



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Energie BFE
Abteilung Energiewirtschaft

Schlussbericht 22. Dezember 2008

Der Bestand an Elektroheizungen in den Kantonen

1990, 2000 und 2008



Auftraggeber:

Bundesamt für Energie BFE

CH-3003 Bern

www.bfe.admin.ch

Auftragnehmer:

Prognos AG

CH-4010 Basel

www.prognos.com

Autoren:

Andreas Kemmler, Prognos AG, andreas.kemmler@prognos.com

Peter Hofer, Prognos AG, peter.hofer@prognos.com

Diese Studie wurde im Auftrag des Bundesamts für Energie BFE erstellt.

Für den Inhalt und die Schlussfolgerungen ist ausschliesslich der Autor dieses Berichts verantwortlich.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------------|
| Tabellenverzeichnis | II |
| Abbildungsverzeichnis | III |
| 1 Ausgangslage und Ziel der Untersuchung | 1 |
| 2 Untersuchungsablauf | 2 |
| 3 Ergebnisse | 9 |
| 3.1 Nationale Entwicklung 1990 bis 2008 | 9 |
| 3.2 Kantonale Bestände 1990 bis 2008 | 12 |
| 3.2.1 Überblick | 12 |
| 3.2.2 Entwicklung des Bestandes an Wohnungen mit Ohm'schen Widerstandsheizungen | 14 |
| 3.2.3 Entwicklung der EBF der Wohnungen mit Ohm'schen Widerstandsheizungen | 22 |
| 3.2.4 Entwicklung des Endenergieverbrauchs der Ohm'schen Widerstandsheizungen | 30 |
| 4 Anhang | 39 |
| 5 Literaturverzeichnis | 40 |

Tabellenverzeichnis

| | |
|---|----|
| <i>Tabelle 1: Entwicklung des Bestandes an Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen (in Tausend).</i> | 9 |
| <i>Tabelle 2: Entwicklung der nationalen und kantonalen Bestände an Wohnungen mit Elektroheizungen, Summe Einzel- und Zentralheizungen (in Tausend; EH = Elektroheizungen).</i> | 13 |
| <i>Tabelle 3: Bestand an Wohnungen mit Elektro-Einzelheizungen nach Kantonen (in Tausend).</i> | 15 |
| <i>Tabelle 4: Bestand an Wohnungen mit Elektro-Zentralheizungen nach Kantonen (in Tausend).</i> | 19 |
| <i>Tabelle 5: EBF mit Elektro-Einzelheizungen nach Kantonen (in Mio.m²).</i> | 23 |
| <i>Tabelle 6: EBF mit Elektro-Zentralheizungen nach Kantonen (in Mio.m²).</i> | 27 |
| <i>Tabelle 7: Endenergieverbrauch (EEV) durch Elektro-Einzelheizungen nach Kantonen (in TJ; RW: Raumwärme).</i> | 31 |
| <i>Tabelle 8: Endenergieverbrauch (EEV) durch Elektro-Zentralheizungen nach Kantonen (in TJ; RW: Raumwärme).</i> | 35 |
| <i>Tabelle 9: Anzahl Wohnungen in Tausend. Die Zahlen des BFS aus der Bau- und Wohnbaustatistik berücksichtigen auch die nicht beheizten Wohnungen und sind deshalb leicht höher.</i> | 39 |

Abbildungsverzeichnis

| | |
|---|----|
| <i>Abbildung 1: Bestand an Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen in den Kantonen im Jahr 2000 (in Tausend); Elektro-E: Einzelheizungen; Elektro-Z: Zentralheizungen.</i> | 5 |
| <i>Abbildung 2: Anteil der Wohnungen mit Elektroheizungen am Gesamtbestand der beheizten Wohnungen nach Kantonen (Werte für Jahr 2000); Elektro-E: Einzelheizungen; Elektro-Z: Zentralheizungen.</i> | 5 |
| <i>Abbildung 3: Veränderungen des Wohnungsbestandes mit elektrischen Widerstandsheizungen nach Kantonen, 2000 gegenüber 1990 (in Tausend); Elektro-E: Einzelheizungen; Elektro-Z: Zentralheizungen.</i> | 6 |
| <i>Abbildung 4: Entwicklung des Bestandes an Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen, nach Heizungssystem und Gebäudetyp (in Tausend).</i> | 10 |
| <i>Abbildung 5: Anteil der Wohnungen mit Elektroheizungen am Gesamtbestand beheizter Wohnungen, unterteilt nach Heizungssystem und Gebäudetyp.</i> | 10 |
| <i>Abbildung 6: Energiebezugsfläche der mit Elektroheizungen beheizten Wohnungen, nach Heizungssystem und Gebäudetyp (in Mio.m²).</i> | 11 |
| <i>Abbildung 7: Endenergieverbrauch durch elektrische Widerstandsheizungen, nach Heizungssystem und Gebäudetyp (in TJ).</i> | 12 |
| <i>Abbildung 8: Anteil der Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen am Gesamtbestand an beheizten Wohnungen im Jahre 2008, nach Kantonen sowie getrennt nach Einzel – und Zentralheizungen.</i> | 13 |
| <i>Abbildung 9: Veränderungen des Bestandes an elektrischen Widerstandsheizungen, 2008 gegenüber 2000 (in Tausend).</i> | 14 |

1 Ausgangslage und Ziel der Untersuchung

Zwei Arten von elektrischen Heizungen werden unterschieden: die elektrischen Widerstandsheizungen und die Wärmepumpenheizungen. Bei den elektrischen Widerstandsheizungen wird Strom durch einen Leiter mit einem Ohm'schen Widerstand geleitet, welcher die elektrische Energie in Wärme umwandelt. Wärmepumpen sind Heizungsanlagen, welche unter Zufuhr von mechanischer Arbeit (Stromverbrauch) der Umwelt Wärme entziehen und diese über einen Wärmetauscher an die Innenräume als Heizwärme abgeben (Umkehrung der Wirkungsweise eines Kühlgerätes).

Obwohl elektrische Widerstandsheizungen Strom mit Wirkungsgraden über 90 % sehr effizient in Wärme umwandeln, ist diese Art von Verwendung vom Strom für die Bereitstellung von Raumwärme gesamtenergetisch betrachtet wenig sinnvoll. Einerseits ist der Gesamtnutzungsgrad niedriger, wenn auch die vorgelagerte Prozesskette der Umwandlung von Primärenergie zu Strom berücksichtigt wird. Andererseits sollte gemäss dem Exergie-Ansatz der hochwertige Strom für Prozesse eingesetzt werden, welche ein hohes Mass an Arbeitsfähigkeit erfordern (z.B. für elektrische Geräte) und nicht für die Erzeugung von energetisch minderwertiger Raumwärme genutzt werden. Daraus ergibt sich das energiepolitische Ziel, langfristig die elektrischen Widerstandsheizungen so weit als möglich aus dem Bestand zu entfernen. Betrachtet werden deshalb im Folgenden nur elektrischen Widerstandsheizungen.

