



AMT DER NÖ LANDESREGIERUNG

CLEARINGSTELLE AGWR - 2. SITZUNG

29. FEB 2024

Anlagendatenbank NÖ

CORNELIUS ZEINDL



- **Grundlagen**
 - Gesetzliche Grundlage
 - Einstieg in die Datenbank
- **Einführung der Anlagendatenbank**
- **Aktueller Stand**
 - Füllstand
 - Erfahrungen
- **Überblick über die gespeicherten Daten**



Gesetzliche Grundlage



- **§ 33a (1) NÖ Bauordnung, ab 1.7.2022**

„§ 33a

Energieausweis- und Anlagendatenbank

- (1) Die Landesregierung hat **Datenbanken** für die elektronische Erfassung
1. der **Energieausweise** gemäß § 44 (**Energieausweisdatenbank**) und
 2. der **Anlagendaten** von Zentralheizungsanlagen, Blockheizkraftwerken, Heizungsanlagen mit elektrischer Widerstandsheizung, Wärmepumpen und Klimaanlage im Sinn des § 32 sowie der Ergebnisse ihrer **periodischen Überprüfungen** nach § 32 Abs. 7 und der Anlagen nach Abs. 6 (**Anlagendatenbank**) einzurichten.



- **§ 33a (2) bis (10) NÖ Bauordnung regeln im Wesentlichen**
 - **Welche** Energieausweise und Anlagen genau erfasst werden müssen
 - **Von wem** die jeweilige Eintragung zu machen ist
 - **Zu welchem Zeitpunkt** die Eintragung zu machen ist
 - **Nacherfassung** von Anlagen bzw. EAW, welche vor dem 1. Juli 2022 auf- bzw. ausgestellt wurden
 - **Verarbeitungsberechtigte**



- **Wer darf welche Daten verwenden?**
 - ✓ **Landesregierung** für
 - ✓ Statistische Ziele
 - ✓ Energie- und umweltpolitische Ziele
 - ✓ Informationen für gesetzliche Pflichten
 - ✓ Forschungszwecke
 - ✓ Förderrelevante Abwicklung
 - ✓ **Baubehörde: Daten in Ihrem Zuständigkeitsbereich**
 - ✓ **Ersteller** auf die eigenen Daten

 - Landesregierung und Baubehörden können **Dritte** heranziehen



- **§ 37 NÖ Bauordnung**

G) Strafbestimmungen

§ 37

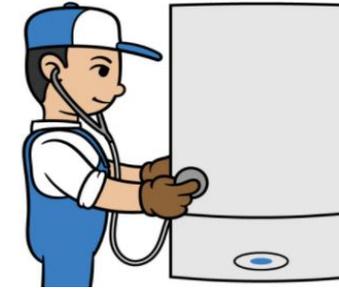
Verwaltungsübertretungen

(1) Eine **Verwaltungsübertretung** begeht wer

9b. als betraute Fachperson oder Ersteller der Energieausweise nach § 33a die Eintragung in die Datenbank nicht oder nicht korrekt durchführt, wobei als Tatort der Ort des Bauwerks oder des Objektes gilt, wofür die Eintragung in die Datenbank erfolgt,



- **Eintragung durch befugte Fachleute im Zuge der**
 - Neuerrichtung bzw. dem Tausch von Anlagen
 - periodischen Überprüfungen
 - Überprüfungs- und Kehrverpflichtung
 - feuerpolizeilichen Beschau
- **erfasste Anlagen (mittels Anlagenetikett)**
 - Zentralheizungsanlagen
 - Blockheizkraftwerke
 - Heizungsanlagen mit elektr. Widerstandsheizung
 - Wärmepumpen
 - Klimaanlage
- **Übersicht über alle Anlagen inkl. Detailansicht**
- **Status der periodischen Überprüfungen (inkl. Prüfberichte)**





Einstieg in die Datenbank



- **Land:** Landes-Portalverbund
- **Unternehmen:** Unternehmensservice-Portal (USP)
 - Whitelist
- **Gemeinden & Verbände:** Behördlicher Portalverbund
 - Kommunalnet
 - LFRZ

 Unternehmensservice
Portal

 **Kommunalnet**



Einführung der Anlagendatenbank



Einführung der Anlagendatenbank

- **Informations- und Schulungsangebote**

- Online-Schulungen der Unternehmen (über die jeweilige Innung)
- Vorträge auf Innungstagungen
- Vorträge auf Firmenveranstaltungen
- Online-Schulungen von Gemeinden und Verbänden über die Kommunalakademie (bereits über 500 Personen erreicht)

- **Presseartikel in der „NÖ Gemeinde“**

- **Websites inkl. Handbücher für die Nutzergruppen**

- <https://www.energie-noe.at/energieausweisdatenbank>
- <https://www.energie-noe.at/anlagendatenbank>

- **Folder**

- Verteilung über Innungen
- Versand mit Anlagenetiketten

- ...





