# Energieausweisdatenbank

Wiener UKSEA - Unabhängiges Kontrollsystem für Energieausweise Hinweise zum Upload

#### Leitfaden

Erstmalig publiziert: Januar 2016 GZ: MA 37/62429-2016

Inhaltliche Verantwortung: SR<sup>in</sup> DI Eder Geändert 12.Juni 2017: Dl<sup>in</sup> Selge Freigabe 19. Juni 2017: Abteilungsleiter SR Mag. Dr. Cech

Dieser Leitfaden beinhaltet Hinweise zum Einspielen der Energieausweise mit der zutreffenden Adresszuordnung laut GWR-Gesetz, einen Anhang zur Erstellung von Energieausweisen für Gebäude mit mehreren Stiegen, Methoden zur Zonierung gemäß den Anforderungen der OIB-Richtlinie 6, Ausgabe 2015.

#### 1. Grundlagen

Auf Grund des § 118a Abs. 1 der Bauordnung für Wien (BO) wurde eine Energieausweisdatenbank (UKSEA) erstellt. Diese Datenbank dient durch automatisierte und manuelle Prüfungen der Qualitätssicherung der Daten der Energieausweise und stellt eine Informations-Basis für Entscheidungen hinsichtlich Stadtentwicklung, Stadtplanung und Energiepolitik dar.

Die Erstellerinnen und Ersteller der Energieausweise (EA) sind entsprechend § 118a Abs. 2 BO zur Registrierung ihrer Energieausweise in dieser Datenbank verpflichtet.

Entsprechend § 118a Abs. 3 BO ist sicherzustellen, dass die Erstellerinnen und Ersteller der Energieausweise Zugriff auf die von ihnen erfassten Daten sowie jede Daten gemäß Abschnitt B Z 1, 3 und 7 und Abschnitt C der Anlage des Bundesgesetzes über das Gebäude- und Wohnungsregister (GWR-Gesetz) haben.

Gemäß GWR-Gesetz und § 118a Abs. 3 BO ist eine Registrierung der Energieausweis-Daten für jedes Gebäude erforderlich. Daher wurde als primäres Ordnungssystem das "Gebäude" herangezogen.

In Abweichung der Gebäudedefinition gemäß § 60 Abs. 1 lit. a BO sieht das GWR-Gesetz vor, dass bei Gebäuden, die durch eigene Erschließungssysteme (eigener Zugang und Treppenhaus) sowie Ver- und Entsorgungssysteme getrennt sind, jeder solcher Teil ein Gebäude (Wohnblocks, Doppel-, Gruppen- oder Reihenhäuser) darstellt. Das bedeutet, dass jedem Gebäude nur genau 1 Gebäude-Adresse (z.B. Stiege) zugeordnet werden kann.

Der jeweilige Energieausweis, bzw. die Zone ist demjenigen Adresspunkt, bzw. ONr, zuzuordnen, sofern diese nicht zum Abbruchgebäude gehören. Folgende Punkte werden im WUKS-GIS vorgesehen, bzw. werden kurzfristig im Zuge der Einreichung von der MA 37 –GWR angelegt:



StaDt#Wien

#### Magistrat der Stadt Wien Magistratsabteilung 37 Baupolizei MA 37-Kompetenzstelle Brandschutz Dresdner Straße 73-75, 2. Stock A - 1200 Wien Telefon: (+43 1) 4000-37010 Telefax: (+43 1) 4000-99-37010 E-Mail: post@ma37.wien.gv.at

www.bauen.wien.at



#### WUKS Energieausweis Gebäudeinfo

### 2. Zuordnung Gebäude – Adresse – Energieausweis, Gebäude mit mehreren Stiegen

Am Projekt mitwirkende Softwarehersteller haben einen Zugang zu den Daten des Wiener Adressregisters integriert. Neben der Verfügbarkeit der Adressinformationen in Ihrer Software können die Adressen mit den Adresscodes und den anderen dazugehörigen Informationen über das Geo-Webservice der Stadt Wien aus dem Internet abgerufen werden: <u>WUKSEA Energieausweis Gebäudeinfo.</u>

Auf diesem Weg stellt die Stadt Wien den Erstellerinnen und Erstellern kostenfrei (Open Government Data) die Möglichkeit zum Abruf der Adress-Informationen, einschließlich Adresscode und anderer Angaben (Grundstücksdaten und Seehöhe) zur Verfügung.

Bei einer neuen Adresse ist binnen zwei Wochen ab der ersten Stellungnahme der MA 37-GWR und der "vorgesehenen" Orientierungsnummer der Energieausweis in WUKSEA unter dem GIS-Gebäudepunkt (WUKS Gebäudeinfo) einzubringen.

Bei Abbruch und Neubau eines Gebäudes ist anzugeben, dass es sich um eine "neue Adresse" handelt. Die MA 37-GWR wird im Bauverfahren automatisch informiert. Die neue Objektnummer entsteht im Rahmen des Baubewilligungsverfahrens für den Neubau.

Es wird darauf hingewiesen, dass bei Abbruch eines Gebäudes der Adresspunkt (Orientierungsnummer) untergeht und erst mit Baubeginn wieder im AGWR (Adress-Gebäude- und Wohnungsregister) erscheint. Gegebenenfalls vorhanden gewesene alte Adressen (auch gleichlautende) verlieren die Gültigkeit mit dem Abbruch des Altbestandes.

