# Leistungsbeschreibung für die verpflichtende Energiebuchhaltung im geförderten Wohnbau in der Steiermark

Geltungszeitraum: ab 2025

Stand: November 2025

#### Für den Inhalt verantwortlich

Amt der Steiermärkischen Landesregierung Abteilung 15 - Energie, Wohnbau, Technik Fachabteilung Energie und Wohnbau Referat Energietechnik und Umweltförderungen Landhausgasse 7, 8010 Graz

Telefon: +43 (316) 877 7145

E-Mail: energiemonitoring@stmk.gv.at

## Herausgeber

Amt der Steiermärkischen Landesregierung Abteilung 15 - Energie, Wohnbau, Technik Landhausgasse 7, 8010 Graz

Telefon: +43 (316) 877 2931 E-Mail: <u>abteilung15@stmk.gv.at</u> Internet: <u>www.technik.steiermark.at</u>

© Land Steiermark November 2025



# 1. Inhalt

1.	Inhalt	2
1.	Zielbestimmung	3
2.	Anwendungsbereiche	3
3.	Datenerfassung - Datenübermittlung	4
4.	Kontrolle und Plausibilität	4
	Datenschutzgrundverordnung:	4
5.	Erfassung neuer Objekte	5
6.	Energiedaten	6
7.	Kosten	7
8.	Anlage	8
9.	ÄNDERUNGSVERMERKE	10

# 1. Zielbestimmung

Energiebuchhaltung – Neu: Mehr Transparenz und niedrigere Betriebskosten im geförderten Wohnbau.

Energiebuchhaltung oder -monitoring ist ein Instrument zur Überwachung und energetischen Betrachtung von Gebäuden, Objekten und Anlagen. Es werden damit Verbräuche erfasst, bewertet, überwacht, dokumentiert und analysiert.

Durch das Monitoring können also konkrete Einsparungspotentiale identifiziert und auf dessen Basis vernünftige Maßnahmen zur Kostensenkung erstellt werden.

Ziel der Energiebuchhaltung sind vergleichbare Kennwerte, die eine Beurteilung des Energieeinsatzes und der daraus resultierenden Kosten erlauben. In Folge können daraus Möglichkeiten zur Optimierung des Energieeinsatzes aufgezeigt und daraus Kostenoptimierungs- bzw. Sanierungsmaßnahmen abgeleitet werden.

Der Landesrechnungshof hat in seinem die "Energiebuchhaltung im geförderten Wohnbau" betreffenden Prüfbericht (LRH 30 E 5/2013-9) die Zielsetzung und Intention für das Führen einer Energiebuchhaltung bestätigt.

In Umsetzung der im LRH-Bericht genannten Empfehlungen des Landesrechnungshofes, wurde im Oktober 2013 für die zukünftige Weiterentwicklung und Weiterführung einer verpflichtenden Energiebuchhaltung mit klaren Spezifikationen und einem entsprechenden Controlling das Referat Energietechnik und Umweltförderung der Fachabteilung Energie und Wohnbau im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses (KVP) von der Abteilungsleitung mit der Durchführung des Projektes "Energiebuchhaltung im geförderten Wohnbau neu" beauftragt.

Für die Wohnbauträger besteht darüber hinaus die Möglichkeit, über die Portallösung sehr schnell und einfach Auswertungen für ihre Gebäude durchzuführen. Die einzupflegenden Daten werden im Vergleich zur bisherigen Abwicklung auf das Wesentlichste reduziert. Dabei handelt es sich um objektbezogene Jahreswerte für Heizwärmebedarf, Stromverbrauch, Warmwasser und Solarertrag, anstatt der bisherigen - auf Wohnungseinheiten bezogenen - Monatswerte.

# 2. Anwendungsbereiche

Mit den Novellen zur Durchführungsverordnung zum Steiermärkischen Wohnbauförderungsgesetz 1993 (Stmk. WFG 1993) in den Jahren 2006 und 2009 wurde die Grundlage für die Verpflichtung zur Führung einer Energiebuchhaltung im geförderten Wohnbau für den Geschoßbau und den Wohnbauscheck für Objekte **ab 10 Wohneinheiten** geschaffen. Diese 10 Wohneinheiten sind mit 14 Senioren-Heimplätzen bzw. 24 Schüler / Studenten-Heimplätzen gleichzusetzen. Eine Änderung der Durchführungsverordnung zum Stmk. WFG 1993 i.d.g.F. ist durch diese Lösung nicht erforderlich. Der Förderungswerber ist verpflichtet, innerhalb des Förderungszeitraumes die Energiebuchhaltung zu führen.

