




## Die Erdgas-Hausschau

So machen Sie den Sicherheits-Check richtig!

**EAM Netz**

Ein Unternehmen der  Gruppe

# Erdgas – eine sichere Sache

Die EAM Netz gewährleistet Ihnen stets eine sichere und zuverlässige Gasversorgung. Dazu werden unsere Versorgungsanlagen in regelmäßigen Abständen geprüft, gewartet und bei Bedarf instand gesetzt. Für die Sicherheit Ihrer eigenen Anlage können Sie selbst einen Beitrag leisten.

In dieser Broschüre möchten wir Ihnen mit nützlichen Hinweisen dabei helfen, wie Sie die Sicherheit Ihrer Erdgasgeräte und -anlagen prüfen können, um die auf Sie als Anlagenbetreiber zutreffenden gesetzlichen Vorgaben\* (Verkehrssicherungspflicht) zu erfüllen.

## Die vier wichtigsten Regeln für den sicheren Umgang mit Erdgas

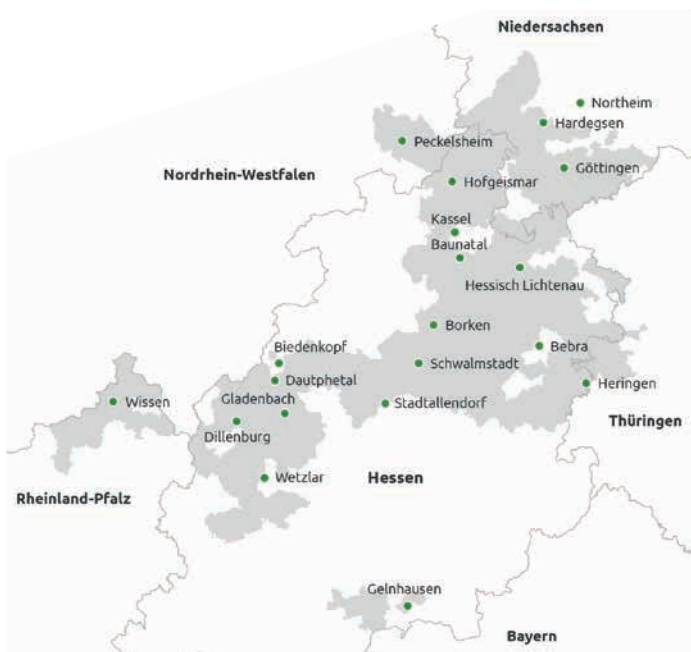
1. Bei Störungen oder Schäden an Erdgasgeräten oder -leitungen wenden Sie sich **immer** an einen Fachmann.
2. Lassen Sie Ihre Erdgasgeräte regelmäßig von einem Fachmann überprüfen.
3. Mit einer jährlichen „Hauschau“ können Sie Ihre Erdgasleitungen und -geräte mit Hilfe einer Checkliste ganz einfach selbst kontrollieren. Die Checkliste befindet sich am Ende der Broschüre.
4. Lassen Sie alle zwölf Jahre Ihre Gasanlage durch ein qualifiziertes Fachunternehmen auf Dichtheit bzw. Gebrauchsfähigkeit überprüfen.

**Bei Beachtung dieser Regeln können Sie auf ein Höchstmaß an Sicherheit vertrauen.**

\* u. a. § 13 (1) Niederdruckanschlussverordnung (NDAV): „Für die ordnungsgemäße Errichtung, Erweiterung, Änderung und Instandhaltung der Gasanlage hinter der Hauptabsperreinrichtung, ... ist der Anschlussnehmer verantwortlich.“

# Ansprechpartner bei Fragen

Sie haben Fragen zu Erdgas oder benötigen Hilfe? Rufen Sie unsere Erdgas-Spezialisten in den jeweiligen Standorten an.



Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind die Geschäftsgebiete von anderen Energieversorgungsunternehmen nicht dargestellt.

## EAM Netz

### Regionalzentrum Nord

Letznerstraße 7  
37181 Hardegsen  
Tel. 05505 9990-0  
Fax 05505 9990-2580

### Regionalzentrum Mitte

Kleinengliser Straße 2  
34582 Borken  
Tel. 05682 7341-0  
Fax 05682 7341-2587

### Regionalzentrum Süd

Schelde-Lahn-Straße 1  
35688 Dillenburg  
Tel. 02771 873-0  
Fax 02771 873-4500

Oder informieren Sie sich im Internet unter:

[www.EAM-Netz.de](http://www.EAM-Netz.de)

Zudem stehen Ihnen unsere eingetragenen Fachbetriebe zur Verfügung. Ein Verzeichnis aller Fachbetriebe in Ihrer Nähe stellen wir Ihnen gern zur Verfügung.