Sollte ein Gebäude mehrere Stiegen enthalten und gemäß <u>WUKSEA Energieausweis Gebäudeinfo</u> jeder Stiege eine eigene Adresse zugeordnet sein, muss für jede Adresse (Stiege) ein Energieausweis mit der jeweiligen Fläche in die Energieausweis Datenbank (WUKSEA) eingespielt werden. Dazu stehen zwei Methoden zur Auswahl:

- Methode 1: Es wird ein Energieausweis f
  ür das gesamte Geb
  äude (Geb
  äudeh
  ülle) erstellt.
   Dieser Gesamtenergieausweis wird bei jeder Adresse (Stiege) eingespielt mit zus
  ätzlichen Stiegen-spezifischen Werten (Bruttogescho
  ßfl
  äche, …) n
  ähere 
  Überlegungen im Anhang.
- Methode 2:Es ist es für jede Adresse (Stiege) mit der jeweiligen Fläche ein Energieausweis zu rechnen. Zum besseren Verständnis siehe folgendes Beispiel 1 (linkes Bild).

#### Beispiel 1 (linkes Bild):

Für das Gebäude "Ospelgasse 12-14" mit seinen 3 Gebäudeadressen "Stiege 4", "Stiege 5" und "Stiege 6" müssen 3 verschiedene Orientierungsnummern (Gebäudepunkte) und 3 Energieausweise mit der jeweiligen Fläche (Methode 1 oder 2) eingespielt werden, um eine Überleitung an AGWR durchführen zu können. Für die Adressen Passettigasse 81-83, Stiege 1, Stiege 2 und Stiege 3 ebenfalls.



### Beispiel 2 (rechtes Bild):

Das Gebäude "Traisengasse 8" mit 1 Gebäudeadresse und mehreren Gebäuden müsste mehrere Gebäudepunkte haben und es müsste je Gebäude ein Energieausweis mit der jeweiligen Fläche eingespielt werden, um eine Überleitung an AGWR durchführen zu können. Im Bestand kann es vorkommen, dass Unstimmigkeiten in der Adresse vorhanden sind. Hier ist mit dem GWR-Referat der MA 37 die Unstimmigkeit abzuklären.

### 3. Grundstücksdaten

Grundstücksnummer, Einlagezahl und Katastralgemeinde sind Pflichtfelder und jedenfalls einzugeben. Bei einer Grundstücksteilung bzw. -zusammenlegung ist aufgrund dieser Änderung der Energieausweis dann erneut einzuspielen.

# 4. Registrierung beim Unternehmensserviceportal

# 4.1. WUKSEA – Zugangsdaten für die Einmeldung

Um das "Einmelden" (Upload der Daten) vornehmen zu können, muss ein Benutzerkonto beim USP (Unternehmensservice Portal) (<u>https://www.usp.gv.at/Portal.Node/usp/public</u>) eingerichtet werden. Um als Unternehmen den eigenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern das Einmelden zu ermöglichen, können im eigenen USP Administrationsbereich mehrere Webservice Konten (z.B. je Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter) angelegt werden. So können die Daten im Namen des Unternehmens übertragen werden.

Die Registrierung im USP und die Nutzung des USP sind **nicht kostenpflichtig**. Die Registrierung ist ein Sicherheitsfaktor, um missbräuchliche Verwendung auszuschließen.

# 5. Mögliche Rückmeldungen beim Einspielen von Energieausweisen in WUKSEA

In Abhängigkeit des Status des Einspielens von Energieausweisen können folgende Rückmeldungen an die angegebene E-Mail-Adresse erfolgen:

#### 5.1. Status: EMPFANGSBESTÄTIGUNG

Dabei handelt es sich um die Bestätigung der Datenübernahme; im Anhang befindet sich ein pdffile, anhand dessen die Richtigkeit der Daten seitens der Erstellerin bzw. des Erstellers überprüft werden kann. Weder dieses E-Mail noch das pdf-Dokument dient zu Vorlage bei der Behörde:

# EMPFANGSBESTÄTIGUNG

Sehr geehrte Erfasserin, Sehr geehrter Erfasser,

Sie haben am/um 05.10.2016 09:58:36 einen Energieausweis an die Datenbank WUKSEA (Wiener unabhängiges Kontrollsystem für Energieausweise) der Stadt Wien übermittelt.

Ihre Angaben zum Energieauswo	eis:
Vorhaben-Kennung:	Bauvorhaben
Bezug auf:	Gebäude
Gebäude:	WHA
Nutzungsprofil:	Mehrfamilienhäuser
Straße:	Straße 11/4
PLZ/Ort:	1210 / Leopoldau
Erbaut im Jahr:	2017
Grundbuch:	Leopoldau (01613)
Grundstücksnr.	00/1
Brutto-Grundfläche:	948,47 m²
ErfasserIn:	none none
Ausstellungsdatum:	05.10.2016
ErstellerIn:	DI.
Ihre Geschäftszahl:	
Adresscode:	Neu
interne ID der Stadt Wien:	T0001225

Der Energieausweis ist bei uns eingelangt und in der Datenbank zur o.a. internen Identifikationsnummer (ID) gespeichert.