Über den Bestand an Elektroheizungen auf Bundesebene und deren Energieverbrauch stehen die Ergebnisse der Ex-Post-Analyse 2007 (Prognos, 2008) zur Verfügung sowie die Berechnungen, die speziell zu den Elektroheizungen durchgeführt wurden (Prognos, 2007a). In diesen Untersuchungen wurden auf Bundesebene die Wohnungsbestände, die Energiebezugsflächen (EBF) und die Verbräuche analysiert und bis an den aktuellen Rand fortgeschrieben. Auf der Ebene der Kantone wurden die EBF und die Verbräuche für das Jahr 2000 in einer dem vorliegenden Bundesergebnis entsprechenden Darstellung erarbeitet (Prognos, 2007b). Im Rahmen dieser Studie wurden auch die kantonalen EBF nach Heizsystemen und Energieträgern ausgewertet, so dass kantonale Ergebnisse über den Bestand an elektrischen Widerstandsheizungen für das Jahr 2000 vorliegen. Für die früheren Volks- und Gebäudezählungen liegen diese Auswertungen nicht vor. Über die kantonalen Bestandesentwicklungen seit dem Jahr 2000 ist ebenfalls wenig bekannt. Mit dem vorliegenden Bericht sollen diese Datenlücken geschlossen werden. Der Bericht liefert für die Jahre 1990, 2000 und 2008 kantonale Angaben über Anzahl, EBF und Heizenergieverbrauch der Wohnungen, die mit elektrischen Widerstandsheizungen beheizt werden. Diese Angaben werden aufgeschlüsselt nach Heizungstyp, Gebäudetyp und Belegungsart.

2 Untersuchungsablauf

Bei elektrischen Widerstandsheizungen gilt es zu unterscheiden zwischen mobilen Kleinheizgeräten sowie festinstallierten Systemen von Form von Zentral- oder Einzel(speicher)heizungen. Die festinstallierten Systeme sind üblicherweise meldepflichtig und werden meist mit speziellen Nieder(heizstrom)tarifen betrieben. Zu den mobilen Kleingeräten zählen Radiatorheizungen und kleine Speicherheizungen. Diese Heizungen weisen meist Anschlussleistungen im Bereich von 2 bis 3 kW auf, werden über Normaltarife abgerechnet und sind nicht meldepflichtig. Während die festinstallierten Systeme in den Gebäude- und Wohnungszählungen im Rahmen der Volkszählungen (VZ) erfasst sind, liegen über die mobilen Heizgeräte kaum Angaben auf kantonaler Ebene vor.¹ Aufgrund der fehlenden Datenbasis über die Bestände der mobilen Kleingeräte, werden in dieser Studie nur die festinstallierten Systeme berücksichtigt.

Auswertung der Volkzählungsdaten 1990

In einem ersten Schritt werden analog zur Studie von Prognos (2007b) die Angaben der Volkszählung 1990 ausgewertet und der Bestand an Wohnungen mit Elektroheizungen auf Kantonebene für das Jahr 1990 bestimmt. Der Vergleich der Werte aus dem Jahr 1990 mit den Werten des Jahres 2000 ermöglicht eine Gegenüberstellung der kantonalen Entwicklungen der Elektroheizungsbestände mit der Entwicklung auf Bundesebene und liefert Hinweise auf kantonale Besonderheiten. Ausgangspunkt dieser Berechnungen sind detaillierte Sonderauswertungen des Statistischen Bundesamtes (BFS) zur Volks-, Gebäude- und Wohnungszählung 1990 auf kantonaler Ebene. Danach sind verfügbar:

- Wohnungen nach Baualtersklasse, Gebäudetypen (Einfamilienhäuser, Zweifamilienhäuser, mit 3-4 Wohneinheiten, mit 5-6 Wohneinheiten, mit 7 oder mehr Wohneinheiten sowie Wohnungen in Nichtwohngebäuden) und Belegungsart (dauerhaft, zeitweise oder temporär nicht beheizt).² Für diese Gruppen sind die Angaben zur Anzahl der Wohnungen und deren mittlere Wohnungsgrösse vorhanden.
- Darüber hinaus liegen in derselben Disaggregation Informationen über die verwendeten Energieträger und die Art des Heizsystems (Einzelofen, Etagenheizung, Zentralheizung für ein Gebäude, Fernheizung, Zentralheizung für mehrere Gebäude) vor.

¹ Die mobilen Kleingeräte dürften einen nicht unerheblichen Anteil am Elektrizitätsverbrauch für das Heizen aufweisen. Gemäss eigenen Berechnungen betrug im Jahr 2000 der Anteil der mobilen Geräte rund 16 % des Heizstromverbrauchs.

² Im Gegensatz zu den Daten der Volkszählung 2000 werden in der Erhebung von 1990 die zeitweise und die (temporär) nicht bewohnten Wohnungen nicht getrennt aufgeführt.

- Beim Heizsystem und den zugehörigen Energieträgern wird darüber hinaus nach Hauptenergieträgern und den genutzten Zweit- und Drittenergieträgern differenziert. Die Berücksichtigung der Zweit- und Drittenergieträger hat zur Folge, dass die Beheizungsstruktur nach Hauptenergieträgern in Richtung der hauptsächlich als Zweit- und Drittenergieträger genutzten Systeme Holz und Elektrizität verschoben wird.

Zur Bestimmung der Wohnflächen werden die Anzahl Wohnungen einer Kategorie – unterschieden nach Kanton, Gebäudetyp, Gebäudealtersklasse, Belegungsart, Energieträger und Heizsystem – mit der mittleren Wohnfläche dieser Kategorie multipliziert. Wo die Daten des BFS aufgrund der geringen Datendichte keine Angaben zur mittleren Wohnungsgrösse enthalten, werden diese Angaben von Hand ergänzt. Dies ist im Wesentlichen der Grund für die geringen Abweichungen zwischen den gesamtschweizerischen Eckwerten und den aufsummierten kantonalen Ergebnissen bei den Flächenberechnungen.