Einführung der Anlagendatenbank (2)

- **Support durch die Energie- und Umweltagentur des Landes NÖ (eNu)**
 - Hotline
 - 02742 34000 5 (Mo-Fr, 09:00-15:00 Uhr)
 - Postfächer
 - energieausweisdatenbank@energie-noe.at
 - anlagendatenbank@energie-noe.at



Aktueller Stand



- **Füllstand**

- ~ 117.000 aktive Anlagen
- Durchschnitt seit Beginn: rund +200 Anlagen/Tag
- Rekord: am 03.07.2023 wurden 987 Anlagen erfasst

- **Erfahrungen**

- Eintragung der Anlagen durch die Unternehmen funktioniert sehr gut
- Gemeinden bzw. deren Verbände sind ein wesentlicher Bestandteil für den Umsetzungserfolg der Datenbanken

- **Diverse Erweiterungen umgesetzt**

- **SOAP-Schnittstelle für die Testumgebung (über Kommunalnet-Proxy)**



Überblick über die gespeicherten Daten



Überblick über die gespeicherten Daten

Anlagen suchen



Erweiterte Suche



Heizkessel erfassen



Zuletzt angesehen



Alle Gemeinden



Anlagen

Alle Anlagen

116.806

Aktive Anlagen

112.326

Anlagen außer Betrieb

4.480

> Zu erledigen

> In Bearbeitung

> Erledigt

Leerformular Abgasmessung

Flüssige Brennstoffe



Gasförmige Brennstoffe



Feste Brennstoffe



Leerformular Inspektion

Inspektion



Alle Heizkessel

 Alle | fest | flüssig | gasförmig | [Export](#)

AnlagenNr	Brennst.	Leistung	Eigentümer	PLZ Ort Straße	Überprüft am	Status	Fällig ab
2A22-3PCS	gasförmig fossil	21,60 kW			09.01.2023	Abgasmessung: Abgeschlossen	09. Jänner 2026
2A22-8JHG	flüssig fossil	22,00 kW			11.05.2021	Abgasmessung: Fällig	11. Mai 2024
2A23-6RGB	fest fossil	20,00 kW			29.11.2023	Abgasmessung: Abgeschlossen	29. November 2026
2A24-5CY5	flüssig fossil	20,50 kW			20.10.2020	Abgasmessung: Überfällig	20. Oktober 2023
2A24-5T3W	fest erneuerbar	40,00 kW			23.03.2022	Abgasmessung: Abgeschlossen	23. März 2025
2A24-6Y4B	fest	37,50 kW			07.10.2015	Abgasmessung: Überfällig	07. Oktober 2018
2A24-7HC7	flüssig fossil	22,00 kW			05.12.2022	Abgasmessung: Abgeschlossen	05. Dezember 2025
2A24-7S75	fest	20,00 kW			29.11.2023	Abgasmessung: Abgeschlossen	29. November 2026
2A24-8BN4	flüssig fossil	18,00 kW			27.11.2023	Abgasmessung: Abgeschlossen	27. November 2026
2A25-6YAG	fest	26,50 kW			05.07.2023	Abgasmessung: Abgeschlossen	05. Juli 2026

← 1 2 3 4 5 ... 12.146 →



Überblick über die gespeicherten Daten (2)

• Übersicht

Grunddaten der Anlage ✎ Status bearbeiten			
Brennstoff	fest, fossil	Status der Anlage	Aktiv
Jahr der Inbetriebnahme	2007	Statusverlauf	> anzeigen
Nennwärmeleistung	20 kW		

Termine und Fälligkeiten der wiederkehrenden Überprüfungen 📅 Termine/Fälligkeit bearbeiten			
Abgasmessung			
Stichtag	29. November 2023	Überprüfungsintervall	3 Jahre
Letzte Überprüfung	29. November 2023	Fällig am	29. November 2026

Weitere Anlagen an dieser Adresse ⊕ Neue Anlage am Standort	
Aktiv	5N44-6T5N Heizkessel (gasförmig, fossil)



Überblick über die gespeicherten Daten (3)

• Personendaten / Firmendaten

Eigentümer	bearbeiten
Id	
Name	
Adresse	

Verfügungsberechtigter	+ eintragen
Nicht eingetragen.	

Befugte Fachfirma	bearbeiten
Firma	
Adresse	

Anlage registriert durch	bearbeiten
Firma	
Adresse	

• Adresse

Standort der Anlage		Adresse bearbeiten Standort tauschen	
PLZ, Ort	2182 Palterndorf	Hauptregion	Weinviertel
Straße, Hausnummer		Viertel	Weinviertel
Bezirk	Gänserndorf	Adresscode ?	
Gemeinde	Palterndorf-Dobermannsdorf	Subcode ?	001
Ortsname	Palterndorf	Objektnummer ?	
Katastralgemeinde	Palterndorf, 6119	Nutzungseinheit ?	0001, im Erdgeschoß, Wohnung, 100,00 m ²
Grundstücksnummer			



Überblick über die gespeicherten Daten (4)

