



---

# Energieausweis Datenbank

---

## Wertebereich

Version 2.8

Wien, 07.05.2018

**Autor(en)**

Josef Fromwald

Sonja Steffek

Josef Preier

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); abhängig aufgrund der Rechtslage
- nn,x1,x2,x3 ..... abhängige verpflichtende Angabe; abhängig von Besetzung eines anderen Merkmales
- n1,n3,n3..... bedingtes Pflichtfeld und kann daher entfallen (n1= OIB RL 6/2007, n2= OIB RL 6/2011, n3=OIB RL 6/2015)
- Beschreibung..... Beschreibung der Feldinhalte und/oder zulässiger Wertebereiche
- Ein Energieausweis wird in der EADB mit den im Folgenden angeführten Daten gespeichert.

Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
<b>Schlüsselattribute für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und Sonstigen Gebäuden</b>				
X01	objnr	char[7]	NN	Objektnummer
X02	ntzlnr	char[4]	NN	Nutzungseinheitenlaufnummer
X03	zonennummer	char[2]	NN	Zonennummer
X04	versionsnummer	char[3]	NN	Versionsnummer
X05	vorhabenkennung	char[2]	NN	Vorhaben-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
X08	kategorie	char[2]	NN	Kategorie des Energieausweises: [01]: Wohngebäude



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
			X1 X2	[02]: Nicht-Wohngebäude [03]: Sonstiges Gebäude
X09	erstellungsmethode	char[2]	NN	Erstellungsmethode: [01]: Normverfahren [02]: Vereinfachtes Verfahren
X10	erstellungsmethode_detail	char[2]		Nähere Beschreibung Erstellungsmethode:  [01]: Beleuchtungsenergiebedarf default [02]: Beleuchtungsenergiebedarf exakt [03]: Solarenergie default [04]: Solarenergie exakt [05]: Photovoltaik default [06]: Photovoltaik exakt  Mehrfachauswahl möglich!
X11	gwrzahl_vorlage	char[21]	nn	Bei Energieausweisen, die auf Basis einer Vorlage kopiert wurden, wird die GWR Zahl des ursprünglichen Energieausweises gespeichert
X12	Eigentumsverhaeltnis	char[2]		BGDB: Eigentumesverhältnis, 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



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
				[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]: Bundesimmobiliengesellschaft [BMÖDS]: Bundesministerium für öffentlichen Dienst und Sport [BMASGK]: 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 [BMVRDJ]: Bundesministerium für Verfassung, Reformen, Deregulierung und Justiz
Einmeldungsdaten für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und Sonstigen 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)



<b>Energieausweis</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Feldname</b>	<b>Feldtyp</b>	<b>NN</b>	<b>Beschreibung</b>
Y06	erfasserbereichs kennzeichen	varchar[30]		Bereichskennung des Benutzers, der den Energieausweis in der EADB erfasst hat
Y07	erfassereinmeldungs datum	timestamp	NN	Zeitpunkt der Erfassung in der EADB
<b>Stornoinformationen für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und Sonstigen Gebäuden</b>				
S02	storniertstorno zeitpunkt	timestamp	nn	Zeitpunkt der Stornierung in der EADB
S03	storniertgvgid	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 Ausweis in der EADB storniert hat
S05	storniertname	varchar[128]		common name (Vorname Nachname) des eingeloggten Benutzers, der den Ausweis in der EADB storniert hat
S06	storniertportalrolle	char[2]	nn	Portalrolle des eingeloggten Benutzers, der den Ausweis in der EADB storniert hat
S07	storniertbereichs kennzeichen	char[30]	nn	Bereichskennung des Benutzers, der den Energieausweis in der EADB storniert hat
<b>Gebäudeart für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und Sonstigen Gebäuden</b>				
A01	gebaeudeart	char[2]	NN           X1  X1 X2	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



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
			X2 X3	[16] Hallenbad
A02	baudatjahr	char[4]	NN	Baujahr
A03	Bez_Obj	varchar[128]	X2 X3	Bezeichnung des Objektes (Gebäudes)
A04	Nutz_Pf	varchar[128]	X2 X3	Nutzungsprofil (Freitext)
A05	letzteveraenderung	char[4]	X2 X3	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	Stammnummer 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	Gebäudeteil
<b>Erstellungsdaten für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und Sonstigen Gebäuden</b>				



