

# Störfallinformation Heizkraftwerk Niehl

## Anschrift

RheinEnergie AG  
Heizkraftwerk Niehl  
Am Molenkopf  
50735 Köln

## Informationen gemäß § 7 Absatz 1 der Störfallverordnung

Die Anlage unterliegt den Vorschriften der Störfallverordnung. Die Informationen gemäß § 7 Absatz 1 der Störfallverordnung wurde der Bezirksregierung Köln per Anzeige mitgeteilt.

## Tätigkeit im Betriebsbereich

Das Heizkraftwerk Niehl dient der Erzeugung von Strom und insbesondere von Fernwärme für das Fernwärmenetz Innenstadt/Deutz der RheinEnergie AG. Zu diesem Zweck werden in den Feuerungsanlagen am Standort verschiedene Brennstoffe eingesetzt. Die durch die Verbrennung gewonnene Energie wird zur Dampferzeugung bzw. zum Antrieb von Turbinen mit Generatoren genutzt. Strom und Fernwärme stehen dann am Ende dieses Umwandlungsprozesses.

Der Regelbrennstoff am Standort ist Erdgas. Als Ersatz-Brennstoff wird Heizöl extra leicht vorgehalten. Das Heizöl extra leicht wird im Betriebsbereich in einem Tank gelagert.

## Bezeichnung des Stoffes, der einen Störfall verursachen könnte

Heizöl extra leicht ist ein leichtflüssiger Brennstoff, der aus Kohlenwasserstoffen besteht. Die Kohlenwasserstoffe werden aus Rohöl gewonnen.

Heizöl extra leicht ist mit einer langfristigen Wirkung giftig für Wasserorganismen sowie eine entzündbare Flüssigkeit.

Heizöl extra leicht ist deshalb als „Gewässergefährdend, Kategorie 2“ und als „Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 3“ eingestuft.



Achtung

## Informationen im Störfall

Bei Eintritt eines Störfalls wird die Berufsfeuerwehr Köln durch die RheinEnergie AG informiert. Die Berufsfeuerwehr warnt dann die Nachbarschaft über Sirenen, Lautsprecher- und Rundfunkdurchsagen. Die fortlaufende Information der Nachbarn des Heizkraftwerkes Niehl erfolgt über Hörfunk- und Fernsehmeldungen.

## Verhalten bei einem Störfall

Download: *Verhalten bei einem Störfall - alle Anlagen (außer Buchheim)*

## Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung

Die letzte Vor-Ort-Besichtigung des Heizkraftwerkes Niehl durch die Bezirksregierung Köln hat am 14.11.2023 stattgefunden.

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

Stand: 05.02.2024