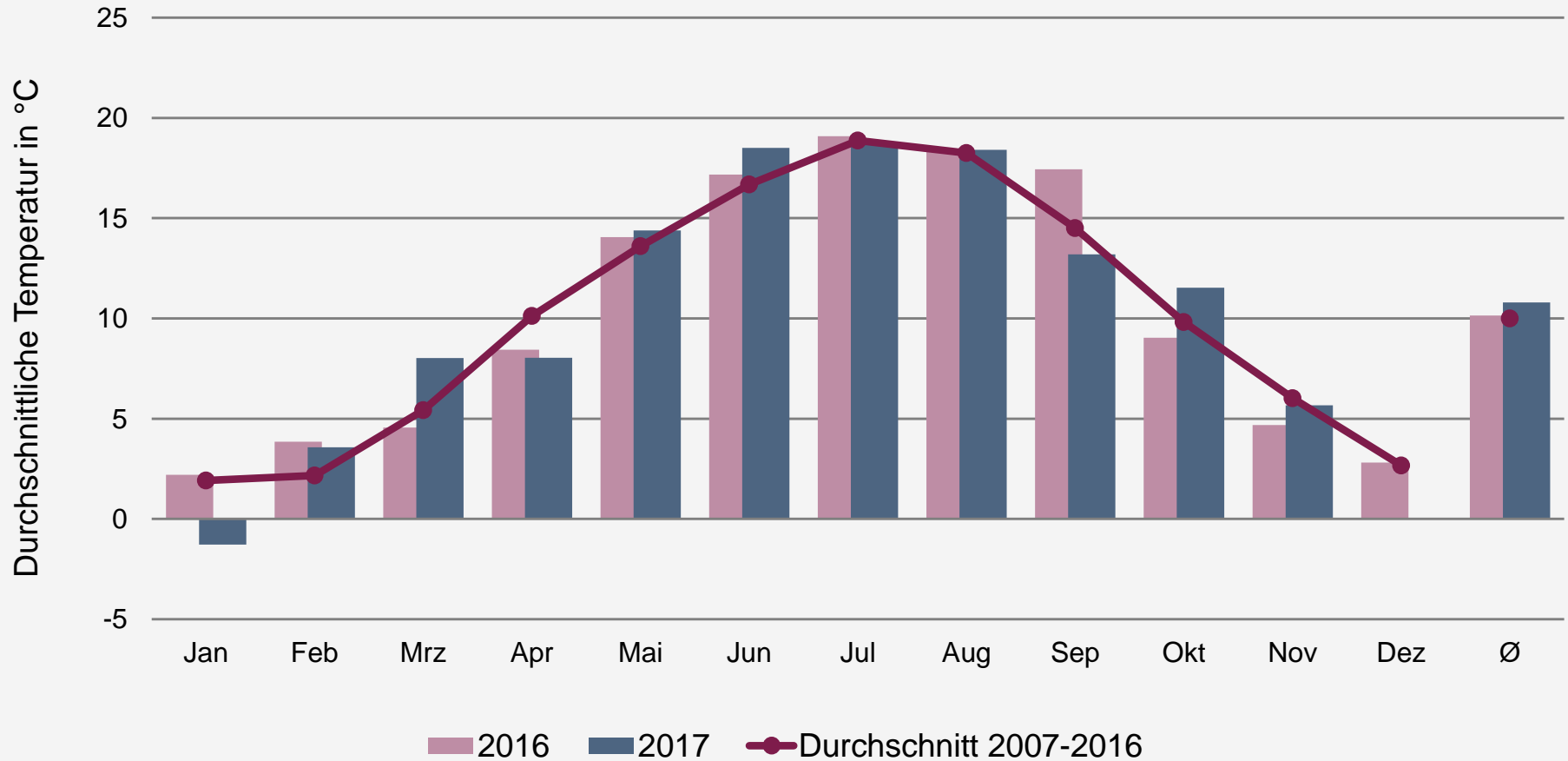


Quelle: BDEW, Stand 12/2017

* vorläufig; teilweise geschätzt

Temperatur

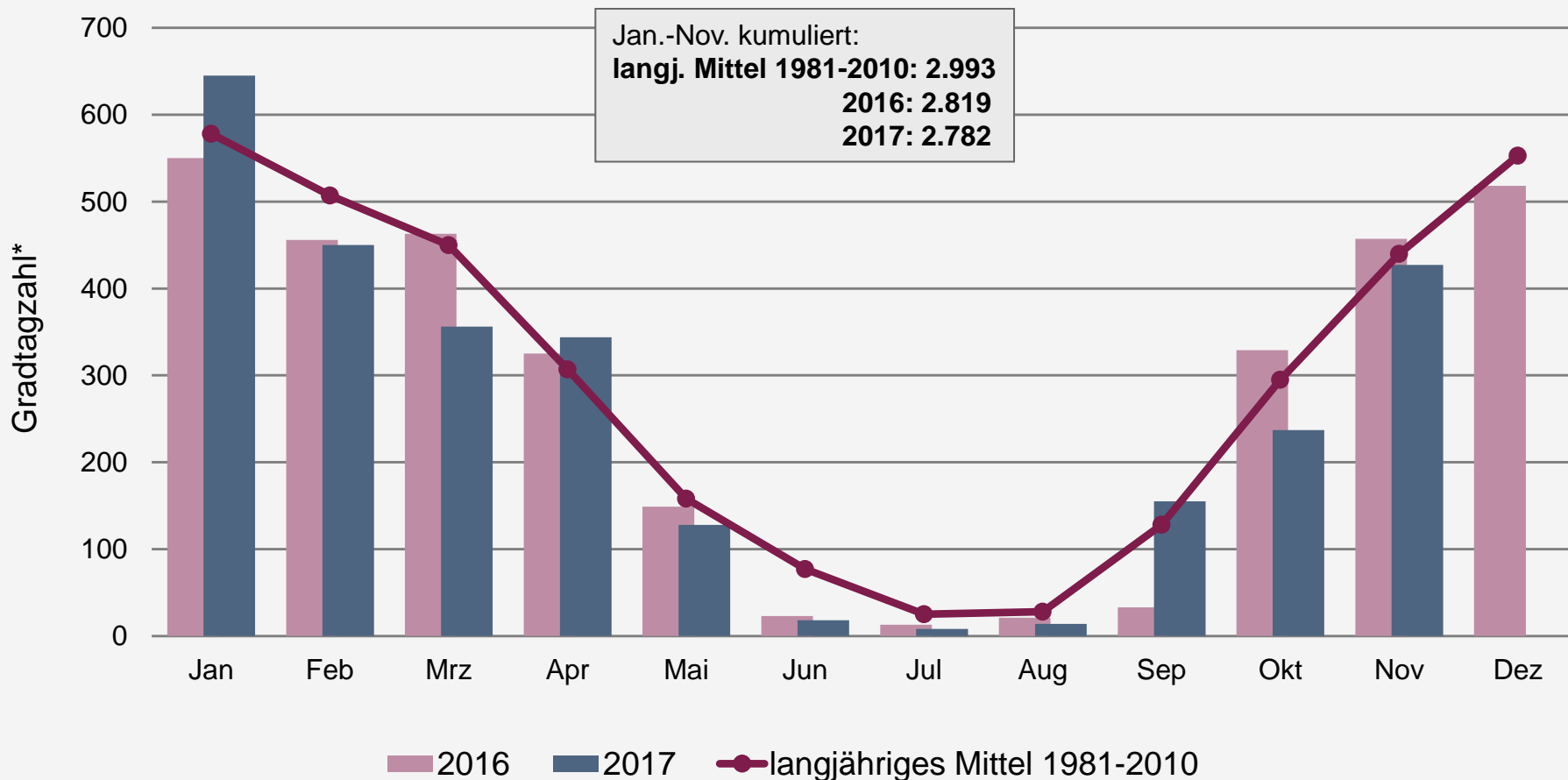
– als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2015 –
– Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD –



Quelle: DWD, eigene Berechnung

Gradtagzahl

Durchschnitt aus den Messwerten der Stationen: Berlin-Tempelhof, Hamburg-Fuhlsbüttel, Essen, Frankfurt/M. (Flughafen), München-Stadt

