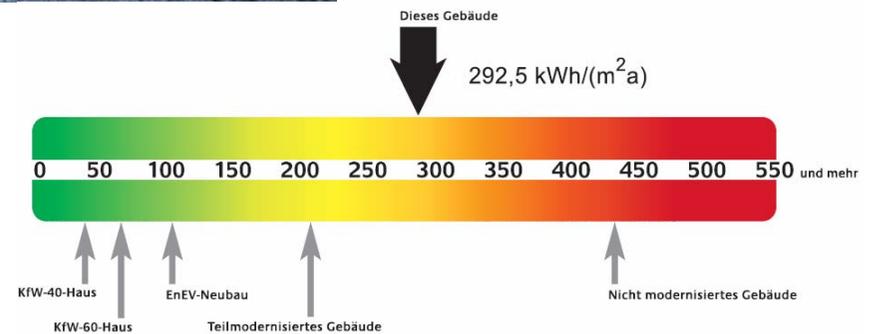


Ausstellung von Energieausweisen für Wohngebäude in der Praxis



Basis: Energieverbrauch

Martin Oehme
delta GmbH, Leipzig



Unsere Leistungen

Produktentwicklung für Energie- und
Wohnungswirtschaft

Zum Beispiel

- Infrarotthermografie von Gebäuden
- Energieausweis für Wohngebäude

1 Sensibilisierung Endkundenmarkt über Nachweispflicht

- Wohngebäude bis 1965 ab 1. Juli 2008
- alle anderen Wohngebäude ab 1. Januar 2009
- alle Nichtwohngebäude ab 1. Juli 2009

The image shows a screenshot of an Energy Performance Certificate (EPC) form titled "ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude". The form includes a table with the following data:

Gebäude	
Adresse	Mühlentstraße 3 - 12245 München
Ort	Eringriedelbach
Objektname	12245a
Baujahr	
Baujahr (Schlüssel)	1928
Baujahr (Anlagenbuch)	1988
Wohnfläche (m²)	109,9
Wohnfläche (m²) (inkl. Balkon)	
Wohnfläche (m²) (inkl. Balkon) (inkl. Terrasse)	

Below the table, there are several sections with checkboxes and text:

- Die Energieausweise werden auf der Grundlage von Auswertungen des Energieausweises erstellt. Die Ergebnisse sind zu berücksichtigen.
- Die Energieausweise werden auf der Grundlage von Auswertungen des Energieausweises erstellt. Die Ergebnisse sind zu berücksichtigen.
- Die Energieausweise werden auf der Grundlage von Auswertungen des Energieausweises erstellt. Die Ergebnisse sind zu berücksichtigen.

At the bottom, there is a section for "Hinweise zur Verwendung des Energieausweises" and a footer with the date "14.06.2007" and the name "Delta Energy".

2 Rahmenbedingungen

Bis zum 30. September 2008 haben alle Interessenten die freie Wahlmöglichkeit zwischen Verbrauchs- und Bedarfsausweis für Wohngebäude.



Ab 1. Oktober 2008 darf nur noch zwischen beiden Ausweisen wählen, wenn:

- die Anforderungen der erste Wärmeschutzverordnung (1.11.1977) erfüllt oder
- das Objekt mindestens 5 Wohneinheiten aufweist

Liegen beide Fälle nicht vor, muss der kostenintensive bedarfsorientierte Ausweis Anwendung finden.

