

Information Netz NÖ GmbH

NÖ Landesinnungstagung
Sanitär-Heizung-Lüftung
26. September 2025

Netz-Engineering Gas
Netz-Engineering Elektrizität

Herzlich
willkommen!

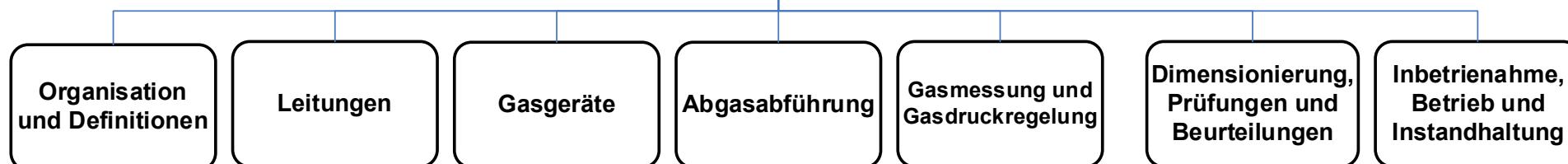
-
- ÖVGW-News
 - Digitale Befunde Gas
 - Netzregionen Netz NÖ
 - Grünes Gas
 - Das Stromnetz der Zukunft

ÖVGW-News



www.ovgw.at/gas

Technische Richtlinien Kunden-Gasanlagen



G K11
Begriffe Sinnbilder
Tabellen
Ausgabe 5/2022

G K21
Errichtung und
Änderung von
Leitungsanlagen
Ausgabe 3/2024

G K31
Anforderungen an
Gasgeräte &
Gasmotoren
Ausgabe 5/2022

G K41
Errichtung und
Änderung der
Abgasabführung,
sowie
Kondensatableitung
Ausgabe 5/2022

G K51
Gasmessung
Ausgabe 8/2016

G K61
Vereinfachte
Rohr-
dimensionierung
Ausgabe 8/2016

G K71
In- und
Außerbetrieb-
nahme sowie
Instandhaltung
von Gasanlagen
Ausgabe 2/2020

G K12
Personal und
Dokumentation
Ausgabe 3/2024

G K22
Instandsetzung
von
Leitungsanlagen
Ausgabe 2/2020

G K32
Aufstellungs-
bedingungen für
Gasgeräte und
Gasmotoren
Ausgabe 5/2022

G K52
Gasdruckregelung
Ausgabe 8/2016

G K62
Beurteilung der
Verbrennungsluft-
versorgung
Ausgabe 3/2024

G K72
Betrieb von
Gasanlagen
Ausgabe 2/2020

G K63
Prüfverfahren für
Leitungen
Ausgabe 2/2020

Update Okt. 2025

→ Update Schwerpunkt

- Im Fokus der Überarbeitung standen die neuen Betriebszustände* die das Arbeiten an Gasanlagen eindeutiger beschreiben und die Kommunikation zwischen Fachpersonal, Anlagenbetreiber und Netzbetreiber erleichtern.
- Diese neue Definition erhöht ebenfalls die Nachvollziehbarkeit und Rechtssicherheit für alle Beteiligten.



* *Nutzungsunterbrechung, Betriebsunterbrechung, Sperren, Außerbetriebnahme, Wiederinbetriebnahme*

→ Informations-Video

- Für G K-Kenner gibt es erneut ein kurzes kostenloses Video, in dem die aktuellen Neuerungen erläutert werden.
- Das Video finden Sie unter diesem Link:
<https://www.ovgw.at/gas/regelwerk/kunden-gasanlagen-a/>



→ Fachkurs „SKK“

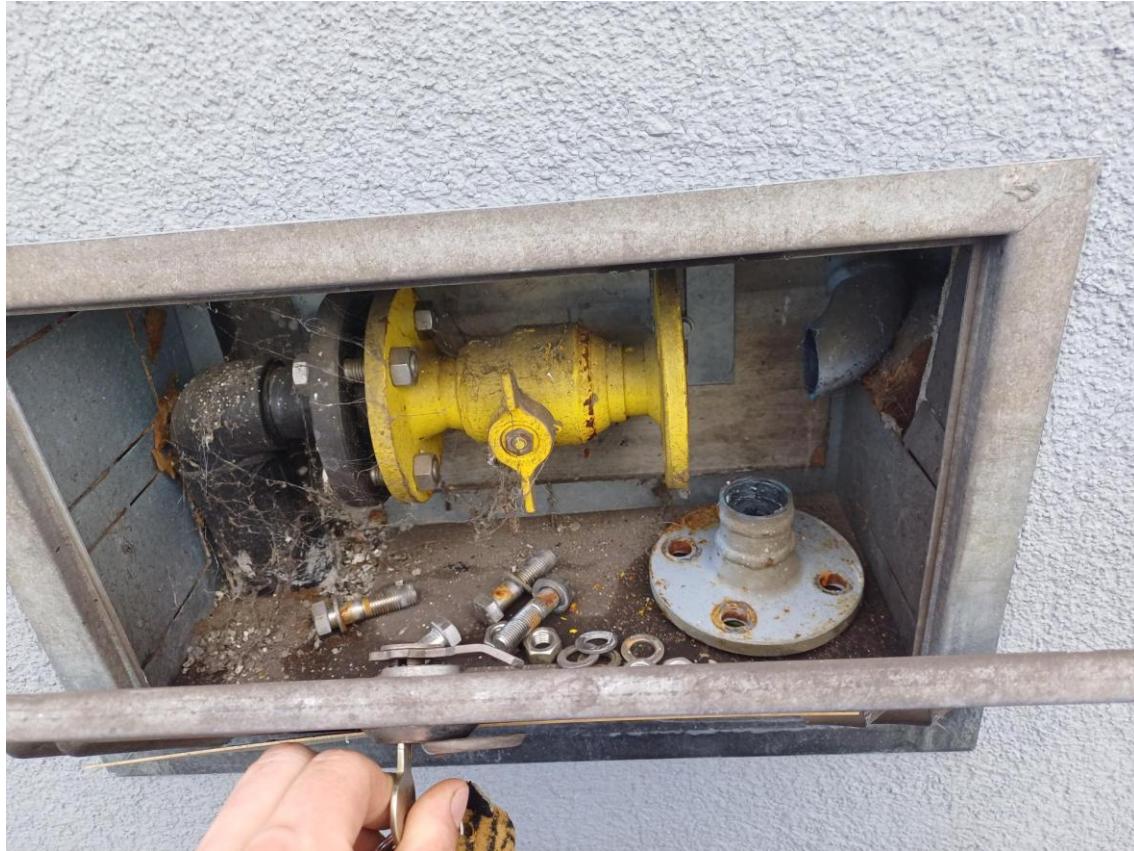
- 2-tägige Kurs wurde ebenso angepasst.
- Termin Oktober 2025 – ausgebucht!
- Termin Frühjahr 2026 geplant
- Anfrage, Reservierung bei ÖVGW
<https://www.ovgw.at/gas/fortbildung/sk-inneninstallation/>