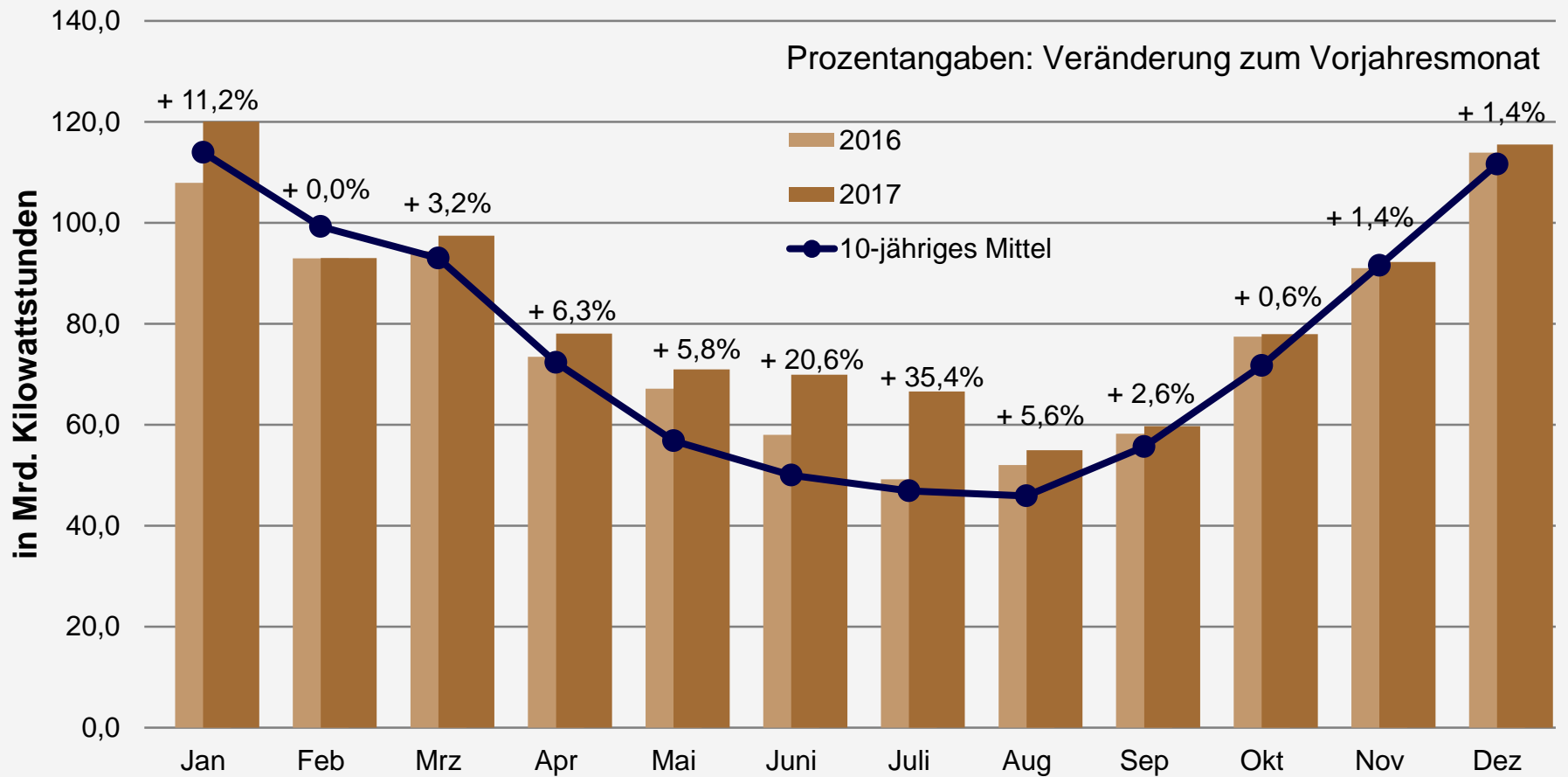


Quelle: DWD

* nach VDI-Richtlinie 2067

Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher** : +6,5%

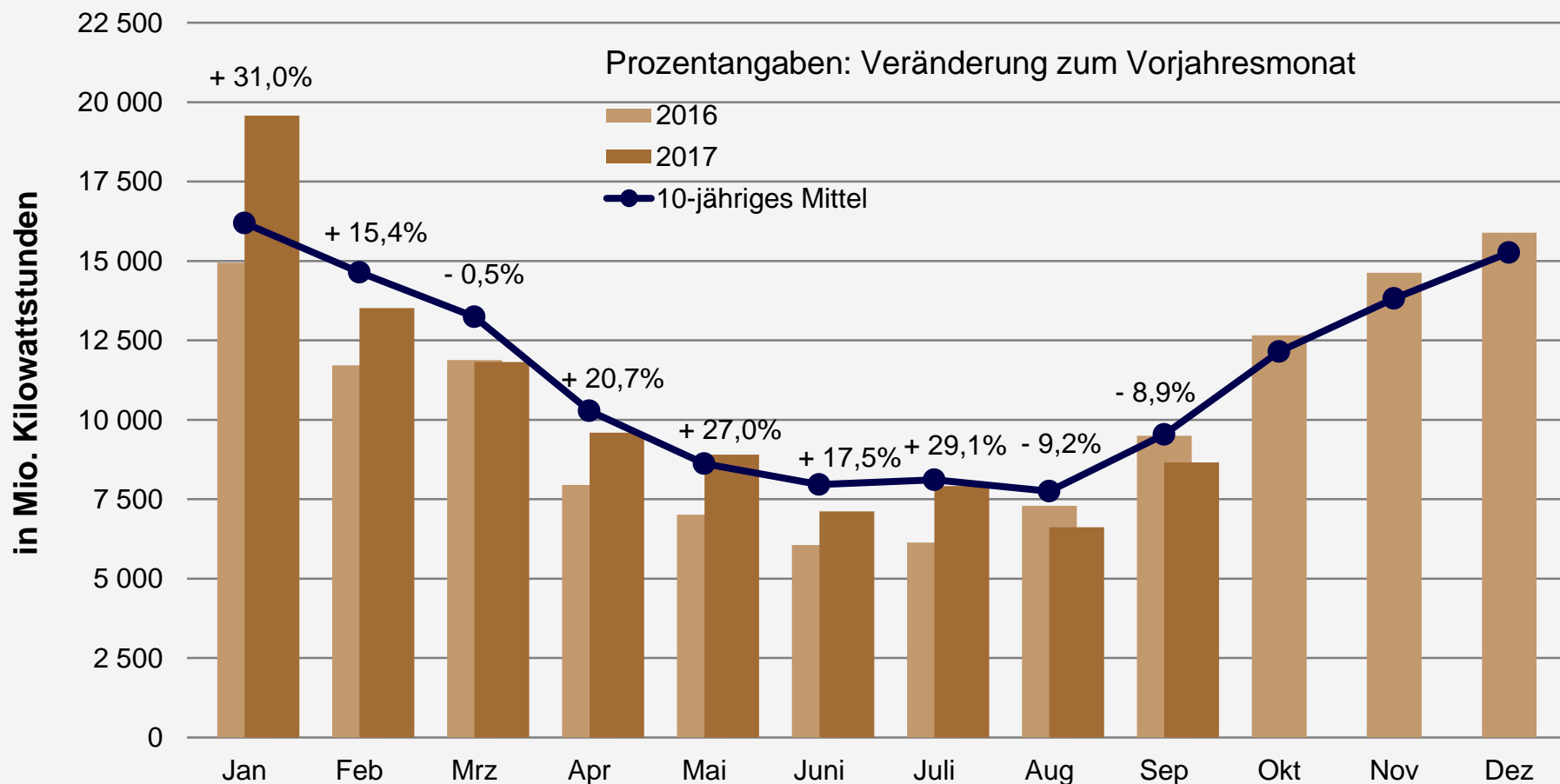


Quelle: BDEW, Stand 12/2017

* um Temperatur, Schalttage und fluktuierenden Brennstoffeinsatz in Kraftwerken bereinigt
** vorläufig

Brennstoffeinsatz Erdgas für Elektrizitäts- und Wärme- erzeugung in den Kraftwerken der Stromversorger*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +13,6%