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
B01	ersteller	char[128]	NN	Name der Person, die den Energieausweis erstellt hat (Freitext)
B02	erstellernummer	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]: Vereinsregisternummer [XERSB]: Ergänzungsregisternummer 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
Gebäudegeometrie von Wohngebäuden und Nicht-Wohngebäuden und sonstige Gebäude				
C01	bruttogrundflaeche	decimal[8,2]		beheizte bzw. konditionierte Brutto-Grundfläche [m <sup>2</sup> ] [nicht angeben für Sonstige Gebäude 2011 / 2015 (X07=02 03,X08=03)]
C02	bezugsgrundflaeche	decimal[8,2]	n2 n3	Bezugs-Grundfläche [m <sup>2</sup> ] [nicht angeben für Sonstige Gebäude (X08=03)]
C03	bruttovolumen	decimal[8,2]		beheiztes bzw. konditioniertes Brutto-Volumen [m <sup>3</sup> ] [nicht angeben für Sonstige Gebäude 2011 / 2015 (X07=02 03,X08=03)]
C04	gebaeudehuellflaeche	decimal[8,2]	n2 n3	Gebäude-Hüllfläche [m <sup>2</sup> ] [nicht angeben für Sonstige Gebäude (X08=03)]
C05	charakteristische laenge	decimal[3,2]		charakteristische Länge (lc) [m] [nicht angeben für Sonstige Gebäude 2011 / 2015 (X07=02 03,X08=03)]
C06	kompaktheit	decimal[3,2]		Kompaktheit (A/V) [1/m] [nicht angeben für Sonstige Gebäude 2011 (X07=02,X08=03)]



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
C07	mittlereruwert	decimal[4,3]		mittlerer U-Wert (Um) [W/m <sup>2</sup> K] [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude (X08=03)]
C08	Bauweise	char[2]	n2 n3	Bauweise [01]: leicht [02]: mittel [03]: schwer [04]: sehr schwer [nicht anzugeben für Sonstige Gebäude (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)]
<b>Energiebereitstellungssystem(e) für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden</b>				
<b>Anmerkung: Eintrag von mehreren Energiebereitstellungssystemen (Abarbeitung als Tabelle) möglich Wenn Q01=[05] oder [06], dann Q02 bis Q17 nicht verpflichtend!!</b>				
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]		Energiebereitstellung erfolgt:  [01] zentral für das Gebäude [02] dezentral





Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
Q03	Art_Energiebereitstellungssystem	char[2]	n2 n3	<p>Art des Energiebereitstellungssystems bei Q01 = [01 – 03]:</p> <p>[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</p>
Q04	Art_Energiebereitstellungssystem_Detail	char[2]	n1	<p>Nähere Beschreibung des Energiebereitstellungssystems:</p> <p><b>Untergliederung von Q03 [01]</b>                      [01] Standardkessel                      [02] Niedertemperaturkessel                      [03] Brennwertkessel                      [04 ] Kombitherme, Gasdurchlauferhitzer (alt: bis 1994)                      [05 ] Kombitherme mit Kleinspeicher                      [06 ] Kombitherme ohne Kleinspeicher</p> <p><b>Untergliederung von Q03 [02]</b>                      [07] Kaminofen                      [08] Kachelofen                      [09] Dauerbrandofen                      [10] Konvektor                      [11] Herd (Beistell-)</p> <p><b>Untergliederung von Q03 [03] alter Ausweis</b>                      [12] Außenluft / Wasser                      [13] Sole / Wasser (inkl. Direktverdampfer)                      [14] Wasser / Wasser (Grundwasserwärmep.)                      [15] sonstige (z. B. Passivhaus-Kompaktgerät)</p>



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
			n2 n3	<p><b>Untergliederung von Q03 [03] neuer Ausweis</b></p> <p>[16 ] Außenluft / Wasser (A7/W35)            [17 ] Abluft / Zuluft (A7/W40)            [18 ] Abluft / Wasser (A7/W35)            [19 ] Grundwasser / Wasser (W10/W35)            [20 ] Grauwasser / Wasser (W10/W35)            [21 ] Erdreich (Sole, Flachkollektor) / Wasser (B0/W35)            [22] Erdreich (Sole, Tiefensonde) / Wasser (B0/W35)            [23] Erdreich (Direktverdampfung) / Wasser (E4/W35)</p> <p><b>Untergliederung von Q03 [04]</b></p> <p>[24] Einfach (z.B. Solarlack)            [25] Hochselektiv (z.B. Schwarzchrom)            [26 ] Vakuum Röhrenkollektor</p>
			n2 n3	<p><b>Untergliederung von Q03 [06]</b></p> <p>[27] Monokristalines Silizium            [28] Polykristalines Silizium            [29] Dünnschichtmodul amorphes Silizium            [30] Kupfer-Indium-Diselenid-Dünnschicht            [31] Cadmium-Tellurid-Dünnschicht            [32] Sonstige Dünnschichten</p>
			n1 n2 n3	<p><b>Untergliederung von Q03 [07] neuer Ausweis</b></p> <p>[33] Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar)            [34] Fernwärme aus Heizwerk (nicht erneuerbar)            [35] Fernwärme aus hocheffizienter KWK) (Defaultwert)            [36] Fernwärme aus hocheffizienter KWK) (Einzelnachweis)            [37] Abwärme (Defaultwert)</p>