Außenbetriebnahme von Gasanlagen

Gasdichter Verschluss?

→ Gasdichte Verschlüsse (Beispiele)



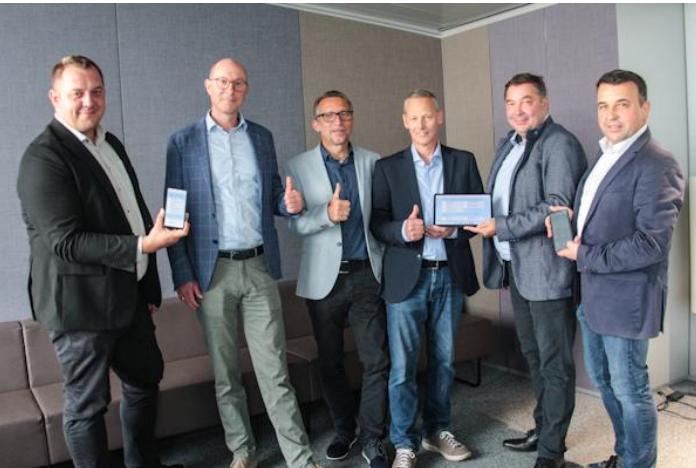
Digitale Befunde Gas

5 Jahre Digitaler Prüfbefund Gas

Am 15. September 2020 startete der „Digitale Prüfbefund Gas“ bei Netz NÖ – ein echter Meilenstein!



Digitaler Prüfbefund Gas - eine Erfolgsgeschichte, die unsere Prozesse revolutioniert hat!



Stefan Trapichler (NG), Jochen Hagemann (Ltg. NG), Ronald Neumayr (GF Installateur-Innung NÖ), Gerald Kopsa (Installateur-Innungsmeister), Werner Hengst (GF NNÖ), Dieter Pachler (NG)

- Über **130.000 digitale Befunde** wurden bereits erstellt
- Erfolgreiche Partnerschaften
 - Frühzeitige Einbindung der Installateur-Innung und ihrer Mitglieder
 - Regionale Infoveranstaltungen für praxisnahe Unterstützung
 - Laufende Abstimmung mit der Landesregierung und den Bezirksverwaltungen
 - Gesetzesnovelle durch Landesregierung als Digitalisierungsschub
- Innovationen, die begeistern
 - Selbstregistrierung der Installateurbetriebe via Netz NÖ Homepage und Eigenverwaltung über die App
 - QR-Code-Scan für automatisierte Datenerfassung durch den Prüfer
 - Zentrale Cloud-Datenbank mit höchsten Sicherheitsstandards
 - Automatisierte Übertragung der Befunde an Netz NÖ
 - Bearbeitungshilfen, Lernvideos und FAQs auf Netz NÖ Homepage



- über 1.600 registrierte Firmen nutzen die App
 - werden die Befunde in 18 aufeinanderfolgenden Monaten nicht genutzt, wird der registrierte Nutzer gelöscht
 - Die Registrierung ist in diesem Fall erneut vorzunehmen
- rund 28.000 digitale Befunde wurden seit der letzten Landesinnungstagung 2024 abgeschlossen und an Netz NÖ übertragen
- QR Code Scan beim Prüfbefund verwenden
 - Der QR-Code befindet sich auf dem Erinnerungsschreiben der Netz NÖ an den Betreiber
- kontinuierliche Optimierung als zentraler Bestandteil des Erfolgs

Datenbefüllung mit QR-Code Scan

Nutzen Sie die mobile App und füllen sie Befunde direkt vor Ort aus - das spart Zeit

