

Datenimport

Die zu importierenden Daten müssen im CSV-Format UTF-8 ohne BOM mit ; als Feldtrenner vorliegen. Am besten mit Libre-Office öffnen.

1. Schnittstellendefinition

Felder

Feldname	relevant			Standardwert			Quelle	Beispiel	Bemerkung
	WG/V	WG/B	NWG/V	WG/V	WG/B	NWG/V			
ID	■	■	■					WG_Muster	eindeutige Identifizierung des Gebäudes; die ID erscheint im Dateinamen des Energieausweises und darf nur Zeichen beinhalten, die unter Windows für Dateinamen gültig sind
Straße	■	■	■					Objektstr.	Straße des Objektes
Hausnr	■	■	■					222	Hausnummer des Objektes
PLZ	■	■	■					99423	Postleitzahl des Objektes
Ort	■	■	■					Weimar	Ort des Objektes
Kunden_Anrede	■	■	■					Herr	Anrede des Kunden
Kunden_Vorname	■	■	■					Max	Vorname, des Kunden
Kunden_Nachname	■	■	■					Mustermann	Nachname des Kunden, fehlt Kunden_Vorname wird Vor-Nachname in diesem Feld erwartet
Kunden_Straße	■	■	■					Musterstr.	Kundenstraße, fehlt Kunden_Hausnr, wird hier Strasse UND Hausnummer erwartet
Kunden_Hausnr	■	■	■					111	Hausnummer des Kunden
Kunden_PLZ	■	■	■					99425	PLZ des Kunden
Kunden_Ort	■	■	■					Weimar	Ort des Kunden
Kunden_email	■	■	■					kunde@email.de	E-Mail des Kunden
Kunden_telefon	■	■	■					03643/	Telefonnummer des Kunden
DIBt-Registriernummer	■	■	■					TD-2018-123456789	Die Registriernummer des Energieausweises
gebaeudeteilAuto	■	■	■	false	false			true	Gibt an, ob nur ein Gebäudeteil betrachtet wird: ja [1], nein [0]
BedarfVerbrauch	■	■	■	B				V	Ausweistyp Verbrauch [V] Bedarf [B]
Anlass	■	■	■						Vermietung/Verkauf [AG_VERMIETUNG] Aushangpflicht [AG_AUSHANG] Sonstiges (freiwillig) [AG_SONST], wenn LEER, dann [AG_VERMIETUNG]
Datenerhebung	■	■	■	2	2			0	Datenerhebung erfolgte durch den Eigentümer [0] Aussteller [1] beide [2]
nichtWohnGeb	■	■	■	0	0				Wohngebäude [0] Nichtwohngebäude [1]
isGebaeudehuelle	■	■	■	1	1				Ein Gebäude [1] mehrere Gebäude [0]
Nutzung1_ID	-	-	■					91	BWZK-ID der Nutzung
Nutzung1_Flaeche	-	-	■					1000	Fläche (NGF) der zugehörigen Nutzung
Baujahr	■	■	■					1975	Baujahr des Objektes, hier 1975
Modernisierung	■	■	■					2000	Jahr der grundhaften energetischen Sanierung
Wohnfläche	■	■	■					430	Wohnfläche nach WohnflVO bzw. Nettogrundfläche bei NWG
Raumhöhe	-	■	-				Annahme	2,5	durchschnittliche Raumhöhe
Volumen	-	■	-	Formel					äußeres Gebäudevolumen (falls nicht angegeben, wird dies aus Wohnfläche * Raumhöhe * 1,25 ermittelt)
Wohneinheiten	■	■	-					3	Anzahl der Wohneinheiten, nur für WG relevant
Geschosse	-	■	-	Formel	Formel			3	Anzahl der Geschosse
anbauSituation	-	■	-	0	0				Anbausituation freistehend [0] einseitig angebaut [1] zweiseitig angebaut [2]
Keller_beheizt	■	-	-					0	Keller ist beheizt[1] unbeheizt [0]
Klimatisiert	■	■	■					1	Kühlanlage vorhanden[1] keine Kühlanlage [0]
ergaenzendeErlaeuterungen	■	■	■					1	die Ergänzenden Erläuterungen für den Energieausweis
baujahrHzErz	■	■	■					1980 damals	Gibt das Baujahr des Wärmeerzeugers an. Erscheint so im Energieausweis und in EVEBI auf dem Formular für

