



Energieausweis Datenbank

Wertebereich

OIB-RL 6 2023

Version 4.0

Wien, 06.09.2023

Autor(en)

Josef Fromwald

Sonja Steffek

Harald Wohlmuth

Wertebereich

Legende

Inhalt und Bedeutung der Tabellenspalten:

Nr.	Nummer, mit der das Feld im vorliegenden Dokument referenziert wird
Feldname	Feldbezeichnung auf der grafischen Oberfläche; bei Bedarf inkl. Einheit des Feldes, die rechts neben dem Feldinhalt angezeigt werden soll
Feldtyp	Voraussichtlich verwendeter Datentyp in der Datenbank
NN	Verpflichtend anzugebende Felder (not null)
Xn	abhängige verpflichtende Angaben (X1=OIB RL 6/2007, X2=OIB RL 6/2011, X3=OIB RL 6/2015, X4=OIB RL 6/2019 , X5=OIB RL 6/2023); abhängig aufgrund der Rechtslage
nn,x1,x2,x3, x4 , x5	abhängige verpflichtende Angabe; abhängig von Besetzung eines anderen Merkmales
n1,n2,n3, n4 , n5	bedingtes Pflichtfeld und kann daher entfallen (n1 = OIB RL 6/2007, n2 = OIB RL 6/2011, n3 = OIB RL 6/2015, n4 = OIB RL 6/2019 , n5 = OIB RL 6/2023)
Beschreibung	Beschreibung der Feldinhalte und/oder zulässiger Wertebereiche

EADB der Statistik Austria

Ein Energieausweis wird in der EADB mit den im Folgenden angeführten Daten gespeichert.

Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
Schlüsselattribute für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und sonstigen konditionierten Gebäuden				
X01	objnr	char[7]	NN	Objektnummer
X02	ntznr	char[4]	NN	Nutzungseinheitenlaufnummer
X03	zonenummer	char[2]	NN	Zonenummer
X04	versionsnummer	char[3]	NN	Versionsnummer
X05	vorhabenskennung	char[2]	NN	Vorhabens-Kennung [01]: Bauvorhaben [02]: Sanierung, größere Renovierung [03]: Verkauf, Vermietung, Verpachtung
X06	gwrzahl	char[21]	NN	GWR-Zahl inkl. Trennzeichen
X07	rl_basis	char[2]	NN	Angabe nach welcher OIB-Richtlinie der Energieausweis erstellt wurde: [01]: Basis RL 6/2007 [02]: Basis RL 6/2011 [03]: Basis RL 6/2015 [04]:Basis RL 6/2019 [05] Basis RL 6/2023
X08	kategorie	char[2]	X1 X2 X4 X5	Kategorie des Energieausweises [01]: Wohngebäude [02]: Nicht-Wohngebäude [03]: sonstige konditionierte Gebäude
X09	erstellungsmethode	char[2]	NN	Erstellungsmethode [01]: Normverfahren [02]: vereinfachtes Verfahren

X10	erstellungsmethode_ detail	char[2]	NN	Nähere Beschreibung der Erstellungsmethode: [01]: Beleuchtungsenergie-bedarf default [02]: Beleuchtungsenergie-bedarf exakt [03]: Solarenergie default [04]: Solarenergie exakt [05]: Photovoltaik default [06]: Photovoltaik exakt Mehrfachauswahl möglich!
X11	gwrzahl_vorlage		nn	Bei Energieausweisen, die auf Basis einer Vorlage kopiert wurden, wird die GWR Zahl des ursprünglichen Energieausweises gespeichert
X12 u. X13 Gilt nur für Gebäude, die im Besitz des Bundes stehen oder von diesem genutzt werden. Kommen zum Einmeldezeitpunkt aus dem GWR und sind nicht Teil der Schnittstelle				
X12	eigentumsverhaeltnis	char[2]		BGDB: Eigentumsverhältnis zum Erstellungszeitpunkt [GE]: zur Gänze im Eigentum des Bundes [TE]: zum Teil im Eigentum des Bundes [GN]: Bund ist Nutzer [TN]: zum Teil vom Bund genutzt
X13	verwalter	varchar[6]		BGDB: Verwalter, zum Erstellungszeitpunkt [BKA]: Bundeskanzleramt [BMASK]: Bundesministerium für Arbeit, Soziales und Konsumentenschutz [BMBF]: Bundesministerium für Bildung und Frauen [BMEIA]: Bundesministerium für Europa, Integration und Äußeres [BFJ]: Bundesministerium für Familien und Jugend [BMF]: Bundesministerium für Finanzen [BMG]: Bundesministerium für Gesundheit [BMI]: Bundesministerium für Inneres [BMJ]: Bundesministerium für Justiz [BMLVS]: Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport [BMFUW]: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft [BMVIT]: Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie [BMWFW]: Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft [BEV]: Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen [BAV]: Bundesanstalt für Verkehr [BBG]: Bundesbeschaffung GmbH [BRZ]: Bundesrechenzentrum GmbH [BIG]: Bundesimmobilien- gesellschaft [BMÖDS]: Bundesministerium für öffentlichen Dienst und Sport [MASGK]: Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz [BMBWF]: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung [BMDW]: Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort [BMLV]: Bundesministerium für Landesverteidigung