Netz Niederösterreich GmbH | EVN Platz | 2344 Maria Enzersdorf

Frau
Maria Musterfrau
Mustergasse 5 /9-10
1100 Wien

Kundennummer: 12121212
Anlagennummer: 22222222
Datum: 10.10.2022

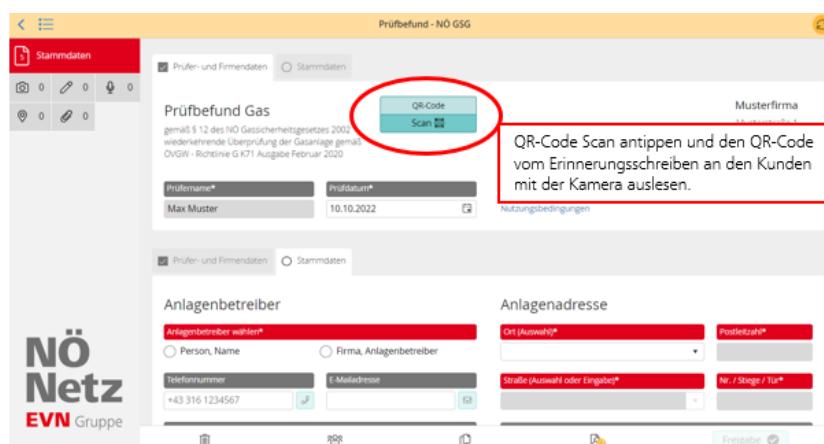
Anlagendaten
für Prüfer



Lassen Sie bitte bis 05.12.2022 Ihre Gasanlage überprüfen.

Erdgasanlage: Mustergasse 1 /1/1/4, 3512 Mautern an der Donau
Zählernummer: 77777

Erinnerungsschreiben an den Betreiber



Screenshot Prüfbefund – QR-Code Nutzung

→ Verwenden Sie den QR-Code Scan - das spart Zeit!

- Der QR-Code befindet sich auf dem Erinnerungsschreiben der Netz NÖ an den Betreiber.
- Es werden viele Felder automatisch ausgefüllt und manuelles Eintippen entfällt.

→ Vorteile, was wird automatisch übernommen?

- die Stammdaten (Name, Anlagenadresse)
- der Anlagentyp (Prüfung ges. Anlage, vor od. nach Z-Eingang)
- die Anlagedaten (Kunden-, Zähler- od. Verbrauchstellennummer)

→ Immer prüfen ob eingetragene Daten korrekt sind.

- Diese können bei Bedarf manuell ausgebessert bzw. nachbearbeitet werden.
- Felder - Person, Name bzw. Firma, Anlagenbetreiber werden nicht immer automatisch gefüllt → muss dann manuell ergänzt werden.

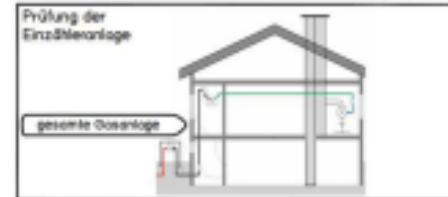
Bei der Erfassung zu beachten

- Beispiel Prüfung einer Mehrzähleranlage mit 2 Wohnungen
- Insgesamt sind 3 Prüfbefunde erforderlich
 - 1 Prüfbefund für die Vorzählerleitung
 - 2 separate Prüfbefunde je Anlage

Prüfbefund nach Anlagentyp auswählen

Prüfung der Einzähleranlage*

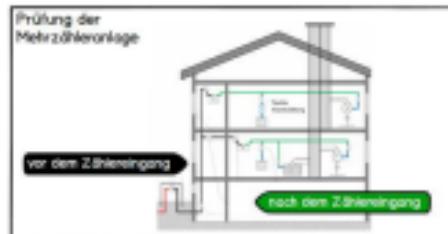
gesamte Gasanlage



Prüfung der Mehrzähleranlage*

vor dem Zählereingang

nach dem Zählereingang



- Korrektes Eintragen der Zählernummer
 - Baujahr NICHT dazu eintragen



- Foto vom Display des Gaszählers
 - um ev. notwendige Nachbearbeitung zu erleichtern

Teil-Änderungsbefund für Änderungen in Bestandsanlagen

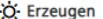
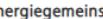
Prüfer- und Firmendaten Stammdaten

Teil-Änderungsbefund für Änderungen in Bestandsanlagen
gemäß NÖ Gassicherheitsgesetz.
Das Fälligkeitsdatum der wiederkehrenden Prüfung gemäß §12 NÖ Gassicherheitsgesetz wird mit diesem Befund NICHT geändert.

Prüfername *
Prüfdatum * 

Teil-Änderungsbefund für Änderungen in Bestandsanlagen

ICH MÖCHTE MEINEN ANSCHLUSS

 Anschließen  Ändern  Erzeugen  Energiegemeinschaft

Ich brauche meinen Anschluss nicht mehr 

Sie benötigen keinen Strom- oder Gas-Anschluss mehr. 

Ich möchte eine Änderung vornehmen

Ich möchte einen Anschluss (wieder) in Betrieb nehmen

<https://kundenportal.netz-noe.at/customer/home/index>

- Das Fälligkeitsdatum der wiederkehrenden Prüfung gemäß §12 NÖ Gassicherheitsgesetz wird mit diesem Befund NICHT geändert.
- keine Anlagenstilllegung bzw. Zählerdemontage mit dem Teil-Änderungsbefund bekanntgeben.

- Zählerdemontage beantragen Sie bitte ausschließlich über das Kundenportal:
<https://kundenportal.netz-noe.at/customer/home/index>
 - Klicken Sie auf:
Ändern → Ich brauche meinen Anschluss nicht mehr →
Der Rest ist ein geführter Workflow ...
 - Der Gaszähler wird nach Terminvereinbarung von einem Netz NÖ Techniker ausgebaut.