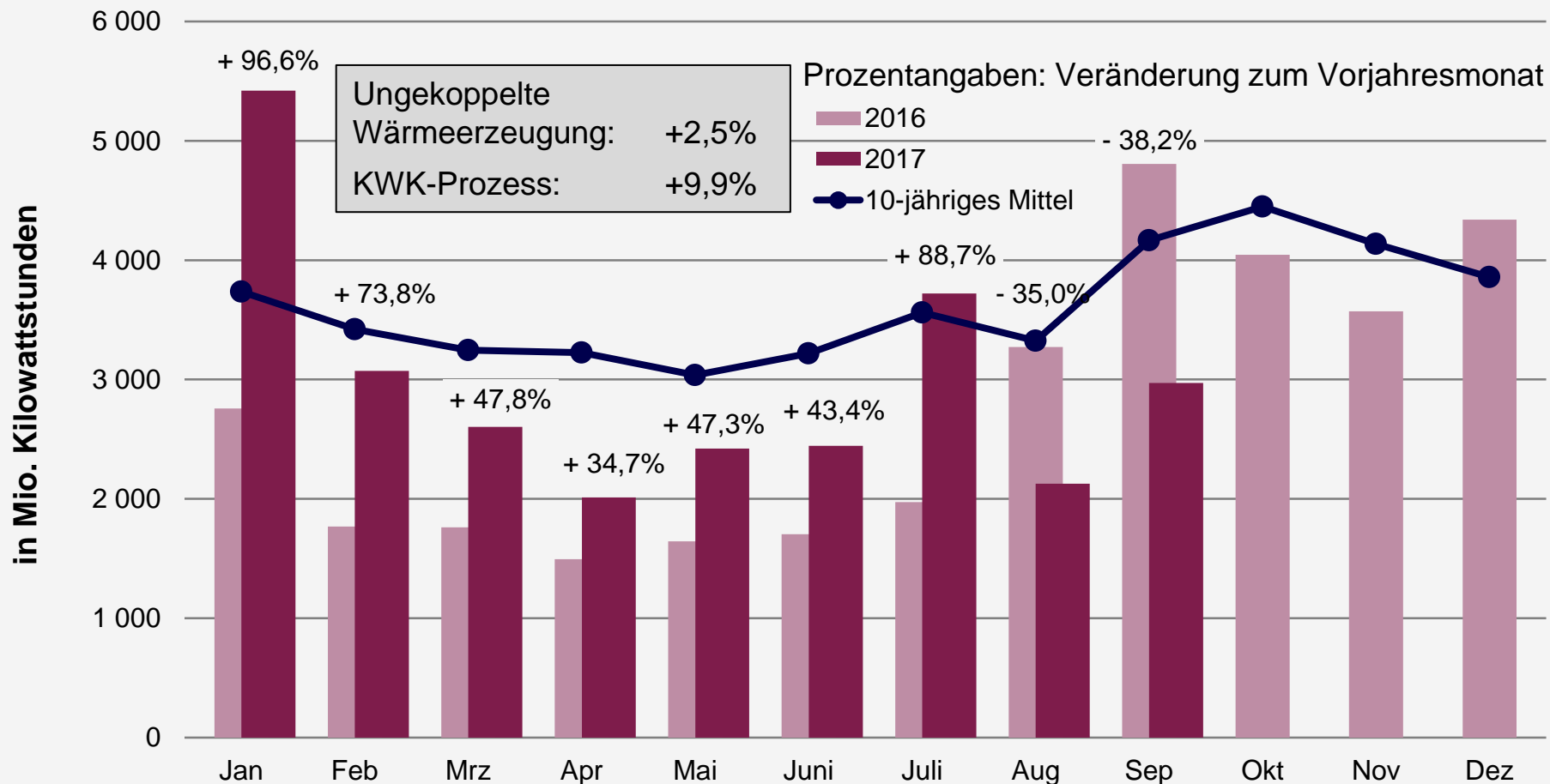


Quelle: Statistisches Bundesamt, vorläufige Daten, Stand 12/2017

* Kraftwerke größer 1 MW_{el}

Brennstoffeinsatz Erdgas für Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der Stromversorger*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum – nur für Strom – bisher gesamt: +26,5%