# Der Hausanschluss – die Verbindung zum Versorgungsnetz

## Wie sind die Verantwortlichkeiten geregelt?

Bis zur Hauptabsperreinrichtung Ihres Hausanschlusses sorgt die EAM Netz für eine sichere und störungsfreie Erdgasversorgung. Auch der Zähler und die Druckregeleinrichtung liegen in unserer Verantwortung. Sollten Sie hier Auffälligkeiten feststellen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Ab der **Hauptabsperreinrichtung** (dem Gashaupthahn) beginnt die Gasinstallation. Für die Installationsleitungen und Gasgeräte liegt die Verantwortung beim Betreiber der Anlage, dem Hauseigentümer.

Die Hauptabsperreinrichtung finden Sie dort, wo die Erdgasleitung in das Gebäude gelangt.

Haben Sie einen Hausanschlusskasten außerhalb des Gebäudes, befindet sich diese Absperrarmatur dort.



Hauptabsperreinrichtung



Hausanschlusskasten

# Die jährliche Erdgas-Hausschau zu Ihrer Sicherheit

## Wie kann ich die Sicherheit meiner Erdgasanlage erhöhen?

Mit der jährlichen Erdgas-Hausschau können Sie selbst einen wichtigen Beitrag zum sicheren und störungsfreien Betrieb Ihrer Erdgasanlage leisten. Die Checkliste am Ende der Broschüre hilft Ihnen dabei.

Sie können die Erdgas-Hausschau auch durch einen qualifizierten Fachbetrieb ausführen lassen.

## Zugänglichkeit

### Sind die Hauptabsperreinrichtung und der Erdgaszähler frei zugänglich?

Im Notfall lässt sich an der Hauptabsperreinrichtung die Erdgaszufuhr des gesamten Gebäudes unterbrechen. Daher darf diese nicht durch Gegenstände zugestellt sein.

Um im Störfall die Unterbrechung so kurz wie möglich zu halten, sollten die Druckregleinrichtung und der Zähler frei zugänglich sein.



Freier Zugang ermöglicht schnelles Absperren.



Wer hier erst räumen muss, verliert unnötig Zeit.



Überprüfen Sie regelmäßig die Befestigung der Erdgasleitungen.

## Zustand der Leitungen

### Sind Ihre Erdgasleitungen in Ordnung und frei von Rost?

Führen Sie eine Sichtprüfung der Leitungsanlage durch. Prüfen Sie dabei den Zustand Ihrer Erdgasleitungen auf Schäden, Roststellen und abblätternden Farbanstrich. Besonderes Augenmerk richten Sie bitte auf Leitungen,

- › die in feuchten oder unbelüfteten Räumen liegen (z. B. Keller, Waschküche),
- › die durch Wände in andere Räume verlegt sind (bei Mauerdurchführungen kann schneller ein Schaden auftreten) oder
- › die in der Nähe von anderen Leitungen liegen (z. B. wenn die Wasserleitung oberhalb der Erdgasleitung installiert ist und Schwitzwasser auf die Erdgasleitung tropft).

Den Farbanstrich der Leitungen können Sie selbst ausbessern. Bei allen anderen Mängeln an der Leitungsanlage wenden Sie sich an Ihren Installationsbetrieb.

**Bitte reparieren Sie Schäden an der Erdgasleitung nie selbst!**

## Befestigung und Belüftung

### **Sind die Erdgasleitungen gut befestigt?**

Erdgasleitungen werden oft frei an der Decke oder an Wänden verlegt. Prüfen Sie, ob die Leitungsbefestigungen noch fest sitzen und die Leitung nicht durchhängt.

Schlechte Befestigungen können zu undichten Leitungsverbindungen führen.

Die Leitungen sind nicht als Lastenträger gedacht. Entfernen Sie bitte Gegenstände, die an der Erdgasleitung hängen, wie zum Beispiel Fahrräder, Kleiderbügel oder Werkzeuge.

### **Haben Sie Erdgasleitungen, die verkleidet sind?**

Erdgasleitungen, die hinter Verkleidungen verlaufen, müssen über eine ausreichende Be- und Entlüftung verfügen. Dies gewährleistet, dass sich im Falle einer Undichtigkeit kein gefährliches Erdgas-Luft-Gemisch in Hohlräumen bilden kann.

**Achten Sie darauf, dass Lüftungsöffnungen immer frei und sauber sind!**

## Verbrennungsluftzufuhr

### Verfügt Ihr Erdgasgerät über eine ausreichende Verbrennungsluftzufuhr?

Erdgasgeräte, die den Sauerstoff zur Verbrennung aus der Raumluft entnehmen, müssen eine ausreichende Frischluftzufuhr haben.

Der Installationsbetrieb berechnet vor der Aufstellung, ob zusätzliche Zuluftgitter in Wänden oder Türen erforderlich sind. Kontrollieren Sie, ob diese Zuluftgitter weder zugeklebt noch zugestellt und vor allem staubfrei sind.