Im Weiteren werden die übermittelten Daten zum Zwecke der Qualitätssicherung einer stichprobenartigen, automatisierten und/oder manuellen Prüfung unterzogen.

Erst nach Vorliegen eines positiven Ergebnisses kann die Registrierung gem. § 118a Abs. 2 der Bauordnung für Wien in der Datenbank WUKSEA erfolgen.

Der Energieausweis gilt daher NOCH NICHT ALS REGISTRIERT.

→ In diesem Fall ist der vollständige Energieausweis in WUKSEA eingelangt und wird einer automatischen/ manuellen Prüfung unterzogen. Es gibt die Variante, dass auf eine Unstimmigkeit der angegebenen Adressbezeichnung mit dem Adresspunkt hingewiesen wird, das dient der nochmaligen Kontrolle durch den Einbringer, bzw. die Einbringerin. Im Anhang befindet sich ein Auszug der eingebrachten Daten (pdf).

#### 5.2. Status: Übermittlungsfehler/allgemein/manuell zu prüfen/nicht erfolgreich

Dabei handelt es sich um Informationen zu durchzuführenden Korrekturen, siehe folgende Möglichkeiten:

#### 5.2.1. ÜBERMITTLUNGSFEHLER / ALLGEMEIN

Sehr geehrte Erfasserin, Sehr geehrter Erfasser,

Sie haben am/um 05.10.2016 08:29:05 versucht, einen Energieausweis an die Datenbank WUKSEA (Wiener unabhängiges Kontrollsystem für Energieausweise) der Stadt Wien zu übermitteln.

Ihre Angaben zum Energieausweis: Vorhaben-Kennung: Bauvorhahen Bezug auf: Gebäude: Nutzungsprofil: Straße: PLZ/Ort: Erbaut im Jahr: Grundbuch: Hernals (01402) Grundstücksnr. Brutto-Grundfläche: 0,00 m<sup>2</sup> ErfasserIn: none none Ausstellungsdatum: 05.10.2016 ErstellerIn: Hr. Bmstr. Ihre Geschäftszahl: Adresscode: 00000000 PDF-Anhang: NICHT ÜBERNOMMEN

Im Zuge der ersten Überprüfung wurden grundlegende Mängel am Inhalt (Daten) festgestellt.

Es konnte daher leider keine Registrierung des Energieausweises erfolgen.

Folgende Mängel mussten festgestellt werden:

Beispiel: Wenn ein Energieausweis für eine Zone eingebracht wird, dann darf nur .....

Um den Energieausweis entsprechend § 118a Abs. 2 der Bauordnung für Wien in der Datenbank WUKSEA registrieren zu können, werden Sie ersucht den gegenständlichen Energieausweis nach Vervollständigung bzw. Korrektur der Daten neuerlich zu übermitteln.

→ In diesem Fall sind die Mängel zu korrigieren und der Energieausweis neuerlich einzuspielen.

# 5.2.2. ÜBERMITTLUNGSFEHLER / ADRESSE

Sehr geehrte Erfasserin, Sehr geehrter Erfasser,

Sie haben am/um 20.09.2016 21:39:57 versucht, einen Energieausweis an die Datenbank WUKSEA (Wiener unabhängiges Kontrollsystem für Energieausweise) der Stadt Wien zu übermitteln.

Inre Angaben zum Energieau	JSWEIS:
Gebäude:	
Nutzungsprofil:	
Straße:	
PLZ/Ort:	
Erbaut im Jahr:	
Grundbuch:	unbekannt ()
Grundstücksnr.	
Brutto-Grundfläche:	0,00 m²
ErfasserIn:	none none
Ausstellungsdatum:	12.09.2016
ErstellerIn:	DI
Ihre Geschäftszahl:	
Adresscode:	Neu
PDF-Anhang:	NICHT ÜBERNOMMEN

interne ID der Stadt Wien:

Im Zuge der ersten Überprüfung wurden Mängel am Inhalt (Adresse) festgestellt.

Es konnte daher leider keine Registrierung des Energieausweises erfolgen.

Folgende Mängel mussten festgestellt werden:

Sie haben versucht, einen Bestandsenergieausweis (Vorhabens-Kennung 3) im Zusammenhang mit einer neuen Gebäudeadresse einzuspielen. Dies ist jedoch nur für Bauvorhaben (Vorhabens-Kennung 1) oder Sanierung/Förderung (Vorhabens-Kennung 2) möglich.

Informationen zum Wiener Adressregister, den Adressen und dem damit verbundenen Adresscode: <a href="https://www.wien.gv.at/advuew/internet/AdvPrSrv.asp?Layout=stelle&Type=K&stellecd=2006060112214714&STELLE=Y">https://www.wien.gv.at/advuew/internet/AdvPrSrv.asp?Layout=stelle&Type=K&stellecd=2006060112214714&STELLE=Y</a>

zuständig: Baupolizei (MA 37), Stabstelle, Referat GWR (Gebäude und Wohnungsregister)

→ Um den Energieausweis entsprechend der § 118a Abs. 2 der Bauordnung für Wien in der Datenbank WUKSEA registrieren zu können, werden Sie ersucht, den gegenständlichen Energieausweis nach Vervollständigung bzw. Korrektur der Daten neuerlich zu übermitteln.