Anschliessend werden die Informationen verdichtet. Die sechs Gebäudetypen werden zu drei Typen zusammengefasst: Ein- und Zweifamilienhäuser (EFZH), Mehrfamilienhäuser (MFH) und Wohnungen in Nichtwohngebäuden (NWG). Die über 40 Heizsystem/Energieträgerkombinationen werden zu 13 Systemen aggregiert: unterschieden werden Einzelofensysteme mit Öl, Gas, Elektrizität, Holz und Kohle sowie Zentralsysteme mit Öl, Gas, Elektrizität, Holz, Kohle, Fernwärme, Solar und Wärmepumpen/Andere. Nebst den beiden Elektro-Systemen werden auch die übrigen Systeme mitgeführt, um die Gesamtmengen und damit auch die Anteile der Elektrosysteme bestimmen zu können. Nicht weiter betrachtet werden hingegen die nicht beheizten Wohnungen. Ergebnis dieses Arbeitsschrittes sind detaillierte Angaben zu den Wohnungen und Wohnflächen nach Art des Gebäudes, Baualtersklasse, Art der Belegung und dem Heizsystem nach Energieträger. Zur Umrechnung der Wohnflächen in die Energiebedarfsflächen (EBF) werden die im Rahmen der *Energieperspektiven* (Prognos, 2007c) erarbeiteten gesamtschweizerisch geltenden EBF/Wohnflächen-Relationen übernommen und auf die Kantone angewendet. Diese Faktoren sind gebäudetyp- und baualtersklassenabhängig, nicht jedoch belegungsartabhängig. Die EBF/Wohnflächen-Relationen liegen bei EFZH bei 1.2-1.21, bei MFH/NWG bei 1.25-1.27.

Für die Berechnung des Heizenergieverbrauchs werden die kantonalen Energiebezugsflächen mit den gesamtschweizerisch geltenden Parametern für die energetische Qualität der Gebäude (spezifischer Wärmeleistungsbedarf nach Gebäudetypen und Baualtersklassen), für das Nutzerverhalten (Vollbenutzungsstunden in Abhängigkeit von Heizsystem und Energieträger) sowie die gesamtschweizerischen Nutzungsgrade (nach Heizsystemen und Energieträgern) eingesetzt. Zur Bestimmung der Benutzungs-

zeiten wird die Art der Gebäudebelegung berücksichtigt. Dauerhaft bewohnte Wohnungen sind normalerweise Erstwohnungen, deshalb wird dieser Belegungsart eine volle Beheizung unterstellt. Die Anzahl der dauerhaft bewohnten Wohnungen entspricht weitgehend der Zahl der Haushalte. Teilweise bewohnte Wohnungen sind im Allgemeinen Zweit- und Ferienwohnungen. Hier wird die Annahme getroffen (analog zum Vorgehen in den *Energieperspektiven*), dass diese Wohnungen nur zu 60 % der Zeit beheizt werden. Temporär leer stehende Wohnungen (z.B. wegen Sanierung) sind die statistisch nicht beheizten Wohnungen. Für diese wird (wiederum analog zum Vorgehen in den *Energieperspektiven*) ein Beheizungsanteil von 25 % angenommen. Ergebnis dieses Arbeitsschrittes ist für jeden Kanton das heizsystem-, energie-träger-, gebäudetyp-, belegungsart- und baualtersklassenabhängige Verbrauchsvolumen für Raumwärme. Zur Vereinfachung der weiteren Schritte werden die Baualtersklassen aggregiert.

Verknüpfung mit den kantonalen Werten 2000 und Ableitung der Werte für 2008

In einem zweiten Arbeitsschritt werden die kantonalen Daten für die Elektro-Einzel- und Zentralheizungen bis zum aktuellen Rand fortgeschrieben. Eine Möglichkeit wäre, die Entwicklung auf Bundesebene, wie sie beispielsweise im Rahmen der Ex-post-Analysen (Prognos, 2008) abgebildet ist, gleichermassen auf die Kantone zu übertragen. Dadurch würde sich die kantonale Verteilung in 2008 gegenüber 2000 nicht verändern, es würde lediglich eine Niveaueinstellung vorgenommen. Zwischen den Kantonen zeigen sich jedoch deutliche Unterschiede. So finden sich über 50 % der Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen in den vier Kantonen Tessin, Wallis, Bern und Waadt (Abbildung 1). Allein auf den Kanton Tessin entfallen rund 19 % der Wohnungen. Markante Unterschiede zeigen sich auch bei den Anteilen von Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen am Gesamtbestand beheizter Wohnungen (Abbildung 2). Die grösste Bedeutung besaßen die beiden Elektroheizungssysteme im Jahr 2000 im Kanton Tessin mit 24.4 %, die geringste Bedeutung im Kanton Basel Stadt mit 1.1 %. Die Betrachtung der kantonalen Bestandesveränderungen 2000 gegenüber 1990 zeigt ebenfalls keine einheitliche Entwicklung; den Netto-Zunahmen in den einen Kantonen stehen Abgänge in anderen Kantonen gegenüber (Abbildung 3).

Beim Bestand an teilweise bewohnten Wohnungen (Ferien- und Zweitwohnungen) mit Elektro-Einzelheizungen zeigen sich im Jahr 2000 gegenüber 1990 in allen Kantonen ausser dem Kanton Genf deutliche Zunahmen, sowohl bei den EZFH als auch bei den MFH. Bei den dauernd bewohnten Wohnungen ergibt sich ein heterogenes Bild, mit starken Zunahmen in den einen Kantonen und Abnahmen in anderen Kantonen. Auf Bundesebene zeigen sich in allen vier Hauptgruppen (EZFH/MFH sowie dauernd bewohnt/teil-

weise oder nicht bewohnt) Bestandeszunahmen. Insgesamt ist der Bestand an Wohnungen mit Elektro-Einzelheizungen in den Jahren 1990 bis 2000 um rund 24 % gestiegen.

Abbildung 1: Bestand an Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen in den Kantonen im Jahr 2000 (in Tausend); Elektro-E: Einzelheizungen; Elektro-Z: Zentralheizungen.

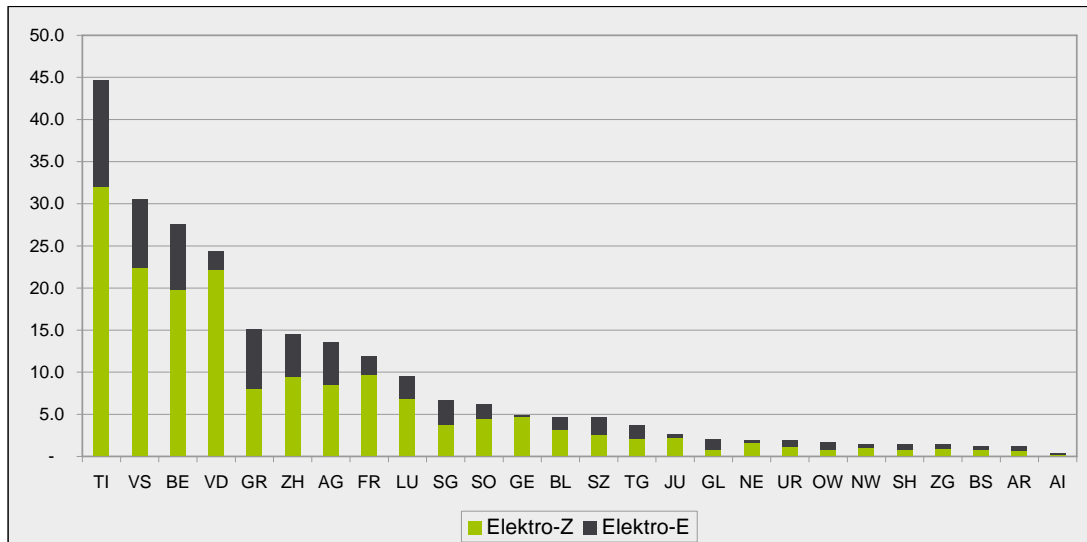


Abbildung 2: Anteil der Wohnungen mit Elektroheizungen am Gesamtbestand der beheizten Wohnungen nach Kantonen (Werte für Jahr 2000); Elektro-E: Einzelheizungen; Elektro-Z: Zentralheizungen.