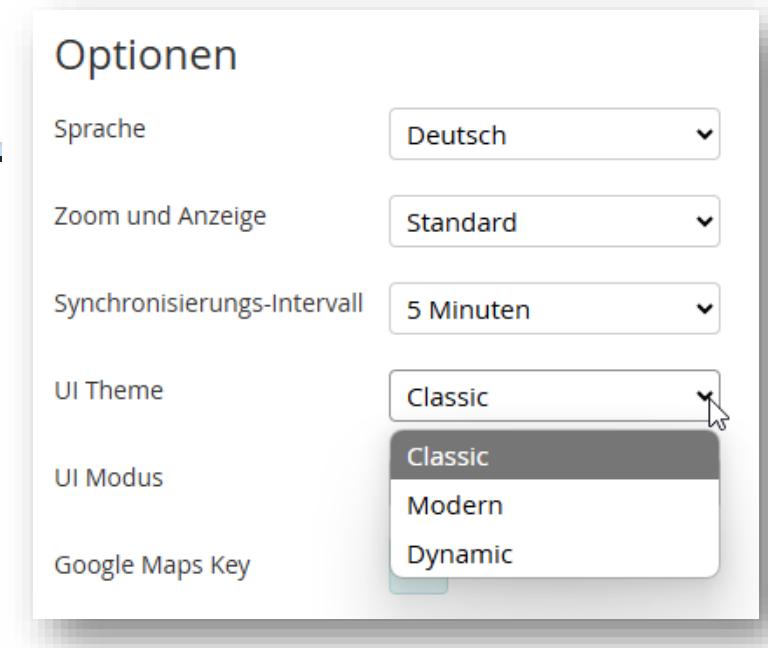
Update der „Digitalen Befunde Gas“ auf HybridForms Version 10

Änderungen in den Einstellungen möglich:

→ UI-Theme: Classic, Modern, Dynamic

→ UI-Modus: Light, Dark, Auto

→ Themes (deutsch: Themen) sind ein Bündel von Designelementen (wie Layout, Typografie, Farben sowie Icons und Buttons), die dazu verwendet werden, die Optik eines User Interfaces (UI) zu verändern



Anlagenbetreiber

Anlagenbetreiber wählen *

Person, Name Firma, Anlagenbetreiber

Titel: Vorname *: Nachname *:

Telefonnummer: E-Mailadresse:

+43 316 1234567

Anlagenadresse

Ort bzw. Ortsteil (Suche und Auswahl) *

Bitte tippen Sie einige Buchstaben des Orts oder Ortsteils und wählen Sie dann aus der Liste den passenden Eintrag.

Hinweis

Der Prüfbefund samt allenfalls erforderlicher zusätzlicher Nachweise ist vom Betreiber der Gasanlage auf Bestandsdauer der Anlage bzw. bis zur nächsten wiederkehrenden Prüfung aufzubewahren.

Geplantes Update

Links zur Netz NÖ Homepage und zum Kundenportal am Dashboard

Test DigiBefunde Gas

Übersicht

1. Befunde - Haushalt und nichtgewerbliche Gasanlagen - NÖ GSG

[Lernvideos / Bearbeitungshilfen / FAQ](#)

Zählerdemontage beantragen

ABNAHMEBEFUND Neuanlage 0 3 0	GESAMT-ÄNDERUNGSBEFUND Prüfung gesamte Gasanlage 0 2 0
PRÜFBEFUND Wiederkehrende Prüfung 0 15 0	TEIL-ÄNDERUNGSBEFUND Gerätetausch / Leitungsänderung 0 19 0
WIEDERINBETRIEBNAHME >12 Monate außer Betrieb - kein Zähler vorhanden 1 0 0	

2. Befunde - Gewerbe und Anlagen die nicht dem NÖ GSG unterliegen

ABNAHMEBEFUND Neuanlage 1 1 0	ÄNDERUNGSBEFUND Bestandsanlage 0 1 0
--	---

Beispiel wie die Umsetzung aussehen könnte: Links zu den Lernvideos, Bearbeitungshilfen und FAQs auf die Netz NÖ Homepage und für die Zählerdemontage ein Link zum Kundenportal.