### 5.2.3. EA IST MANUELL ZU PRÜFEN

Sehr geehrte Erfasserin, Sehr geehrter Erfasser,

Sie haben am/um 05.10.2016 10:04:32 versucht, einen Energieausweis an die Datenbank WUKSEA (Wiener unabhängiges Kontrollsystem für Energieausweise) der Stadt Wien zu übermitteln (wird von Sachbearbeiter der Behörde geprüft).

1		<b>-</b>	•	
inre Angaben	zum	Energ	leausv	veis:

inic / inguberi zum Energieuus	
Vorhaben-Kennung:	Bauvorhaben
Bezug auf:	Gebäude
Gebäude:	Dachgeschoßausbau
Nutzungsprofil:	Mehrfamilienhäuser
Straße:	Gasse 5/1
PLZ/Ort:	1150 / Wien-Rudolfsheim-Fünfhaus
Erbaut im Jahr:	2017
Grundbuch:	Fünfhaus (01302)
Grundstücksnr.	582/2
Brutto-Grundfläche:	675,85 m²
ErfasserIn:	none none
Ausstellungsdatum:	19.09.2016
ErstellerIn:	Architekten ZT
Ihre Geschäftszahl:	
Adresscode:	000000000
PDF-Anhang:	ÜBERNOMMEN oder NICHT ÜBERNOMMEN wegen Format/ Speicherproblem
interne ID der Stadt Wien:	W000000000000000

Der Energieausweis wurde im Zuge der Qualitätssicherung einer stichprobenartigen, automatisierten Prüfung unterzogen und wird aufgrund des

Ergebnisses einer manuellen Prüfung unterzogen.

Erst nach Vorliegen eines positiven Ergebnisses kann die Registrierung gem. § 118a Abs. 2 der Bauordnung für Wien in der Datenbank WUKSEA erfolgen.

Der Energieausweis gilt daher NOCH NICHT ALS REGISTRIERT.

 $\rightarrow$  Es ist eine manuelle Prüfung durch die zuständige Sachbearbeiterin/den zuständigen Sachbearbeiter erfolgt; der EA wird freigegeben oder ist zu korrigieren und ggfs. neuerlich einzuspielen.

# 5.2.4. REGISTRIERUNG NICHT ERFOLGREICH

Sehr geehrte Erfasserin, Sehr geehrter Erfasser,

Sie haben am/um 10.05.2016 11:08:07 einen Energieausweis an die Datenbank WUKSEA (Wiener unabhängiges Kontrollsystem für Energieausweise) der Stadt Wien übermittelt.

inic Angusen zum Energieuus	weis.
Vorhaben-Kennung:	Verkauf, Vermietung, Verpachtung für gesamtes Gebäude, Basis RL 6/2015
Bezug auf:	
Gebäude:	Gasse 96
Nutzungsprofil:	Mehrfamilienhäuser
Straße:	Gasse 96
PLZ/Ort:	1180 / Wien-Währing
Erbaut im Jahr:	1912
Grundbuch:	Pötzleinsdorf (01510)
Grundstücksnr.	0000
Brutto-Grundfläche:	518,78 m²
ErfasserIn:	none none
Ausstellungsdatum:	08.04.2016
ErstellerIn:	DI
Ihre Geschäftszahl:	
Adresscode:	0000000
interne ID der Stadt Wien:	W101000000000000
Aktenzahl MA37:	
Aktenzahl MA25:	
Aktenzahl Wohnfonds:	
Dor Enorgioauswois wurdo im	Zugo dar Qualitätssicharung einer stichprobenartigen, automatisierten und m

Der Energieausweis wurde im Zuge der Qualitätssicherung einer stichprobenartigen, automatisierten und manuellen Prüfung unterzogen. Folgende Mängel mussten dabei festgestellt werden:

Die Daten des von Ihnen eingebrachten Energieausweises erscheinen auf Grund der durchgeführten automatischen und manuellen Überprüfungen augenscheinlich nicht plausibel.

Insbesondere wurde festgestellt:

Der Energieausweis wird nicht registriert, da bereits zwei aktuellere Versionen eingemeldet wurden.

→ Es ist eine manuelle Prüfung durch die zuständige Sachbearbeiterin/den zuständigen Sachbearbeiter erfolgt; der Prüfvermerk ist zu lesen.

#### 5.3. Status: Registrierungsbestätigung

Dabei handelt es sich um die positive automatische oder manuelle Registrierung der Energieausweise. Das ist der zu erreichende Zustand; es liegt eine positive Registrierungsbestätigung vor. Diese E-Mail ist der zuständigen Stelle (MA 37 - GGr. oder Gruppe BB, MA 25, Wohnfonds Wien) zu übermitteln.

# 5.3.1. REGISTRIERUNGSBESTÄTIGUNG (AUTOMATISCH ERFOLGT)

Sehr geehrte Erfasserin, Sehr geehrter Erfasser,

Sie haben am/um 05.10.2016 09:58:36 einen Energieausweis an die Datenbank WUKSEA (Wiener unabhängiges Kontrollsystem für Energieausweise) der Stadt Wien übermittelt.

