

NOTEINSATZPLAN ERDGAS

Edition 2013

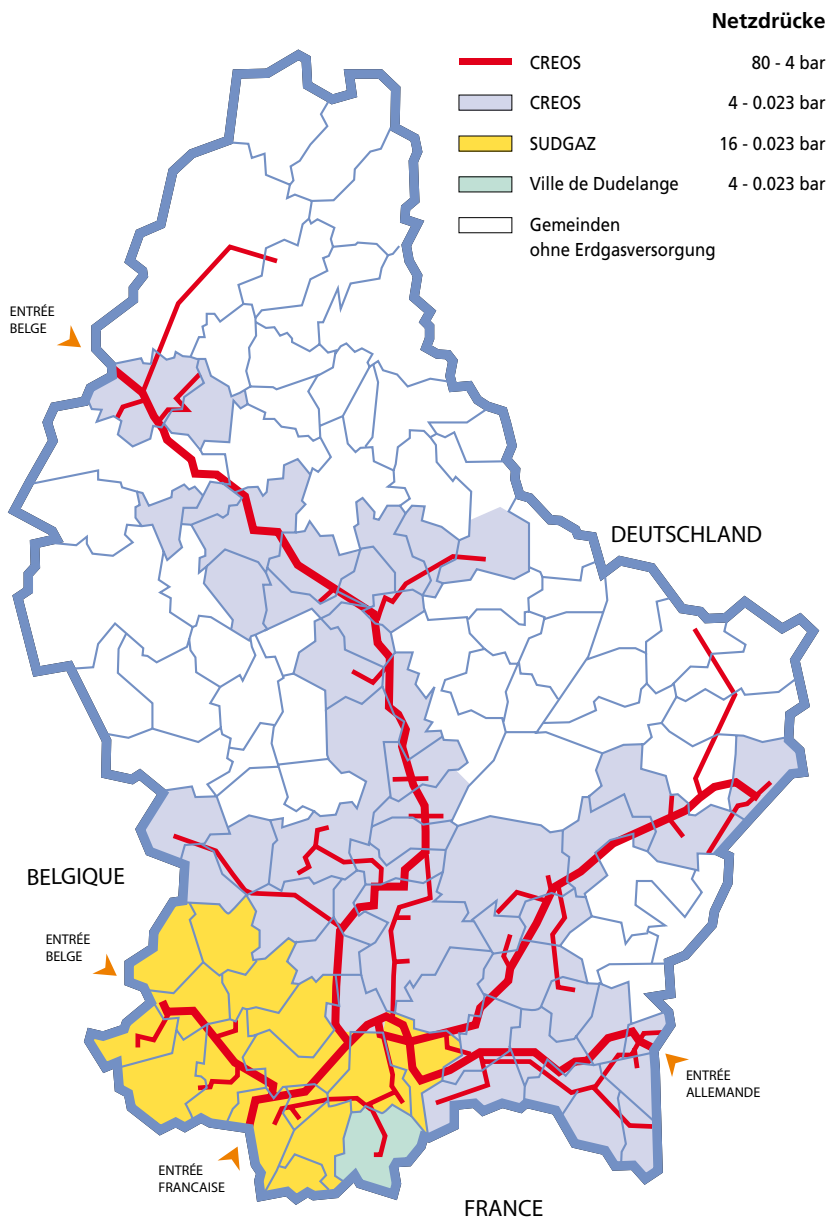


**Übersichtsblatt
für Feuerwehren und Notdienste
in Zusammenarbeit
mit den Gasverteilungsunternehmen**



Administration des services de secours
CREOS
SUDGAZ
Ville de Dudelange Service Gaz

GVU DIE GASVERTEILUNGSUNTERNEHMEN



GVU

BEREITSCHAFTSDIENSTE 24/24 STUNDEN



CREOS

während der Bürostunden:

8007 3001

außerhalb der Bürostunden:

8007 3001



SUDGAZ

während der Bürostunden:

55 66 55 66

außerhalb der Bürostunden:

55 66 55 66



Ville de Dudelange

während der Bürostunden:

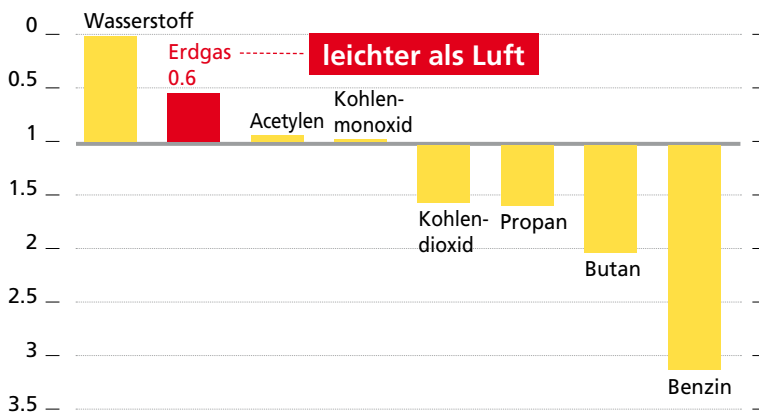
51 61 21-965

außerhalb der Bürostunden:

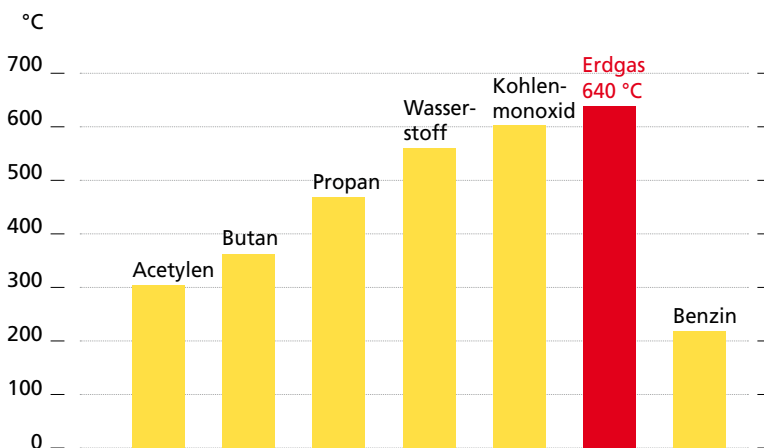
691 680 680

EIGENSCHAFTEN VON ERDGAS IM VERGLEICH ZU ANDEREN GASEN

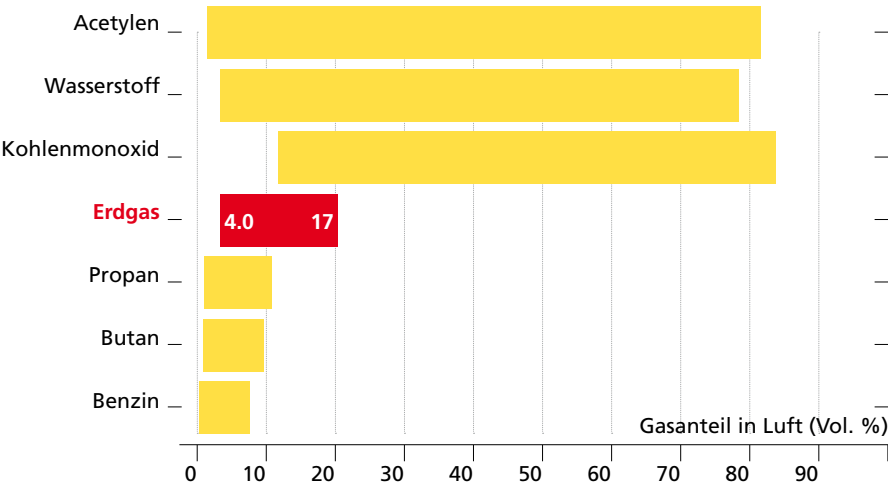
Relative Dichte (Luft = 1)