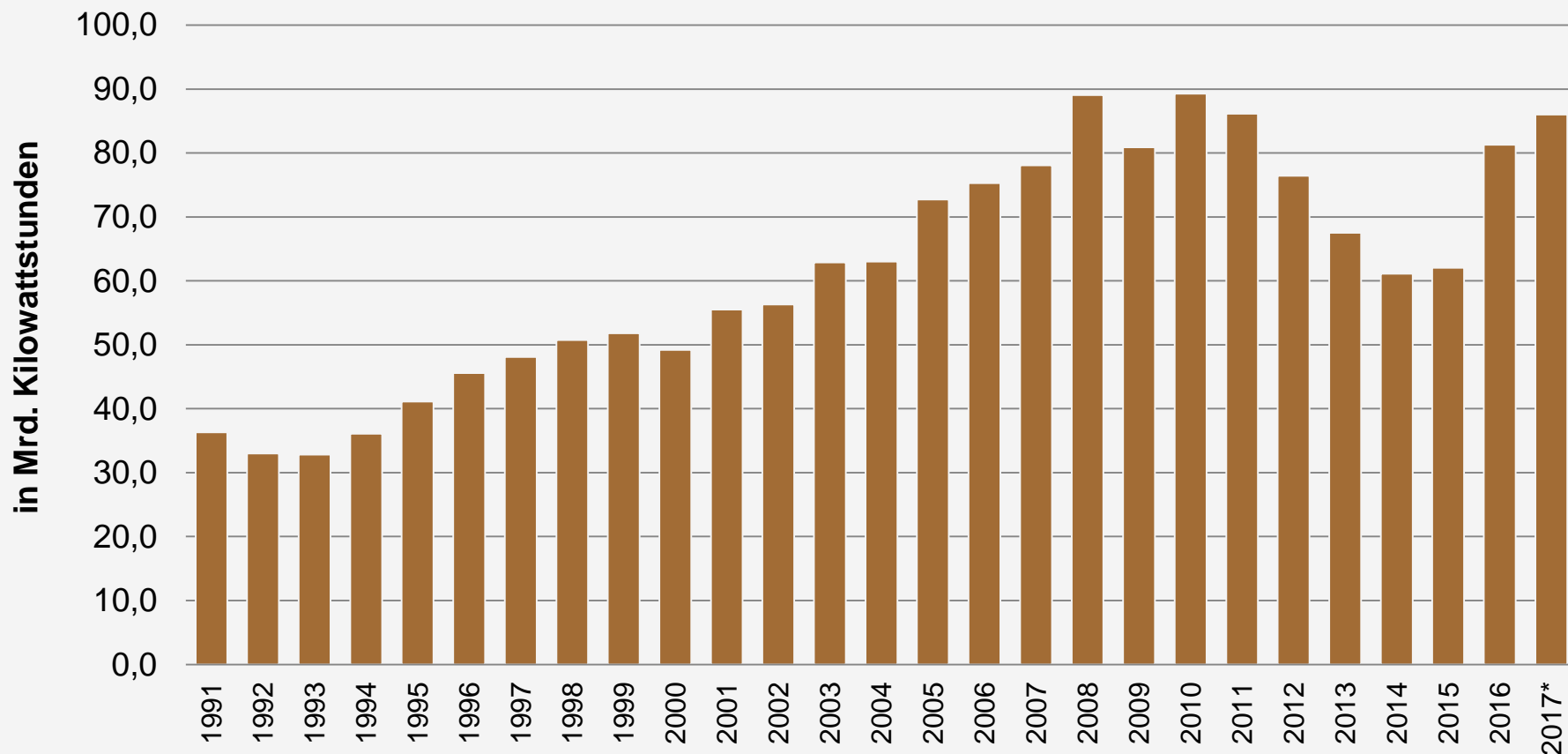


Quelle: Statistisches Bundesamt, vorläufige Daten, Stand 12/2017

* Kraftwerke größer 1 MW_{el}

Entwicklung der Stromerzeugung aus Erdgas

Stromerzeugung in den Kraftwerken der Stromversorger, Eigenanlagen der Industrie sowie BHKW sonstiger Betreiber