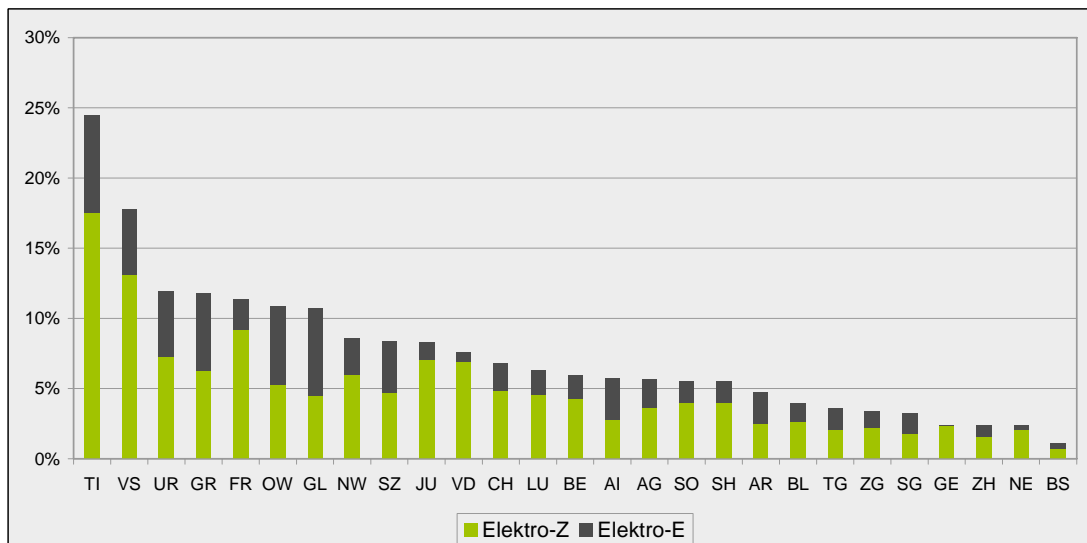
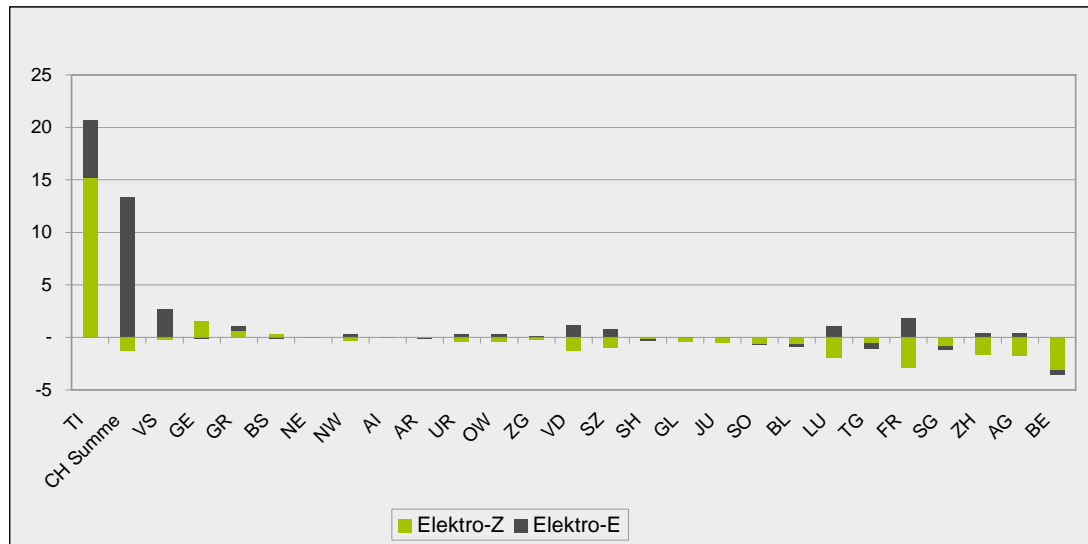


Abbildung 3: Veränderungen des Wohnungsbestandes mit elektrischen Widerstandsheizungen nach Kantonen, 2000 gegenüber 1990 (in Tausend); Elektro-E: Einzelheizungen; Elektro-Z: Zentralheizungen.



Der Bestand an Wohnungen mit Elektro-Zentralheizungen war hingegen leicht rückläufig (-0.8 %). In den meisten Kantonen nahm der Bestand an Elektro-Zentralheizungen in den dauernd bewohnten Wohnungen ab (EZFH und MFH). Bei den teilweise oder temporär nicht bewohnten Wohnungen in MFH zeigten sich jedoch in den meisten Kantonen leichte Zunahmen. Auch in den teilweise oder temporär nicht bewohnten Wohnungen in EZFH nahmen in der Hälfte der Kantone die Bestände zu. In den beiden Kantonen Tessin und Graubünden sind die Wohnungsbestände mit Elektro-Zentralheizungen in allen vier Hauptgruppen gewachsen.

Aufgrund der deutlichen kantonalen Differenzen in Bezug auf den Stellenwert der elektrischen Widerstandsheizungen für die Bereitstellung von Raumwärme und der unterschiedlichen Bestandesentwicklungen in den Jahren 1990 bis 2000, scheint das Übertragen der Entwicklung auf Bundesebene auf die Kantone wenig geeignet. Stattdessen soll versucht werden, die kantonalen Besonderheiten bei der Fortschreibung der Bestände und Verbräuche zu berücksichtigen. Mangels detaillierterer kantonalen Angaben wird dazu ein pragmatischer Ansatz gewählt. Fortgeschrieben wird einerseits der kantonale Gesamtwohnungsbestand nach Gebäudetyp (EZFH / MFH / NWG) und Belegungsart (dauernd bewohnt / teilweise oder nicht bewohnt). Andererseits werden die Anteile der Elektro-Einzel- und Zentralsysteme an diesen Beständen sowie deren mittlere Wohnfläche je Wohnung fortgeschrieben. Für jeden Kanton werden demnach zwölf Gruppen unterschieden, die sich nach Heizsystem (Einzel / Zentral), Gebäudetyp (EZFH / MFH / NWG) und Belegungsart (dauernd

bewohnt / teilweise oder nicht bewohnt) unterscheiden. Die Anzahl Wohnungen je Gruppe ergibt sich durch die Verknüpfung des kantonalen Wohnungsbestandes mit dem Anteil des Elektrosystems. Anschliessend lässt sich die Wohnfläche einer Gruppe aus der Multiplikation des Wohnungsbestands mit der gruppenspezifischen Wohnfläche je Wohnung berechnen.

