



Kartengrundlage: aus TIM-Online, © Geobasis NRW 2013

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.

Gashochdruckleitung (vorhandene und neu genehmigte), ca. Lage

Dieser Plan ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

**NETG Erdgas-Parallelleitung Dormagen - Bergisch Gladbach,
2. Bauabschnitt Lev.-Hitdorf bis GL-Paffrath,
Planfeststellungsbeschluss der Bezirksregierung Köln vom 30.10.2013, AZ 25.3.4-1/05**

Szenario: Störfall direkt bei Waldschule, Feuerball

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 Ausmasseneinschätzung und Risikoermittlung, Revision 2010" der Schweizerischen Erdgaswirtschaft, Tabelle 7

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

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

Anlage:
Plan-Nr.: Gas-LTG NETG - G 03

Maßstab: 1 : 10 000
Stand: 30.12.2013