Ihre Angaben zum Energieausweis:

Vorhaben-Kennung:	Bauvorhaben
Bezug auf:	Gebäude
Gebäude:	WHA
Nutzungsprofil:	Mehrfamilienhäuser
Straße:	Straße 11/4
PLZ/Ort:	1210 / Leopoldau
Erbaut im Jahr:	2017
Grundbuch:	Leopoldau (01613)
Grundstücksnr.	0/1
Brutto-Grundfläche:	900,00 m²
ErfasserIn:	none none
Ausstellungsdatum:	05.10.2016
ErstellerIn:	Dr.
Ihre Geschäftszahl:	
Adresscode:	Neu
interne ID der Stadt Wien:	Т000000

Die Registrierung des Energieausweises gem. § 118a Abs. 2 der Bauordnung für Wien ist damit automatisch erfolgt.

Da Energieausweise nur stichprobenartig überprüft werden, ist dies KEINE Bestätigung über die inhaltliche Richtigkeit des Energieausweises. Soll diese Registrierungsbestätigung für ein baubehördliches Verfahren genutzt werden, so ist diese dem Bauansuchen als Nachweis über die erfolgreiche Registrierung des Energieausweises anzuschließen.

# 5.3.2. REGISTRIERUNGSBESTÄTIGUNG (MANUELL ERFOLGT)

Sehr geehrte Erfasserin, Sehr geehrter Erfasser,

Sie haben am/um 22.02.2016 11:52:33 einen Energieausweis an die Datenbank WUKSEA (Wiener unabhängiges Kontrollsystem für Energieausweise) der Stadt Wien übermittelt.

inre Angaben zum Energieau	sweis:
Vorhaben-Kennung:	Verkauf, Vermietung, Verpachtung für Zone, Basis RL 6/2015
Bezug auf:	
Gebäude:	33_37_ 1070 gasse 1
Nutzungsprofil:	Verkaufsstätten
Straße:	gasse 1
PLZ/Ort:	1070 / Neubau
Erbaut im Jahr:	1900
Grundbuch:	Neubau (01010)
Grundstücksnr.	1000
Brutto-Grundfläche:	100,00 m <sup>2</sup>
ErfasserIn:	none none
Ausstellungsdatum:	22.02.2016
ErstellerIn:	Arch.DI
Ihre Geschäftszahl:	BT1
Adresscode:	100
interne ID der Stadt Wien:	W100
Aktenzahl MA37:	
Aktenzahl MA25:	
Aktenzahl Wohnfonds:	
Die Registrierung des Energie	ausweises gem. § 118a Abs. 2 der Bauordnung für Wien ist damit manuell erfolgt.

Da Energieausweise nur stichprobenartig überprüft werden, ist dies KEINE Bestätigung über die inhaltliche Richtigkeit des Energieausweises. Soll diese Registrierungsbestätigung für ein baubehördliches Verfahren genutzt werden, so ist diese dem Bauansuchen als Nachweis über die erfolgreiche Registrierung des Energieausweises anzuschließen.

# 6. Skizzen zur stiegenweisen Aufteilung und Zonierung von Energieausweisen

Es wird auf den Anhang "Gesamtgebäude-Energieausweis mit TEIL-Energieausweis-Daten je Stiege" hingewiesen.

Ein neues Kennzeichenfeld wird verpflichtend:

"Teil EA über BGF berechnet": "Ja / nein"

- wenn "Ja" dann bedingtes Feld mit Wert "Gesamt BGF" und optionales Feld Wert "Bezugs GZ."

Das bedeutet, dass zusätzlich zur BGF der jeweiligen Stiege die Gesamt-BGF des berechneten Gesamtgebäudes anzugeben ist, sowie die jeweiligen Geschäftszahlen.

# 7. Überblick über die anforderungsrelevanten Zeitpunkte

#### 7.1. Einreichdatum für Projekte ab 01.01.2017

In der OIB-Richtlinie 6, Ausgabe 2015 steigen ab 01.01.2017 die Anforderungen, daher ist anzugeben, welche Methode zur Erfüllung der Anforderungen gewählt wird (bedingtes Pflichtfeld), da es nun verschiedene Anforderungen an den HWB gibt (duales System):

- Neubau:
- Anforderung an HWB (14-er Linie) und EEB ab 01.01.2017 ist erfüllt oder
- Anforderung an HWB (16-er Linie) und fGEE (0,85) ab 01.01.2017 ist erfüllt, jeweils zusätzlich zum erneuerbaren Anteil
- Größere Renovierung:
- Anforderung an HWB (21-er Linie) und EEB ab 01.01.2017 ist erfüllt oder
- Anforderung an HWB (25-er Linie) und fGEE (1,05) ab 01.01.2017 ist erfüllt,
- jeweils zusätzlich zum erneuerbaren Anteil

### 7.2. Zusammenstellung von relevanten Stichtagen für Einreichungen

Es ist Wert darauf zu legen, den dem Energieausweis zugrunde liegenden Stand der Technik (z.B. Baurecht zum Datum der Einreichung oder gesetzl. Grundlage der Wohnbauförderung) und die entsprechenden damit verknüpften Anforderungen zu berücksichtigen.

- ab 12.07.2008 bis 31.12.2012 ... Anforderungen gem. OIB-Richtlinie 6, Ausgabe 2007,
- ab 01.01.2013 bis 01.10.2015 ... Anforderungen gem. OIB-Richtlinie 6, Ausgabe 2011,
- ab 02.10.2015 bis 31.12.2016 ... Anforderungen gem. OIB-Richtlinie 6, Ausgabe 2015,
- ab 01.01.2017 ... Anforderungen gem. OIB-Richtlinie 6, Ausgabe 2015 (steigende Anforderungen),
- ab 15.10. 2014 ... Anforderungen gem. BauO-Novelle § 118 Abs. 3 und § 118 Abs. 3b,
- ab 01.01.2016 ... Einreichpflicht in WUKSEA.