Zur Fortschreibung der Grössen Gesamtwohnungsbestand, Anteil der Heizsysteme und mittlere Wohnfläche für die verschiedenen Gebäude/Belegungsart-Gruppen wird eine einfache Regel angewandt. Hatte sich die kantonale Veränderung in der Periode 1990 bis 2000 nur unwesentlich von der nationalen Veränderung unterschieden, so wird angenommen, dass sich auch in der Periode 2000 bis 2008 die kantonale Veränderung kaum von der nationalen Veränderung unterschieden hat. Folglich wird in diesem Fall die zur Fortschreibung der Werte 2000 die nationale Veränderungsrate eingesetzt. Lag hingegen in der Periode 1990 bis 2000 die kantonale Bestandesveränderungsrate deutlich über der nationalen Veränderungsrate, so dürfte sie auch in der kommenden Periode 2000 bis 2008 über der nationalen Veränderungsrate gelegen haben.³ In diesen Fällen wird als Wachstumsrate zur Fortschreibung das Mittel zwischen der kantonalen Rate der Periode 1990 bis 2000 und der nationalen Rate der Periode 2000 bis 2008 eingesetzt. Dabei bewirkt die Mittlung mit der nationalen Rate eine Dämpfung des kantonalen Effekts. Analog werden die Veränderungsraten berechnet, falls das Wachstum deutlich unter dem nationalen Wachstum lag.

Anschliessend erfolgt eine Kontrolle der fortgeschriebenen Werte über die Summe der kantonalen Werte. Diese muss mit dem Wert für die Gesamtschweiz übereinstimmen. Wo die Abweichungen mehr als 1 % betragen, werden die Wachstumsraten von Hand „korrigiert“, damit ein stimmiges Gesamtbild entsteht. Eine Plausibilitätskontrolle erfolgt über die Überprüfung der Entwicklung der Bestandesveränderungen im Zeitverlauf. Zudem wird die Gesamtanzahl an Wohnungen je Kanton mit der jährlichen Baufertigungsstatistik des BFS abgeglichen. Aufgrund der beschränkten Anzahl an Eckwerten und der kurzen „Zeitreihe“ sind minimale Unsicherheiten bei den Ergebnissen nicht zu vermeiden.⁴

³ Als Grenzwerte für die Entscheidungsregeln werden verwendet: Veränderung des Gesamtwohnungsbestandes: 5 %; Veränderung des Anteils der Elektrosysteme an den Heizsystemen: 1 %; Veränderung der Wohnfläche: 3 %.

⁴ Für die Entwicklung des Gesamtwohnungsbestandes nach Kantonen sind bis 2007 Berechnungen des Statistischen Bundesamtes verfügbar (BFS, 2008). Die Abweichungen zwischen unseren Berechnungen und jenen des BFS sind gering (vgl. Tabelle 9 im Anhang).

Bestimmung EBF und Energieverbrauch

Die kantonalen EBF für die beiden Elektro-Systeme werden durch die Verknüpfung der Wohnflächen mit den Faktoren für die Relationen von EBF zu Wohnflächen gewonnen. Der Endenergieverbrauch wird bestimmt durch die Multiplikation der EBF mit den gruppenspezifischen Durchschnittsgrössen für den Wärmeleistungsbedarf, den Nutzungsgrad und die Vollbenutzungsstunden.

Für die Entwicklung der technischen Grössen Wärmeleistungsbedarf, Nutzungsgrad und Vollbenutzungsstunden werden keine kantonalen Entwicklungen (Effizienzpfade) abgeleitet. Aufgrund der kantonalen Unterschiede in den Gebäudeparks unterscheiden sich jedoch die Niveaus der durchschnittlichen Wärmeleistungsbedarfe und Vollbenutzungsstunden.⁵ Durch die Aufsummierung über die Gebäudetyp- und Belegungsart-Gruppen ergibt sich der kantonale Bestand an Wohnungen, EBF und Verbrauch der Elektro-Einzel- und Zentralsysteme.

In den ausgewiesenen Energieverbrauchsvolumina sind alle kantonalen Gegebenheiten bezüglich der Gebäudetypen, Baualtersklassen, Belegungsarten, Wohnungsgrössen und der Verwendung von Zweit- und Drittenergieträgern enthalten. Nicht enthalten sind allfällige kantonale Unterschiede in der energetischen Qualität der Gebäude, Unterschiede in den mittleren klimatischen Bedingungen und gegebenenfalls kantonsspezifischen Verhaltensweisen.

Die verwendete Gesamtanzahl an Wohnungen in der Schweiz stimmt mit den vorangegangenen Prognos Publikationen überein. Hingegen wird im Gegensatz zu den *Energieperspektiven* oder zur Ex-Post-Analyse auf eine Umschichtung von zeitweise bewohnten in dauerhaft bewohnte Wohnungen verzichtet. Motivation für diese Umschichtung ist die in der Volkszählung zu geringe Anzahl an dauerhaft bewohnten Wohnungen in Relation zur Anzahl der Privathaushalte. Eine solche Umschichtung auf Kantonsebene wäre mit zusätzlichen Unsicherheiten verbunden gewesen. Das Auslassen der Umschichtung erklärt die geringen Differenzen gegenüber der Ex-Post-Analyse in Bezug auf die Energieträgerstruktur und die daraus abgeleiteten Energieverbräuche.

⁵ Die nicht bewohnten Wohnungen haben geringere Vollbenutzungsstunden als die teilweise bewohnten Wohnungen. Da sich das Verhältnis der nicht bewohnten Wohnungen zu den teilweise bewohnten Wohnungen kantonal unterscheidet, ergeben sich für die Gruppen der „teilweise oder nicht bewohnten Wohnungen“ je nach Kanton unterschiedliche Vollbenutzungsstunden. Die kantonalen Verhältnisse werden aus den Daten der VZ 2000 übernommen.