									Energieausweis. Ist der manuelle Wert.
kuehlWfl	■	■	-	0	0			25	Kühlfläche in m ²
Originaldämmstandard	■	■	■	0	0	0		0	normal [0] Niedrigenergiehaus [1] Passivhaus [2]
bjFensterAustausch	■	-	-						optionale Angabe wenn die Fenster zwischenzeitlich erneuert wurden
Fensterlüftung	■	■	■	0	0			1	Fensterlüftung? ja [1] nein [0]
Schachtlüftung	■	■	■	0	0				Häkchen im Energieausweis? ja [1] nein [0]
L_Mit_WRG	■	■	■	0	0				Lüftungsanlage mit WRG? ja [1] nein [0]
L_Ohne_WRG	■	■	■	0	0				Lüftungsanlage ohne WRG? ja [1] nein [0]
Boden1	-	■	-						Kellerdecke Bezeichnung
Boden1_massiv	-	■	-					kb_massiv	Ziegel- oder Hohlsteinkonstruktion [kb_Massiv] Holzkonstruktion [kb_Holz] Stahlbeton [kb_Stahlbeton]
Boden1_Kellerdecke	-	■	-					1	Übergang zu einem unbeheizten Keller (sonst zum Erdreich)
Boden1_Fläche	-	■	-				Breite x Länge	144	Fläche (Außenkanten)
Boden1_U-Wert	-	■	-	Formel				0,194	U-Wert des Bodens in W/m ² K (falls nicht angegeben, wird er nach Bauteilkatalog aus Gebäudetyp und Baujahr und ggf. Dämmung gebildet)
Boden1_Dämmung	■	■	■					0	nachträgliche Dämmung (in cm Dämmstoffstärke)
									<i>in gleicher Weise weitere Bodenbauteile.</i>
Dach1	-	■	-						Kehlbalkendecke Bezeichnung
Dach1_massiv	-	■	-				Prüfwert oberste Decke	0	Massivdecke [1] Holzbalken [0]
Dach1_Geschossdecke	-	■	-					0	Übergang zu einem unbeheizten Dachraum (sonst nach außen)
Dach1_Fläche	-	■	-					60,6	Fläche (Außenkanten)
Dach1_U-Wert	-	■	-	Formel				0,32	U-Wert des Bodens in W/m ² K (falls nicht angegeben, wird er nach Bauteilkatalog aus Gebäudetyp und Baujahr und ggf. Dämmung gebildet)
Dach1_Dämmung	■	■	■					18	nachträgliche Dämmung (in cm Dämmstoffstärke)
									<i>in gleicher Weise Dachbauteile.</i>
Wand1	-	■	-						Außenwand Bezeichnung
Wand1_massiv	-	■	-					kb_zweischaligOhneDaemm	massive Konstruktion [kb_Massiv] Holzkonstruktion [kb_Holz] massiv, zweischalig, ohne Dämmung [kb_zweischaligOhneDaemm] Massivwand bis 20 cm Vollziegel, Naturstein, KS [kb_MassivBis20] Massivwand 20-30 cm Vollziegel, Naturstein, KS [kb_Massiv20bis30] Massivwand über 30 cm Vollziegel, Naturstein, KS [kb_Massivueber30] sonst. Massivwand bis 20 cm [kb_sonstMassbis20] sonst. Massivwand über 20 cm [kb_sonstMassueber20] Holz massiv (Blockbohlen) [kb_Massivholz] Fachwerk mit Lehmfachung [kb_FachwerkLehm] Fachwerk mit Vollziegelfachung [kb_FachwerkVollziegel] Stahlbeton [kb_Stahlbeton] Rollladenkasten gedämmt [kb_Rolladen_gedaemmt] Rollladenkasten ungedämmt [kb_Rolladen_ungedaemmt]
Wand1_Fläche	-	■	-				Breite x Geschosse x 2,75	193,5	Netto-Fläche (von Oberkante Boden bis Oberkante oberste Geschossdecke; ohne Fenster)
Wand1_U-Wert	-	■	-	Formel				1,30	U-Wert der Wand in W/m ² K (falls nicht angegeben, wird er nach Bauteilkatalog aus Gebäudetyp und Baujahr und ggf. Dämmung gebildet)