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
				[38] Abwärme (Einzelnachweis)
Q05	Beschickung_Kessel	char[2]		Art der Beschickung des Kessel <b>Aufgliederung zu Q03 [01]</b> [01] händisch [02] automatisch [03] Förderschnecke [04] Gebläse [05] Brennstoffvorwärmung
Q06	Baujahr_Anlage	char[4]		Baujahr der Anlage / des Kessels, bei Einzelnachweis (Q07=01) verpflichtend
Q07	Baujahrkategorie_Anlage	char [2]		Baujahrkategorie der Anlage / des Kessels  [01] Einzelnachweis [02] vor 1978 [03] 1978 – 1994 [04] 1995 – 2004 [05] ab 2005
Q08	Brennstoffwärmeleistung	integer		Brennstoffwärmeleistung der Anlage / des Kessels  Leistungsangaben Brennstoffwärmeleistung zu Q03 [01],[02] In [kW]
Q09	Nennwärmeleistung	integer		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]		Art der Gebäudeintegration der Photovoltaikmodule Angaben zu Q03 [06] [01] unbelüftete Module [02] mäßig belüftete Module [03] stark belüftete oder saugbelüftete Module



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
Q11	Kollektorfläche	integer		Aperturfläche, Kollektorfläche: Angaben zu Q03 [04],[06] In [m <sup>2</sup> ]
Q12	Betriebsart	char[2]		<p>Betriebsart des jeweiligen Energiebereitstellungssystems</p> <p><b>Betriebsartangabe zu Q03 [01], [02]</b> [01] nicht modulierend [02] modulierend</p> <p><b>Betriebsartangabe zu Q03 [03]</b> [03] monovalent - kein anderes Heizsystem [04] bivalent-Parallelbetrieb [05] bivalent-Alternativbetrieb</p> <p><b>Betriebsartangabe zu Q03 [04]</b> [06] primär Heizung, sekundär Warmwasser [07] primär Warmwasser, sekundär Heizung [08] nur Warmwasser</p> <p><b>Betriebsartangabe zu Q03 [06]</b> [09] nur für Stromgewinnung</p>
Q13	Art_Brennstoff_Energieträger	char[2]		<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] Dieselkraftstoff [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</p>



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
				[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
Q14	Art_Wärmespeicher	char [2]		Art des Wärmespeichers <b>Wärmespeicher zu Q01 [01]</b> [01] kein Speicher [02] Pufferspeicher ohne Elektropatrone [03] Pufferspeicher mit Elektropatrone [04] Lastausgleichsspeicher ohne Elektropatrone [05] Lastausgleichsspeicher mit Elektropatrone  <b>Wärmespeicher zu Q01 [02]</b> [06] keiner [07] Wärmetauscher [08] direkt beheizter Speicher [09] indirekt beheizter Speicher
Q15	Nennvolumen_Wärmespeicher	integer		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]		Art des Wärmeabgabesystems <b>Untergliederung zu Q01 [01]</b>  [01] kleinflächige Wärmeabgabe (Heizkörper, etc.) [02] Flächenheizung (Fußboden, Wand, etc.)



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
				[03] Luftheizung (nur Passivhaus) [04] Gebläsekonvektor / Fan-Coil
Q17	Systemtemperaturen	char[2]	n3	Vorlauf-/Rücklauftemperaturen des Wärmebereitstellungssystems: <b>Untergliederung zu Q01 [01]</b>  [01] 90° / 70° [02] 80° / 60° [03] 70° / 55° [04] 60° / 35° [05] 55° / 45° [06] 40° / 30° [07] 60° / 35° [08] 40° / 30° [09] 35° / 28°  [10] 55° / 35° [11] 50° / 30° [12] 30° / 25° <b>Untergliederung zu Q01 [02]</b> [07] bis [09]
Q18	Art_Kuehlsystem	char[2]	n3	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	Nähere Beschreibung der Art des Kühlsystems <b>Untergliederung zu Q18 [01]</b> [01] zentrale RLT-Anlage ohne Nachbehandlung [02] dezentrale Anlage (Split Geräte mit Wärmepumpe) <b>Untergliederung zu Q18 [02]</b> [03] Induktionsgeräte (Primär- und Sekundärluft) [04] Fan-Coil Systeme <b>Untergliederung zu Q18 [03]</b> [05] Kühldecken