3 Ausstellerpraxis

Fragenklassifizierung in:

3.1 Ausfüllen des Fragebogens

3.2 Auswertung Fragebogen

3.3 nach Erhalt des Energieausweises



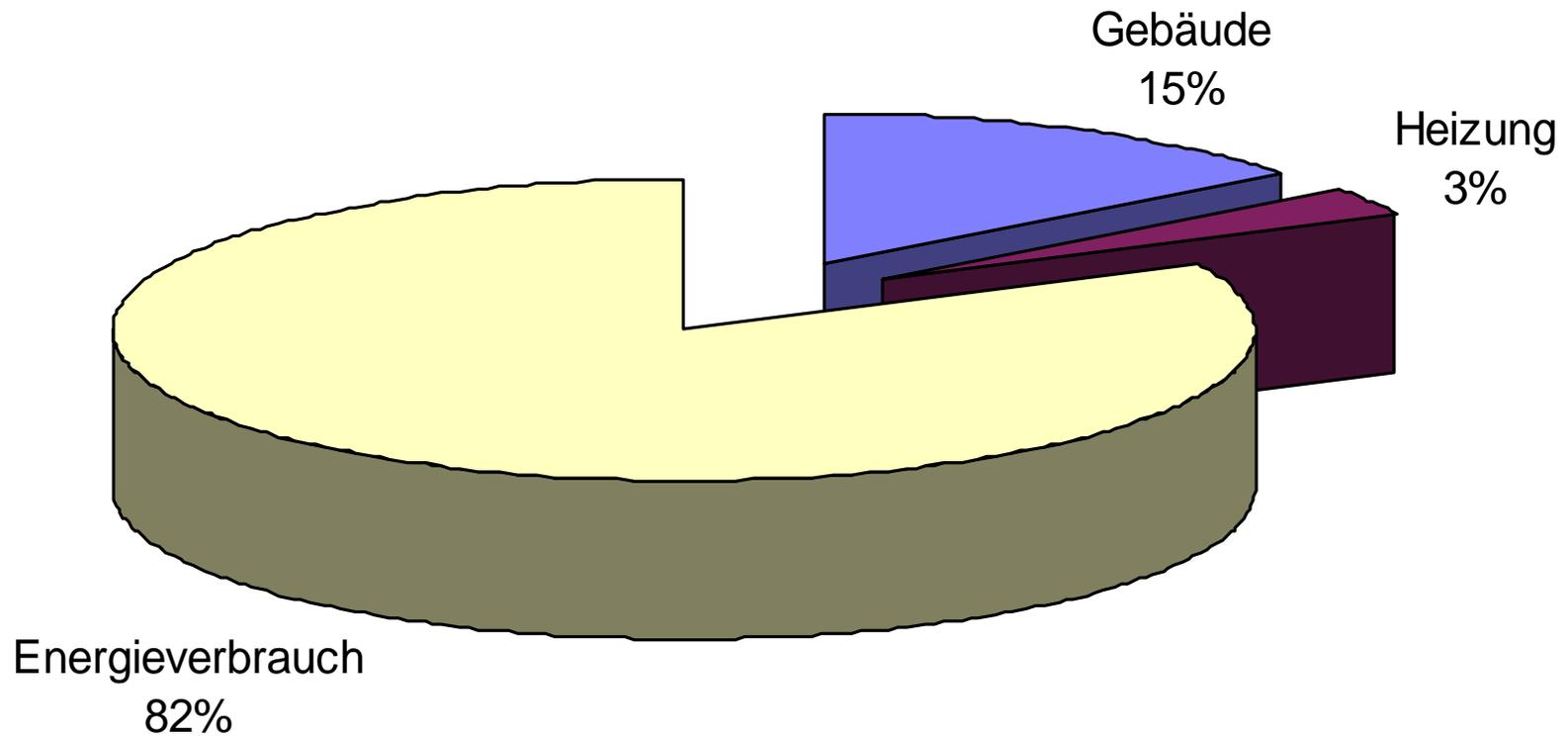
3.1 Ausfüllen des Fragebogens

- Nutzen Energieausweis
- Warmwassermenge
- Mischnutzungsform
- Energieverbrauch drei aufeinanderfolgender Abrechnungsperioden
- Einfluss regenerativer Energien / Holz
- gesamte Wohnfläche