3 Ergebnisse

3.1 Nationale Entwicklung 1990 bis 2008

Der Gesamtbestand an Wohnungen, die mit Ohm'schen Elektroheizungen ausgerüstet sind, hat zwischen 2000 und 2008 um rund 9'100 Wohneinheiten von 240'500 auf 231'500 abgenommen (-3.8 %). Der Hauptteil der Abnahme entfiel auf die dauernd bewohnten EZFH (-3'900) und MFH (-5'400), während die Anzahl der teilweise oder nicht bewohnten Gebäuden noch leicht zugenommen hat (+1'300). Dieser Zuwachs ist vorwiegend auf den Bestandesanstieg bei den teilweise bewohnten EZFH (Zweit- und Ferienhäuser) zurückzuführen.

Im Jahr 2008 entfallen noch rund 52 % der mit Elektroheizungen bestückten Wohnungen auf die Gruppe der dauernd bewohnten EZFH. Weitere 19.6 % der Wohnungen gehören zur Gruppe der teilweise oder nicht bewohnten EZFH. Auf die dauernd bewohnten MFH entfallen 17 %, auf die teilweise oder nicht bewohnten MFH 8.5 %. Der Bestand der mit Elektroheizungen ausgerüsteten Wohnungen in Nicht-Wohngebäuden (NWG) ist deutlich rückläufig (-2'000). Auf diese Gebäudetypgruppe entfallen im Jahr 2008 lediglich knapp 3 % der Anlagen. Während der Anteil der Wohnungen mit Elektro-Einzelsystemen an den gesamten beheizten Wohnungen bei rund 1.9 % stagniert, sank der Anteil der Wohnungen mit Zentralsystem von 4.8 % in 2000 auf 4.1 % in 2008. Insgesamt waren im Jahr 2008 6 % der Wohnungen mit Elektroheizungen bestückt; die Verteilung dieser 6 % auf die unterschiedenen Heizung- und Gebäudetypen ist in Abbildung 5 dargestellt.

Tabelle 1: Entwicklung des Bestandes an Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen (in Tausend).

| Anzahl Wohnungen [Tsd] | Einzelheizungen | | | Zentralheizungen | | | Summe 2008 |
|---|-----------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|---------------|
| | 1990 | 2000 | 2008 | 1990 | 2000 | 2008 | |
| EZFH bew | 27.0 | 32.1 | 33.6 | 97.0 | 92.2 | 86.9 | 120.4 |
| tw/nbw | 12.9 | 19.4 | 21.6 | 21.6 | 23.9 | 23.7 | 45.3 |
| MFH bew | 9.5 | 9.7 | 9.3 | 36.0 | 35.1 | 30.1 | 39.4 |
| tw/nbw | 3.4 | 5.3 | 5.7 | 11.3 | 14.3 | 14.1 | 19.8 |
| NWG bew | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 4.6 | 4.0 | 2.8 | 4.6 |
| tw/nbw | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 2.2 | 1.9 | 1.2 | 2.0 |
| Total bew | 38.1 | 43.4 | 44.6 | 137.6 | 131.3 | 119.8 | 164.4 |
| tw/nbw | 17.6 | 25.7 | 28.1 | 35.1 | 40.1 | 39.0 | 67.1 |
| Summe | 55.8 | 69.1 | 72.7 | 172.7 | 171.4 | 158.8 | 231.5 |
| Anteile an den gesamten beheizten Wohnungen | | | | | | | |
| EZFH | 3.6% | 4.1% | 4.1% | 10.6% | 9.3% | 8.1% | 12.2% |
| MFH | 0.7% | 0.7% | 0.6% | 2.5% | 2.3% | 1.9% | 2.5% |
| NWG | 2.0% | 1.7% | 1.6% | 4.5% | 3.8% | 2.4% | 4.1% |
| insgesamt | 1.8% | 1.9% | 1.9% | 5.5% | 4.8% | 4.1% | 6.0% |

bew: dauernd bewohnte Wohnungen

tw/nbw: teilweise oder nicht bewohnte Wohnungen

Abbildung 4: Entwicklung des Bestandes an Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen, nach Heizungssystem und Gebäudetyp (in Tausend).

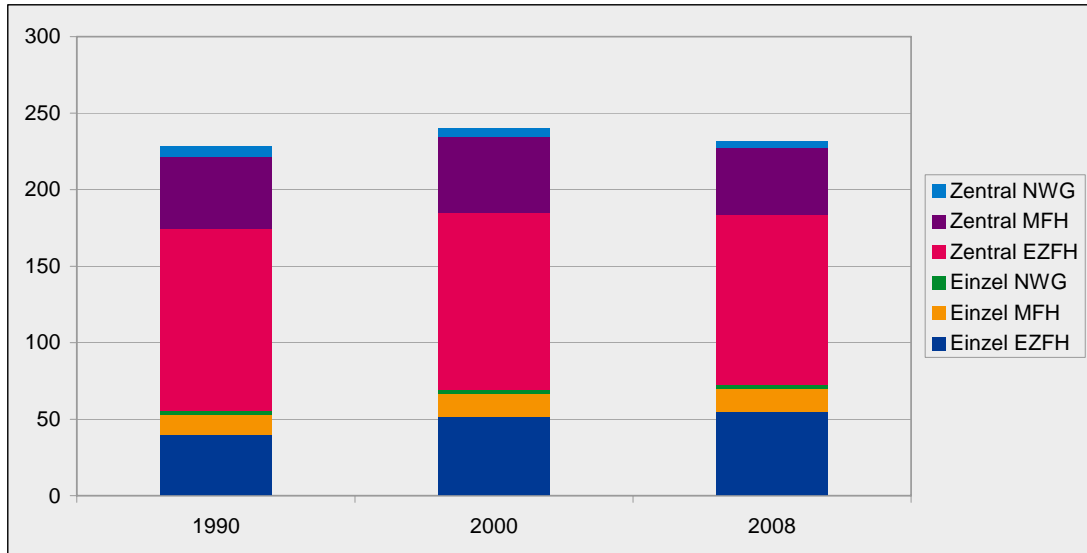
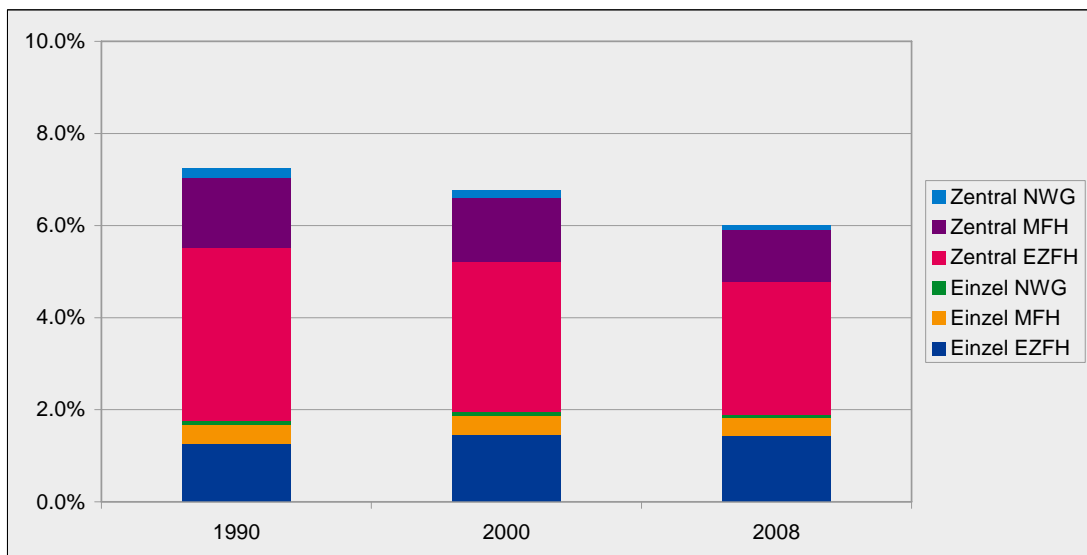