## Zielgruppen und Zeitraum:

- Förderungswerber, sprich sämtliche Wohnbauträger, welche Förderungen inkl. Wohnbauscheck im Bereich Geschoßwohnbau erhalten haben.
- Im Rahmen der Förderung von Geschoßwohnbauten in der Steiermark ist das Führen einer Energiebuchhaltung seit 2009 für alle Wohnbauträger verpflichtend vorgeschrieben.
- Ein Förderungswerber ist verpflichtet, innerhalb des Förderungszeitraumes die Energiebuchhaltung zu führen.

# 3. Datenerfassung - Datenübermittlung

Die Datenübermittlung erfolgt einmal jährlich, spätestens bis 31.10. des jeweiligen Folgejahres, per E-Mail an das Postfach <u>energiemonitoring@stmk.gv.at</u>. Etwaige Sonderregelungen sind mit dem Administrator zu vereinbaren.

Die jeweiligen Daten sind in das zur Verfügung gestellte Excel Dokument einzupflegen und anschließend der Fachabteilung Energie und Wohnbau, Referat Energietechnik und Umweltförderungen, zu übermitteln.

# 4. Kontrolle und Plausibilität

Für die Übermittlung der eingegebenen Daten / Zählerstände sowie deren Vollständigkeit sind die einzelnen Wohnbauträger selbst verantwortlich.

Die Plausibilitätsprüfung sowie die Kontrolle der Dateneingabe obliegt der Abteilung 15 / FAEW.

Datenschutzgrundverordnung:

Informationen zum Datenschutz / DSGVO

# 5. Erfassung neuer Objekte

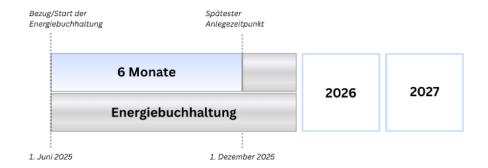
Sämtliche Daten, die nicht aus der Wohnbaudatenbank übermittelt werden konnten (neue Objekte ab 2014), müssen vom jeweiligen Wohnbauträger selbst angelegt werden. Die Kontrolle der Daten obliegt den Wohnbauträgern.

# Ab wann muss ein neues Objekt angelegt werden?

Neue Objekte müssen spätestens 6 Monate nach Bezugsdatum vom Wohnbauträger im System angelegt werden (siehe Abbildung).

Bezugsdatum: Übergabe der Wohnungen an die Mieter / Eigentümer

## Schematischer Ablauf der Energiebuchhaltung



# 6. Energiedaten

## Legende:

**Z** vorhandener Zähler - nicht die Zählerstände, sondern die Verbrauchswerte

Hinweis: diese Zählertype kann pro Objekt mehrmals vorhanden sein

Nr. Nummerierung - Art des Zählers

#### Zählerdaten

1 x jährlich Verbrauchserfassung - 1x jährlich Datenübermittlung an <a href="mailto:energiemonitoring@stmk.gv.at">energiemonitoring@stmk.gv.at</a>

#### **Z1**

Beschreibung: Solarertrag, Lieferung an den Speicher

Einheit: [kWh]

Datenlieferung: jährlich

#### **Z2**

Beschreibung: Raumwärme für die Hauptheizung

Einheit: [kWh]

Datenlieferung: jährlich

#### **Z3**

Wird ab 2025 (= Energiedatenerhebung 2024) nicht mehr erfasst

#### **Z4**

Beschreibung: elektrischer Strom Allgemein (Hauptzähler)

Einheit: [kWh]

Datenlieferung: jährlich

#### **Z**5

Beschreibung: elektrischer Strom für Warmwasser, nur Nachheizung bei zentraler

Warmwasserbereitung

Einheit: [kWh]

Datenlieferung: jährlich

#### **Z6**

Beschreibung: elektrischer Strom für Lüftungsanlagen (bei Passivhäusern und zentraler

Lüftungsanlage verpflichtend)

Einheit: [kWh]

Datenlieferung: jährlich

#### **Z7** (Optional)

Beschreibung: Wärmepumpenstrom

Einheit: [kWh]

Datenlieferung: jährlich

# 7. Kosten

Es fallen keine Kosten an.

## 8. Anlage

#### Informationsblatt zur Energiebuchhaltung

#### AMT DER STEIERMÄRKISCHEN LANDESREGIERUNG

ABTEILUNG 15 ENERGIE, WOHNBAU, TECHNIK FACHABTEILUNG ENERGIE UND WOHNBAU REFERAT ENERGIETECHNIK UND UMWELTFÖRDERUNGEN



## Information zur verpflichtenden Energiebuchhaltung im geförderten Wohnbau ab 10 Wohneinheiten

Mit den Novellen der Durchführungsverordnung zum Steiermärkischen Wohnbauförderungsgesetz 1993 in den Jahren 2006 und 2009 wurde die Grundlage zur verpflichtenden Führung einer Energiebuchhaltung im geförderten Wohnbau für den Geschoßbau und den Wohnbauscheck für Objekte ab 10 Wohneinheiten geschaffen. Diese 10 Wohneinheiten sind mit 14 Senioren-Heimplätzen bzw. 24 Schüler- / Studenten-Heimplätzen gleichzusetzen. Eine Änderung der Durchführungsverordnung zum Steiermärkischen Wohnbauförderungsgesetz 1993 i.d.g.F. ist durch diese Lösung nicht erforderlich.