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
				[06] Bauteilaktivierung <b>Untergliederung zu Q18 [04]</b> [07] Free Cooling über den Kühlturm [08] Free Cooling über Brunnenwasser <b>Untergliederung zu Q18 [05]</b> [09] zentrale RLT-Anlage ohne Nachbehandlung
Q20	Art_Kaeltemaschine	char[2]	n3	Art der Kältemaschine [01] Kompressionskältemaschine [02] Absorptionskältemaschine
Q21	Art_Kaeltemittel	char[2]	n3	Kältemittelart [01] Kältemittel R134a [02] Kältemittel R407C [03] Kältemittel R717 [04] Kältemittel R22 [05] Ammoniak-Wasser [06] Lithiumbromid-Wasser [07] Ionische Flüssigkeit-Wasser
Q22	Art_Kaeltemaschine _Detail	char[2]	n3	Nähere Beschreibung der Art der Kältemaschine <b>Untergliederung zu Q20 [01]</b> [01] Kolben- und Schraubverdichter [02] Schraubenverdichter [03] Turboverdichter  <b>Untergliederung zu Q20 [02]</b> [01] Kolben- und Schraubverdichter [02] Schraubenverdichter
Q23	Nennwärmeleistung	integer	n3	Gesamt-Nennwärmeleistung der Kältemaschine
Q24	Art_Befeuchtung	char[2]	n3	Art der Befeuchtung [01] Verdunstungsbefeuchtung [02] Dampfbefeuchtung
<b>Belüftungsangaben für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden</b>				
K01	Art_Belueftung	char[2]		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



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
				Wärmerückgewinnung
K02	Beschreibung_rauml uftt_Anlage	char[2]		Beschreibung bei raumlufotechnischer Anlage  [01] keine Konditionierung (nur Lüften) [02] Befeuchtung [03] Beheizung [04] Kühlung  Mehrfachauswahl möglich! Z.B. Heizen + Befeuchten
<b>Klimadaten für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und Sonstigen Gebäuden</b>				
D01	klimategion	char[60]		Klimategion [nicht angeben für Sonstige Gebäude 2011 / 2015 (X07=02 03,X08=03)]
D02	seehoehe	smallint		Seehöhe [m] 0 – 3798
D03	heizgradtage	smallint		Heizgradtage [Kd] 0 – 9999 [nicht angeben für Sonstige Gebäude 2011 / 2015 (X07=02 03,X08=03)]
D04	heiztage	smallint		Heiztage [d] 0 – 365 [nicht angeben für Sonstige Gebäude 2011 / 2015 (X07=02 03,X08=03)]
D05	normaussentemperatur	decimal[3,1]		Norm-Außentemperatur [°C] [nicht angeben für Sonstige Gebäude 2011 / 2015 (X07=02 03,X08=03)]
D06	sollinnentemperatur	smallint		Soll-Innentemperatur [°C] [nicht angeben für Sonstige Gebäude (X08=03)]
<b>Wärme- und Energiebedarfskennzahlen für Wohn- und Nicht-Wohngebäude</b>				
E01	HWB_sks	decimal[8,2]		Heizwärmebedarf spezifisch, Standort HWB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
E02	HWB_skz	bigint		Heizwärmebedarf zonenbezogen, Standort HWB_skz [kWh/a]





Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
E03	HWB_rks	decimal[8,2]	n1, n2/ n3 nur Wo hn ge bä ud e	Heizwärmebedarf spezifisch, Referenzklima HWB_rks [kWh/m <sup>2</sup> a]
E04	HWB_rkz	bigint	n1	Heizwärmebedarf zonenbezogen, Referenzklima HWB_rkz [kWh/a]
E05	WWWB_sks	decimal[8,2]		Warmwasserwärmebedarf spezifisch, Standort WWWB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
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/m <sup>2</sup> a] [nicht anzugeben für 2015 (X07=03)]
E08	HTEB_rh_skz	bigint	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf Raumheizung, zonenbezogen, Standort HTEB_rh_skz [kWh/a]
E09	HTEB_ww_sks	decimal[8,2]	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf Warmwasser, spezifisch, Standort HTEB_ww_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
E10	HTEB_ww_skz	bigint	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf Warmwasser, zonenbezogen, Standort HTEB_ww_skz [kWh/a]
E11	HTEB_sks	decimal[8,2]	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf, spezifisch, Standort HTEB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
E12	HTEB_skz	bigint	n1 n2	Heiztechnikenergiebedarf, zonenbezogen, Standort HTEB_skz [kWh/a]
E13	HEB_sks	decimal[8,2]		Heizenergiebedarf, spezifisch, Standort, HEB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
E14	HEB_skz	bigint		Heizenergiebedarf, zonenbezogen, Standort HEB_skz [kWh/a]
E15	HEB_Anforderung_1	decimal[8,2]	n1	Errechnete Anforderung an den Heizenergiebedarf