Abbildung 5: Anteil der Wohnungen mit Elektroheizungen am Gesamtbestand beheizter Wohnungen, unterteilt nach Heizungssystem und Gebäudetyp.



Aufgrund der Zunahme der mittleren Wohnfläche in den Jahren 2000 bis 2008 ist die Abnahme der EBF der mit elektrischen Widerstandsheizungen bestückten Wohnungen geringer als die entsprechende Abnahme der Anzahl Wohnungen. Die EBF ging von 30.8 Mio.m² im Jahr 2000 auf 30.1 Mio.m² im Jahr 2008 zurück (-2 %). Da in der Regel die Wohnfläche in den EZFH grösser ist als in Wohnungen von MFH, ist der Anteil der EZFH an der EBF noch grösser als ihr Anteil an der Anzahl Wohnungen (Abbildung 6): rund 77.5 % der EBF entfallen auf die EZFH, 20 % auf die MFH und 2.5 % auf die NWG.

Der Anteil der EZFH an der EBF ist im Vergleich zum Jahr 2000 um 2 % angewachsen. Durch die höheren Wärmeleistungsbedarfe und Vollbenutzungsstunden der EZFH gegenüber den MFH lässt sich der Anstieg des Stromverbrauchs durch Elektroheizungen trotz abnehmender Anzahl Wohnungen mit Elektroheizungen erklären (Abbildung 7). Die Energieverbrauchszunahme, bedingt durch den steigenden Anteil der EZFH an der EBF, wird teilweise kompensiert durch einen gleichzeitigen Anstieg des Anteils der teilweise oder nicht bewohnten Wohnungen an der EBF von 21.5 % auf 23 %. Die nur teilweise bewohnten Gebäude haben einen deutlich geringeren Heizenergieverbrauch als die dauernd bewohnten Hauptwohnungen. Beispielsweise dürfte der Heizenergieverbrauch in einer teilweise bewohnten Wohnung (Ferien- oder Zweitwohnung) in der Regel um rund 40 % unter dem Verbrauch einer vergleichbaren Hauptwohnung liegen.

Abbildung 6: Energiebezugsfläche der mit Elektroheizungen beheizten Wohnungen, nach Heizungssystem und Gebäudetyp (in Mio.m²).

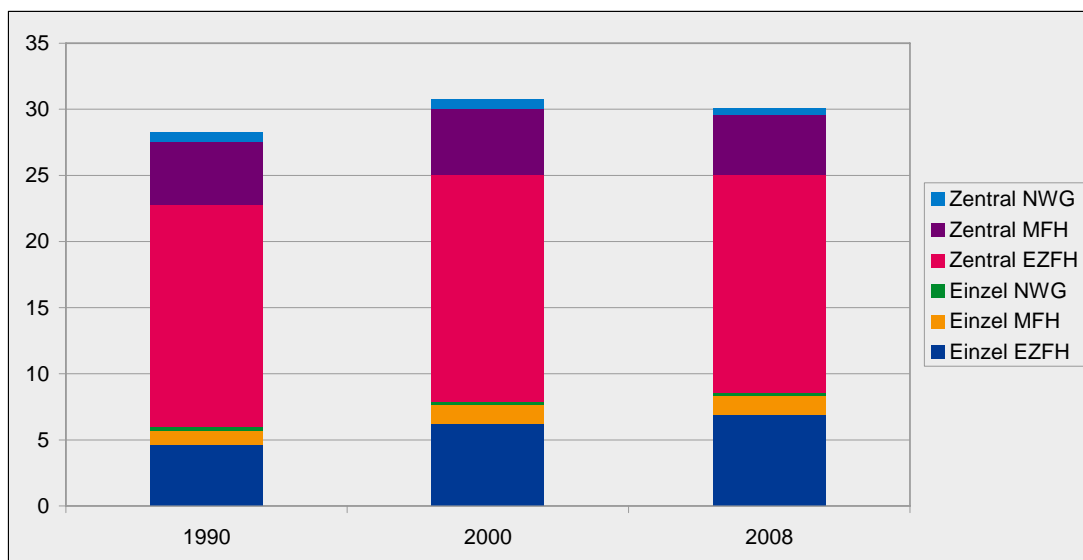
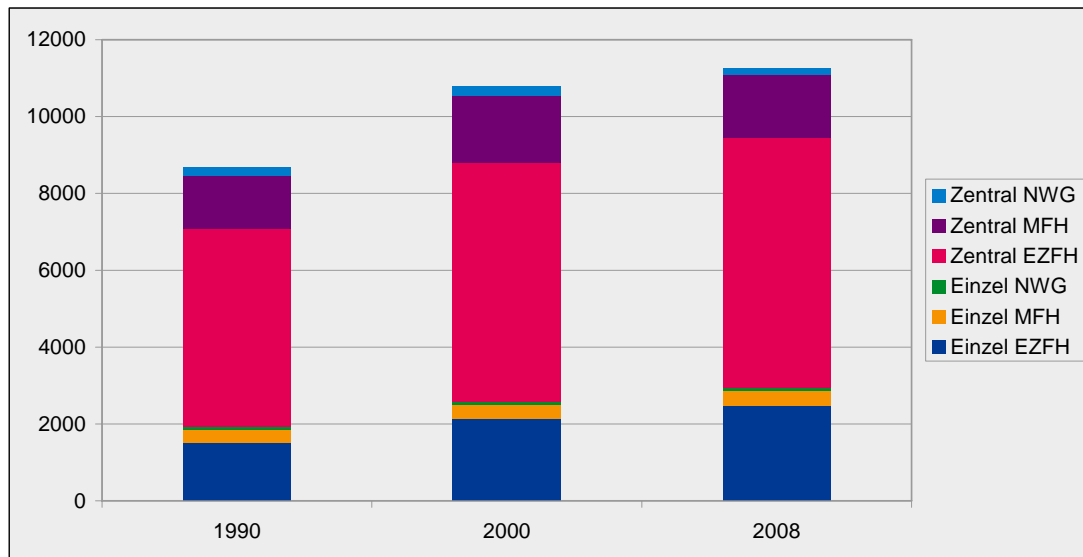


Abbildung 7: Endenergieverbrauch durch elektrische Widerstandsheizungen, nach Heizungssystem und Gebäudetyp (in TJ).