				[BMNT]: Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus [BMVRD]: Bundesministerium für Verfassung, Reformen, Deregulierung und Justiz
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
X14	eaart	char[2]	X4 X5	EA-Art [01]: K – konkret, das zugrundegelegte Gebäude entspricht dem Gebäude [02]: T – Teil-EA, das Gebäude für das der EA ausgestellt wird, ist Teil des zur Ermittlung der EKZ zugrundegelegten Gebäudes [03]: D – abgeleitet (deduktiv), das Gebäude für das der EA ausgestellt wird, ist mit dem zur Ermittlung der EKZ zugrundegelegten Gebäudes in einem Zuge errichtet und hinsichtlich der Geometrie zumindest gleich ungünstig
X15	korreingem	char[2]		Wir von der EADB gesetzt. Gibt an, ob der EA korrekt mit allen verpflichtenden Merkmalen übermittelt wurde [01] EA vollständig [02] EA nicht vollständig
X16	ldblfr	char[256]	NN	Ausweisnummer der Landesdatenbank
Einmeldungsdaten für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und sonstigen konditionierten Gebäuden				
Y01	erfassergvid	varchar[128]	NN	Global Identifier des eingeloggten Benutzers, der den Energieausweis in der EADB erfasst hat
Y02	erfasseruserid	varchar[128]	NN	Username des eingeloggten Benutzers, der den Ausweis in der EADB erfasst hat
Y03	erfassername	varchar[128]		Common name (Vorname Nachname) des eingeloggten Benutzers, der den Ausweis in der EADB erfasst hat
Y04	erfasserportalrolle	char[2]	NN	Portalrolle des eingeloggten Benutzers, der den Ausweis in der EADB erfasst hat
Y05	erfassergkz	char[5]	NN	Gemeindekennzahl des Objektes, für das der Ausweis erstellt wurde (redundant)
Y06	erfasserbereichskennzeichen	varchar[30]		Bereichskennung des Benutzers, der den Energieausweis in der EADB erfasst hat
Y07	erfassereinmelungsdatum	timestamp	NN	Zeitpunkt der Erfassung in der EADB
Stornoinformationen für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und sonstigen konditionierten Gebäuden – werden von der EADB im Falle einer Stornierung gesetzt				
S02	storniertstornozeitpunkt	timestamp	nn	Zeitpunkt der Stornierung in der EADB
S03	storniertgvid	varchar[128]	nn	Global Identifier des eingeloggten Benutzers, der den Energieausweis in der EADB storniert hat
S04	storniertuserid	varchar[128]	nn	Username des eingeloggten Benutzers, der den Energieausweis in der EADB storniert hat
S05	storniertname	varchar[128]		Common name (Vorname Nachname) des eingeloggten Benutzers, der den Energieausweis in der EADB storniert hat
S06	storniertportalrolle	char[2]	nn	Portalrolle des eingeloggten Benutzers, der den Energieausweis in der EADB storniert hat
S07	storniertbereichskennzeichen	char[30]	nn	Bereichskennung des Benutzers, der den Energieausweis in der EADB storniert hat

Gebäudeart für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und sonstigen konditionierten Gebäuden				
A01	gebäudeart	char[2]	X1 X2 X3 X1 X1 X2 X4 X5 X2 X3 X4 X5	Gebäudeart: [01]: Einfamilienhäuser [02]: Mehrfamilienhäuser [03]: Bürogebäude [04]: Kindergarten und Pflichtschulen [05]: Höhere Schulen und Hochschulen [06]: Krankenhäuser [07]: Pflegeheime [08]: Pensionen [09]: Hotels [10]: Gaststätten [11]: Veranstaltungsstätten [12]: Sportstätten [13]: Verkaufsstätten [14]: Mischprofil [15]: Sonstige konditionierte Gebäude [16]: Hallenbad [17]: Wohngebäude mit 1-2 Nutzungseinheiten [18]: Wohngebäude mit 3-9 Nutzungseinheiten [19]: Wohngebäude 10+ Nutzungseinheiten [03]: Bürogebäude [06]: Krankenhäuser [10]: Gaststätten [12]: Sportstätten [13]: Verkaufsstätten
A02	baudatjahr	char[4]	NN	Baujahr
A03	Bez_Obj	varchar[128]	X2 X3 X4 X5	Bezeichnung des Objektes (Gebäudes)
A04	Nutz_Pf	varchar[128]	X2 X3 X4 X5	Nutzungsprofil (Freitext)
A05	letzteveraenderung	char[4]		Letzte Veränderung (bezieht sich auf die letzte bauliche Veränderung; blank muss ein gültiger Wert sein)
A06	kgnr	char[5]	NN	Katastralgemeindenummer
A07	gnrbau	char[1]	nn	Bauflächenpunkt (blank / „.“)