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
				[gilt nicht für Energieausweise, die nach Energieausweis-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 Energieausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
E17	EEB_sks	decimal[8,2]		Endenergiebedarf, spezifisch, Standort EEB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
E18	EEB_skz	bigint		Endenergiebedarf, zonenbezogen, Standort EEB_skz [kWh/a]
E19	EEB_Anforderung 1	decimal[8,2]	n2 n3	Errechnete Anforderung an den Endenergiebedarf [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energieausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
E20	EEB_Anforderung 2	char[2]	n2 n3	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 Energieausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
E21	PEB_sks	decimal[8,2]	n2 n3	Primärenergiebedarf, spezifisch, Standort PEB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
E22	PEB_skz	bigint	n2 n3	Primärenergiebedarf, zonenbezogen, Standort PEB_skz [kWh/a]
E23	PEB_ern_sks	decimal[8,2]	n2 n3	Erneuerbarer Primärenergiebedarf erneuerbarer Anteil, spezifisch, Standort PEB_Ern_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
E24	PEB_ern_skz	bigint	n2 n3	Erneuerbarer Primärenergiebedarf erneuerbarer Anteil, zonenbezogen, Standort PEB_ernz_skz. [kWh/a]
E25	PEB_n_ern_sks	decimal[8,2]	n2 n3	Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf nicht erneuerbarer Anteil, spezifisch, Standort PEB_n_ern_sks. [kWh/m <sup>2</sup> a]



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
E26	PEB_n_ern_szk	bigint	n2 n3	Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf nicht erneuerbarer Anteil, zonenbezogen, Standort PEB_n_ernz_szk [kWh/a]
E27	CO2_sks	decimal[8,2]	n2 n3	Kohlendioxidemissionen, spezifisch, Standort CO2_sks [kg/m <sup>2</sup> a]
E28	CO2_szk	bigint	n2 n3	Kohlendioxidemissionen, zonenbezogen, Standort CO2_szk [kg/a]
E29	FGEE_sks	decimal[8,2]	n2 n3	Gesamtenergieeffizienz-Faktor, spezifisch, Standort FGEE_sks -10,00 bis +10,00
E30	FGEE_rks	decimal[8,2]	n2 n3	Gesamtenergieeffizienz-Faktor, spezifisch, Referenzklima FGEE_rks -10,00 bis +10,00
E31	HWB_REF_sks	decimal[8,2]	n3	Referenz-Heizwärmebedarf, spezifisch, Standort [kWh/m <sup>2</sup> a]
E32	HWB_REF_szk	bigint	n3	Referenz-Heizwärmebedarf, zonenbezogen, Standort [kWh/a]
E33	HWB_REF_rks	decimal[8,2]	n3	Referenz-Heizwärmebedarf, spezifisch, Referenzklima [kWh/m <sup>2</sup> a]
E34	HWB_Ref_Anforderung_1	decimal[8,2]	n3	errechneter Referenz-Heizwärmebedarf
E35	HWB_Ref_Anforderung_2	char[2]	n3	Anforderung an den Referenz-Heizwärmebedarf erfüllt ja/nein/k.A. [01]: erfüllt [02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben)
E36	EAZW_h	decimal[8,2]	n3	Energieaufwandszahl Heizen, Standort
E37	PVE_sks	decimal[8,2]	n3	Photovoltaik-Export, spezifisch, Standort [kWh/m <sup>2</sup> a]
E38	PVE_szk	bigint	n3	Photovoltaik-Export, zonenbezogen, Standort [kWh/a]



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
E39	ERN_Ant_Anforderung_2	char[2]	n3	Erneuerbarer Anteil erfüllt ja/nein/k.A. [01]: erfüllt [02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben)
E40	FGEE_Anforderung_2	char[2]	n3	Gesamtenergie-Faktor erfüllt ja/nein/k.A. [01]: erfüllt [02]: nicht erfüllt [03]: k.A. (keine Angaben)
E41	EEB_rks	decimal[8,2]	n3	End-/Lieferenergiebedarf, spezifisch, Referenzklima [kWh/m <sup>2</sup> a]
E42	FGEE_Anforderung_1	decimal[8,2]	n3	errechneter Gesamteffizienz-Faktor
<b>Wärme- und Energiebedarfskennzahlen ausschließlich für Wohngebäude</b>				
F01	HWB_Anford_1	decimal[8,2]	n1 n2	Errechnete Anforderung an den Heizwärmebedarf [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energieausweis-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 Energieausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
F03	HHSB_sks	decimal[8,2]	n2 n3	Haushaltsstrombedarf, spezifisch, Standort HHSB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
F04	HHSB_szk	bigint	n2 n3	Haushaltsstrombedarf, zonenbezogen, Standort HHSB_szk [kWh/a]
<b>Wärme- und Energiebedarfskennzahlen ausschließlich für Nicht-Wohngebäude</b>				
M01	HWB_stern_sks	decimal[8,2]	n2	Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“ pro m <sup>3</sup> konditioniertem Brutto-Volumen, spezifisch, Standort HWB*_sks [kWh/m <sup>3</sup> a]
M02	HWB_stern_szk	bigint	n2	Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“ pro m <sup>3</sup> konditioniertem Brutto-Volumen, zonenbezogen, Standort HWB*_skz [kWh/a]



