Silobrand

zu treffende Maßnahmen

- Alle Handlungen ohne Zeitdruck unter Beachtung des Explosions-Schutzes!
- Trümmerschatten mindestens zweifache Höhe des betroffenen Silos/Silogebäudes! → Absperrung veranlassen!
- Produktionsstopp im gesamten Anlagenbereich!
- Vorhandenen Alarmplan nutzen!
- Hinzuziehen eines ortskundigen Fachberaters!
- Nur dringend notwendige Stromversorgung beibehalten!
- Ausleuchten der notwendigen Einsatz- und Arbeitsbereiche!
- Nur so viel Personal wie nötig an der Einsatzstelle!
- Lückenlose Einsatzdokumentation!

Erkundung

Wärmebildkamera, Fernthermometer, Gasmessgeräte

- Siloaufbau / vorhandene Öffnungen ?
- Welches Lagergut / welche Eigenschaften ?
- Wie weit ist der Brand fortgeschritten ?
- Vorhandene Möglichkeiten für den Ex-Schutz ?
- Funktionstüchtigkeit dieser Ex-Schutzmöglichkeiten ?
- Erreichbarkeit der Silos, hier besonderen Augenmerk auf innenliegende Silos (oft nur von oben und über die vorhandenen Förderwege erreichbar) ?

Besondere Gefahren

- Bei brennbarem Lagergut besteht die Gefahr einer Staubexplosion!

Allgemeine Vorgehenshinweise

- Anfahrt: Abstand (Trümmerschatten beachten)
- Energieversorgung: Gas, Elektrizität, Wasser
- Ansprechpartner / Fachberater
- Informationen über Lagergut
- Erkundung mit Wärmebildkamera
- Geeignetes Löschmittel / Taktik wählen

Kontaktdaten/Ansprechpartner

Notrufnummern von Lieferanten von Inertgasen:

- Firma Linde AG:
  - 089/7446-2110
  - 089/7446-2333
- Firma Messer Industriegas GmbH:
  - 06196/7760-200
- Firma Air Liquide Deutschland GmbH:
  - 01805/826282

Quellenangabe

- Merkblatt für die Feuerwehren in Rheinland-Pfalz, „Verhalten bei einem Silobrand“;

Herausgeber: Unfallkasse Rheinland-Pfalz

Stichwörter

Silo, Silobrand, Getreidelager,