### 8. Angaben zur Energieversorgung

Für die Fernwärme und Fernkälte Wien sind folgende Konversionsfaktoren zu verwenden:

Seitens Wien Energie wurde folgender Bereitstellungsmix mitgeteilt:

Energieträger	f <sub>PE</sub> [-]	f <sub>PE,n.ern.</sub> [-]	f <sub>PE,ern.</sub> [-]	f <sub>co2</sub> [g/kWh]
Strom (Österreich-Mix)	1,91	1,32	0,59	276
Fernwärme Wien	0,30	0,00	0,30	20

Unter Berücksichtigung von 9% Netzverlusten ergeben sich folgende Konversionsfaktoren:

	Energieträger	f <sub>PE</sub> [-]	f <sub>PE,n.ern.</sub> [-]	f <sub>PE,ern.</sub> [-]	f <sub>co2</sub> [g/kWh]
FernkälteWi	FernkälteWien	0,42	0,13	0,29	42

#### 9. Allfälliges

#### 9.1. Kommentarfeld-Erläuterungen zum Energieausweis

Das Kommentarfeld ist für Abweichungen gem. §2 WBTV von der OIB Richtlinie 6 gedacht, wenn z.B. aus besonderen Gründen bestimmte Anforderungen nicht erfüllt werden können oder falls Energieeffizienzmaßnahmen getroffen werden, die sich im Energieausweis nicht abbilden lassen und ähnliches.

#### 9.2. Anhänge zum Energieausweis als pdf-File

Es besteht die Möglichkeit beim Hochladen der Energieausweis-Daten ein pdf-File zu ergänzen, Format siehe: <u>https://www.wien.gv.at/ma14/dokumentenformate.html</u>).

Dieses formlose pdf-File dient der Übermittlung von zusätzlichen Informationen betreffend der Förderung, Nachweise zu Energieeffizienzmaßnahmen, etc.. Diese Informationen müssen im direkten Zusammenhang mit dem Energieausweis stehen.

Der Upload der Bauphysik findet wie bisher über die Amtshelferseite der Stadt Wien statt, siehe <u>https://www.wien.gv.at/amtshelfer/bauen-wohnen/baupolizei/baubewilligung/energieausweis.html</u>.

# 9.3. Merkblätter der MA 37 und nützliche Internetadressen:

Richtlinien Bauphysik:

https://www.wien.gv.at/wohnen/baupolizei/planen/richtlinien/rl-bauphysik.html

• Energieausweis-Übermittlung:

 $\label{eq:https://www.wien.gv.at/formularserver2/user/formular.aspx?pid=c748e3d35d224f00a854fd1b39ff1a2b&pn=B4472db823d1e4005926621e2ec96e10abcdefted background ba$ 

# • Bauphysik-Übermittlung:

https://www.wien.gv.at/formularserver2/user/formular.aspx?pid=c748e3d35d224f00a854fd1b39ff1a2 b&pn=B6980f4c839d4491eb1a102e0c373eb08

# 10. Ansprechpersonen

•

Allgemeine Fragen im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens:

Baupolizei (MA 37), Kompetenzstelle Brandschutz (KSB), Referat Bauphysik ... Dl<sup>in</sup> Dorit Selge <u>wukseasupport@ma37.wien.gv.at</u> oder <u>ksb@ma37.wien.gv.at</u> oder <u>dorit.selge@wien.gv.at</u>

• Allgemeine Fragen hinsichtlich Wiener Adressregister, Adressen und Adresscode: Baupolizei (MA 37), Stabstelle, Referat GWR (Gebäude und Wohnungsregister) … Waltraud Hippe <u>GWR-Referat@ma37.wien.gv.at</u> oder <u>waltraud.hippe@wien.gv.at</u>

- Fragen betreffend Energieausweise zur umfassenden geförderten Sanierung: Wohnfonds Wien ... <u>office@wohnfonds.wien.at</u>
  - Fragen betreffend Bestands-Energieausweise gemäß EAVG (Energieausweisvorlage-Gesetz):

MA 25 - Gruppe Neubau und Gebäudetechnik ... wukseasupport@ma25.wien.gv.at

# 11. Änderung der Gültigkeit und Aufhebung von Weisungen

Das Merkblatt WUKSEA (Energieausweisdatenbank, Hinweis zum Einspielen der Energieausweise) vom 24. Nov. 2016, z.Zl. MA 37 – Allg. 62429-2016, wird durch das gegenständliche Merkblatt einschließlich des Anhanges ersetzt.