3.2 Auswertung Fragebogen

Nachfragen bei 7,8 % aller Fragebögen notwendig



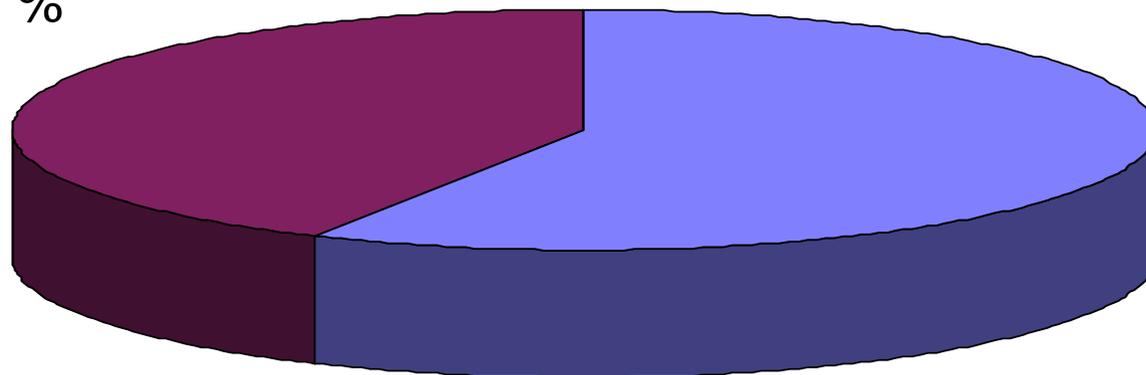
3.3 Fragen nach Übergabe des Energieausweises

- Gebäudenutzfläche
- Warmwassermenge
- Verbrauchsdaten
- Modernisierungstipps
- Abrechnungsdaten