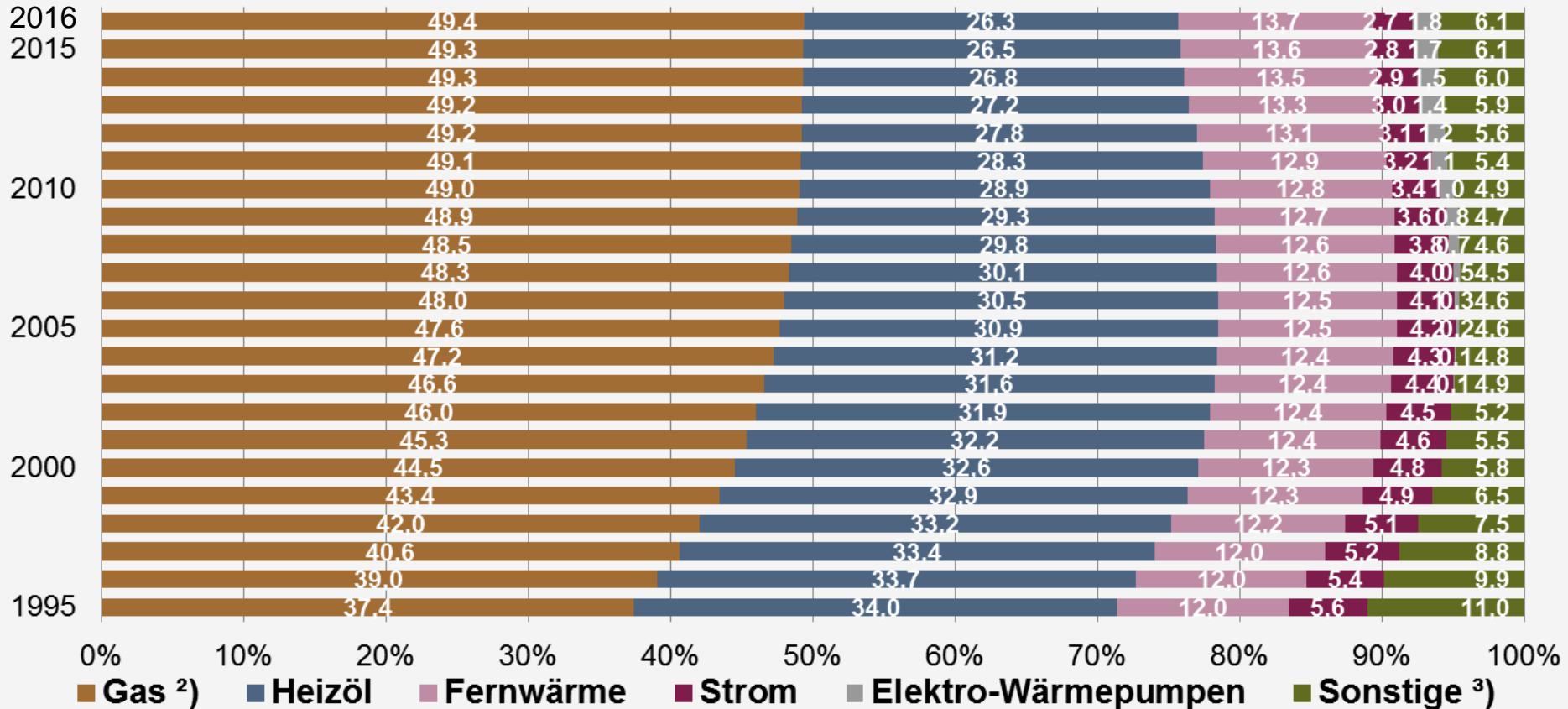


Quellen: BDEW-Schnellstatistikerhebung, Stat. Bundesamt, EEX; Stand: 12/2017

* vorläufig

Entwicklung der Beheizungsstruktur des Wohnungsbestandes¹⁾ in Deutschland

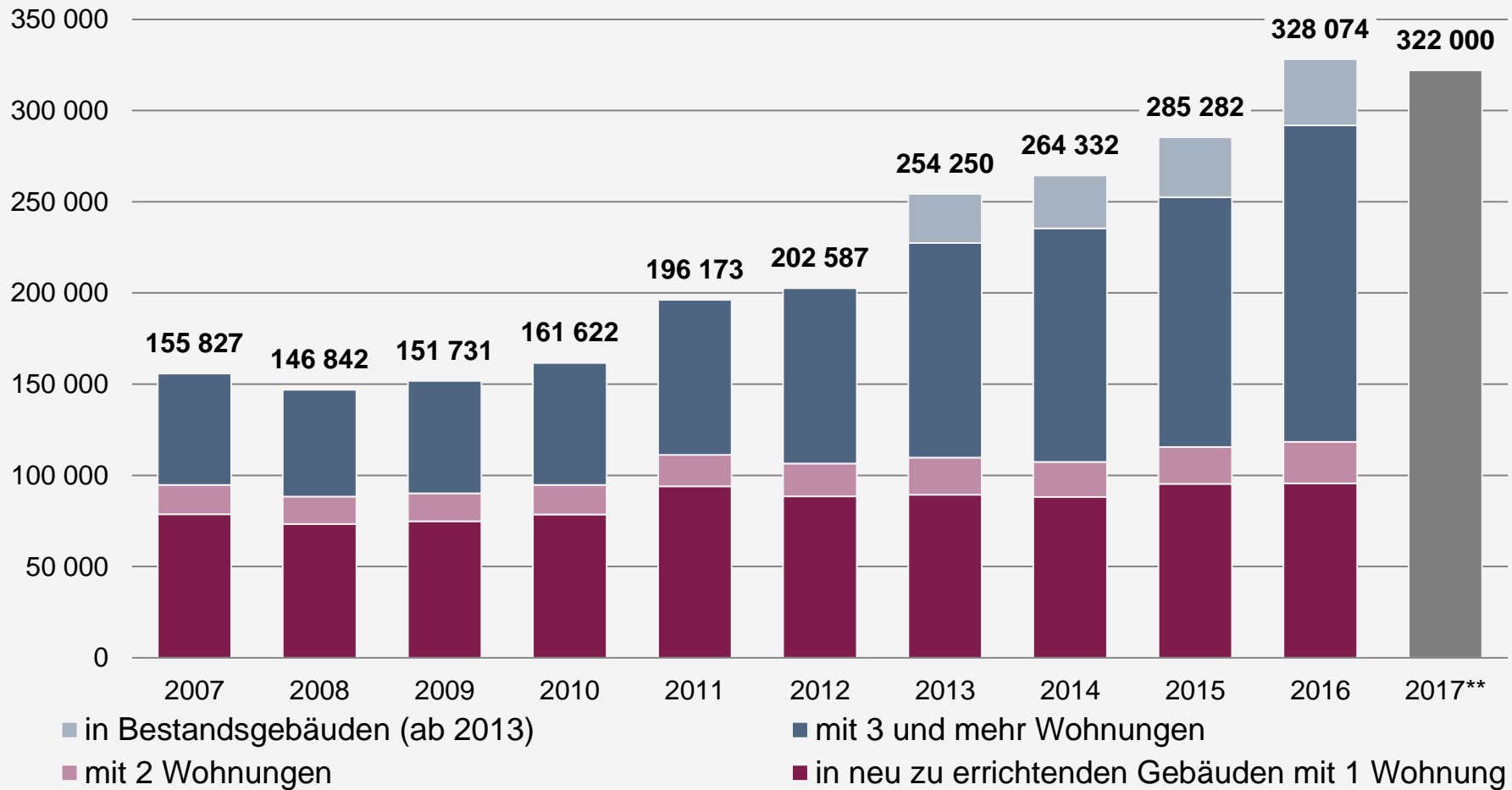
Anteile der Energieträger in Prozent



- 1) Anzahl der Wohnungen in Gebäuden mit Wohnraum; Heizung vorhanden
 2) einschließlich Bioerdgas und Flüssiggas
 3) Holz, Holzpellets, sonstige Biomasse, Koks/Kohle, sonstige Heizenergie