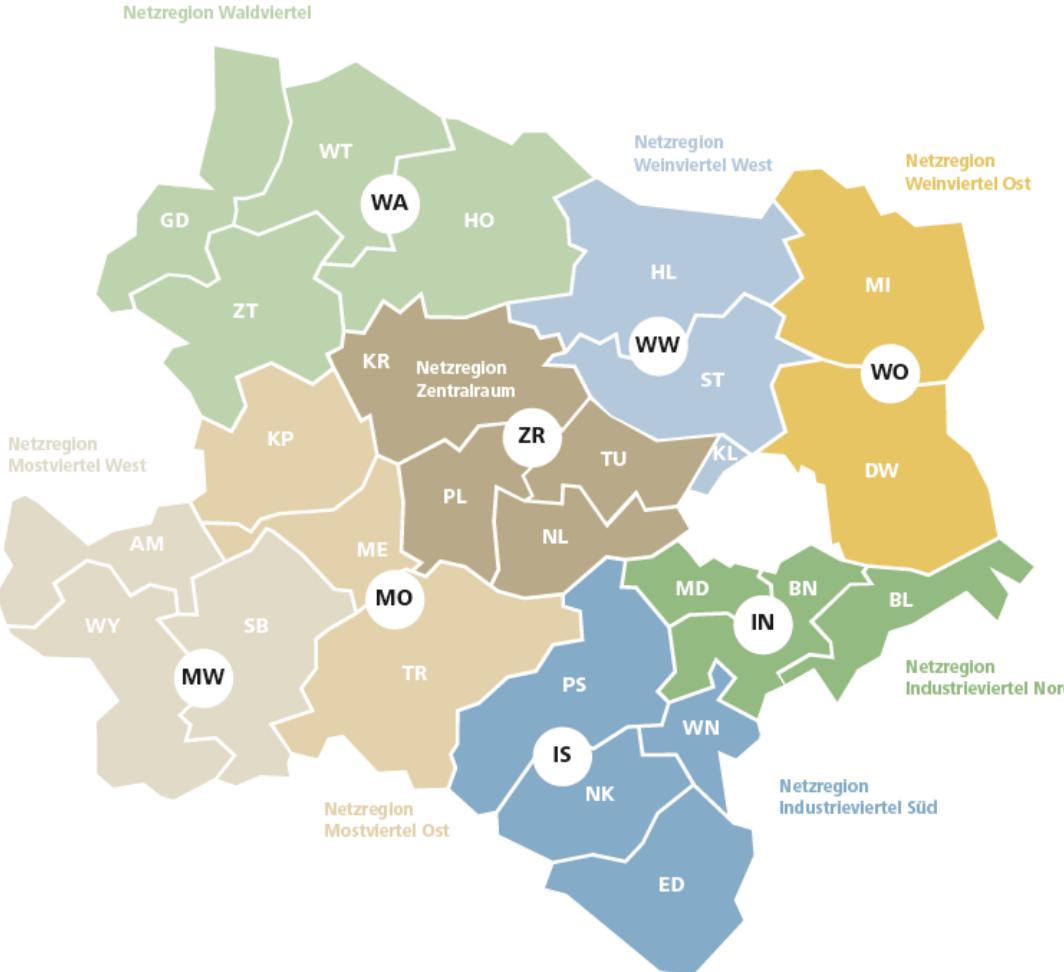
→ www.netz-noe.at

The screenshot shows the homepage of the Netz NÖ website. At the top, there is a navigation bar with links: 'Netz Niederösterreich', 'Eine Störung melden', 'Kontakt', 'Netz NÖ', 'Unternehmen', 'Netze', 'Service', 'Downloads', 'Smart Meter', 'Wissenswertes', 'Beschaffung', 'Presse', and 'Netz Partner'. The 'Netz Partner' link is highlighted with a green circle. Below the navigation bar, there is a search bar with the placeholder 'Suchbegriff' and a magnifying glass icon. On the left, there is a sidebar with a 'Netz Partner Portal' section. This section includes a 'Strom' link and a 'Gas' section with links for 'Anmeldung', 'Registrierung', 'Nutzungsbedingungen', 'Lernvideos', 'Bearbeitungshilfen', 'FAQ', and 'Formulare'. The 'Gas' section is also circled in green. The main content area features a photo of a woman in an orange shirt working at a computer. Below the photo are two buttons: a red one with a plug icon labeled 'Digitale Antragstellung Strom für Elektrounternehmen' and a red one with a flame icon labeled 'Digitale Befundung für die Kundengasanlage'. Both of these buttons are also circled in green. The text 'Willkommen im Netz Partner Portal' is displayed in red, and a descriptive text below it states: 'Als Netz Partner der Netz NÖ können Sie hier Ihre Stromanträge und Gas-Befundungen digital abwickeln.'