A08	gnr1	char[5]	NN	Stamnummer der Grundstücksnummer aus AGWR zusätzlich angegebene Grundstücksnummern werden in einer eigenen Tabelle gespeichert.
A09	gnr2	char[5]	nn	Unterteilungsnummer der Grundstücksnummer aus AGWR
A10	einlagezahl	char[5]	X1	Einlagezahl
A11	Eigentümer	varchar[128]	X1	EigentümerIn (Freitext)
A12	Geschossanzahl	integer	NN	Anzahl der oberirdischen Geschosse, einschließlich Erdgeschoss, Dachgeschoss (wenn vorhanden)
A13	Kellergeschoss	char[2]	NN	Kellergeschoss: [01]: Kellergeschoss konditioniert [02]: Kellergeschoß teilweise konditioniert [03]: Kellergeschoss nicht konditioniert [04]: Kellergeschoss nicht vorhanden [05]: keine Angaben
A14	Dachgeschoss	char[2]	NN	unausgebauter Dachraum: [01]: vorhanden [02]: nicht vorhanden [03]: k.A. (keine Angaben)
A15	Gebäudeteil	char[128]	X2 X3 X4 X5	Gebäudeteil
A16	umsetzungsstand	char[2]	X4 X5	Umsetzungsstand [01]: Planung [02]: Bestand [03]: Ist-Zustand
A17	erhaltung	char [2]	X5	Erhaltungswürdigkeit (z.B. Schutzzone, Denkmalschutz) [01] ja [02] nein
Für jedes Gebäude ist entweder Adresscode, Objektnummer und gegebenenfalls die Nutzungseinheitenlaufnummer oder die Adresse (Straßenname, Hausnummer, wenn vorhanden Stiegenbezeichnung sowie für Nutzungseinheiten die Tür- oder Topnummer) anzugeben. Ist zum Zeitpunkt der Ausstellung die Adresse noch nicht bekannt müssen die Koordinaten des Gebäudes angegeben werden				
A18	straßenname	varchar[60]	X5	Straßenbezeichnung
A19	hausnummer	varchar[70]	X5	Hausnummer
A20	stiege	varchar(50)	nn	Stiege/Haus etc
A21	tür	char[20]	nn	Türnummer
A22	plz	char[4]	X5	Postleitzahl
A23	ort	varchar[50]	X5	Ortsbezeichnung
A24	gem	varchar(50)	X5	Gemeindenamen
A25	x_wert	decimal [10,2]	nn	x-Koordinaten des Gebäudes RW
A26	y_wert	decimal [10,2]	nn	y-Koordinate des Gebäudes HW
Erstellungsdaten für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und sonstigen konditionierten Gebäuden				
B01	ersteller	char[128]	NN	Name der Person, die den Energieausweis erstellt hat (Freitext)
B02	erstellersnummer	char[10]	X1	Nummer der Person, die den Energieausweis erstellt hat (Freitext)
B03	organisation	varchar[256]	X1	Name der dem Benutzer zugeordneten Organisation (Freitext)

B04	Bereichs-Kennung	varchar[5]	nn	Bereichskennung des Erstellers des Energieausweises [XFN]: Firmenbuchnummer [XZVR]: Vereinsregister- nummer [XERSB]: Ergänzungs-registernummer für sonstige Betroffene
B05	Bereichsnummer	varchar[25]	NN	XFN: 1-6 numerisch, 7 alpha XZVR: 9 Stellen numerisch XERSB: 13 Stellen numerisch
B06	geschaeftszahl	char[10]	X1	Textfeld für organisationsinterne Geschäftszahl
B07	ausstellungsdatum	date	NN	Ausstellungsdatum
B08	gueltigkeitsdatum	date	NN	Gültigkeitsdatum
Erstellungsdaten für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und sonstigen konditionierten Gebäuden				
C01	bruttogrundflaeche	decimal[8,2]		beheizte bzw. konditionierte Brutto-Grundfläche [m ²] [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude 2011 /2015 (X07=02 03,X08=03)]
C02	bezugsgrundflaeche	decimal[8,2]	n2 n3 n4 n5	Bezugs-Grundfläche [m ²] [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude (X08=03)]
C03	bruttovolumen	decimal[8,2]		beheizte bzw. konditionierte Brutto-Volumen [m ³] [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude 2011 /2015 (X07=02 03,X08=03)]
C04	gebaeudehuellflaeche	decimal[8,2]	n2 n3 n4 n5	Gebäude-Hüllfläche [m ²] [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude (X08=03)]
C05	charakteristische laenge	decimal[3,2]		charakteristische Länge (lc) [m] [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude 2011 / 2015 (X07=02 03,X08=03)]
C06	kompaktheit	decimal[3,2]		Kompaktheit (A/V) [1/m] [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude 2011 (X07=02,X08=03)]
C07	mittlereruwert	decimal[4,8]		mittlerer U-Wert (Um) [W/m ² K] [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude (X08=03)]
C08	Bauweise	char[2]	n2 n3 n4 n5 n2 n3	Bauweise [01]: leicht [02]: mittel [03]: schwer [04]: sehr schwer [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude 2011 (X08=03)]
C09	sommertauglichkeit	char[2]	n2	Sommertauglichkeit [01]: keine Angabe [02]: eingehalten [03]: vereinfacht nachgewiesen [04]: dynamisch nachgewiesen

				[nicht anzugeben für Sonstige Gebäude (X08=03)]
C10	lekwert	decimal[4,2]		LEK-Wert [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude 2011 /2015 (X07=02 03,X08=03)]
C11	teil_bruttogrundflaeche	decimal[8,2]	n4 n5	beheizte bzw. konditionierte Teil-Brutto-Grundfläche [m ²]
C12	teil_bezugsgrundflaeche	decimal[8,2]	n4 n5	Teil-Bezugs-Grundfläche [m ²]
C13	teil_bruttovolumen	decimal[8,2]	n4 n5	beheizte bzw. konditionierte Teil-Bruttovolumen [m ³]
Energiebereitstellungssystem(e) für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden				
Anmerkung: Eintrag von mehreren Energiebereitstellungssystemen (Abarbeitung als Tabelle) möglich. Wenn Q01=[05] oder [06], dann Q02 bis Q17 nicht verpflichtend!!				
Q01	Nutzung_Anlage	char[2]	nn	Nutzung der Anlage für: [01]: Raumheizung [02]: Warmwasserbereitstellung [03]: Stromgewinnung [04]: Kühlung, Befeuchtung [05]: keine Beheizung vorhanden, unbeheizt [06]: kein Warmwasser vorhanden Mehrfachangaben möglich!
Q02	Energie_Bereitstellung	char[2]	NN N5	Energiebereitstellung erfolgt: [01]: zentral für das Gebäude [02]: dezentral
Q03	Art_Energiebereitstellungssystem	char[2]	n2 n3 n4 n5	Art des Energiebereitstellungssystems bei Q01 = [01 – 03]: [01] Zentralheizkessel, Kombitherme [02] Einzelofen (Raumheizgerät, Herde) [03] Wärmepumpe [04] Thermische Solaranlage [05] Stromdirektheizung [06] Photovoltaikanlage [07] Nah-/Fernwärme [08] Kleinwasserkraftwerk (Bandbetrieb und Spitzenbetrieb) [09] Blockheizkraftwerk (BHKW) [10] sonstige Energiebereitstellungssysteme
Q04	Art_Energiebereitstellungssystem_Detail	char[2]		Nähere Beschreibung des Energiebereitstellungssystems: Untergliederung von Q03 [01] [01] Standardkessel [02] Niedertemperaturkessel [03] Brennwertkessel [04] Kombitherme, Gasdurchlauferhitzer (alt: bis 1994) [05] Kombitherme mit Kleinspeicher [06] Kombitherme ohne Kleinspeicher Untergliederung von Q03 [02] [07] Kaminofen [08] Kachelofen [09] Dauerbrandofen

