

ZEMA - Zentrale Melde- und Auswertestelle für Störfälle

Ereignisdatum: 27.07.2021

Ereignis

Bezeichnung: 2021-07-27 Explosion mit Folgebrand in einem Tanklager einer Sonderabfallverbrennungsanlage (SAV)

Einstufung des Ereignisses: Einstufung Anhang VI Teil1: I 4a

Anlagedaten

Anlagenart - 4.BImSchV, Nr.: 8. Verwertung und Beseitigung von Abfällen und sonstigen Stoffen

Betroffener Anlagenteil: SAV

Ort des Ereignisses: Leverkusen

PLZ: 51373

Bundesland / Land: Nordrhein-Westfalen

Ereignisdaten

Art des Ereignisses: Freisetzung (Luft), Freisetzung (Boden), Brand, Explosion

Datum / Zeit: 27.07.2021 09:37 bis 27.07.2021 00:00

Betriebsvorgang: Lagerung

Auswirkungen innerhalb der Anlage

Verletzte	Tote
Beschäftigte: 31	Beschäftigte: 5
Einsatzkräfte: 2	Einsatzkräfte: 0

Sonstige Beeinträchtigungen: 2 Personen werden weiterhin vermisst.

Art der Schäden	Kosten
Sachschäden: Ja	20.000.000 Euro
Art der Sachschäden: Zerstörung Tanklager und teilweise weiterer Anlagenteile (Kläranlage eingeschlossen), genauere Untersuchung läuft.	
Umweltschäden: Nein	0 Euro

Auswirkungen außerhalb der Anlage

Verletzte	Tote
Beschäftigte: 0	Beschäftigte: 0
Einsatzkräfte: 0	Einsatzkräfte: 0
Bevölkerung: 0	Bevölkerung: 0

Art der Schäden	Kosten
Sachschäden: Ja	0 Euro
Art der Sachschäden: Beaufschlagung von Flächen durch Rußpartikel.	

Umweltschäden: Ja 0 Euro

Beschreibung des Ereignisses

Bedingungen:
Lagerung und Entsorgung

Auslöser:
Explosion eines Tanks, in der Folge Brand und Beschädigung der übrigen Tanks.

Sicherheitsfunktion:
Temperaturüberwachung/-alarm, technische Maßnahmen ordnungsgemäß.

Explosion an einem Tank, Ursachenforschung läuft.

-

Ähnliche Ereignisse:
Keine vergleichbaren Ereignisse im Betriebsbereich bekannt.

Notfallmaßnahmen

Ergriffene Schutzmaßnahmen:
Innerhalb: Löscheinsatz Werkfeuerwehr unterstützt durch Berufsfeuerwehr.

Außerhalb: Hinweise an Bevölkerung (u. a. NINA), Fenster und Türen zu schließen, Offene Plätze meiden, kein Verzehr von Gartengemüse und -obst.

Beseitigte Sachschäden:
Innerhalb: Allgemeine Sicherung der Einsatzstelle, dauert an.

Außerhalb: Reinigung verschmutzter Flächen.

Beseitigte Umweltschäden:
In Klärung, aktuell nur Reinigung von Verunreinigen.

Unterstützung der Werkfeuerwehr, zeitweise Straßensperrungen.
Warnhinweise und Handlungsempfehlungen.

Ausgewertete Unterlagen

Ergänzung oder Berichtigung nach § 19 Abs. 2 Störfall-Verordnung vom 03.08.2021 (LANUV NRW).