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
M03	HWB_stern_rks	decimal[8,2]	n1 n2	Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“ pro m <sup>3</sup> konditioniertem Brutto-Volumen, spezifisch, Referenzklima HWB*_rks [kWh/m <sup>3</sup> a]
M04	HWB_stern_rkz	bigint	n1	Heizwärmebedarf unter Anwendung des Nutzungsprofils „Wohngebäude“ pro m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> a]
M08	NERLT_h_szk	bigint	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Heizen, zonenbezogen, Standort NERLT_h_szk [kWh/a]
M09	KB_stern_sks	decimal[8,2]	n2	außeninduzierter Kühlbedarf pro m <sup>3</sup> konditioniertem Brutto-Volumen, spezifisch, Standort KB*_sks [kWh/m <sup>3</sup> a]
M10	KB_stern_szk	bigint	n2	außeninduzierter Kühlbedarf pro m <sup>3</sup> konditioniertem Brutto-Volumen, zonenbezogen, Standort KB*_skz [kWh/a]
M11	KB_stern_rks	decimal[8,2]		außeninduzierter Kühlbedarf pro m <sup>3</sup> konditioniertem Brutto-Volumen, spezifisch, Referenzklima KB*_rks [kWh/m <sup>3</sup> a]
M12	KB_stern_rkz	bigint	n1	außeninduzierter Kühlbedarf pro m <sup>3</sup> konditioniertem Brutto-Volumen, zonenbezogen, Referenzklima KB*_rkz [kWh/m <sup>3</sup> a]
M13	KB_stern_Anforderung 1	decimal[8,2]		Errechnete Anforderung an den außeninduzierten Kühlbedarf [gilt nicht für Energieausweise, die nach Energieausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
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 Energieausweis-Vorlagegesetz erstellt wurden X05=03]
M15	KB_sks	decimal[8,2]		Kühlbedarf, spezifisch, Standort KB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
M16	KB_skz	bigint		Kühlbedarf, zonenebezogen, Standort KB_skz [kWh/a]
M17	NERLT_k_sks	decimal[8,2]	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Kühlen, spezifisch, Standort NERLT-_k_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
M18	NERLT_k_skz	bigint	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Kühlen, zonenbezogen, Standort NERLT-_k_skz [kWh/a]
M19	NERLT_d_sks	decimal[8,2]	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Befeuchten, spezifisch, Standort NERLT_d_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
M20	NERLT_d_skz	bigint	n1	Nutzenergiebedarf Raumluftechnik Befeuchten, zonenbezogen, Standort NERLT_d_skz [kWh/a]
M21	BefEB_sks	decimal[8,2]	n2 n3	jährlicher Befeuchtungsenergiebedarf, spezifisch, Standort BefEB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
M22	BefEB_skz	bigint	n2 n3	jährlicher Befeuchtungsenergiebedarf, zonenbezogen, Standort BefEB_skz [kWh/a]
M23	NE_sks	decimal[8,2]	n1	Nutzenergiebedarf, spezifisch, Standort NE_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
M24	NE_skz	bigint	n1	Nutzenergiebedarf, zonenbezogen, Standort NE_skz [kWh/a]
M25	KTEB_sks	decimal[8,2]	n1 n2	Kühltechnikenergiebedarf, spezifisch, Standort KTEB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
M26	KTEB_skz	bigint	n1 n2	Kühltechnikenergiebedarf, zonenbezogen, Standort KTEB_skz [kWh/a]
M27	KEB_sks	decimal[8,2]		Kühlenergiebedarf, spezifisch, Standort KEB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]



Energieausweis				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
M28	KEB_skz	bigint		Kühlenergiebedarf, zonenbezogen, Standort KEB_skz [kWh/a]
M29	RLTEB_sks	decimal[8,2]	n1	Raumluftechnikenergiebedarf, spezifisch, Standort RLTEB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
M30	RLTEB_skz	bigint	n1	Raumluftechnikenergiebedarf, zonenbezogen, Standort RLTEB_skz [kWh/a]
M31	BeIEB_sks	decimal[8,2]		Beleuchtungsenergiebedarf, spezifisch, Standort BeIEB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
M32	BeIEB_skz	bigint		Beleuchtungsenergiebedarf, zonenbezogen, Standort BeIEB_skz [kWh/a]
M33	BSB_sks	decimal[8,2]	n2 n3	Betriebsstrombedarf, spezifisch, Standort BSB_sks [kWh/m <sup>2</sup> a]
M34	BSB_skz	bigint	n2 n3	Betriebsstrombedarf, zonenbezogen, Standort BSB_skz [kWh/a]
M35	EAWZ_k	decimal[8,2]	n3	Energieaufwandszahl Kühlen, Standort

Tabelle 1: Datenmodellskizze Energieausweis

### 1.1.2 Matrix der Verpflichtenden Felder

#### Legende:

NN	Not Null, verpflichtend zu setzen, Anmerkungen beachten
-	nicht zu füllen, muss leer bleiben
?	kann befüllt werden
[ ]	wählbarer Bereich, muss befüllt werden oder abhängig von einer anderen Einstellung
[ ]?	Wählbarer Bereich, kann befüllt werden

Anmerkung: fehlt eine Kombination so bedeutet das, dass kein Wert gesetzt werden sollte!