			<p>[10] Konvektor [11] Herd (Beistell-)</p> <p>n1 Untergliederung von Q03 [03] OIB:RL 6:2007 [12] Außenluft / Wasser [13] Sole / Wasser (inkl. Direktverdampfer) [14] Wasser / Wasser (Grundwasserwärmep.) [15] sonstige (z.B. Passivhaus-Kompaktgerät)</p> <p>Untergliederung von Q03 [03] OIB:RL 6:2011/2015/2019</p> <p>n2 [16] Außenluft / Wasser (A7/W35) n3 [17] Abluft / Zuluft (A7/W40) n4 n5</p> <p>n2 [18] Abluft / Wasser (A7/W35) n3</p> <p>n2 [19] Grundwasser / Wasser (W10/W35) n3 [20] Grauwasser / Wasser (W10/W35) n4 [21] Erdreich (Sole, Flachkollektor) / Wasser (B0/W35) n5 [22] Erdreich (Sole, Tiefensonde) / Wasser (B0/W35) [23] Erdreich (Direktverdampfung) / Wasser (E4/W35)</p> <p>Untergliederung von Q03 [04] [24] Einfach (z.B. Solarlack) [25] Hochselektiv (z.B. Schwarzchrom) [26] Vakuum Röhrenkollektor</p> <p>n2 Untergliederung von Q03 [06] n3 [27] Monokristalines Silizium n4 [28] Polykristalines Silizium n5 [29] Dünnschichtmodul amorphes Silizium [30] Kupfer-Indium-Diselenid-Dünnschicht [31] Cadmium-Tellurid-Dünnschicht [32] Sonstige Dünnschichten</p> <p>n1 Untergliederung von Q03 [07] neuer Ausweis n2 [33] Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar) n3 [34] Fernwärme aus Heizwerk (nicht n4 erneuerbar) n5 [35] Fernwärme aus hocheffizienter KWK) (Defaultwert) [36] Fernwärme aus hocheffizienter KWK) (Einzelnachweis) [37] Abwärme (Defaultwert) [38] Abwärme (Einzelnachweis)</p> <p>n4 [39] Stromdirektheizung n5 [40] Stromspeicherheizung [41] IR-Heizung</p>
Q05	Beschickung_Kessel	char[2]	n5 Art der Beschickung des Kessel

				Aufgliederung zu Q03 [01] [01] händisch [02] automatisch [03] Förderschnecke [04] Gebläse [05] Brennstoffvorwärmung
Q06	Baujahr_Anlage	char[4]	n5	Bei Anlagen, bei denen das exakte Baujahr bekannt ist sollte das genau Baujahr angegeben werden Baujahr der Anlage / des Kessels, bei Einzelnachweis (Q07=01) verpflichtend
Q07	Baujahrkategorie_Anlage	char[2]	n1 n2 n3 n4 n5 n1 n2 n3 n4 n5 n4 n5	Baujahrkategorie der Anlage/des Kessels [01] Einzelnachweis [02] vor 1978 [03] 1978 – 1994 [04] 1995 – 2004 [05] ab 2005 [06] 2005 – 2014 [07] ab 2015 [08] 2015-2020 [09] ab 2021
Q08	Brennstoffwärmeleistung	integer	n5	Brennstoffwärmeleistung der Anlage / des Kessels Leistungsangaben Brennstoffwärmeleistung zu Q03 [01],[02] in [kW]
Q09	Nennwärmeleistung	integer decimal[8,2]	n5	Gesamt-Nennwärmeleistung bzw. elektrische Leistung der Anlage / des Kessels Leistungsangaben zu Q03 [01],[02],[03],[05] in [kW] Leistungsangaben zu Q03 [06] in [kWPeak]
Q10	Gebäudeintegration_Photovoltaik	char[2]	n5	Art der Gebäudeintegration der Photovoltaikmodule Angaben zu Q03 [06] [01] unbelüftete Module [02] mäßig belüftete Module [03] stark belüftete oder saugbelüftete Module
Q11	Kollektorfläche	integer	n5	Aperturfläche, Kollektorfläche: Angaben zu Q03 [04],[06] in [m ²]
Q12	Betriebsart	char[2]	n5	Betriebsart des jeweiligen Energiebereitstellungssystems Betriebsartangabe zu Q03 [01], [02] [01] nicht modulierend

