

Kartengrundlage: aus TIM-Online, © Geobasis NRW 201

Letalität

Unter Letalität versteht man im Rahmenbericht den Anteil der Personen im Einflussbereich der Erdgashochdruckanlage, der bei einem durch die Leitung verursachten Schadenereignis tödlich verletzt wird. In der Regel ist bei Erdgashochdruckanlagen die Letalität infolge thermischer Auswirkungen massgebend.

Letalitätsradius

Letalitätsradius ist im Rahmenbericht der Abstand vom Zentrum eines Schadenereignisses (bei Gasleitungen in der Regel das Leck) bis zu einem Ort einer bestimmten Letalität.

neue Gashochdruckleitung, ca. Lage

Trasse It. Schreiben NETG vom 08.07.2014

NETG Erdgas-Parallelleitung Dormagen - Bergisch Gladbach, 2. Bauabschnitt Lev.-Hitdorf bis GL-Paffrath,

Trasse It. Schreiben NETG vom 08.07.2014

Planfeststellungsbeschluss der Bezirksregierung Köln vom 30.10.2013, AZ 25.3.4-1/05

Szenario: Störfall Feuerball direkt bei Waldschule

Letalitätsradien Feuerball für Personen im Freien und Radius RZI FE für die Entzündung des Gebäudeinnern während des Feuerballs entsprechend dem Rahmenbericht "Sicherheit von Erdgashochdruckanlagen - Rahmenbericht zur standardisierten Ausmasseinschätzung und Risikoermittlung, Revision 2010" der Schweizerischen

Planersteller und betroffener Anlieger: Dipl.-Ing (FH) Detlev Kraneis, Mendelssohnstraße 37, 51375 Leverkusen

Erdgaswirtschaft, Tabelle 7

Anlage:
Plan-Nr: Gas-I TG NETG - V 03 - A

http://www.swissgas.ch/fileadmin/user_upload/Rahmenbericht/Rahmenbericht_Erdgashochdruckanlagen_2010.pdf

Maßstab: 1 : 10 000 Stand: 20.08.2014