Zündtemperaturen



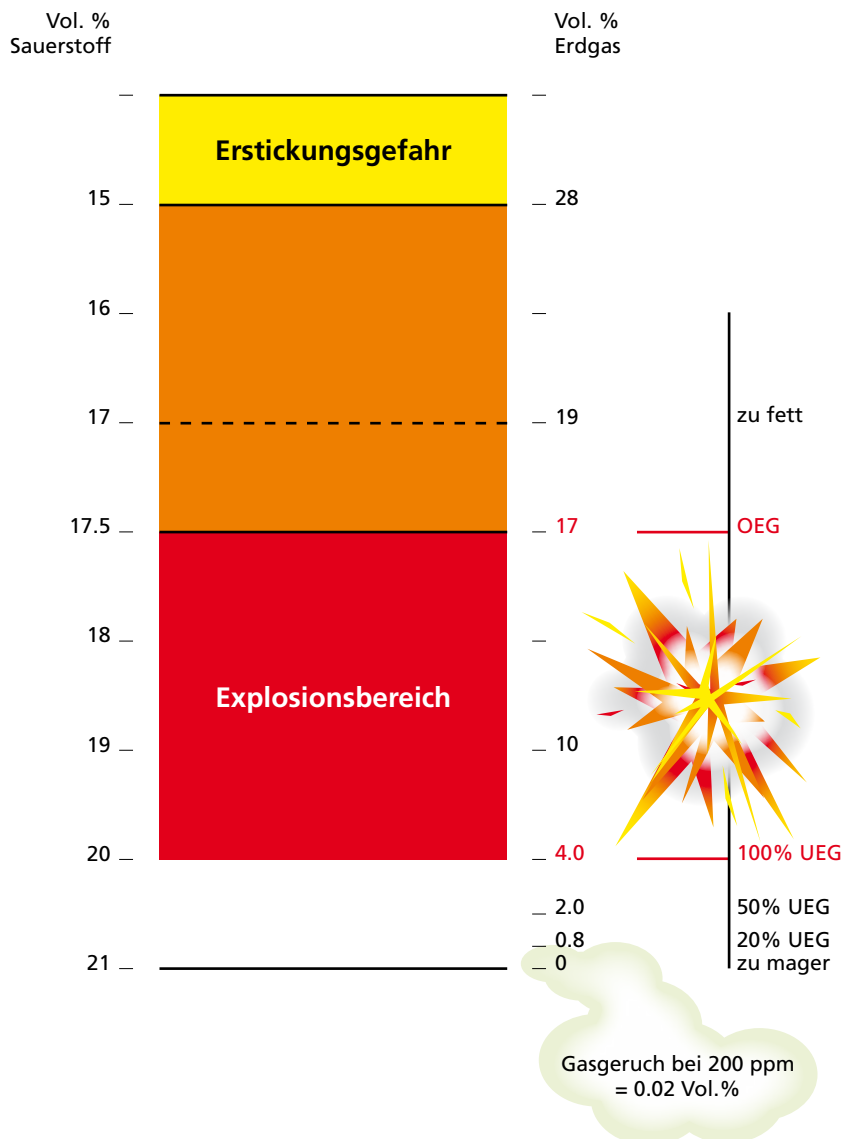
Explosionsbereiche von Gasen in Luft



Eigenschaften des Erdgases

- farblos
- ungiftig
- von Natur aus geruchlos, odorisiert als Warngeruch

GEFAHRENBEREICH VON ERDGAS-LUFT GEMISCHEN



ANNAHME EINER GASGERUCHMELDUNG

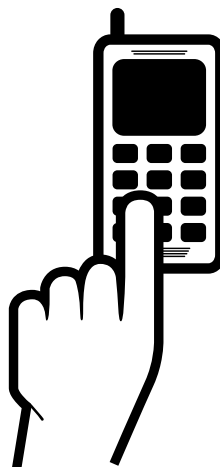
ZEIT SPAREN DURCH KURZE FRAGEN

Fragestellungen und Anweisungen

- **Frage:**
 - Name und Vorname des Meldenden

- **Frage:**
 - Telefonnummer des Meldenden

- **Frage:**
 - Ortsangabe vom Gasgeruch



- **Anweisungen **im** Gebäude**
 - Lüften
 - wenn möglich Haupthahn schließen
 - Zündquellen vermeiden
 - Mitbewohner warnen

- **Anweisungen **außerhalb** des Gebäudes**
 - weiträumig absperren
 - Zündquellen vermeiden

- **GVU via 112 informieren**

MÖGLICHE SCHADENSFÄLLE

■ Unterbrechung der Haupt-Gasversorgung	Seite	9
■ Gasaustritt im Freien		
- Gasaustritt im Freien ohne Brand		10
- Brennender Gasaustritt im Freien		11
■ Gasaustritt im Gebäude		
- Gasaustritt im Gebäude ohne Brand		12
- Brennender Gasaustritt im Gebäude		13
■ Brand im gasversorgten Gebäude ohne Gasaustritt		14
■ Gasexplosion		15

UNTERBRECHUNG DER HAUPT-GASVERSORGUNG

Leitungsbeschädigung, Einspeisungsproblem

- GUV via 112 informieren
- GUV Maßnahmen beachten!