				<p>[02] modulierend</p> <p>Betriebsartangabe zu Q03 [03] [03] monovalent - kein anderes Heizsystem [04] bivalent-Parallelbetrieb [05] bivalent-Alternativbetrieb</p> <p>Betriebsartangabe zu Q03 [04] [06] primär Heizung, sekundär Warmwasser [07] primär Warmwasser, sekundär Heizung [08] nur Warmwasser</p> <p>Betriebsartangabe zu Q03 [06] [09] nur für Stromgewinnung</p>
Q13	Art_Brennstoff_Energieträger	char[2]	n5	<p>Art des Brennstoffes bzw. Energieträgers</p> <p>[01] Heizöl extra-leicht [02] Heizöl extra-leicht schwefelarm [03] Heizöl leicht [04] Pflanzenöl (z. B. Palmöl) [05] Dieseldieselkraftstoff [06] Biodiesel [07] Fernwärme [08] Gas, nicht näher detailliert [09] Erdgas [10] Flüssiggas [11] Biogas [12] Klärgas [13] Holzgas [14] Deponiegas [15] Kohle, Koks nicht näher detailliert [16] Braunkohle [17] Braunkohlebriketts [18] Braunkohlenkoks [19] Steinkohle [20] Steinkohlebriketts [21] Steinkohlenkoks [22] Scheitholz [23] Hackschnitzel, Pellets (nicht aufgegliedert) [24] Hackschnitzel [25] Holz-Briketts [26] Pellets [27] Energiepflanzen [28] sonstige Biomasse [29] elektr. Strom [30] andere</p>
Q14	Art-Wärmespeicher	char[2]	n5	<p>Art des Wärmespeichers</p> <p>Wärmespeicher zu Q01 [01] [01] kein Speicher [02] Pufferspeicher ohne Elektropatrone [03] Pufferspeicher mit Elektropatrone [04] Lastausgleichsspeicher ohne Elektropatrone [05] Lastausgleichsspeicher mit Elektropatrone</p> <p>Wärmespeicher zu Q01[02] [06] keiner [07] Wärmetauscher [08] direkt beheizter Speicher</p>

				[09] indirekt beheizter Speicher
Q15	Nennvolumen_Wärmespeicher	integer	n5	Angabe des Nennvolumens des Wärmespeichers in Liter nur verpflichtend wenn ein Pufferspeicher genutzt wird (Q14=02-05 08-09)
Q16	Art_Wärmeabgabesystem_Heizung	char[2]	n5	Art des Wärmeabgabesystems Untergliederung zu Q01 [01] [01] kleinflächige Wärmeabgabe (Heizkörper, etc.) [02] Flächenheizung (Fußboden, Wand, etc.) [03] Luftheizung (nur Passivhaus) [04] Gebläsekonvektor / Fan-Coil
Q17	Systemtemperaturen	char[2]	n3 n4 n5	Vorlauf-/Rücklauftemperaturen des Wärmebereitstellungssystems: Untergliederung zu Q01 [01] [01] 90°C / 70°C [02] 80°C / 60°C [03] 70°C / 55°C [04] 60°C / 35°C [05] 55°C / 45°C [06] 40°C / 30°C [07] 60°C / 35°C [08] 40°C / 30°C [09] 35°C / 28°C [10] 55°C / 35°C [11] 50°C / 30°C [12] 30°C / 25°C Untergliederung zu Q01 [02] [07] bis [09]
			n1 n2 n3	
			n4 n5	[13] 60°C / 45°C [14] 60°C / 55°C [15] 65°C
Q18	Art_Kuehlsystem	char[2]	n3 n4 n5	Art des Kühlsystems [01] Nur-Luft Anlagen [02] Luft-Wasser Anlagen [03] thermisch aktive Kühlung [04] Passive Kühlsysteme [05] Kombi-Systeme [06] Fernkälte
Q19	Art_Kuehlsystem_Detail	char[2]	n3 n4 n5	Nähere Beschreibung der Art des Kühlsystems Untergliederung zu Q18 [01] [01] zentrale RLT-Anlage ohne Nachbehandlung [02] dezentrale Anlage (Split Geräte mit Wärmepumpe) Untergliederung zu Q18 [02] [03] Induktionsgeräte (Primär- und Sekundärluft) [04] Fan-Coil Systeme Untergliederung zu Q18 [03]

				[05] Kühldecken [06] Bauteilaktivierung Untergliederung zu Q18 [04] [07] Free Cooling über den Kühlturm [08] Free Cooling über Brunnenwasser Untergliederung zu Q18 [05] [09] zentrale RLT-Anlage ohne Nachbehandlung
Q20	Art_Kaeltemaschine	char[2]	n3 n4 n5	Art der Kältemaschine [01] Kompressionskältemaschine [02] Absorptionskältemaschine
Q21	Art_Kaeltemittel	char[2]	n3 n4 n5	Kältemittelart [01] Kältemittel R134a [02] Kältemittel R407C [03] Kältemittel R177 [04] Kältemittel R22 [05] Ammoniak-Wasser [06] Lithiumbromid-Wasser [07] Ionische Flüssigkeit-Wasser
Q22	Art_Kaeltemaschine_Detail	char[2]	n3 n4 n5	Nähere Beschreibung der Art der Kältemaschine Untergliederung zu Q20 [01] [01] Kolben- und Schraubverdichter [02] Schraubenverdichter [03] Turboverdichter Untergliederung zu Q20 [02] [01] Kolben- und Schraubverdichter [02] Schraubenverdichter
Q23	Nennwärmeleistung	integer	n3 n4 n5	Gesamt-Nennwärmeleistung der Kältemaschine
Q24	Art_Befeuchtung	char[2]	n3 n4 n5	Art der Befeuchtung [01] Verdunstungsbefeuchtung [02] Dampfbefeuchtung
Q25	Stromspeicher	decimal[8,2]	n4 n5	[kWh]
Q26	Photovoltaik	decimal[8,2]	n5	Peakleistung einer etwaigen Photovoltaikanlage [kWp] Q: "PPK: ÖNORM H 5056-1 / Gleichung (156b)"
Belüftungsanlagen für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden				
K01	Art_Belueftung	char[2]	n1 n2 n3 n4 n5	Art der Belüftung [01] manuell (Fenster) [02] manuell mit zusätzlicher Abluftanlage [03] Lüftungsanlage mit Zu- und Abluft mit Wärmerückgewinnung [04] Lüftungsanlage mit Zu- und Abluft ohne Wärmerückgewinnung [01] natürliche Lüftung [02] Mischsysteme [03] mechanische Lüftung mit Wärmerückgewinnung [04] mechanische Lüftung ohne Wärmerückgewinnung