Wand1_Dämmung	■	■	■							nachträgliche Dämmung (in cm Dämmstoffstärke)
										<i>in gleicher Weise weitere Wände. Beispiel: Wand2, Wand3, ... , Wand5246, ...</i>
Fenster1	-	■	-							Dachflächenfenster Bezeichnung
Fenster1_Art	-	■	-	Formel					fb_KunststoffIsoliert	Holzfenster, einfach verglast [fb_HolzEinfach] Holzfenster, zweifach verglast (Kasten/Verbund) [fb_HolzVerbund] Holzfenster, Wärmeschutzglas [fb_HolzWSG] Kunststofffenster, zweifach verglast [fb_Kunststoff] Kunststofffenster, Wärmeschutzglas [fb_KunststoffWSG] Alu-/Stahlfenster, zweifach verglast - bis Bj. 83 [fb_Alubis1983] Alu-/Stahlfenster, zweifach verglast - ab Bj. 84 [fb_Alubis1984] Alu-/Stahlfenster, Wärmeschutzglas [fb_AlubisWSG] Türen [fb_Tueren] Passivhausfenster u. Türen (3-fach) [fb_Passivhaus] Metalltüren [fb_TuerenMetall]
Fenster1_Fläche	-	■	-	Formel					8,1	Fläche (incl. Rahmen, falls nicht angegeben, gem. Bekanntmachung des BMVBS abgeschätzt)
Fenster1_U-Wert	-	■	-	Formel					3	Uw-Wert, Gesamt-U-Wert (falls nicht angegeben, aus Art ermittelt)
Fenster1_Ausrichtung	-	■	-	90					0	Angabe in Grad 0 - Nord, 90 - Ost ... (falls nicht angegeben, wird gem. Bekanntmachung aufgeteilt)
Fenster1_Baujahr	-	■	-							Jahr des letzten Austauschs <i>in gleicher Weise weitere Fenster.</i>
Hzg_Baujahr	■	■	■	Gebäudebaujahr	Gebäudebaujahr		Wenn nicht bekannt oder GEH: 1/2 von 25 Jahre		1995	Baujahr der Heizung (Kessel), wenn es sich vom Gebäudebaujahr unterscheidet
Hzg_Speicher_Baujahr	-	■	-						2000	Baujahr des Heizungspufferspeicher (falls vorhanden), wenn es sich vom Gebäudebaujahr unterscheidet
Hzg_Verteilung_Baujahr	-	■	-	Gebäudebaujahr					2000	Baujahr der Verteilleitungen, wenn es sich vom Gebäudebaujahr unterscheidet
Hzg_Übergabe	-	■	-	Heizkörper (0)					0	Heizkörper [0] ; Flächenheizung (Fußbodenheizung) [1]
Hzg_Verteilung_Art	-	■	-					2	0	dezentral [0] ; gebäudezentral [1] ; wohnungszentral [2]
Hzg_kreistemperatur	-	■	-					1	HKTEMP_70_55	90°/70° [HKTEMP_90_70] ; 70°/55° [HKTEMP_70_55] ; 55°/45° [HKTEMP_55_45] ; 35°/28° [HKTEMP_35_28]
Hzg_Verteilung_Dämmung	-	■	-						1	falls nachträglich gedämmt, ja [1] nein [0]
Hzg_Speicher	-	■	-						1	falls Pufferspeicher vorhanden, ja [1] nein [0]
Hzg_Aufstellung	-	■	-						HZ_ZENTRALHEIZUNG	Einzelgerät/Ofen [HZ_EINZELOFEN] Zentralheizung im Unbeheizten [HZ_ZENTRALHEIZUNG] Zentralheizung/Etagenheizung im Beheizten [HZ_ETAGENHEIZUNG] Fernheizung [HZ_AUSSERHALB]
Hzg_Technik	-	■	-						HZT_STD_KESSEL	Solkollektor [HZT_KOLLEKTOR] Sorption-Gaswärmepumpe [HZT_WP_SORPTION] Wärmepumpe [HZT_WP_MOTORISCH] Ofen oder Wechselbrand [HZT_WECHSELBR] Standardkessel [HZT_STD_KESSEL]

