

BERECHNUNGSBLATT ENEC - ÄNDERUNG SCHEMA 2016

Umstellung zum Ende der Übergangszeit, d.h. ab 1.7.2017.

Zu weiteren Informationen siehe: <https://www.dibt.de/de/Geschaeftsfelder/GF-EnEV-Registrierstelle.html>.

Hier: Informationen zu Änderungen bei den Angaben zum Energieausweis, d.h. Änderungen bei Aufzählungen.

ENERGIEAUSWEIS AUFZÄHLUNGEN - ZUORDNUNG VERSION 2014 ZU 2016

Seit der Einführung der Möglichkeit, Eingabedaten zu speichern und in einer neuen Version wieder zu laden, sind wir bestrebt, die **Abwärtskompatibilität** zu gewährleisten, d.h. eine neuere Version einer "Software" (hier: Excel-Berechnungsblatt) sollte die mit der älteren Version erstellten "Dokumente" (hier: xml-Export, d.h. "Projekt speichern") wieder öffnen und weiterverarbeiten können.

Beispiel: In älteren Version konnte in der Listenauswahl zur Einbausituation eines Bauteils des unteren Gebäudeabschlusses "Fußboden auf Erdreich ohne Randdämmung" eingegeben werden. Bei einer Überarbeitung wurde dies abgekürzt zu "Fußboden auf Erdr. ohne Randdämmung", um die Lesbarkeit zu verbessern und an die eingeschränkte Breite der Zelle anzupassen. Die neueren Versionen des Berechnungsblatts enthalten daher Routinen, die diese Anpassung automatisieren.

Ein Automatismus ist aber nur dann möglich, wenn eine eindeutige Zuordnung erfolgen kann.

Bei der **Änderung des Schemas für die Daten des Energieausweises** wurden die (fest definierten) Aufzählungen (Enums) geändert. Die Zuordnung der alten Aufzählungs-Einträge (2014) zu den neuen (2016) ist z.T. eindeutig und selbsterklärend, ggf. aber auch nicht klar und erfordert eine menschliche Entscheidung. Im Einzelfall muss also in der neuen Version eine Anpassung der Eingabedaten erfolgen.

Die folgenden Tabellen enthalten die bisherigen (definierten) Aufzählungen des Schemas von 2014 und die aktuellen (2016). Die Zuordnungen sind als Vorschläge anzusehen und ggf. anzupassen.

GEBÄUDETYP

alt (2014)	neu (2016)
freistehendes Einfamilienhaus	Einfamilienhaus
einseitig angebautes Einfamilienhaus	Einfamilienhaus
zweiseitig angebautes Einfamilienhaus	Einfamilienhaus
freistehendes Zweifamilienhaus	Zweifamilienhaus
einseitig angebautes Zweifamilienhaus	Zweifamilienhaus
zweiseitig angebautes Zweifamilienhaus	Zweifamilienhaus
Mehrfamilienhaus	Mehrfamilienhaus
Wohnteil gemischt genutztes Gebäude	Wohnteil gemischt genutztes Gebäude
sonstiges Wohngebäude	Sonstiges

WOHNGEBÄUDE ANBAUGRAD

alt (2014)	neu (2016)
freistehend	freistehend
einseitig angebaut	einseitig angebaut
zweiseitig angebaut	zweiseitig angebaut
Wohnteil gemischt genutztes Gebäude	keine eindeutige Zuordnung

