



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) (<https://www.usp.gv.at/Portal.Node/usp/public>) 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 pdf-file, 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 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.	00/1
Brutto-Grundfläche:	948,47 m ²
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:	Bauvorhaben
Bezug auf:	
Gebäude:	
Nutzungsprofil:	
Straße:	
PLZ/Ort:	
Erbaut im Jahr:	
Grundbuch:	Hernals (01402)
Grundstücksnr.	
Brutto-Grundfläche:	0,00 m ²
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.

Ihre Angaben zum Energieausweis:

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:

<https://www.wien.gv.at/advuew/internet/AdvPrSrv.asp?Layout=stelle&Type=K&stellecd=2006060112214714&STELLE=Y>

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).

Ihre Angaben zum Energieausweis:

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: 0000000000

PDF-Anhang: ÜBERNOMMEN oder NICHT ÜBERNOMMEN wegen Format/ Speicherproblem

interne ID der Stadt Wien: W0000000000000000

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.

→ 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.

Ihre Angaben zum Energieausweis:

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: 00000000

interne ID der Stadt Wien: W1010000000000000

Aktenzahl MA37:

Aktenzahl MA25:

Aktenzahl Wohnfonds:

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: T0000000

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.

Ihre Angaben zum Energieausweis:

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 m²
 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 Energieausweises 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:

- KKM mit Turboverdichter (COP_{eff,a} = 6,41) 45%
- Luftgekühlte KKM mit Schraubenverdichter (COP_{eff,a} = 2,34) 5%
- AKM (ζ_{eff,a} = 0,67)47%
- Freecooling (COP_{eff,a} = 15,00) 3%

Energieträger	f _{PE} [-]	f _{PE,n.ern.} [-]	f _{PE,ern.} [-]	f _{CO2} [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 _{PE} [-]	f _{PE,n.ern.} [-]	f _{PE,ern.} [-]	f _{CO2} [g/kWh]
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: <https://www.wien.gv.at/ma14/dokumentenformate.html>).

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 <https://www.wien.gv.at/amtshelfer/bauen-wohnen/baupolizei/baubewilligung/energieausweis.html>.

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:
<https://www.wien.gv.at/formularserver2/user/formular.aspx?pid=c748e3d35d224f00a854fd1b39ff1a2b&pn=B4472db823d1e4005926621e2ec96e10a>
- Bauphysik-Übermittlung:
<https://www.wien.gv.at/formularserver2/user/formular.aspx?pid=c748e3d35d224f00a854fd1b39ff1a2b&pn=B6980f4c839d4491eb1a102e0c373eb08>

10. Ansprechpersonen

- Allgemeine Fragen im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens:
Baupolizei (MA 37), Kompetenzstelle Brandschutz (KSB), Referat Bauphysik ... DIⁱⁿ Dorit Selge
wukseasupport@ma37.wien.gv.at oder ksb@ma37.wien.gv.at oder dorit.selge@wien.gv.at
- Allgemeine Fragen hinsichtlich Wiener Adressregister, Adressen und Adresscode:
Baupolizei (MA 37), Stabstelle, Referat GWR (Gebäude und Wohnungsregister) ... Waltraud Hippe
GWR-Referat@ma37.wien.gv.at oder waltraud.hippe@wien.gv.at
- Fragen betreffend Energieausweise zur umfassenden geförderten Sanierung:
Wohnfonds Wien ... office@wohnfonds.wien.at
 - 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:

DIⁱⁿ Dorit Selge
Referatsleiterin Bauphysik
Kompetenzstelle Brandschutz (KSB)

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

Anhang: Gesamtgebäude-Energieausweis mit TEIL-Energieausweis-Daten je Stiege für Energieausweise (EA) bei Gebäuden mit mehreren Stiegen (GIS-Gebäudepunkten)