Quelle: BDEW, Stand 01/2017

Entwicklung der Baugenehmigungen für neue Wohnungen*



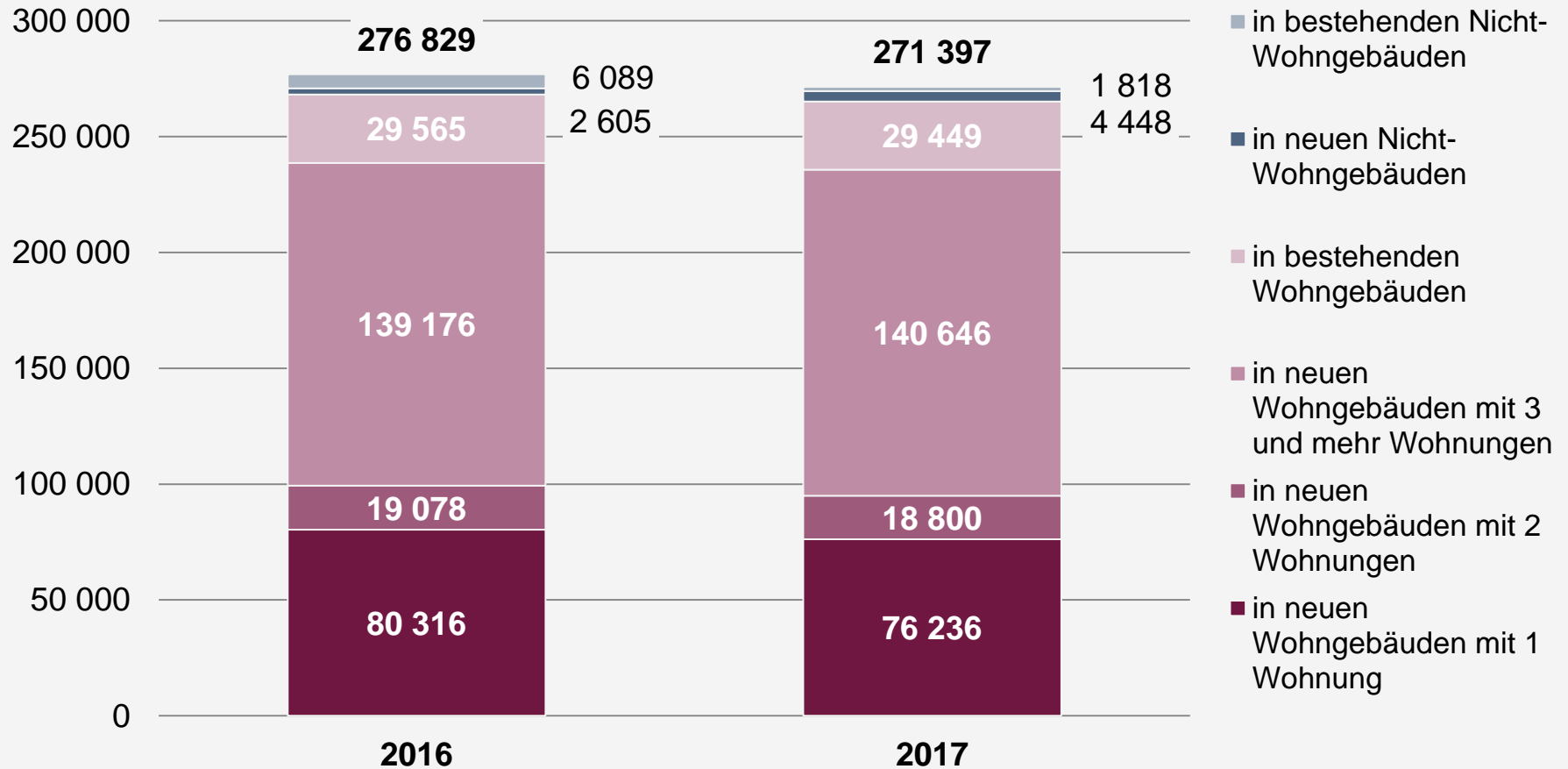
Quelle: Statistisches Bundesamt; Stand 12/2017

* in **Wohngebäuden**, ohne Wohnungen in Wohnheimen