In der Spalte „abhängiger Wert“ werden die Bedingungen für die nebenstehenden Werte aufgeführt.

#### Erstellungsdaten

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
B01		NN	NN	NN
B02		NN	-	-



Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
B03		NN	-	-
B04		NN	NN	NN
B05		NN	NN	NN
B06		NN	-	-
B07		NN	NN	NN
B08		NN	NN	NN

### Gebäudedaten

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
A01		[01-15]	[01-13,15-16]	[01-13,16]
A02		NN	NN	NN
A03		-	NN	NN
A04		-	NN	NN
A05		-	NN	NN
A06		NN	NN	NN
A07		?	?	?
A08		NN	NN	NN
A09		?	?	?
A10		NN	-	-
A11		NN	-	-
A12		NN	NN	NN
A13		NN	NN	NN
A14		NN	NN	NN
A15		-	NN	NN

### Gebäudegeometrie

Einträge können entfallen

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
C01	X08=01 02	NN	NN	NN
C01	X08=03	NN	-	-
C02	X08=01 02	-	NN	NN
C03	X08=01 02	NN	NN	NN
C03	X08=03	NN	-	-
C04	X08=01 02	-	NN	NN
C05	X08=01 02	NN	NN	NN





Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
C05	X08=03	NN	-	-
C06	X08=01 02	NN	NN	NN
C06	X08=03	NN	-	NN
C07	X08=01 02	NN	NN	NN
C08	X08=01 02	-	NN	NN
C09	X08=01 02	-	NN	-
C10	X08=01 02	?	?	?
C10	X08=03	?	-	-

### Energiebereitstellungssysteme

Einträge können entfallen

(nur für X08=01|02) mehrfach angegeben

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
Q01		NN	NN	NN

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
Q02		[01-02]	[01-02]	[01-02]
Q03		[01-05,07-10]	[01-10]	[01-10]
Q04	Q03=01	[01-06]	[01-06]	[01-06]
Q04	Q03=02	[07-11]	[07-11]	[07-11]
Q04	Q03=03	[12-15]	[16-23]	[16-23]
Q04	Q03=04	[24-26]	[24-26]	[24-26]
Q04	Q03=06	-	[27-32]	[27-32]
Q04	Q03=07	[33-38]?	[33-38]	[33-38]
Q05	Q03=01	[01-05]	[01-05]	[01-05]
Q06	Q07=01	NN	NN	NN
Q06	Q07=02-05	?	?	?
Q07		[01-05]	[01-05]	[01-05]
Q08	Q03=01 02	NN	NN	NN
Q09	Q03=01 02 03 05 06	NN	NN	NN
Q10	Q03=06	[01-03]	[01-03]	[01-03]
Q11	Q03=04 06	NN	NN	NN
Q12	Q03=01 02	[01-02]	[01-02]	[01-02]
Q12	Q03=03	[03-05]	[03-05]	[03-05]
Q12	Q03=04	[06-08]	[06-08]	[06-08]



Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
Q12	Q03=06	[09]	[09]	[09]
Q13		[01-30]	[01-30]	[01-30]
Q14	Q01=01	[01-05]	[01-05]	[01-05]
Q14	Q02=02	[06-09]	[06-09]	[06-09]
Q15	Q14=02-05 08-09	NN	NN	NN
Q16	Q01=01	[01-04]	[01-04]	[01-04]
Q17	Q01=01	[01-09,11-12]	[01-09,11-12]	[01-12]
Q17	Q01=02	[07-09]	[07-09]	[07-09]
Q18	Q01=04	-	-	[01-06]
Q19	Q18=01	-	-	[01-02]
Q19	Q18=02	-	-	[03-04]
Q19	Q18=03	-	-	[05-06]
Q19	Q18=04	-	-	[07-08]
Q19	Q18=05	-	-	[09]
Q20	Q01=04	-	-	[01-02]
Q21	Q01=04	-	-	[01-04]
Q22	Q20=01	-	-	[01-03]
Q22	Q20=02	-	-	[01-02]
Q23	Q01=04	-	-	NN
Q24	Q01=04	-	-	[01-02]

### Belüftungsangaben

(nur für X08=01|02)

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
K01		[01-04]	[01-04]	[01-04]
K02		[01-04]	[01-04]	[01-04]