				Q: „ÖNORM B 8110-6-1, Punkt 6.1“
K02	Beschreibung_rauml uft_Anlage	char[2]		Beschreibung bei raumlufhtechnischer Anlage [01] keine Konditionierung (nur Lüften) [02] Befeuchtung [03] Beheizung [04] Kühlung Mehrfachauswahl möglich! Z.B. Heizen + Befeuchten
Klimadaten für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und sonstigen konditionierten Gebäuden				
D01	klimaregion	char[60]	n5	Klimaregion [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude 2011 / 2015 (X07=02 03,X08=03)]
D02	seehoehe	smallint	n5	Seehöhe [m] 0 – 3798
D03	Heizgradtage	smallint	n5	Heizgradtage [Kd] 0 – 9999 [nicht anzugeben für sonstige konditionierte Gebäude 2011 / 2019 (X07=02 03,X08=03)]
D04	Heiztage	smallint	n5	Heiztage [d] 0 – 365 [nicht anzugeben für sonstige konditionierte Gebäude 2011 / 2019 (X07=02 03,X08=03)]
D05	normaussen temperatur	decimal[3,1]	n5	Norm-Außentemperatur [°C] [nicht anzugeben für sonstige Gebäude 2011 (X07=02 03,X08=03)]
D06	Sollinnentemperatur	smallint	n5	Soll-Innentemperatur [°C] [nicht anzugeben für sonstige konditionierte Gebäude 2011 / 2019 (X08=03)]
Wärme- und Energiebedarfskennzahlen für Wohngebäude, Nicht-Wohngebäude und sonstigen konditionierten Gebäuden				
E01	HWB_sks	decimal[8,2]		Heizwärmebedarf spezifisch, Standort HWB_sks [kWh/m²a]
E02	HWB_skz	bigint		Heizwärmebedarf zonenbezogen, Standort HWB_skz [kWh/a]
E03	HWB_rks	decimal[8,2]	n1 n2 n3 nur WG n4 nur WGu. SKG	Heizwärmebedarf spezifisch, Referenzklima HWB_rks [kWh/m²a]
E04	HWB_rkz	bigint	n1	Heizwärmebedarf zonenbezogen, Referenzklima HWB_rkz [kWh/a]
E05	WWWB_sks	decimal[8,2]		Warmwasserwärmebedarf spezifisch, Standort WWWB_sks [kWh/m²a]
E06	WWWB_skz	bigint		Warmwasserwärmebedarf zonenbezogen, Standort WWWB_skz [kWh/a]
E07	HTEB_rh_sks	decimal[8,2]	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf Raumheizung, spezifisch, Standort HTEB_rh_sks [kWh/m²a] [nicht anzugeben für 2015 (X07=03)]

E08	HTEB_rh_szk	bigint	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf Raumheizung, zonenbezogen, Standort HTEB_rh_szk [kWh/a]
E09	HTEB_ww_sks	decimal[8,2]	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf Warmwasser, spezifisch, Standort HTEB_ww_sks [kWh/m²a]
E10	HTEB_ww_szk	bigint	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf Warmwasser, zonenbezogen, Standort HTEB_ww_szk [kWh/a]
E11	HTEB_sks	decimal[8,2]	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf, spezifisch, Standort HTEB_sks [kWh/m²a]
E12	HTEB_szk	bigint	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf, zonenbezogen, Standort HTEB_szk [kWh/a]
E13	HEB_sks	decimal[8,2]		Heizenergiebedarf, spezifisch, Standort HEB_sks [kWh/m²a]
E14	HEB_szk	bigint		Heizenergiebedarf, zonenbezogen, Standort HEB_szk [kWh/a]
E15	HEB_Anforderung_1	decimal[8,2]	n1	Errechnete Anforderung an den Heizenergiebedarf [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energie-Ausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
E16	HEB_Anforderung_2	char[2]	n1	Anforderung an den Heizenergiebedarf erfüllt ja/nein/k.A [01]: erfüllt [02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben) [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energie-Ausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
E17	EEB_sks	decimal[8,2]		Endenergiebedarf, spezifisch, Standort EEB_sks [kWh/m²a]
E18	EEB_szk	bigint		Endenergiebedarf, zonenbezogen, Standort EEB_szk [kWh/a]
E19	EEB_Anforderung_1	decimal[8,2]		Errechnete Anforderung an den Endenergiebedarf [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energie-Ausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
E20	EEB_Anforderung_2	char[2]	n2 n3 n4 n5	Anforderung an den Endenergiebedarf erfüllt ja/nein/k.A [01]: erfüllt [02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben) [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energie-Ausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
E21	PEB_sks	decimal[8,2]	n2 n3 n4 n5	Primärenergiebedarf, spezifisch, Standort PEB_sks [kWh/m²a]
E22	PEB_szk	bigint	n2 n3	Primärenergiebedarf, zonenbezogen, Standort PEB_szk [kWh/a]
E23	PEB_ern_sks	decimal[8,2]	n2 n3 n4	Erneuerbarer Primärenergiebedarf erneuerbarer Anteil, spezifisch, Standort PEB_Ern_sks [kWh/m²a]