** vorläufig, teilweise geschätzt

Wohnungsneubau in Deutschland

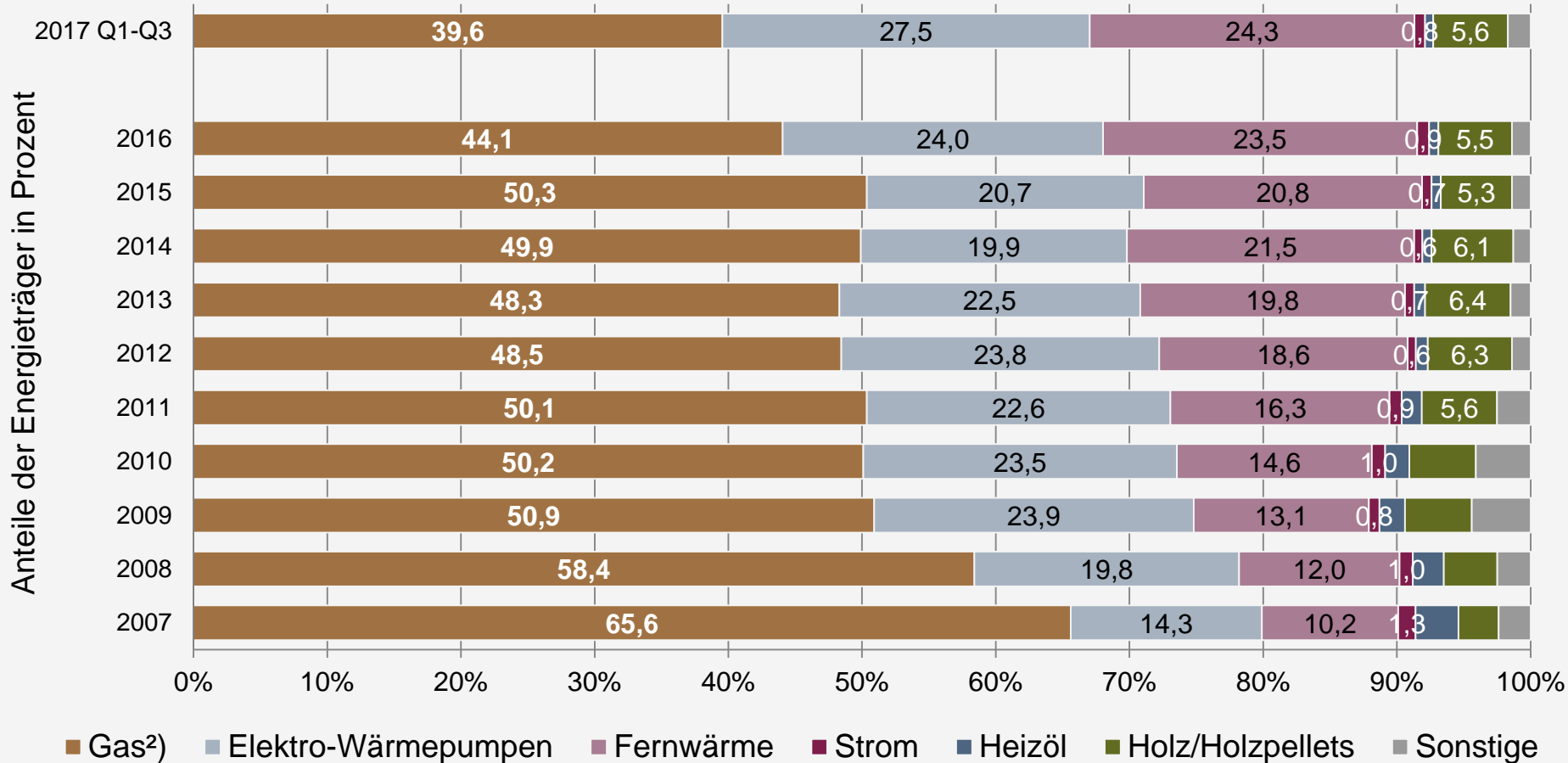
Baugenehmigungen (Wohnungen*) Januar bis Oktober 2017 insgesamt: - 2,0%



