

<http://www.nwzonline.de/Region/Artikel/2659353/Eggeloge-Gas-Luft-Gemisch-hat-Verpuffung-ausgel%F6st.html>



Gasflamme trifft Handwerker in Eggeloger Biogasanlage

Zwei Schwerverletzte forderte eine Methangasverpuffung, zu der es bei Schweißarbeiten an einer Biogasanlage in Eggeloge kam. Bilder: Heiner Otto

Schwere Verletzungen erlitten zwei junge Mitarbeiter eines Friesoyther Handwerksbetriebes bei einer Verpuffung in einer Biogasanlage in Eggeloge. Das Unglück ereignete sich bei Schweißarbeiten an einem Rohr. Beide Männer wurden mit Hubschraubern in eine Hamburger Spezialklinik für Verbrennungsoffer geflogen.




WESTERSTEDDE, 2. August 2011

Eggeloge: Gas-Luft-Gemisch hat Verpuffung ausgelöst

- [Artikel](#)
- [Video](#)
- [Fotostrecke](#)



Mit dem Hubschrauber waren die Schwerverletzten am Montag in Spezialkliniken geflogen worden. Bild: Heiner Otto 

westerstede - Ein Gas-Luft-Gemisch ist die Ursache für die Verpuffung in einer Biogasanlage in Eggeloge bei Westerstede (Kreis Ammerland) gewesen, bei der am Montag zwei Arbeiter schwer verletzt wurden. Das sagte ein Polizeisprecher am Dienstag.

Die beiden Mitarbeiter einer Wartungsfirma sollten am Montag ein Rohr der Anlage ersetzen, dabei kam es zu dem Unfall. Die Männer wurden mit Verbrennungen in eine Spezialklinik nach Hamburg geflogen. Ein 23 Jahre alter Arbeiter liegt immer noch auf der Intensivstation, sein 28 Jahre alter Kollege schwebt inzwischen nicht mehr in Lebensgefahr, sagte der Polizeisprecher.



Video: [Verpuffung in der Biogasanlage Eggeloge](#)



Fotostrecke: [Gasflamme trifft Handwerker in Eggeloger Biogasanlage](#)

<http://www.nwzonline.de/Region/Artikel/2659273/Arbeiter-von-Gasflamme-schwer-verletzt.html>

Arbeiter von Gasflamme schwer verletzt

- [Artikel](#)
- [Video](#)

ott

Eggeloge - Bei Schweißarbeiten am Außenrohr einer Biogasanlage in Eggeloge bei Westerstede ist es am Montag zu einer Verpuffung gekommen. Dabei wurden zwei Handwerker aus Friesoythe schwer verletzt. Beide mussten mit Rettungshubschraubern in eine Hamburger Spezialklinik für Verbrennungsoffer geflogen werden.

Während der Arbeiten, erklärten die Betreiber der Biogasanlage gegenüber der Polizei, habe die gesamte Technik auf „Stand-by“ gestanden. Wie später Messungen von Polizei und Feuerwehr ergaben, muss aber auch nach dem Unglück weiter Gas ausgetreten sein. Die polizeilichen Ermittlungen dauern an.



Eggeloge, 1. August 2011: Bei Schweißarbeiten an der Biogasanlage in Eggeloge ist es am Montagnachmittag zu einer Methangasverpuffung gekommen. Zwei Handwerker wurden schwer verletzt.



EGGELOGE, 2. August 2011

Eggeloge: Verpuffung fordert Schwerverletzte

[Unglücksfall Arbeiten an Biogasanlage – Hubschrauber fliegen Opfer in Spezialklinik](#)

- [Artikel](#)
- [Video](#)
- [Fotostrecke](#)



Einer der beiden schwer verletzten Handwerker einer Firma aus Friesoythe wird nach der Gasverpuffung in Eggeloge zum Rettungshubschrauber „Christoph 6“ getragen. Wenig später startete der Hubschrauber nach Hamburg. BILD: Heiner Otto 🔍

Wie es zu dem schweren Zwischenfall in Eggeloge kommen konnte, ist noch völlig unklar. Spezialisten von Polizei und Feuerwehr nahmen die Biogasanlage sehr genau in Augenschein.

von Heiner Otto

Eggeloge - Bei Schweißarbeiten an einem Außenrohr der großen Biogasanlage am Karkhorner Weg in Eggeloge ist es am Montagnachmittag zu einer Methangasverpuffung gekommen. Dabei wurden ein 23-jähriger und ein 28-jähriger Mitarbeiter eines Friesoyther Handwerksbetriebs schwer verletzt. Zwei weitere Kollegen der beiden Männer kamen nach Polizeiangaben mit dem Schrecken davon.