WÄRMEERZEUGER BAUWEISE

alt (2014)	neu (2016)
Standardkessel-fossil, Prüfung notwendig	Umstell-/Wechselbrandkessel
Standardkessel-fossil	Feststoffkessel
Standardkessel-fossil	Standard-Heizkessel als Gas-Spezial-Heizkessel
Standardkessel-fossil	Standard-Heizkessel als Gebläsekessel
Standardkessel-fossil	Standard-Heizkessel als Gebläsekessel mit Brennertausch
Standardkessel-fossil	Standard-Heizkessel (ab 1995)
Niedertemperaturkessel-fossil, Prüfung notwendig	Niedertemperatur-Heizkessel als Gas-Spezial-Heizkessel
Niedertemperaturkessel-fossil	Niedertemperatur-Heizkessel als Umlaufwasserheizer
Niedertemperaturkessel-fossil	Niedertemperatur-Heizkessel als Gebläsekessel
Niedertemperaturkessel-fossil	Niedertemperatur-Heizkessel als Gebläsekessel mit Brennertausch
Niedertemperaturkessel-fossil	Niedertemperatur-Heizkessel (ab 1995)
Brennwertkessel-fossil, Prüfung notwendig	Brennwertkessel (bis 1994)
Brennwertkessel-fossil	Brennwertkessel (ab 1995)
Brennwertkessel-verbessert-fossil	Brennwertkessel-verbessert
Festbrennstoff-Niedertemperaturkessel-nachwachsend	Biomasse-Wärmeerzeuger
Festbrennstoff-Brennwertkessel-nachwachsend	Biomasse-Wärmeerzeuger
Nah-/Fernwärme-Übergabestation	Fern-/Nahwärme
Lokales BHKW	Dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung
Elektro-Wärmepumpe-Luft, Prüfung notwendig	Elektrisch betriebene Luft/Wasser-Heizungswärmepumpe
Elektro-Wärmepumpe-Luft	Elektrisch betriebene Abluft/Wasser-Heizungswärmepumpe
Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser	Elektrisch betriebene Wasser/Wasser-Heizungswärmepumpe
Elektro-Wärmepumpe-Erdreich	Elektrisch betriebene Sole/Wasser-Heizungswärmepumpe
Gas-Raumheizgerät, Prüfung notwendig	Gasraumheizer, schornsteingebunden
Gas-Raumheizgerät	Gasraumheizer, Außenwand-Gerät
Öl-Raumheizgerät	Ölbefuenerter Einzelofen
Festbrennstoff-Einzelofen, Prüfung notwendig	Kachelofen
Festbrennstoff-Einzelofen	Kohlebefuenerter eisener Ofen
Elektronachtspeicherheizung	Dezentrale Elektro-Speicherheizung
Elektro-Direktheizung	Dezentrales elektrisches Direktheizgerät
keine eindeutige Zuordnung	Zentral elektrisch beheizte Wärmeerzeuger
Solarthermische-Kollektoren	Solare Heizungsunterstützung
Sonstiges	Sonstiges
Klein-Therme-Niedertemperatur	keine eindeutige Zuordnung
Klein-Therme-Brennwert	keine eindeutige Zuordnung

ENERGIETRÄGER

alt (2014)	neu (2016)
Heizöl	Heizöl EL
Heizöl-Bioöl-Gemisch	Heizöl-Bioöl-Gemisch
Bioöl	Bioöl
Erdgas	Erdgas H
Erdgas-Biogas-Gemisch	Erdgas-Biogas-Gemisch
Biogas	Biogas
Flüssiggas	Flüssiggas
Steinkohle	Steinkohle
Koks	keine eindeutige Zuordnung
Braunkohle	Braunkohle
Stückholz	Holz
Holzhackschnitzel	Holz
Holzpellets	Holz
Nah-/Fernwärme, Prüfung notwendig	Nah-/Fernwärme aus KWK, fossiler Brennstoff
Nah-/Fernwärme	Nah-/Fernwärme aus KWK, erneuerbarer Brennstoff
Nah-/Fernwärme	Nah-/Fernwärme aus Heizwerken, fossiler Brennstoff
Nah-/Fernwärme	Nah-/Fernwärme aus Heizwerken, erneuerbarer Brennstoff
Wärme aus lokalem BHKW	keine eindeutige Zuordnung
Strom	allgemeiner Strommix
Sonneneinstrahlung	Solarenergie
keine eindeutige Zuordnung	Erdwärme, Geothermie
keine eindeutige Zuordnung	Umgebungswärme
keine eindeutige Zuordnung	Umgebungskälte
keine eindeutige Zuordnung	Abwärme aus Prozessen
Sonstiges	Sonstiges

HEIZKREISAUSLEGUNGSTEMPERATUR

alt (2014)	neu (2016)
90/70	90/70
70/55	70/55
55/45	55/45
45/35	keine eindeutige Zuordnung
35/25	35/28
Luftheizung	Warmluftheizung
nur Einzelraum-Heizgeräte	nur Einzelraum-Heizgeräte

TRINKWARMWASSERERZEUGER BAUWEISE

alt (2014)	neu (2016)
über Heizanlage beheizter Speicher	über Heizungsanlage beheizter Speicher
zentraler Elektrospeicher	Elektro-Speicher
direkt Gas-beheizter Speicher	Direkt beheizter Trinkwarmwasserspeicher (Gas)
sonstiger zentraler Speicher	keine eindeutige Zuordnung
über Heizanlage versorgte Frischwasserstation	keine eindeutige Zuordnung
dezentraler elektrischer Kleinspeicher	keine eindeutige Zuordnung
dezentraler elektrischer Durchlauferhitzer	Elektro-Durchlauferhitzer
dezentraler Gas-Durchlauferhitzer	keine eindeutige Zuordnung
solar unterstützte Warmwasserbereitung	Solare Trinkwarmwasserbereitung
Sonstiges	Sonstiges