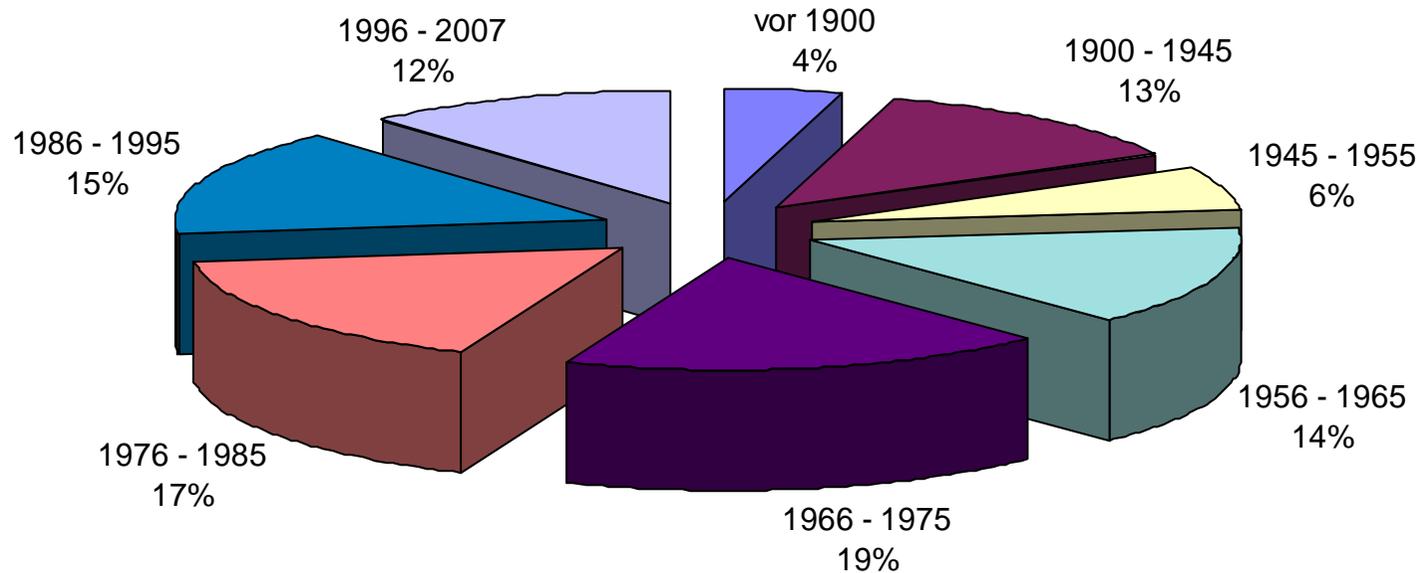
4.1 Auswertung Verhältnis Wohneinheiten

Ab 5 Wohneinheiten
42 %

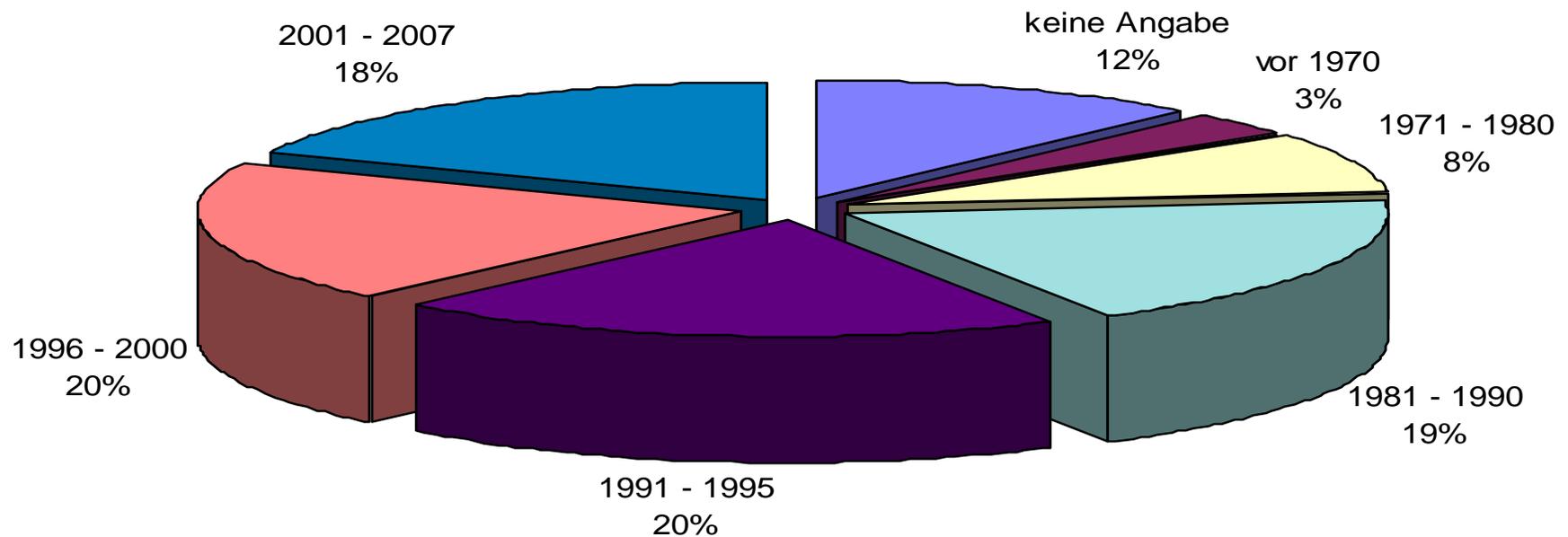


1- 4 Wohneinheiten
58 %

4.2 Auswertung Gebäudebaujahr



4.3 Auswertung Baujahr Anlagentechnik



5 Kontakt

delta GmbH
Brühl 10
D-04109 Leipzig

Telefon: +49/341/2 15 88 60
Telefax: +49/341/2 15 88 70

Email: info@delta24.de
Web: www.delta24.de

Martin Oehme
Dipl.-Ing. (FH) Energietechnik

ENDE