### Klimadaten

Einträge können entfallen

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
D01	X08=01 02	NN	NN	NN
D01	X08=03	NN	-	-
D02		NN	NN	NN
D03	X08=01 02	NN	NN	NN
D03	X08=03	NN	-	-



Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
D04	X08=01 02	NN	NN	NN
D04	X08=03	NN	-	-
D05	X08=01 02	NN	NN	NN
D05	X08=03	NN	-	-
D06	X08=01 02	NN	NN	NN

### Wärme- und Energiebedarfskennzahlen

Einträge können entfallen

X08=01|02

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
E01		NN	NN	NN
E02		NN	NN	NN
E03	X08=01	NN	NN	NN
E03	X08=02	NN	-	-
E04		NN	-	-
E05		NN	NN	NN
E06		NN	NN	NN
E07		NN	NN	-
E08		NN	NN	-
E09		NN	NN	-
E10		NN	NN	-
E11		NN	NN	-
E12		NN	NN	-
E13		NN	NN	NN
E14		NN	NN	NN
E15	X05=01 02	?	-	-
E16	X05=01 02	[01-03]?	-	-
E17		NN	NN	NN
E18		NN	NN	NN
E19	X05=01 02	-	NN	NN
E20	X05=01 02	-	[01-03]?	[01-03]?
E21		-	NN	NN
E22		-	NN	NN
E23		-	NN	NN
E24		-	NN	NN



Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
E25		-	NN	NN
E26		-	NN	NN
E27		-	NN	NN
E28		-	NN	NN
E29		-	NN	NN
E30		-	NN	NN
E31		-	-	NN
E32		-	-	NN
E33		-	-	NN
E34		-	-	NN
E35		-	-	[01-03]?
E36		-	-	NN
E37		-	-	NN
E38		-	-	NN
E39		-	-	[01-03]?
E40		-	-	[01-03]?
E41		-	-	NN
E42		-	-	NN

X08=01

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
F01	X05=01 02	NN	NN	-
F02	X05=01 02	[01-03]?	[01-03]?	-
F03		-	NN	NN
F04		-	NN	NN

X08=02

Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
M01		-	NN	-
M02		-	NN	-
M03		NN	NN	-
M04		NN	-	-
M05		NN	NN	-
M06		[0-1]	[0-1]	-



Feld	abhängiger Wert	2007	2011	2015
M07		NN	-	-
M08		NN	-	-
M09		-	NN	-
M10		-	NN	-
M11		NN	NN	NN
M12		NN	-	-
M13	X05=01 02	NN	NN	NN
M14	X05=01 02	[01-03]?	[01-03]?	[01-03]?
M15		NN	NN	NN
M16		NN	NN	NN
M17		NN	-	-
M18		NN	-	-
M19		NN	-	-
M20		NN	-	-
M21		-	NN	NN
M22		-	NN	NN
M23		NN	-	-
M24		NN	-	-
M25		NN	NN	-
M26		NN	NN	-
M27		NN	NN	NN
M28		NN	NN	NN
M29		NN	-	-
M30		NN	-	-
M31		NN	NN	NN
M32		NN	NN	NN
M33		-	NN	NN
M34		-	NN	NN
M35		-	-	NN

## 1.2 Grundstücksnummer

Zone				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
G01	objnr	char[7]	NN	GWR Zahl, zu der weitere Grundstücksnummer(n) gespeichert wird
G02	ntzlnr	char[4]	NN	
G03	zonenummer	char[2]	NN	
G04	versionsnummer	char[3]	NN	



Zone				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
G06	gnrbau	char[1]	nn	Bauflächenpunkt (blank / „.“)
G07	gnr1	char[5]	NN	Stammnummer der zusätzlichen Grundstücksnummer
G08	gnr2	char[5]	nn	Unterteilungsnummer der zusätzlichen Grundstücksnummer

Tabelle 2: Datenmodellskizze Grundstücksnummer

### 1.3 Zone

Zone				
Nr.	Feldname	Feldtyp	NN	Beschreibung
Z01	objnr	char[7]	NN	Objektnummer
Z02	ntzlnr	char[4]	NN	Nutzungeinheitenlaufnummer
Z03	zonenummer	char[2]	NN	von EADB generierte Zonenummer (siehe Kapitel 4.6 'Zone definieren')
Z04	zonenbeschreibung	varchar[128]	NN	Textuelle Beschreibung der Zone
Z05	erfasserstkz	char[5]	NN	Gemeindekennzahl des Objektes, für das die Zone erstellt wurde
Z06	erfasserbereichs kennzeichen	varchar[30]		Bereichskennung des Benutzers, der die Zone erstellt hat (siehe Kapitel 6.1.3 'Sonstige Rollenparameter')
Z07	Anlagedatum	timestamp	NN	Zeitpunkt der Zonenerstellung

Tabelle 3: Datenmodellskizze Zone