			n5	
E24	PEB_ern_skz	bigint	n2 n3 n4 n5	Erneuerbarer Primärenergiebedarf erneuerbarer Anteil, zonenbezogen, Standort PEB_ernz_skz. [kWh/a]
E25	PEB_n_ern_sks	decimal[8,2]	n2 n3 n4 n5	Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf nicht erneuerbarer Anteil, spezifisch, Standort PEB_n_ern_sks. [kWh/m²a]
E26	PEB_n_ern_skz	bigint	n2 n3 n4 n5	Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf nicht erneuerbarer Anteil, zonenbezogen, Standort PEB_n_ern_skz. [kWh/a]
E27	CO2_sks	decimal[8,2]	n2 n3	Kohlendioxidemissionen, spezifisch, Standort CO2_sks [kg/m²a]
E28	CO2_skz	bigint	n2 n3	Kohlendioxidemissionen, zonenbezogen, Standort CO2_skz [kg/a]
E29	FGEE_sks	decimal[8,2]	n2 n3 n4 n5	Gesamtenergieeffizienz-Faktor, spezifisch, Standort FGEE_sks -10,00 bis +10,00
E30	FGEE_rks	decimal[8,2]	n2 n3 n4 n5	Gesamtenergieeffizienz-Faktor, spezifisch, Referenzklima FGEE_rks -10,00 bis +10,00
E31	HWB_REF_sks	decimal[8,2]	n3 n4	Referenz-Heizwärmebedarf, spezifisch, Standort [kWh/m²a]
E32	HWB_REF_skz	bigint	n3 n4 n5	Referenz-Heizwärmebedarf, zonenbezogen, Standort [kWh/a]
E33	HWB_REF_rks	decimal[8,2]	n3 n4 n5	Referenz-Heizwärmebedarf, spezifisch, Referenzklima [kWh/m²a]
E34	HWB_Ref_Anforderung_1	decimal[8,2]	n3 n4 n5	errechneter Referenz-Heizwärmebedarf
E35	HWB_Ref_Anforderung_2	char[2]	n3 n4 n5	Anforderung an den Referenz- Heizwärmebedarf erfüllt ja/nein/k.A. [01]: erfüllt [02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben)
E36	EAWZ_h	decimal[8,2]	n3 n4 n5	Energieaufwandszahl Heizen, Standort
E37	PVE_sks	decimal[8,2]	n3 n4 n5	Photovoltaik-Export, spezifisch, Standort [kWh/m²a]
E38	PVE_skz	decimal[8,2]	n3 n4 n5	Photovoltaik-Export, zonenbezogen, Standort [kWh/a]
E39	ERN_Ant_Anforderung_2	char[2]	n3 n4 n5	Erneuerbarer Anteil erfüllt ja/nein/k.A. [01]: erfüllt [02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben)
E40	FGEE_Anforderung_2	char[2]	n3 n4	Gesamtenergie-Faktor erfüllt ja/nein/k.A [01]: erfüllt

			n5	[02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben)
E41	EEB_rks	decimal[8,2]	n3 n4 n5	End-/Lieferenergiebedarf, spezifisch, Referenzklima [kWh/m ² a]
E42	FGEE_Anforderung_1	decimal[8,2]	n3 n4 n5	errechneter Gesamteffizienz-Faktor
E44	EAWZ_ww	decimal[8,2]	n4 n5	Energieaufwandszahl Warmwasser, Standort
E45	EAWZ_rh	decimal[8,2]	n4 n5	Energieaufwandszahl Raumheizung, Standort
E46	CO2eq_sks	decimal[8,2]	n4 n5	äquivalente Kohlendioxidemissionen, spezifisch, Standort CO2eq_sks [kg/m ² a]
E47	CO2eq_szk	bigint	n4 n5	äquivalente Kohlendioxidemissionen, zonenbezogen, Standort CO2eq_szk [kg/a]
E48	ERN_Ant_Massnahmen	varchar [128]	n5	Erneuerbarer Anteil: Mindestmaß von Energie aus erneuerbaren Quellen bei Neubau und größerer Renovierung eines Wohngebäudes oder Nicht-Wohngebäudes. Maßnahmen als Freitext Q: "OIB Richtlinie 6, Punkt 5.2.3 a, b oder c"
E49	ERN_Ant_Anforderung_3	char[2]	n5	Anforderung Erneuerbarer Anteil [01]: Punkt 5.2.2 [02]: Punkt 5.2.3 a, b oder c Q: "OIB Richtlinie 6, Punkt 5.2.3 a, b oder c"
E50	PEB_HEB_n_ern_nP_rks	decimal[8,2]	n5	Spezifischer jährlicher nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf ermittelt mit HEB mit Referenzklimabedingungen entsprechend dem Nationalen Plan PEBHEB,n.ern.,RK [kWh/m ² ·a] oder PEBHEB+BeIEB,n.ern.,RK [kWh/m ² ·a]
E51	PEB_HEB_n_ern_nP_rkz	bigint	n5	Absoluter jährlicher nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf ermittelt mit HEB mit Referenzklimabedingungen entsprechend dem Nationalen Plan QPEBHEB,n.ern.,RK [kWh/a] oder QPEBHEB+BeIEB,n.ern.,RK [kWh/a]
Wärme- und Energiebedarfskennzahlen ausschließlich für Wohngebäude				
F01	HWB_Anford_1	decimal[8,2]	n1 n2	Errechnete Anforderung an den Heizwärmebedarf [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energie-Ausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
F02	HWB_Anford_2	char[2]	n1 n2	Anforderung an den Heizwärmebedarf erfüllt ja/nein/k.A [01]: erfüllt [02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben) [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energie-Ausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
F03	HHSB_sks	decimal[8,2]	n2 n3 n4	Haushaltsstrombedarf, spezifisch, Standort HHSB_sks [kWh/m ² a]