# Kontakt:

DI<sup>in</sup> Dorit Selge Referatsleiterin Bauphysik Kompetenzstelle Brandschutz (KSB)

Tel: (+43 1) 4000-37234 E-Mail: <u>dorit.selge@wien.gv.at</u>

# Anhang: Gesamtgebäude-Energieausweis mit TEIL-Energieausweis-Daten je Stiege

für Energieausweise (EA) bei Gebäuden mit mehreren Stiegen (GIS-Gebäudepunkten)

### 1. Beschreibung

Seit vielen Jahren ist es üblich, den Umfang der Energieausweise anhand der Gebäudehülle festzulegen. Die jetzige gesetzliche Rahmenbedingung erfordert jedoch je einen Energieausweis je Gebäude, daher ist es möglich, dass sich innerhalb einer Gebäudehülle mehrere Gebäude befinden. Damit aber nach wie vor bei größeren und komplexen Wohnhausanlagen mit mehreren Stiegen nur ein bereits erstellter Energieausweis für die gemeinsame Gebäudehülle weiter verwendet werden kann, wurde nachfolgendes Konzept entwickelt.

Der EA wird **für das gesamte Gebäude (Gebäudehülle)** berechnet. Die Geometrie des gesamten Gebäudes ist unverändert im EA-Programm zu erfassen.

Bei "Gesamtgebäuden" mit mehreren Stiegen (Stiege entspricht einem Gebäude It. Definition des GWR-Gesetzes) wird der Gesamt-Energieausweis bei jeder Stiege (GIS-Gebäudepunkte) in WUKSEA eingespielt **mit zusätzlichen Stiegen-spezifischen Werten (Teil-EA-Daten**).

Diese zusätzlichen Stiegen-spezifischen Werte sind bei der Erstellung des EA bei den **Projektdaten** (Angabe des Adresspunktes) zu erfassen. Konkret ist nur die Brutto-Grundfläche je Stiege (Fläche der dazugehörigen Tops) anzugeben. Die restlichen Stiegen-spezifischen Werte je Stiege werden anhand der BGF-Gewichtung aus dem "Gesamtgebäude" (Ergebnis über alle Stiegen) automatisch im EA-Softwareprogramm berechnet und dann in weiterer Folge in WUKSEA eingespielt.

# Cesamtgebäude Methode 1 (wie bisher) Energieausweis für Gesamtgebäude + (neu) Teilenergieausweis-Daten pro Stiege (Gebäude) Zone / Nutzungseinheit Stiege 1 Stiege 2 Stiege 3 Cebäude (= Stiege, Reihenhauseinhait, Einfamilienhaus, ...) Methode 2 (NEU) Energieausweis pro Stiege Adresspunkt (digitaler Stadtplan) = Gebäudepunkt (WUKSEA-Gebäudeinfo) = Objektnummer (BauGIS)

#### 2. Begriffserklärung

- 3. Erklärung anhand eines vereinfachten Grundbeispiels
- 3.1. Schritt 1 Erfassung der Adresspunkte (Stiege 1 3) mit jeweiliger Brutto-Grundfläche (BGF) je Stiege:



# 3.2. Schritt 2 – EA über Gesamtgebäude:



### 3.3. Schritt 3 – Generierung zusätzlicher Stiegen-spezifischer Daten (anteilsmäßig):



- 4. Ablauf (Eingabe in EA-Programm bei Gebäuden mit mehreren Stiegen):
- 4.1. Erfassung der Projektdaten + BGF von zusammengehörigen GIS-Gebäudepunkten (Stiegen innerhalb einer Gebäudehülle) + Kennzeichnung im freien Textfeld, welche Stiegen der EA umfasst:

→ Adresse von Stiege 1, ...
→ BGF<sub>Stiege 1</sub>: \_\_\_\_\_m<sup>2</sup> (= Faktor X<sub>1</sub> = % von BGF<sub>Gesamtgebäude</sub> → BGF-Verhältnis)
→ Adresse von Stiege 2, ...
→ BGF<sub>Stiege 2</sub>: \_\_\_\_\_m<sup>2</sup> (= Faktor X<sub>2</sub> = % von BGF<sub>Gesamtgebäude</sub> → BGF-Verhältnis)
→ Adresse von Stiege 3, ...
→ BGF<sub>Stiege 3</sub>: \_\_\_\_\_m<sup>2</sup> (= Faktor X<sub>3</sub> = % von BGF<sub>Gesamtgebäude</sub> → BGF-Verhältnis)
→ alle anderen allgemeinen Projektdaten des Gesamtgebäudes eingeben

#### 4.2. Berechnung des EA für das Gesamtgebäude:

→Eingabe der Geometrie, Massen und Bauteile des Gesamtgebäudes
 →Eingabe aller weiteren Daten für den EA-Gesamt …

# 4.3. Automatische Berechnung durch das EA-Softwareprogramm der spezifischen Werte je Adresspunkt (Stiege) auf ein Extra-Blatt (Teil EA-Datenblatt):

Brutto-Volumen Stiege 1-3: m<sup>3</sup> (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) Bezugs-Grundfläche Stiege 1-3: m<sup>2</sup> (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) Gebäude-Hüllfläche Stiege 1-3: m<sup>2</sup> (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) HWB<sub>skz, Stiege 1-3</sub>: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) HWB<sub>rkz. Stiege 1-3</sub>: WWWBskz, Stiege 1-3: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) HTEB<sub>rh-skz, Stiege 1-3</sub>: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) HTEB<sub>rh-skz, Stiege 1-3</sub>: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) HTEB<sub>ww-skz, Stiege 1-3</sub>: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) HTEB<sub>skz</sub>, Stiege 1-3: HEB<sub>skz, Stiege 1-3</sub>: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) EEB<sub>skz, Stiege 1-3</sub>: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) PEB<sub>skz, Stiege 1-3</sub>: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) PEBern-skz, Stiege 1-3: PEBn-ern-skz, Stiege 1-3: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) kg/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) CO2<sub>skz, Stiege 1-3</sub>: HWB-REF<sub>skz, Stiege 1-3</sub>: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) PVE<sub>skz</sub>, Stiege 1-3: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel) HHSB<sub>skz, Stiege 1-3</sub>: kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)