Quellen: Statistisches Bundesamt, BDEW; Stand: 12/2017

* ohne Wohnungen in Wohnheimen (2017: 14.869; 2016: 31.837)

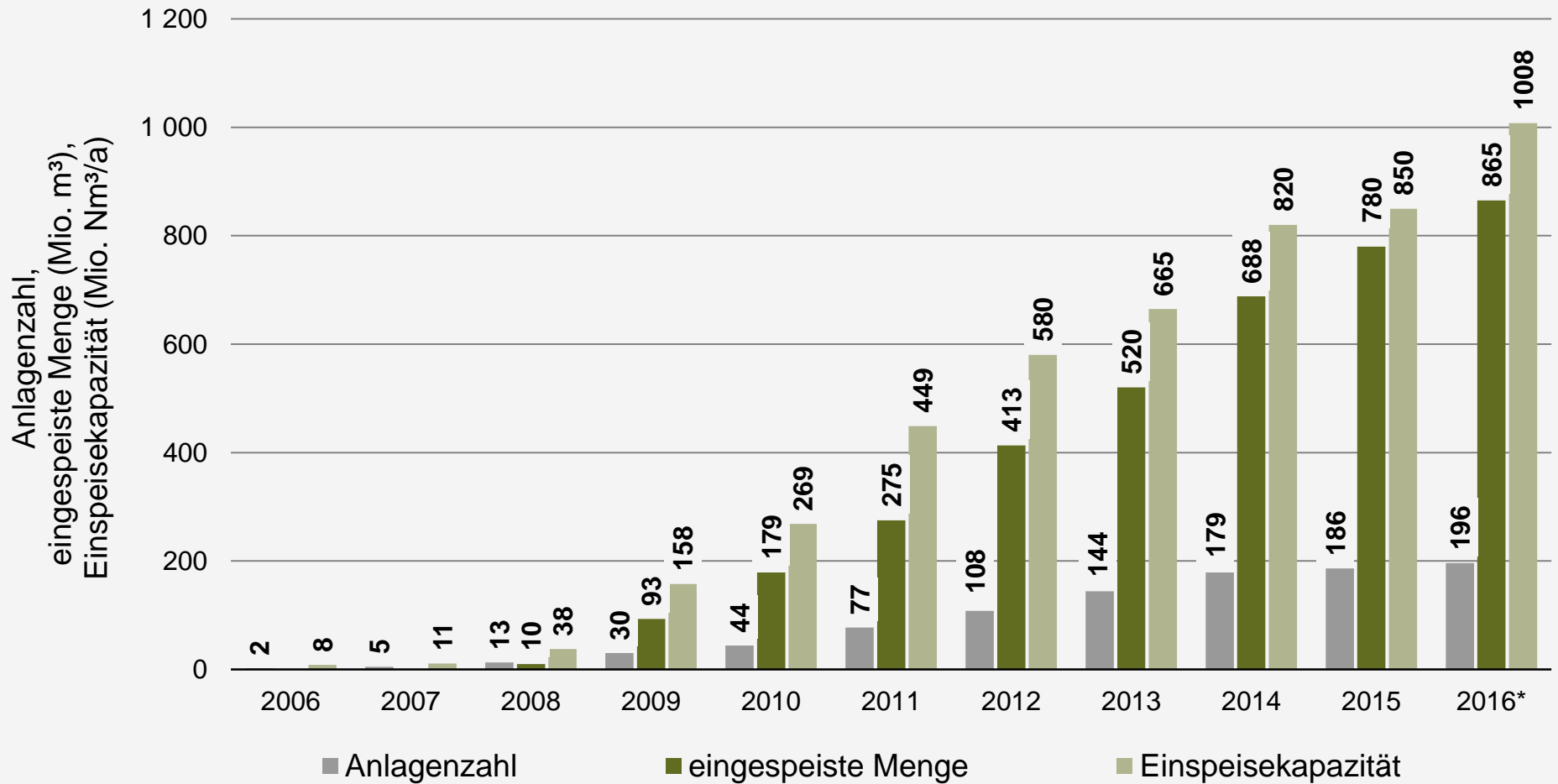
Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsneubau¹⁾ in Deutschland



Quellen: Statistische Landesämter, BDEW; Stand 11/2017

1) zum Bau genehmigte neue Wohneinheiten; bis 2012 in neu zu errichtenden Gebäuden, ab 2013 zudem in Bestandsgebäuden; primäre Heizenergie;
2) einschließlich Bioerdgas; * vorläufig

Entwicklung der Einspeisekapazitäten und der ins Erdgasnetz eingespeisten Bio-Erdgasmengen



Quellen: Deutsche Energieagentur (dena), BNetzA, BDEW (eigene Berechnung), Stand: 03/2017

* vorläufig