Bei Umbaumaßnahmen (z. B. Austausch der Fenster) im Aufstellraum Ihres Erdgasgerätes, die die Versorgung der Luftzufuhr beeinträchtigen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Installationsbetrieb in Verbindung. Dies gilt auch beim Einbau einer Abluft-Dunstabzugshaube oder eines Abluft-Wäschetrockners.



Zuluftgitter sorgen für zusätzliche Verbrennungsluft.



## Flexible Anschlussleitungen

### Haben Sie Erdgasgeräte mit flexiblen Anschlusschläuchen?

Vergewissern Sie sich, dass die Schläuche knickfrei verlegt sind, und achten Sie auch auf genügend Abstand zu offenen Flammen oder einem Backofen.



Gassteckdose

## Sauberkeit im Umfeld Ihrer Gasgeräte

### Ist der Aufstellraum Ihres Erdgasgeräts „staubfrei“?

Staub und Flusen im Umfeld Ihres Gasgeräts können die Funktion negativ beeinträchtigen. Dies kann zu einem höheren Erdgasverbrauch und sogar zu Funktionsstörungen führen. Beachten Sie daher, dass durch saubere Räume Betriebsstörungen vermieden werden können. Somit können Sie bares Geld sparen.



Heizungsanlage

## Wartung der Gasgeräte

### Funktioniert Ihr Erdgasgerät noch richtig?

Anzeichen, die auf Fehlfunktionen Ihres Gasgeräts hindeuten können:

- › Sie stellen starke Verschmutzungen, Verfärbungen oder Rußspuren Ihres Erdgasgeräts fest.
- › Bedienungsknöpfe sind beschädigt oder fehlen.
- › Bei sichtbarer Flamme am Gasgerät: Brennt diese mehr gelb als blau, stimmt die Verbrennung nicht.
- › Sie nehmen ungewöhnliche Geräusche oder einen auffälligen Geruch beim Einschalten oder im Betrieb wahr.

Haben Sie den Eindruck, dass eines dieser Anzeichen vorliegt, wenden Sie sich an Ihren Fachbetrieb.

## Erdgasgeruch – was tun?

### Was ist zu tun, wenn es nach Erdgas riecht?



Keine Panik!



Gashahn zu!



Keine Flammen,  
keine Funken,  
keine Schalter  
betätigen,  
kein Telefon!



Mitbewohner  
warnen (klopfen,  
nicht klingeln!),  
raus aus dem  
Haus!



Alle Fenster und  
Türen auf, für  
Durchzug sorgen!



Entstörungsdienst  
anrufen – von  
außerhalb des  
Hauses!

**Entstörungsdienst – Tag und Nacht unter Tel. 0800 34 202 34\***

\* Anrufe und Rückrufe werden aufgezeichnet.

# Ihre Checkliste für die Erdgas-Hausschau

**1.** Sind Hauptabsperreinrichtung, Druckregeleinrichtung und Erdgaszähler frei zugänglich?

ja  nein

**2.** Sind Ihre Erdgasleitungen in Ordnung und frei von Rost?

ja  nein

**3.** Sind die Erdgasleitungen gut befestigt?

ja  nein

**4.** Haben Sie Erdgasleitungen, die verkleidet sind?

ja (dann zu Frage 4.1)  nein (dann zu Frage 5)

**4.1** Sind die Lüftungsöffnungen frei und sauber?

ja  nein

**5.** Verfügt Ihr Erdgasgerät über eine ausreichende Verbrennungsluftzufuhr?

ja  nein

**6.** Haben Sie Erdgasgeräte mit flexiblen Anschlussleitungen?

ja (dann zu Frage 6.1)  nein (dann zu Frage 7)

**6.1** Sind diese knickfrei verlegt und haben genügend Abstand zu offenen Flammen und anderen Wärmequellen?

ja  nein

**7.** Ist der Aufstellraum Ihres Erdgasgeräts „staubfrei“?

ja  nein

**8.** Funktioniert Ihr Erdgasgerät noch richtig?

ja  nein

Haben Sie eine oder mehrere Fragen mit „nein“ beantwortet?  
Setzen Sie sich bitte mit einem Fachbetrieb in Verbindung.

## Die EAM Netz

Die EAM Netz GmbH ist ein 100-prozentiges Tochterunternehmen der EAM GmbH & Co. KG. Die Unternehmensgruppe sorgt seit mehr als 90 Jahren für die sichere und zuverlässige Energieversorgung von rund 1,3 Millionen Menschen im Herzen Deutschlands.

Auf einer Fläche von circa 12.000 Quadratkilometern betreiben wir insgesamt rund 50.000 Kilometer Strom- und Erdgasnetze. Mit 1.000 Mitarbeitern, davon 70 Auszubildende, arbeiten wir an 20 Standorten bereits heute am Energienetz der Zukunft. Gemeinsam mit den Kommunen und Landkreisen treiben wir die Energiewende in unserer Region voran.



**EAM Netz GmbH**  
Monteverdistrasse 2  
34131 Kassel  
[www.EAM-Netz.de](http://www.EAM-Netz.de)