Netzregionen Netz NÖ

Unsere Netzregionen

Erreichbarkeit Netz Niederösterreich



→ Regional

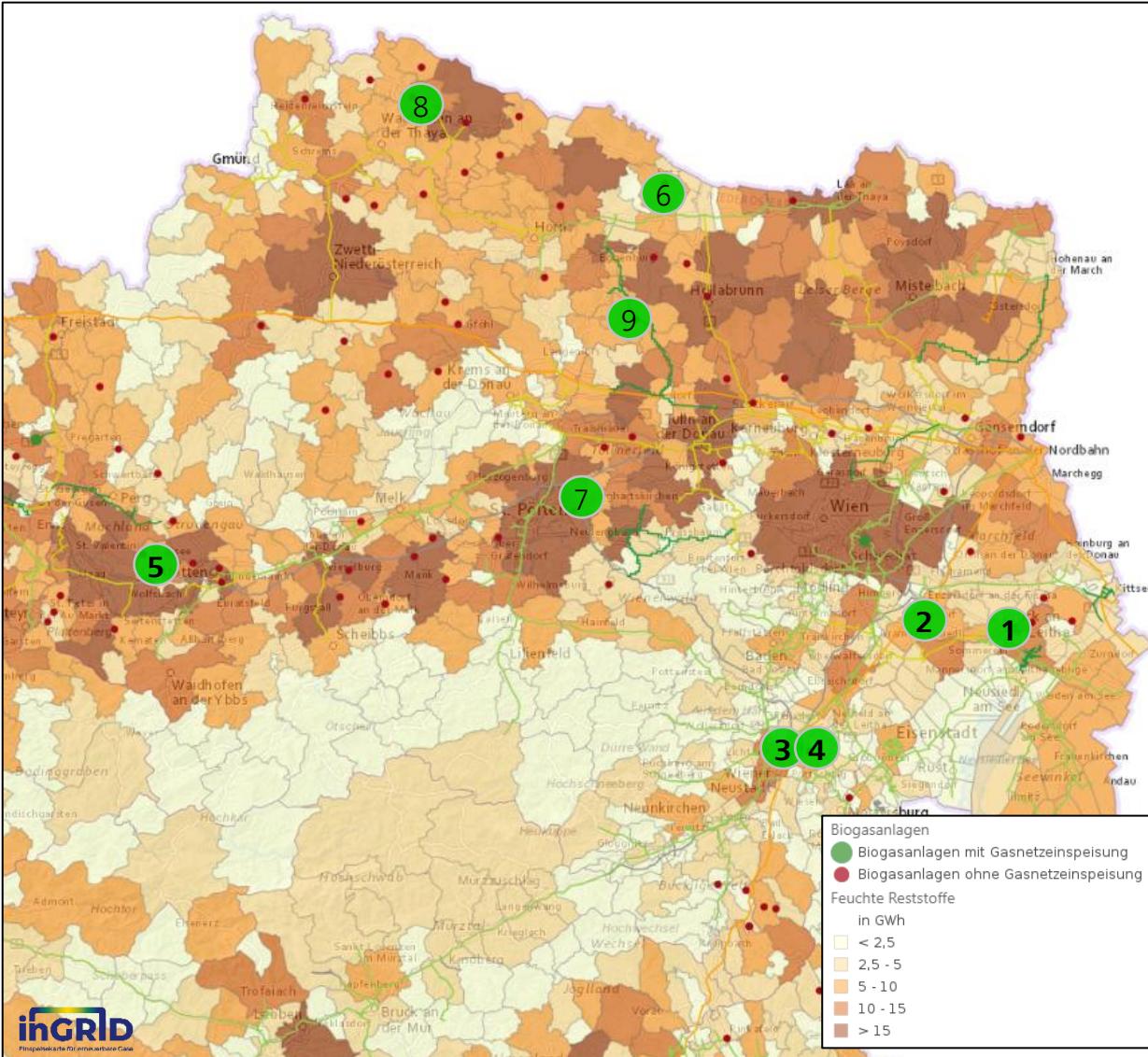
- Disposition in den Netz-Regionen
- Kontakt über www.netz-noe.at
Register Service → z.B.: Gasanschluss → 
- Marktpartner Telefon 02236 201 22222 (Mo-Fr. 7-10h)
PLZ über Tastatur eintippen und bestätigen