1. Beschreibung

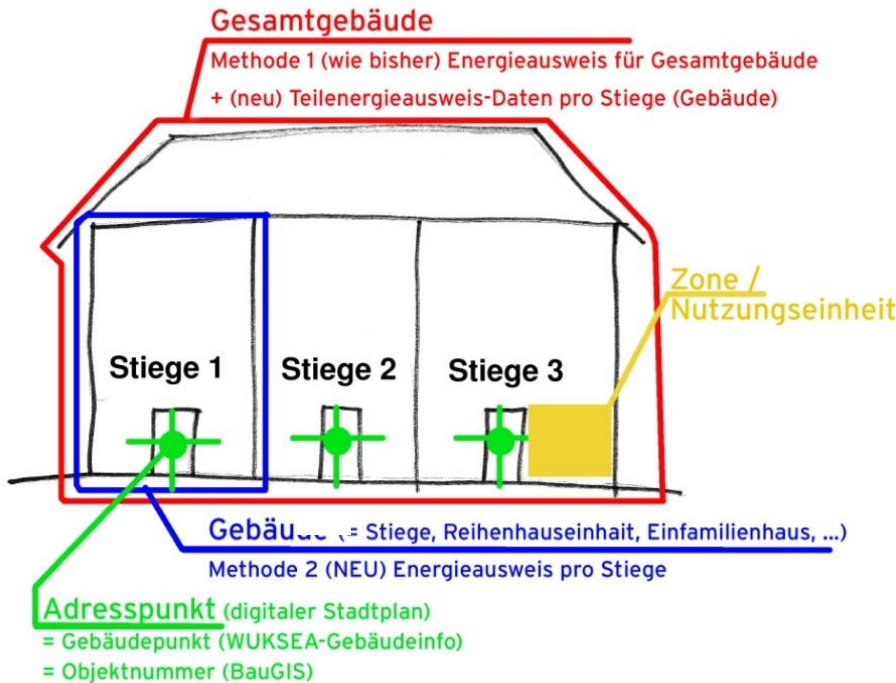
Seit vielen Jahren ist es üblich, den Umfang der Energieausweise anhand der Gebäudehülle festzulegen. Die jetzige gesetzliche Rahmenbedingung erfordert jedoch je einen Energieausweis je Gebäude, daher ist es möglich, dass sich innerhalb einer Gebäudehülle mehrere Gebäude befinden. Damit aber nach wie 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 lt. Definition des GWR-Gesetzes) wird der Gesamt-Energieausweis bei jeder Stiege (GIS-Gebäudepunkte) in WUKSEA eingespielt mit **zusätzlichen Stiegen-spezifischen Werten (Teil-EA-Daten)**.

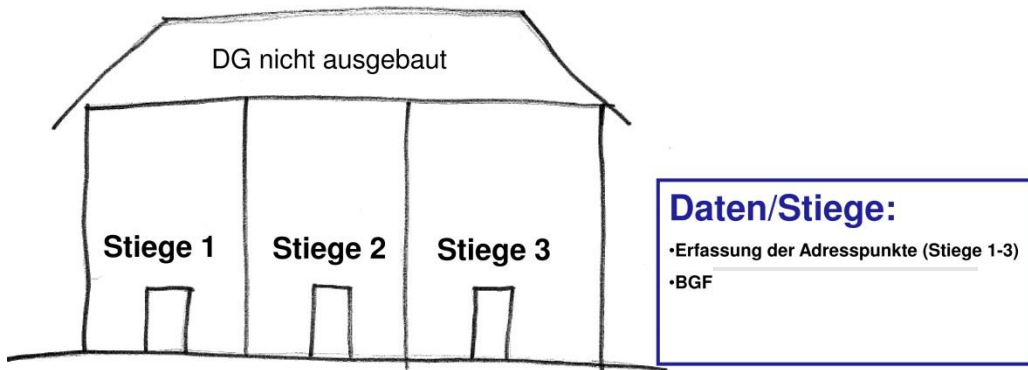
Diese zusätzlichen Stiegen-spezifischen Werte sind bei der Erstellung des EA bei den **Projektdateien (Angabe des Adresspunktes)** zu erfassen. Konkret ist nur die **Brutto-Grundfläche je Stiege** (Fläche der dazugehörigen Tops) anzugeben. Die restlichen Stiegen-spezifischen Werte je Stiege werden anhand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

