

Störfallinformation Gasspeicheranlage Buchheim

Anschrift

RheinNetz GmbH
Gasspeicheranlage Buchheim
Ecke Mülheimer Ring/Piccoloministraße
51063 Köln

Informationen gemäß § 7 Absatz 1 der Störfallverordnung

Die Anlage unterliegt den Vorschriften der Störfallverordnung. Die Informationen gemäß § 7 Absatz 1 der Störfallverordnung hat die RheinNetz GmbH der Bezirksregierung Köln per Anzeige mitgeteilt. Die Gasspeicheranlage Buchheim ist eingestuft als Betriebsbereich der oberen Klasse. Dementsprechend hat die RheinEnergie einen Sicherheitsbericht nach § 9 Absatz 1 der Störfallverordnung vorgelegt.

Tätigkeit im Betriebsbereich

Die Gasspeicheranlage Buchheim dient der Zwischenspeicherung von Erdgas aus Ferngastransportleitungen. Das zwischengespeicherte Gas wird dazu verwendet, den Ferngasbezug an Tagen mit starker Nachfrage, zum Beispiel im Winter, zu reduzieren. Gleichzeitig ist es durch den Betrieb der Anlage möglich, gleichmäßiger Erdgas aus der Ferngastransportleitung zu entnehmen. Als Speichereinrichtung dienen zwei kugelförmige Behälter.

Bezeichnung des Stoffes, der einen Störfall verursachen könnte

Das in der Gasspeicheranlage Buchheim zwischengespeicherte Erdgas besteht zu ca. 85 Prozent aus Methan und wird unter Druck gelagert.

Erdgas bildet in Verbindung mit Luft in einem bestimmten Mischungsverhältnis ein explosionsfähiges Gemisch. Erdgas ist deshalb als „Entzündbares Gas, Kategorie 1“ eingestuft. Zusätzlich ist die Kennzeichnung Gas unter Druck zu verwenden.



Gefahr



Achtung

Informationen im Störfall

Bei Eintritt eines Störfalls informiert die RheinNetz GmbH die Berufsfeuerwehr Köln. Die Berufsfeuerwehr warnt dann die Nachbarschaft über Sirenen, Lautsprecher- und Rundfunkdurchsagen. Die Nachbarn der Gasspeicheranlage Buchheim werden fortlaufend über Hörfunk- und Fernsehmeldungen informiert.

Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung

Die letzte Vor-Ort-Besichtigung der Gasspeicheranlage Buchheim durch die Bezirksregierung Köln hat am 04.07.2024 stattgefunden.

Ausführlichere Informationen zur Vor-Ort-Besichtigung und zum Überwachungsplan können bei der Bezirksregierung Köln abgefragt werden.

Weitergehende Informationen zur Gasspeicheranlage / Verhalten bei einem Störfall

Wegen der gelagerten Erdgasmenge sind laut Störfallverordnung für die Gasspeicheranlage Buchheim weitergehende Informationen zur Verfügung zu stellen.

Hierzu verteilt die RheinEnergie in regelmäßigen Abständen eine Störfallbroschüre im Umfeld der Anlage. Die Broschüre enthält auch Informationen für das Verhalten in einem Störfall. Die Störfallbroschüre steht Ihnen als PDF zu Verfügung.

Download: *Verhalten bei einem Störfall – Anlage Buchheim*

Stand: 04.07.2024

Hinweis:

Seit dem 01.01.2025 wird der Erdgasspeicher Buchheim durch die RheinNetz GmbH betrieben. Aus diesem Grund ist die vorliegende Störfallinformation ab dem vorgenannten Zeitpunkt nicht mehr auf der Internetseite der RheinEnergie AG, sondern auf der Internetseite der RheinNetz GmbH zu finden.