

Absender

Presseabteilung

Telefax

0221 178-90525

Seite

1 von 1

E-Mail

presse@rheinenergie.com

Telefon

0221 178-3035

Internet

www.rheinenergie.com

Datum

15. Juni 2020

Köln-Porz-Eil: Rückbau des Kugelgasbehälters in der Bunsenstraße

Die RheinEnergie baut in der Zeit von Donnerstag, 18. Juni 2020, bis Ende Juli den Kugelgasbehälter in der Bunsenstraße im Kölner Stadtteil Porz-Eil zurück. Mit den Abbrucharbeiten hat die RheinEnergie das in Hürth ansässige Abbruch-Fachunternehmen Liesegang beauftragt.

Die Arbeiten werden zum Großteil mit Schneidbrennern ausgeführt. Jedes abzutrennende Stahlteil wird mit einem Kran abgehoben. Der Kran wird auf der benachbarten Wiese stehen, sodass der Verkehr nicht beeinträchtigt wird. Während der Arbeiten kann es im unmittelbaren Umfeld zu Lärm und Erschütterungen kommen.

Die gesamte Station ist für die Dauer der Abbrucharbeiten gasfrei. Eine Gefährdung durch austretendes Gas aus den Rohrleitungen ist ausgeschlossen.

Als Betreiber des Kugelgasbehälters hat die RheinEnergie in der Vergangenheit tagsüber Gasverbrauchsspitzen ausgeglichen. Nachts und bei geringerem Gasverbrauch wurde der Kugelgasbehälter wieder aufgefüllt. Aufgrund geänderter Rahmenbedingungen wird dieser sogenannte Gasnetz-puffer nicht mehr benötigt. Er wurde deshalb bereits 2018 außer Betrieb genommen.

Technische Daten im Überblick:

Baujahr	1954
Kugeldurchmesser	17,9 m
Kugelwanddicke	30 mm
Stahlgewicht	etwa 250 to
Betriebsdruck	10 bar
Freigasvolumen	etwa 30.000 m ³