- 4.4. Ausdruck des Energieausweises für das Gesamtgebäude wie gehabt. Ausdruck eines Teil-EA-Datenblattes je GIS-Gebäudepunkt (spezifische Werte je GIS-Gebäudepunkt)
- 4.5. Überleitung und Einspielung gemischter Werte (allgemein gültige Gesamtgebäude-Werte und spezifische Werte je Adresspunkt) an WUKSEA.

### 5. Fallbeispiele:

# 5.1. Fallbeispiel\_1 - Blockrandbebauung:



# 5.1.1. Beschreibung:

Eine Liegenschaft mit 16 Stiegen (z. B. Blockrandbebauung von Wiener Wohnen)

# 5.1.2. Berechnung:

 $\rightarrow$  1x Gesamtenergieausweis vom ganzen Block (alle 16 Stiegen)

→ alle GIS-Gebäudepunkte (16 Stiegen) erfassen und zu jedem GIS-Gebäudepunkt Stiegen-spezifische Daten (BGF) eingeben.

# 5.2. Fallbeispiel\_2 - Reihenhaus:



# 5.2.1. Beschreibung Fall 1:

Reihenhäuser, die einzeln beheizt und versorgt werden.

5.2.2. Berechnung Fall 1: ist nur nach Methode 2 zulässig
 → 1x Energieausweis je Gebäude (4x EA)

# 5.2.3. Beschreibung Fall 2:

Reihenhäuser, die gemeinsam beheizt und versorgt werden.

5.2.4. Berechnung Fall 2: ist ebenfalls nur nach <u>Methode 2</u> zulässig
 → 1x Energieausweis je Gebäude (4x EA); ein Gesamtenergieausweis ist hier ungeeignet.

### 5.3. Fallbeispiel\_3 (Zonierung) – Sockelsanierung und DG-Zubau:

DG-Zubau Stg.2, Top 22+23,		Stg. 3 Top 24
Wohnen		Wohnen
Stiege 1	Stiege 2	Stiege 3
Haus	Haus	Haus
Wohnen	Wohnen	Wohnen
Stiege 1, T Lokal		

#### 5.3.1. Beschreibung:

Gebäude wird zentral beheizt und versorgt.

- 5.3.2. Berechnung Methode 1 (Gesamtgebäude):
  - → 1x Energieausweis für ganze Zone DG-Zubau (EA-DG\_Neu)
  - → 1x Energieausweis f
    ür ganze Zone Haus (Wohnen + Lokal) ohne DG- Zubau (EA-Sockel San)
  - → 1x als Nutzung "Wohnen"
  - → 1x als Nutzung "Lokal"

→ alle GIS-Gebäudepunkte erfassen und zu jedem GIS-Gebäudepunkt Stiegen-spezifische Daten (BGF) eingeben

#### 5.3.3. Anwendung bei Methode 1 (Gesamtgebäude):

→ EA-Sockel-San mit Nutzung "Wohnen" +				
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 1 mit Eingabe Stiegen-spezifische BGF =	:			
Haus_Wohnen_Stiege 1				
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 2 mit Eingabe Stiegen-spezifische BGF =	:			
Haus_Wohnen_Stiege 2				
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 3 mit Eingabe Stiegen-spezifische BGF =	:			
Haus_Wohnen_Stiege 3				
+				
•				

→ EA-Sockel-San mit Nutzung "Lokal" +	
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 1 mit Eingabe Stiegen-spezifische BG	ίF =
Haus_Lokal_Stiege 1 (Top 1)	
	-

+

•
→ EA-DG_Neu +
$\rightarrow$ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 2 mit Eingabe Stiegen-spezifische BGF =
DG-Zubau_Top 22+23
$\rightarrow$ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 3 mit Eingabe Stiegen-spezifische BGF =
DG-Zubau_Top 24

- 5.3.4. Berechnung Methode 2 (EA pro Stiege):
  - → 1x Zonen-Energieausweis Lokal für Stiege 1 (Top 1)
     → 1x Zonen-Energieauseis Wohnen für Stiege 1

  - → 1x Energieausweis für Stiege 2
  - → 1x Energieausweis für DG-Ausbau auf Stiege 2 (Top 22+23)
  - $\rightarrow$  1x Energieausweis für Stiege 3
  - $\rightarrow$  1x Energieausweis für DG-Ausbau auf Stiege 3 (Top 24)

### 5.3.5. Anwendung bei Methode 2 (EA pro Stiege):

→ Zonen-EA-Lokal, Stiege 1 +
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 1
+
→ Zonen-EA-Wohnen, Stiege 1 +
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 1
+
→ EA- Wohnen Sockel, Stiege 2 +
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 2
+
→ EA-DG, Stiege 2 +
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 2
+
→ EA-Wohnen Sockel, Stiege 3 +
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 3
+
→ EA-DG, Stiege 3 +
→ Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 3