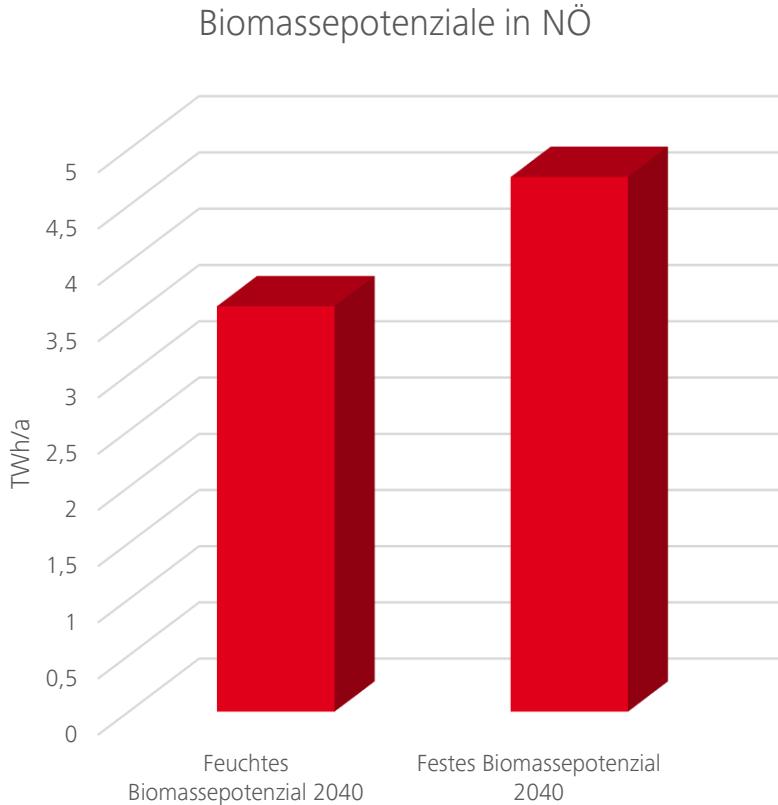
→ Zentral

- Service Telefon 02236 201 2070 (Mo.-Fr. 7-17h)
- E-Mail info@netz-noe.at

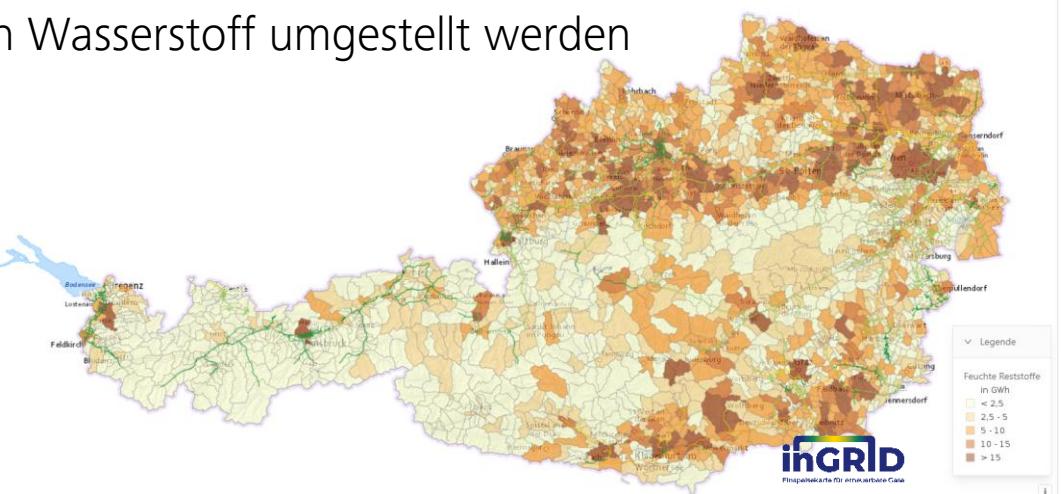
Grünes Gas



- NÖ besitzt eins der größten und dichtesten Gasnetze in Österreich, womit die Kunden in NÖ bisher sicher mit Erdgas versorgt wurden
- Im Zuge der Dekarbonisierung ist es wichtig, dieses Erdgas nun Schritt für Schritt mit erneuerbaren Gasen wie Wasserstoff und Biomethan zu ersetzen
- Im Gegensatz zu Wasserstoff kann Biomethan ohne Beschränkungen in das bestehende Netz eingespeist werden, und verursacht beim Kunden **keine** Anpassung des Heizsystems bei vollständiger Dekarbonisierung



- Die Biomassepotenziale in Österreich befinden sich vor allem in NÖ und OÖ
- Etwa 80 Biogasanlagen in NÖ verstromen zurzeit Biogas, welches künftig als speicherbarer Energieträger ins Netz eingespeist werden kann und bereits einen Teil dieses Potenzials nützt
- Das Biomethanpotenzial (aus fester und feuchter Biomasse) wäre ausreichend, um Haushalte und Gewerbe in NÖ weiter zu versorgen
- Lediglich wenige große Industriebetriebe müssten auf ebenfalls klimaneutralen Wasserstoff umgestellt werden





Auf die
Zukunft
schauen.

Das Netz der Zukunft

September 2025

Anforderungen an ein modernes Stromnetz

Integration E-Mobilität

E-Mobilität sowie das intelligente Management erneuerbarer, volatiler Energieflüsse nehmen die zentrale Rolle im Netz ein

Netzsteuerung und Verstärkung

Sektorenkopplung und Demand Side Management sind wesentliche Blöcke zur Sicherstellung der Versorgungssicherheit in der Zukunft

All Electric Bestrebungen

Der Umstieg auf elektrische Systeme stellt das Netz vor diverse Herausforderungen im Ausbau und der technischen Integration.

Dezentrale Einspeisung

Strom und Wärme werden zunehmend dezentral erzeugt, gespeichert und verbraucht sowie auf dieser Ebene optimiert

Neue Lastflüsse

Immer mehr Kunden werden von reinen Verbrauchern zu Prosumern und stellen damit neue Anforderungen an das Netz

Datennetze und -Kommunikation

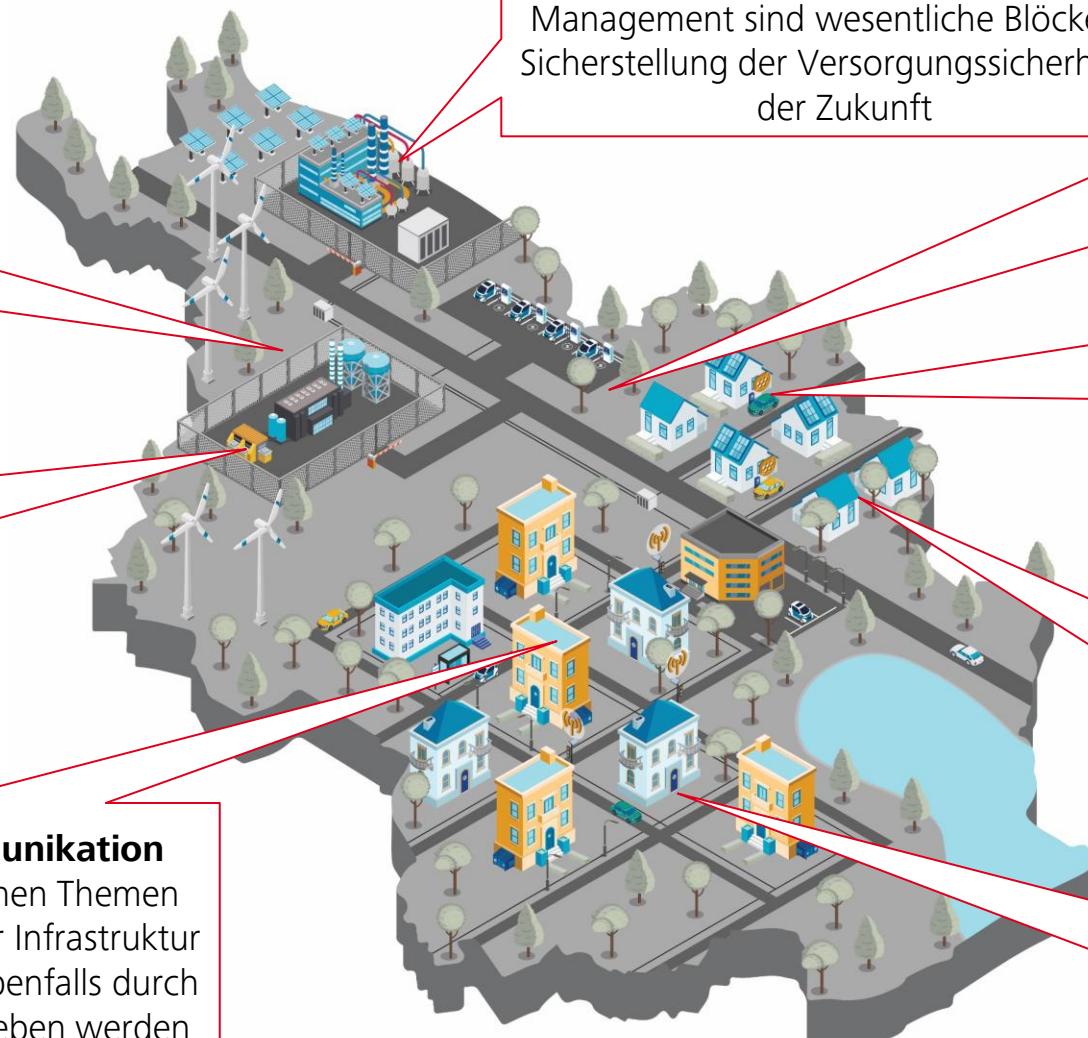
Neben den energiegetriebenen Themen wird auch die Vernetzung der Infrastruktur immer wichtiger und muss ebenfalls durch die Netzbetreiber vorangetrieben werden