Die Betreiber der Biogasanlage hatten den Zwischenfall bemerkt und sofort Feuerwehr und Rettungsdienst alarmiert. Schnell zeigte sich, dass die beiden Männer schwerste Verbrennungen erlitten. Mindestens einer von ihnen hat wahrscheinlich mit freiem Oberkörper gearbeitet und wurde von den Flammen voll getroffen.

Die vor Ort tätigen Notärzte forderten daher Hubschrauberhilfe an. Bald darauf landeten auf einer Wiese gegenüber der Biogasanlage die in Sanderbusch und Bremen stationierten ADAC-Rettungshubschrauber „Christoph 26“ und „Christoph 6“. Nach einer umfangreichen Erstversorgung in den Rettungsfahrzeugen brachten die Rettungsassistenten beide Verletzten an Bord der Hubschrauber. Die Männer wurden in eine Hamburger Spezialklinik für Verbrennungsoffer geflogen. Der Zustand des einen Handwerkers wurde als sehr ernst bezeichnet.

Unterdessen setzte an der Unglücksstelle die Polizei ihre Ermittlungen nach der Ursache für die Verpuffung fort, unterstützt von der Feuerwehr Halsbek und später auch von Spezialisten aus Elmendorf. Außerdem rückten in Eggeloge Fachleute einer technischen Gruppe der Polizei an, um sich ebenfalls an den Nachforschungen zu beteiligen. Messungen ergaben, dass auch nach dem Unglück weiter Gas austrat. Die Ermittlungen dauern an.

28VII2011 (Lauchhammer) und auch heute am 4.VIII.2011:

Unser Kommentar nach mehreren vergleichbaren Unfällen seit X 2010:

Ob Explosion oder Verpuffung ist für die Geschädigten uninteressant.

Wichtig ist nach wie vor:

- **Gefährdungsbeurteilung nach BetrSichV**
- **Einweisung / Unterweisung nach BetrSichV**
- **Verwendung von funktionsfähigen kalibrierten zugelassenen Personenschutz - Meßgeräten**
siehe: [Geprüfte Gaswarngeräte Stand April 2011](#) oder über www.exinfo.de ID-1316.0 als pdf-Datei 311 kB aus <http://www.das-ib.de/Links.html>
- **Verwendung von ausreichend großen Lüftungsgeräten und Fluchtretern, wie in der Deponie – und Klärgastechnik üblich**
Bitte beachten Sie deshalb: Das Buch zu unseren Sicherheitsseminaren ab V 2011 als pdf.-file

DAS – IB GmbH (Hrsg.)
Biogas- & LFG –Technology
Biogas- , Klärgas- und Deponiegastechnologie:
- Erkennung, -Planung, -Frischerkennung
-Schutzmaßnahmen, -Betriebsregeln
-Sachverhalte, -Anlagen, -Anlagen

**Biogas- und Deponiegashandbuch**

Inkl. der DAS - IB Sicherheitsregel für Biogasanlagen
(Fermentationsanlagen) auf Basis der BetrSichV zur
Schadensvermeidung sowie mit den Unterlagen aus unseren
Lehrgängen & Seminaren



Stand IV 2011

126 kB (Übersicht) bitte anklicken oder bestellen
unsere Sicherheitsseminare dazu

und

[Sicherheitsseminare Biogas Deponiegas Klärgas](#)

Individuelle Tagesseminare

2011

6. IX. Fulda (nur Deponiegas)
25. X. Berlin (nur Deponiegas)
26. X. Berlin (nur Biogas)
8. XI. Gelsenkirchen / AUF Schalke
22. XI. Dresden (nur Biogas)
7. XII. Hamburg (nur Deponiegas)
8. XII. Hamburg (nur Biogas)

2012

11. I. Augsburg (nur Deponiegas)
12. I. Augsburg (nur Biogas)

oder Ihre persönliche Inhouseschulung !

Sie legen die Schwerpunkte aus folgenden Bereichen fest:
BetrSichV, StörfallV, TRBS'en
Sicherheitsregeln:
BGR, TI4, DAS-IB u.v.m.
Grundlagen Bio- u. Deponiegas-
Technologie, Arbeitsschutz,
Personenschutz, „ATEX“,
Explosionsschutzdokument,
Gefährdungsbeurteilung auf Basis
Risikoanalyse, CE -
Kennzeichnung,
Konformitätsbescheinigungen,
u. v. m.

Wir sind Mitglied in:

BIOGAS FMBB

Bild klicken zum Programm und Anmeldeformular (590 kB)