2. Begriffserklärung

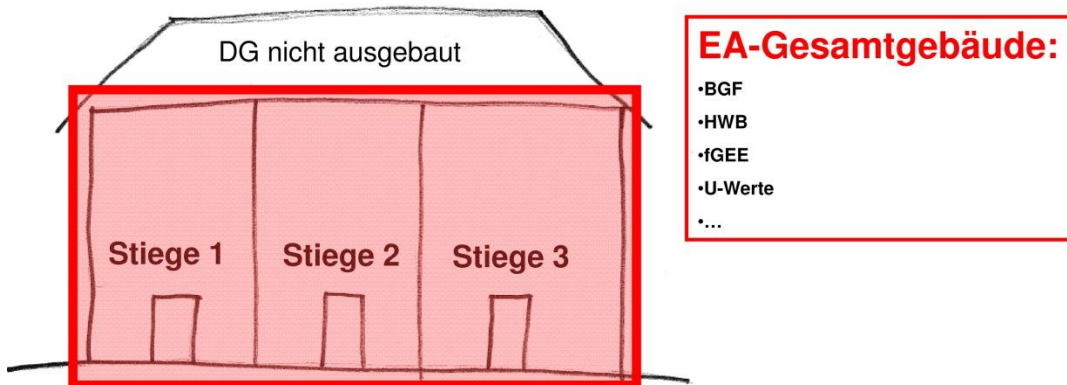


3. Erklärung anhand eines vereinfachten Grundbeispiels

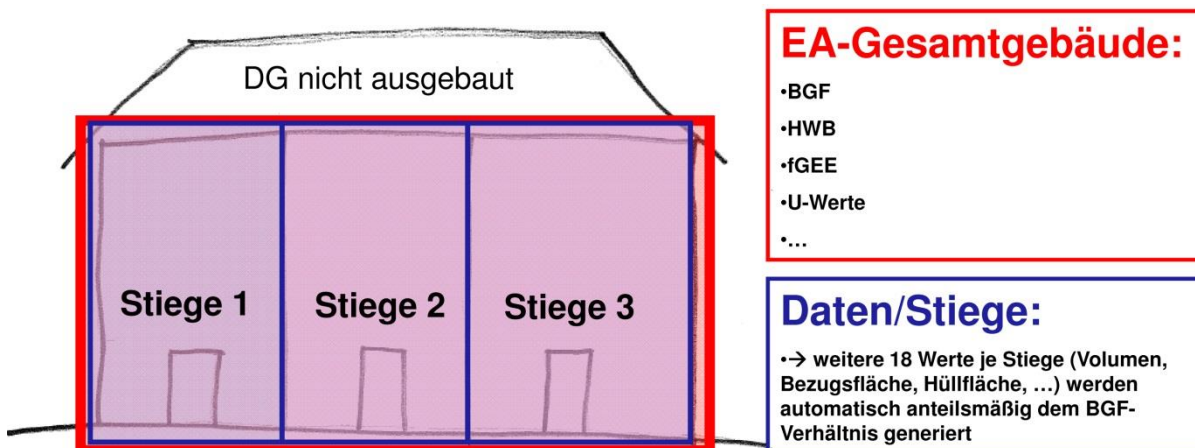
3.1. Schritt 1 – Erfassung der Adresspunkte (Stiege 1 – 3) mit jeweiliger Brutto-Grundfläche (BGF) je Stiege:



3.2. Schritt 2 – EA über Gesamtgebäude:



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



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, ...
 - $BGF_{\text{Stiege 1}}$: _____ m² (= Faktor $X_1 = \% \text{ von } BGF_{\text{Gesamtgebäude}}$ → BGF-Verhältnis)
- Adresse von Stiege 2, ...
 - $BGF_{\text{Stiege 2}}$: _____ m² (= Faktor $X_2 = \% \text{ von } BGF_{\text{Gesamtgebäude}}$ → BGF-Verhältnis)
- Adresse von Stiege 3, ...
 - $BGF_{\text{Stiege 3}}$: _____ m² (= Faktor $X_3 = \% \text{ von } BGF_{\text{Gesamtgebäude}}$ → 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):