			n5	
F04	HHSB_skz	bigint	n2 n3 n4 n5	Haushaltsstrombedarf, zonenbezogen, Standort HHSB_skz [kWh/a]
Wärme- und Energiebedarfskennzahlen ausschließlich für Nicht-Wohngebäude				
M01	HWB_stern_sks	decimal[8,2]	n2	Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“ pro m ³ konditioniertem Brutto-Volumen, spezifisch, Standort HWB*_sks [kWh/m ³ a]
M02	HWB_stern_skz	bigint	n2	Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“ pro m ³ konditioniertem Brutto-Volumen, zonenbezogen, Standort HWB*_skz [kWh/a]
M03	HWB_stern_rks	decimal[8,2]	n1 n2	Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“ pro m ³ konditioniertem Brutto-Volumen, spezifisch, Referenzklima HWB*_rks [kWh/m ³ a]
M04	HWB_stern_rkz	bigint	n1	Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“ pro m ³ konditioniertem Brutto-Volumen, zonenbezogen, Referenzklima HWB*_rkz [kWh/a]
M05	HWB_stern_anforderung 1	decimal[8,2]	n1 n2	Anforderung an den Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“
M06	HWB_stern_anforderung 2	char[1]	n1 n2	Anforderung an den Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“ [0] Ja [1] Nein
M07	NERLT_h_sks	decimal[8,2]	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Heizen, spezifisch, Standort NERLT_h_sks [kWh/m ² a]
M08	NERLT_h_skz	bigint	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Heizen, zonenbezogen, Standort NERLT_h_skz [kWh/a]
M09	KB_stern_sks	decimal[8,2]	n2	außeninduzierter Kühlbedarf pro m ³ konditioniertem Brutto-Volumen, spezifisch, Standort KB*_sks [kWh/m ³ a]
M10	KB_stern_skz	bigint	n2	außeninduzierter Kühlbedarf pro m ³ konditioniertem Brutto-Volumen, zonenbezogen, Standort KB*_skz [kWh/a]
M11	KB_stern_rks	decimal[8,2]		außeninduzierter Kühlbedarf pro m ³ konditioniertem Brutto-Volumen, spezifisch, Referenzklima KB*_rks [kWh/m ³ a]
M12	KB_stern_rkz	bigint	n1	außeninduzierter Kühlbedarf pro m ³ konditioniertem Brutto-Volumen, zonenbezogen, Referenzklima KB*_rkz [kWh/m ³ a]

M13	KB_stern_Anforderung 1	decimal[8,2]		Errechnete Anforderung an den außeninduzierten Kühlbedarf [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energie-Ausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
M14	KB_stern_Anforderung 2	char[2]		Anforderung an den außeninduzierten Kühlbedarf erfüllt ja/nein/k.A [01]: erfüllt [02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben) [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energie-Ausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
M15	KB_sks	decimal[8,2]		Kühlbedarf, spezifisch, Standort KB_sks [kWh/m²a]
M16	KB_sksz	bigint		Kühlbedarf, zonenebezogen, Standort KB_sksz [kWh/a]
M17	NERLT_k_sks	decimal[8,2]	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Kühlen, spezifisch, Standort NERLT_k_sks [kWh/m²a]
M18	NERLT_k_sksz	bigint	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Kühlen, zonenbezogen, Standort NERLT_k_sksz [kWh/a]
M19	NERLT_d_sks	decimal[8,2]	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Befeuchten, spezifisch, Standort NERLT_d_sks [kWh/m²a]
M20	NERLT_d_sksz	bigint	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Befeuchten, zonenbezogen, Standort NERLT_d_sksz [kWh/a]
M21	BefEB_sks	decimal[8,2]	n2 n3 n4 n5	jährlicher Befeuchtungsenergiebedarf, spezifisch, Standort BefEB_sks [kWh/m²a]
M22	BefEB_sksz	bigint	n2 n3 n4 n5	jährlicher Befeuchtungsenergiebedarf, zonenbezogen, Standort BefEB_sksz [kWh/a]
M23	NE_sks	decimal[8,2]	n1	Nutzenergiebedarf, spezifisch, Standort NE_sks [kWh/m²a]
M24	NE_sksz	bigint	n1	Nutzenergiebedarf, zonenbezogen, Standort NE_sksz [kWh/a]
M25	KTEB_sks	decimal[8,2]	n1 n2	Kühltechnikenergiebedarf, spezifisch, Standort KTEB_sks [kWh/m²a]
M26	KTEB_sksz	bigint	n1 n2	Kühltechnikenergiebedarf, zonenbezogen, Standort KTEB_sksz [kWh/a]
M27	KEB_sks	decimal[8,2]		Kühlenergiebedarf, spezifisch, Standort KEB_sks [kWh/m²a]
M28	KEB_sksz	bigint		Kühlenergiebedarf, zonenbezogen, Standort KEB_sksz [kWh/a]
M29	RLTEB_sks	decimal[8,2]	n1	Raumluftechnikenergiebedarf, spezifisch, Standort RLTEB_sks [kWh/m²a]
M30	RLTEB_sksz	bigint	n1	Raumluftechnikenergiebedarf, zonenbezogen, Standort RLTEB_sksz [kWh/a]

M31	BeLEB_sks	decimal[8,2]	NN	Beleuchtungsenergiebedarf, spezifisch, Standort BeLEB_sks [kWh/m ² a]
M32	BeLEB_szk	bigint		Beleuchtungsenergiebedarf, zonenbezogen, Standort BeLEB_szk [kWh/a]
M33	BSB_sks	decimal[8,2]	n2 n3 n4 n5	Betriebsstrombedarf, spezifisch, Standort BSB_sks [kWh/m ² a]
M34	BSB_szk	bigint	n2 n3 n4 n5	Betriebsstrombedarf, zonenbezogen, Standort BSB_szk [kWh/a]
M35	EAWZ_k	decimal[8,2]	n3 n4 n5	Energieaufwandszahl Kühlen, Standort