GASAUSTRITT IM FREIEN OHNE BRAND

Maßnahmen

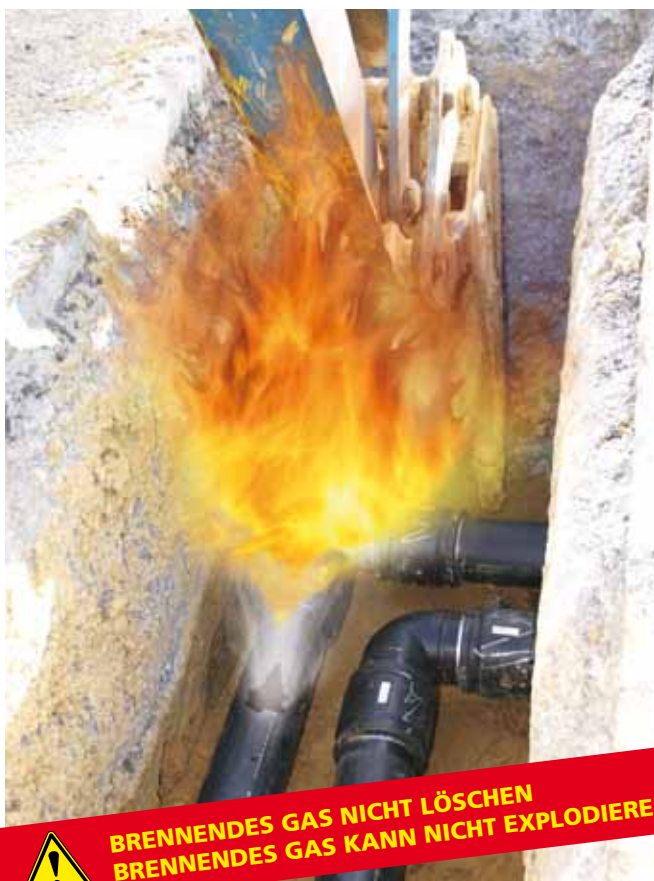
- GUV via 112 informieren
- Alle Zündquellen vermeiden
- Gefahrenbereich weiträumig absperren
- Gebäude im Gefahrenbereich räumen
- Gas-Eintrömen in Gebäude/Räume verhindern
(Fenster und Türen schließen, Ventilationen ausschalten.....)
- **GVU Anweisungen beachten!**



BRENNENDER GASAustrITT IM FREIEN

Maßnahmen

- GvU via 112 informieren
- Gefahrenbereich weiträumig absperren
- Gefährdete Objekte schützen
- **Nicht löschen!!**
Ausnahme: zur Rettung von Menschenleben
- **GvU Anweisungen beachten!**



**BRENNENDES GAS NICHT LÖSCHEN
BRENNENDES GAS KANN NICHT EXPLODIEREN!**

GASAUSTRITT IM GEBÄUDE OHNE BRAND

Maßnahmen

- GVV via 112 informieren
- Gasversorgung sperren
- Gebäude lüften, Bewohner warnen und Gebäude verlassen
- Alle Zündquellen vermeiden
(offenes Feuer, Stromversorgung trennen)
- Gefahrenbereich weiträumig absperren
- Gaskonzentration beachten
- **GVV Anweisungen beachten!**



BRENNENDER GASAUSTRITT IM GEBÄUDE

Maßnahmen

- GUV via 112 informieren
- Gasversorgung sperren
- Bewohner warnen und Gebäude verlassen
- **Gasfeuer nicht löschen!!**
Ausnahme: zur Rettung von Menschenleben
- **GVU Maßnahmen beachten!**



BRAND IM GASVERSORGTEN GEBÄUDE OHNE GASAUSTRITT

Maßnahmen

- Menschen retten / Brand bekämpfen
- Gasversorgung sperren
- GUV via 112 informieren
- **GVU Anweisungen beachten!**



GASEXPLOSION

Maßnahmen

- **GVU via 112 informieren**
- Mögliche Gas-Ausströmung beachten
- Alle Zündquellen vermeiden
- Im Gebäude nach Menschen suchen
- Gefahrenbereich weiträumig absperren
- **GVU Anweisungen beachten!**



DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

■ Gvu via 112 informieren

■ Gasversorgung sperren:

- Hauptabsperreinrichtung im Gebäude
- Absperreinrichtung außerhalb des Gebäudes
in der Hausanschlußleitung (wenn vorhanden)

(Absperreinrichtungen in Hauptleitungen
werden nur vom Personal des Gvu betätigt)

■ Geschlossene Absperreinrichtungen dürfen nicht wieder geöffnet werden

■ Brennendes Gas nicht löschen

■ Brennendes Gas kann nicht explodieren!