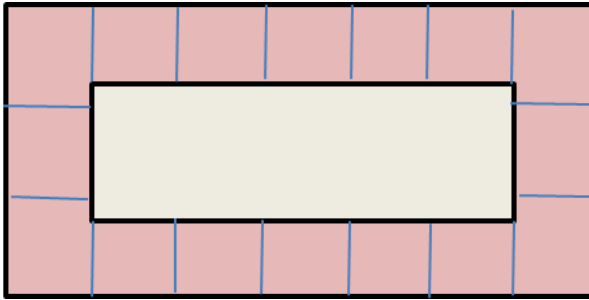
Brutto-Volumen _{Stiege 1-3:}	m ³ (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
Bezugs-Grundfläche _{Stiege 1-3:}	m ² (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
Gebäude-Hüllfläche _{Stiege 1-3:}	m ² (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
HWB _{skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
HWB _{rkz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
WWWB _{skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
HTEB _{rh-skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
HTEB _{rh-skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
HTEB _{ww-skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
HTEB _{skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
HEB _{skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
EEB _{skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
PEB _{skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
PEB _{ern-skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
PEB _{n-ern-skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
CO _{2skz, Stiege 1-3:}	kg/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
HWB-REF _{skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
PVE _{skz, Stiege 1-3:}	kWh/a (prozentuelle Aufteilung gemäß BGF-Schlüssel)
HHSB _{skz, Stiege 1-3:}	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:



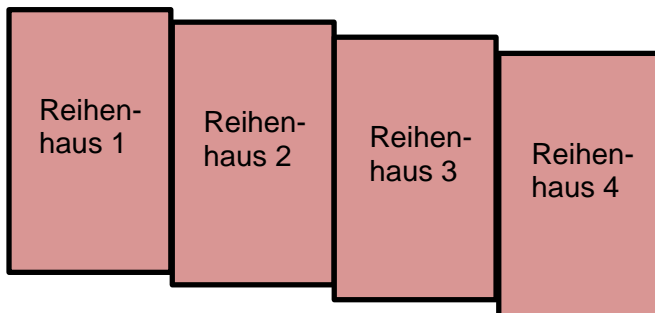
5.1.1. Beschreibung:

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

5.1.2. Berechnung:

- 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)

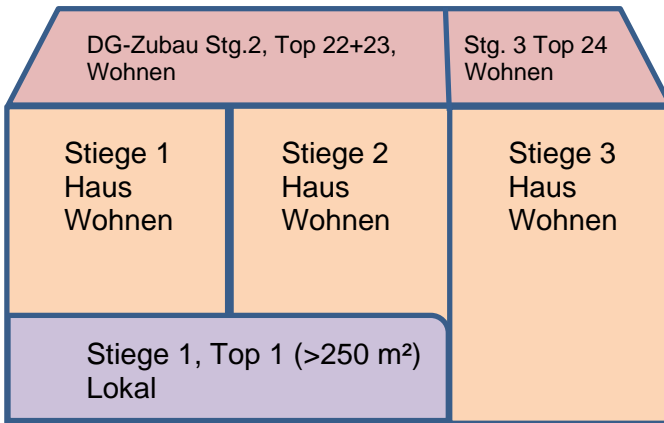
5.2.3. Beschreibung Fall 2:

Reihenhäuser, die gemeinsam beheizt und versorgt werden.

5.2.4. Berechnung Fall 2: ist ebenfalls nur nach Methode 2 zulässig

- 1x Energieausweis je Gebäude (4x EA); ein Gesamtenergieausweis ist hier ungeeignet.

5.3. Fallbeispiel_3 (Zonierung) – Sockelsanierung und DG-Zubau:



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 für 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 BGF = Haus_Lokal_Stiege 1 (Top 1)
+
→ EA-DG_Neu + → Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 2 mit Eingabe Stiegen-spezifische BGF = DG-Zubau_Top 22+23 → Erfassung GIS-Gebäudepunkt Stiege 3 mit Eingabe Stiegen-spezifische BGF = DG-Zubau_Top 24

5.3.4. Berechnung Method 2 (EA pro Stiege):

- 1x Zonen-Energieausweis Lokal für Stiege 1 (Top 1)
- 1x Zonen-Energieausweis Wohnen für Stiege 1
- 1x Energieausweis für Stiege 2
- 1x Energieausweis für DG-Ausbau auf Stiege 2 (Top 22+23)
- 1x Energieausweis für Stiege 3
- 1x Energieausweis für DG-Ausbau auf Stiege 3 (Top 24)

5.3.5. Anwendung bei Method 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