										Niedertemperaturkessel [HZN_NT_KESSEL] Brennwertgerät [HZN_BW_GERAET] Nachtspeicher-/Elektroheizung [HZN_NACHTSP] Kraft-Wärme-Kopplung [HZN_KWK] Hellstrahler [HZN_HELLSTR] Fernheizung [HZN_FERNHZ] Dunkelstrahler [HZN_DUNKELSTR] Luftheizung [HZN_LUFTHZ] keine Angaben [HZN_NULL] Brennstoffzelle [HZN_FC]
Hzg_Energieträger	-	■	-						BK_GAS	Biogas [BK_BIOGAS] Bioöl [BK_BIOOEL] Braunkohle [BK_BRAUNKOEHLE] Nah-/Fernwärme aus 70% KWK [BK_FW70] Nah-/Fernwärme aus Heizwerken [BK_FW0] Erdgas [BK_GAS] Flüssiggas [BK_FLUESSIGGAS] Holzhackschnitzel [BK_HHS] Holz [BK_HOLZ] Steinkohle [BK_KOEHLE] Strom(NT) [BK_NACHTSTR] Heizöl [BK_OEL] Holzpellets [BK_PELLET] Strom [BK_STROM]
Hzg_Primfaktor	-	■	-						1	Primärenergiefaktor des Energieträgers, relevant bei Fernwärme
TW_Baujahr	-	■	-						2000	Baujahr der Trinkwarmwasseranlage, wenn es sich vom Gebäudebaujahr unterscheidet
TW_Speicher_Baujahr	-	■	-				Wenn nicht bekannt oder GEH: 1/2 von 25 Jahre		1995	Baujahr des Trinkwarmwasserspeichers, wenn es sich vom Gebäudebaujahr unterscheidet
TW_Verteilung_Baujahr	-	■	-						2000	Baujahr der Trinkwarmwasserleitungen, wenn es sich vom Gebäudebaujahr unterscheidet
TW_Verteilung_Art	-	■	-						1	dezentral [0] gebäudezentral [1] wohnungszentral [2]
TW_Verteilung_Dämmung	-	■	-						1	falls nachträglich gedämmt, ja [1] nein [0]
TW_Zirkulation	-	■	-						1	falls zirkulierend, ja [1] nein [0]
TW_Speicher_Standort	-	■	-						2	innerhalb [1] außerhalb (Keller) [2] außerhalb (Dach) [3]
TW_Technik	-	■	-						WT_HZG	Kombi-Erzeuger [WT_HZG] Elektro-Speicher, elektrischer Heizstab [WT_ESP] Elektro-Durchlauferhitzer [WT_EDL] direkt brennstoffbeheizter Speicher (NT) [WT_GASDIR] direkt brennstoffbeheizter Speicher (BW) [WT_GASDIR2] Gas-Durchlauferhitzer (NT) [WT_GASDL] Gas-Durchlauferhitzer (BW) [WT_GASDL2] Solarkollektor [WT_SOLAR] Wärmepumpe [WT_WP] indirekt beheizter Speicher (nur WW) [WT_indHZG] Fernwärme [WT_FERNW]
TW_Solar	■	■	■	0	0	0			1	falls TW-Solaranlage, ja [1] nein [0]
HZ_Solar	■	-	■	0	0	0			1	falls HZ-Solaranlage, ja [1] nein [0]
TW_WP	■	-	■	0	0	0			1	falls TW-Wärmepumpe, ja [1] nein [0]
HZ_WP	■	-	■	0	0	0			1	falls HZ-Wärmepumpe, ja [1] nein [0]
Luft_Baujahr	-	■	-						2000	Baujahr der Lüftungsanlage, falls vorhanden und anders als Gebäudebaujahr
Luft_Verteilung_Baujahr	-	■	-						2000	Baujahr der Luftleitungen