Steigende Verbräuche

Die Wärmewende führt zu steigenden Verbräuchen getrieben durch den Ausbau von Wärmepumpen

Mehr Endkundeninteraktion

Die stärkere Integration des Verbrauchers in das Netz führt zu mehr Interaktion mit dem Kunden



- „Allgemeinen Verteilernetzbedingungen Strom der Netz NÖ GmbH“
- Anhang zu den "Allgemeinen Verteilernetzbedingungen Strom der Netz Niederösterreich GmbH,"
- Vereinbarung mit dem Netzzugangsvertrag
- Ergänzende technische Dokumente
 - Technische Ausführungsbestimmungen für den Netzanschluss in Netzebene 6 und 7
 - Technische Bedingungen für den Parallelbetrieb einer Erzeugungsanlage mit dem Verteilernetz der Netz Niederösterreich GmbH für Typ A und Typ B (Parallelaufladungen)



- Information bzgl. neuer Version
 - Internet www.netz-noe.at -> Downloads
 - Newsletter der Innung
 - Netzpartner-Portal
 - Fachinformationen Großhändler

Regulatorisches Umfeld - Rahmenbedingungen für Bezieher / Einspeiser

„Technische und organisatorische Regeln“ (TOR) der e-control

→ TOR Netze und Lasten ÜNA

Anschluss und Parallelbetrieb von Netzen und Lasten mit Übertragungsnetzanschluss

→ TOR Verteilernetzanschluss (TOR VNA) - 3 Versionen / Dokumente

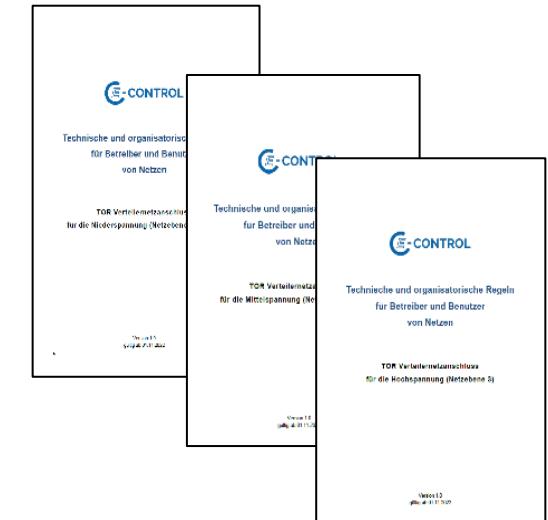
- Niederspannung (NE 6 + 7)
- Mittelspannung (NE 4 + 5)
- Hochspannung (NE 3)

→ TOR Teil D

- Hauptabschnitt D1 Netzrückwirkungsrelevante elektrische Betriebsmittel
- Hauptabschnitt D3 Tonfrequenz-Rundsteuerung

→ TOR Netzrückwirkungen (Nieder-, Mittel- und Hochspannung)

→ TOR Stromerzeugungsanlagen (TOR SEA) – 4 Versionen Typ A, B, C und D



- Heiz- und Klimageräte mit einer Bemessungsleistung **über 3,68 kVA** sind dem relevanten VNB **zu melden** (Online Portal)
 - VNB kann Ladeeinrichtungen sowie Heiz und Klimageräte ≥ 10 kVA den Netzanschluss wegen begründeter Sicherheitsbedenken oder mangelnder Netzkapazitäten im Rahmen des § 46 Abs. 2 und 3 EIWOG 2010 und der auf dieser Basis ergangener Ausführungsgesetze vorübergehend zur weiteren Prüfung aussetzen
 - Meldung gegenüber Netzbenutzer innerhalb 4 Wochen über Gründe, maximale Leistung, netzseitige Maßnahmen, Zeitplan, Alternativen (z.B. Leistungsregelung)
- **Elektrische Wärmepumpenleistung:** Summe aus Kompressorleistung + Heizstab
- **Steuerbarkeit** gemäß „TOR VNA“ beachten
 - **SG-Ready Label** („Smart Grid Ready“)
- **Leerverrohrung** / Steuerleitungen für Steuerbarkeit **vorsehen**



A photograph of a worker in safety gear, including a red shirt, grey pants, and a white helmet, working on a tall, multi-layered metal lattice structure against a clear blue sky. The worker is positioned in the upper left quadrant of the frame, looking upwards. The structure has several horizontal and diagonal beams.

Wir bauen
zukunft.