Die Förderungswerberin / Der Förderungswerber ist verpflichtet, die Energiebuchhaltung innerhalb des Förderungszeitraumes zu führen.

#### Energiedatenlieferung / Zählerinformation:

1x jährlich Übermittlung der Energiedaten per E-Mail an energiemonitoring@stmk.gv.at

**Z1** 

Beschreibung: Solarertrag, Lieferung an den Speicher

Einheit: [kWh]

**Z2** 

Beschreibung: Raumwärme für die Hauptheizung

Einheit: [kWh]

72

Wird ab 2025 (- Enorgiodatonorhobung 2024) nicht mohr orfacet

**Z4** 

Beschreibung: Elektrischer Strom allgemein (Hauptzähler)

Einheit: [kWh]

Z5 -

Beschreibung: Elektrischer Strom für Warmwasser, nur Nachheizung bei zentraler Warmwasserbereitung

Einheit: [kWh]

**Z6** 

Beschreibung: Elektrischer Strom für Lüftungsanlagen (bei Passivhäusern und zentraler Lüftungsanlage verpflichtend)

Einheit: [kWh]

Optional:

**Z**7

Beschreibung: Elektrischer Strom für Heizung (wenn ein Zähler vorhanden ist)

Einheit: [kWh]

Rückfragen richten sie bitte an:

Mail: energiemonitoring@stmk.gv.at

8010 Graz • Landhausgasse 7
Parteienverkehr: Montag bis Freitag von 8:00 bis 12:30 Uhr und nach Terminvereinbarung Öffentliche Verkehrsmittel: Straßenbahn Linien 1,3,4,5,6,7 Haitestelle Hauptplatz https://datenschutz.stmk.gv.at

2025\_V02

# Projektbeteiligte

## **Projektleitung:**

DI Helmut Lanz Amt der Steiermärkischen Landesregierung Abteilung 15 - Energie, Wohnbau, Technik FA Energie und Wohnbau Referat Bautechnik und Gestaltung Landhausgasse 7 8010 Graz

Tel.: +43 316 877 5907 Mobil: +43 676 86 66 5907 Mail: <u>h.lanz@stmk.gv.at</u>

## **Technische Leitung / Administration:**

Fabian Weissitsch
Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 15 - Energie, Wohnbau, Technik
FA Energie und Wohnbau
Referat Energietechnik und Umweltförderungen
Landhausgasse 7
8010 Graz

Tel.: +43 316 877 7145

Mail: <a href="mailto:fabian.weissitsch@stmk.gv.at">fabian.weissitsch@stmk.gv.at</a>

Mail-Admin: <a href="mailto:energiemonitoring@stmk.gv.at">energiemonitoring@stmk.gv.at</a>

# 9. ÄNDERUNGSVERMERKE

#### 19.11.2025

Diverse Korrekturen Änderung der Projektleitung Änderung der technischen Leitung / Administration Ergänzung Anlage – Informationsblatt zur Energiebuchhaltung

#### 06.06.2016

#### 4. Stammdaten / Objektdaten:

- Änderung der allgemeinen Objektdaten
- Neuer Unterpunkt: Erfassung neuer Objekte

## 5. Daten aus dem Energieausweis:

• Kapitel vorübergehend in Bearbeitung gesetzt

## 7. Energie-Verbrauchsdaten:

- Umrechnungstabelle für Zähler 3 hinzugefügt
- Optionaler Zähler 7

#### 9. Kosten:

• Änderung der gesonderten Kosten für den Wohnbauträger

### 10. Daten aus dem Energieausweis:

• Änderung der Projektbeteiligten

#### 28.02.2018

#### 2. Anwendungsbereiche:

• Ergänzung Senioren-Heimplätze und Schüler / Studenten-Heimplätze

## 22.05.2019

#### 10. PROJEKTBETEILIGTE

• Aktualisierung Ansprechpersonen

#### 28.01.2021

Entfernung der Softwarelösung und Aktualisierung Ansprechpersonen

## 01.07.2025

Die Zählerdaten "Z3", Brennstoffmengen für Hauptheizungen (Gas, Öl, Pellets, Hackgut), werden ab dem Jahr 2025 (= Energiedatenerhebung 2024) nicht mehr erfasst.