Luft_Lage	-	■	-					GAO_INNERHALB	innerhalb [GAO_INNERHALB] außerhalb (Keller) [GAO_KELLER] außerhalb (Dach) [GAO_DACHRAUM]
Luft_Typ	-	■	-					LA_FREI	freie Lüftung [LA_FREI] Abluftanlage [LA_ABL] Zu-/Abluft mit Wärmerückgewinnung [LA_WRG] Abluftwärmepumpe [LA_WP]
ETr1_Kategorie	■	-	■						Energieträger (siehe Hzg_Energieträger)
ETr1_Heizung	■	-	■						Dieser Energieträger wird für die Beheizung eingesetzt, ja [1] nein [0]
ETr1_TWW	■	-	■						Dieser Energieträger wird für die Trinkwasser-Erwärmung eingesetzt, ja [1] nein [0]
ETr1_ZusatzHz	-	-	■						Dieser Energieträger wird für eine Zusatzheizung verwendet, ja [1] nein [0]
ETr1_Lueften	-	-	■						Dieser Energieträger wird für die Lüftung verwendet, ja [1] nein [0]
ETr1_Licht	-	-	■						Dieser Energieträger wird für das Licht verwendet, ja [1] nein [0]
ETr1_Kuehlen	-	-	■						Dieser Energieträger wird für die Kühlung verwendet, ja [1] nein [0]
ETr1_Sonst	-	-	■						Dieser Energieträger wird für sonstiges verwendet, ja [1] nein [0]
ETr1_PrimFaktor	■	-	■						Primärenergiefaktor für diesen Energieträger, nur angeben, wenn es Fernwärme ist
ETr1_Anteil_erneuerbar	■	-	■						erneuerbarer Anteil,nur angeben, wenn es Fernwärme ist
ETr1_Anteil_KWK	■	-	■						KWK-Anteil (bei Heizkraftwerken), nur angeben, wenn es Fernwärme ist
ETr1_isFw	■	-	■						Gibt an, ob der E-Träger ein Fernwärmeenergieträger ist
ETr1_gebaeudeNahErzeugt	■	-	■						Gibt an, ob die Energie Gebäudenah gewonnen wird
ETr1_Name	■	-	■						Name des Energieträgers
ETr1_Jahr1_von	■	-	■						Anfangsdatum der Messperiode 1, [dd.mm.yyyy]
ETr1_Jahr1_bis	■	-	■						Enddatum der Messperiode 1, [dd.mm.yyyy]
ETr1_Jahr1_Menge	■	-	■						Menge (Gesamt) Die Menge wird in der Einheit des ersten, zur Energieträgerkategorie passenden, Energieträgers aus der Energieträgerdatenbank von EVEBI interpretiert.
ETr1_Jahr1_Menge_TWW	■	-	■						Menge für die Trinkwarmwassererwärmung (falls separat erfasst) in der selben Einheit wie die Gesamtmenge
ETr1_Jahr1_Leerstand	■	-	■						Leerstand in % der Messperiode
ETr1_Jahr2_von	■	-	■						
ETr1_Jahr2_bis	■	-	■						
ETr1_Jahr2_Menge	■	-	■						
ETr1_Jahr2_Menge_TWW	■	-	■						
ETr1_Jahr2_Leerstand	■	-	■						
ETr1_Jahr3_von	■	-	■						
ETr1_Jahr3_bis	■	-	■						
ETr1_Jahr3_Menge	■	-	■						
ETr1_Jahr3_Menge_TWW	■	-	■						
ETr1_Jahr3_Leerstand	■	-	■						
WSchVo77_erfuellt	■	-	-	1				1	Erfüllt das Gebäude die Wärmeschutzverordnung von 1977, nein[0] ja[1]