• Anlagendatenblatt

Niederösterreichische Anlagendatenbank



Anlagen Nr. Inbetriebnahme Nächste Abgasmessung
 [redacted] 2005 27. Nov. 2026

Anlagendatenblatt

Teil A) EIGENTÜMER- UND ANLAGENDATEN

Eigentümerin/Eigentümer und Standort

Anlageneigentümerin bzw. Anlageneigentümer [redacted]	Standort der Anlage [redacted]
--	-----------------------------------

Heizkessel

Fabrikat/Type Rotex A1 BO20 Inline	Baujahr 2005	beheizbare Nutzfläche 150,00
Art des Heizkessels <input type="checkbox"/> Standardkessel <input type="checkbox"/> Niedertemperatur-Kessel <input checked="" type="checkbox"/> Brennwert-Kessel <input type="checkbox"/> Sonstiges ...		
Nennwärmeleistung in kW 18,00	Modulierender Kessel <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wärmeleistungsbereich in kW
Zulässige Brenn-/Kraftstoffe <input type="checkbox"/> Heizöl leicht <input checked="" type="checkbox"/> Heizöl extra leicht schwefelfrei <input type="checkbox"/> Sonstiges ...		<input type="checkbox"/> Vorwiegend erneuerbar <input checked="" type="checkbox"/> Vorwiegend fossil
Pufferspeicher vorhanden <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Pufferspeicher Volumen in Liter	Zusätzliche Anlagen zur Warmwasserbereitung <input checked="" type="checkbox"/> Thermische Solaranlage <input type="checkbox"/> Brauchwasser-Wärmepumpe <input type="checkbox"/> E-Heizpatrone <input type="checkbox"/> Sonstiges
Warmwasserbereitung kombiniert mit Heizkessel <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		

Brenner

Brenner getrennt erfassen <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Art <input type="checkbox"/> atmosphärisch <input checked="" type="checkbox"/> Gebläse	Fabrikat/Type Rotex BL20	Baujahr 2005
---	---	-----------------------------	-----------------

Zusätzliche Anlagen zur Wärmeversorgung

<input type="checkbox"/> Kamin- oder Kachelofen	
<input checked="" type="checkbox"/> Thermische Solaranlage	5 m² Kollektorfläche
<input type="checkbox"/> Fernwärme	
<input type="checkbox"/> Wärmepumpe	Hydr. Absperrmöglichkeit <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<input type="checkbox"/> Elektrische Widerstandsheizung	
<input type="checkbox"/> Zweit-Heizkessel	Hydr. Absperrmöglichkeit <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<input type="checkbox"/> Sonstiges	

Feuerungsanlage wurde eingebaut durch

Name der Firma [redacted]	
Anschrift der Firma [redacted]	Datum [redacted]

Ersteller/Erstellerin des Anlagendatenblatts

Name der Firma [redacted]	
Anschrift der Firma [redacted]	Datum 27. Nov. 2023



Überblick über die gespeicherten Daten (5)

• Prüfbericht(e) der Abgasmessung(en)

Niederösterreichische Anlagendatenbank

Anlagen Nr. Inbetriebnahme Prüfbericht vom Nächste Abgasmessung
 2013 9. Jän. 2023 9. Jän. 2026



Teil B) PRÜFBERICHT für die ABGASMESSUNG

Überprüfung

Inbetriebnahme periodische Überprüfung Mängelbehebung behördliche Anordnung

Eingesetzter Brennstoff und Jahresverbrauch

<input checked="" type="checkbox"/> Erdgas	m ³	<input type="checkbox"/> Flüssiggas	kg
<input type="checkbox"/> Sonstiges ...			

Zustand der Feuerstätte

Heizflächen in reinem Zustand	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Verbrennungsluftzufuhr ausreichend	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abgasklappe Funktion ordnungsgemäß	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Nicht zutreffend
Zugbegrenzerfunktion ordnungsgemäß	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Nicht zutreffend
Verpuffungsklappe ordnungsgemäß	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Nicht zutreffend
Verbindungsstück ordnungsgemäß	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Nicht zutreffend

Messwerte

Verbrennungslufttemperatur	°C	20	Kesselwassertemperatur	°C	60
Abgastemperatur	°C	46			
<input type="checkbox"/> CO ₂ -Gehalt <input checked="" type="checkbox"/> O ₂ -Gehalt	%	4.5			
CO-Gehalt	mg/m ³	37	CO-Gehalt bei 3 % O ₂	mg/m ³	40.36
Förderdruck Abgasführung	Pa	12	Abgasverlust	%	1.4

Messgerät

Fabrikat /Type	Prüfstelle	geprüft am
----------------	------------	------------

Mängel

Mängel	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Gefahr in Verzug	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
--------	--	------------------	---

Anmerkungen/Sonstiges

–

Prüffirma

Prüffirma	
Anschrift Prüffirma	
Name Prüferin/Prüfer	



- **Koordination der Anlagendatenbank NÖ**

- **Cornelius Zeindl, BSc MA**
Amt der NÖ Landesregierung
Abteilung BD4 – Anlagentechnik

Cornelius.Zeindl@noel.gv.at