3.2 Kantonale Bestände 1990 bis 2008

3.2.1 Überblick

Tabelle 2 zeigt eine Zusammenfassung der kantonalen Ergebnisse. Dargestellt sind die Anzahl Wohnungen mit elektrischen Einzel- oder Zentralheizungen nach Kantonen für die Jahre 1990, 2000 und 2008, geordnet nach abnehmender Bestandesgrösse im Jahre 2008. In Bezug auf die Anzahl der Wohnungen besitzt der Kanton Tessin im Jahr 2008 die grösste Bedeutung (22 % der Wohnungen). Mehr als die Hälfte der Wohnungen findet sich in den vier Kantonen Tessin, Wallis, Bern und Waadt (56 %). Überdurchschnittliche Anteile an den gesamten beheizten Wohnungen zeigen sich aber auch in den Innerschweizer Kantonen (Uri, Obwalden, Nidwalden, Glarus, Schwyz), in der Westschweiz (Freiburg, Jura) und im Graubünden (Abbildung 8). Die Nationalen Veränderungen sind stark bestimmt durch die Zunahmen im Kanton Tessin (Abbildung 9). Trotzdem zeigt sich auf nationaler Ebene im Gegensatz zum Kanton Tessin eine deutliche Abnahme des Bestandes an Wohnungen mit Elektro-Zentralheizungen.

Tabelle 2: Entwicklung der nationalen und kantonalen Bestände an Wohnungen mit Elektroheizungen, Summe Einzel- und Zentralheizungen (in Tausend; EH = Elektroheizungen).

| in Tsd | Bestand an Wohnungen mit EH | | | Veränderungen in % | |
|-----------------|-----------------------------|-------|-------|--------------------|-----------|
| | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 |
| Schweiz Total | 228.5 | 240.5 | 231.5 | 5.3% | -3.8% |
| Tessin | 24.0 | 44.7 | 51.4 | 86.5% | 15.1% |
| Wallis | 28.0 | 30.6 | 31.3 | 9.0% | 2.4% |
| Bern | 31.2 | 27.6 | 24.2 | -11.4% | -12.4% |
| Waadt | 24.6 | 24.4 | 23.8 | -0.9% | -2.4% |
| Graubünden | 14.0 | 15.1 | 15.5 | 7.9% | 2.1% |
| Aargau | 15.0 | 13.6 | 12.7 | -9.2% | -6.2% |
| Zürich | 15.7 | 14.4 | 11.5 | -8.3% | -20.7% |
| Freiburg | 13.0 | 11.9 | 11.0 | -8.4% | -7.4% |
| Luzern | 10.5 | 9.6 | 8.6 | -9.0% | -10.2% |
| Solothurn | 6.9 | 6.2 | 5.4 | -10.7% | -13.0% |
| St. Gallen | 7.9 | 6.7 | 5.1 | -14.9% | -23.5% |
| Genf | 3.6 | 4.9 | 5.0 | 38.0% | 1.4% |
| Schwyz | 4.9 | 4.6 | 4.5 | -4.8% | -2.6% |
| Basel Land | 5.6 | 4.7 | 3.7 | -16.2% | -20.0% |
| Thurgau | 4.7 | 3.6 | 2.6 | -22.5% | -27.2% |
| Jura | 3.1 | 2.6 | 2.3 | -15.7% | -10.4% |
| Glarus | 2.4 | 2.0 | 2.0 | -15.3% | -4.3% |
| Uri | 2.0 | 1.9 | 1.9 | -4.9% | -1.8% |
| Neuenburg | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 0.4% | -11.6% |
| Obwalden | 1.8 | 1.7 | 1.5 | -5.6% | -11.1% |
| Nidwalden | 1.5 | 1.5 | 1.4 | -2.6% | -2.8% |
| Zug | 1.6 | 1.4 | 1.2 | -7.5% | -16.9% |
| Schaffhausen | 1.8 | 1.4 | 1.2 | -18.7% | -19.4% |
| Appenzell A.Rh. | 1.3 | 1.2 | 1.1 | -7.2% | -4.4% |
| Basel Stadt | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 13.4% | -19.0% |
| Appenzell I.Rh. | 0.4 | 0.3 | 0.3 | -10.7% | -11.9% |

Abbildung 8: Anteil der Wohnungen mit elektrischen Widerstandsheizungen am Gesamtbestand an beheizten Wohnungen im Jahre 2008, nach Kantonen sowie getrennt nach Einzel – und Zentralheizungen.

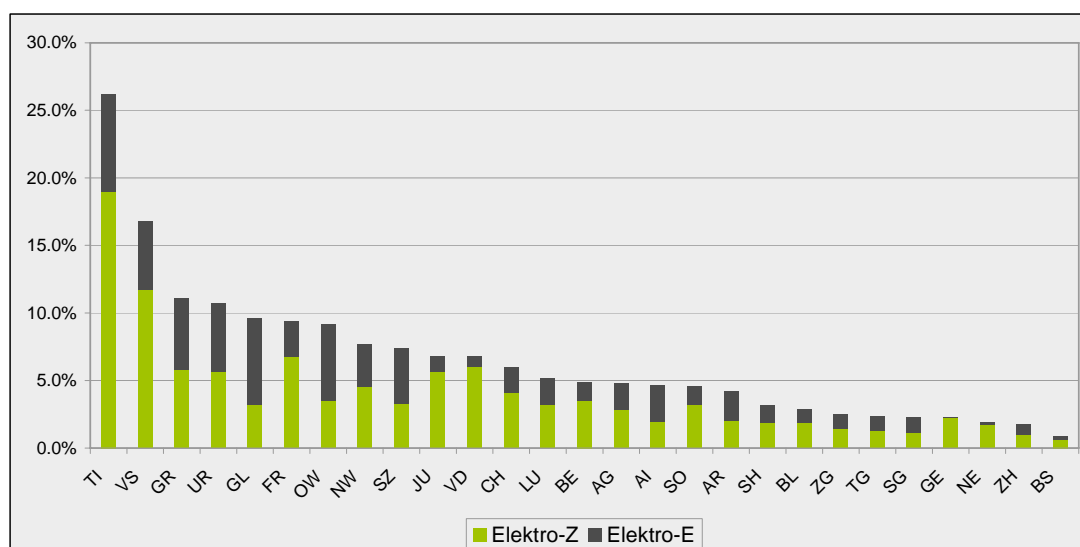
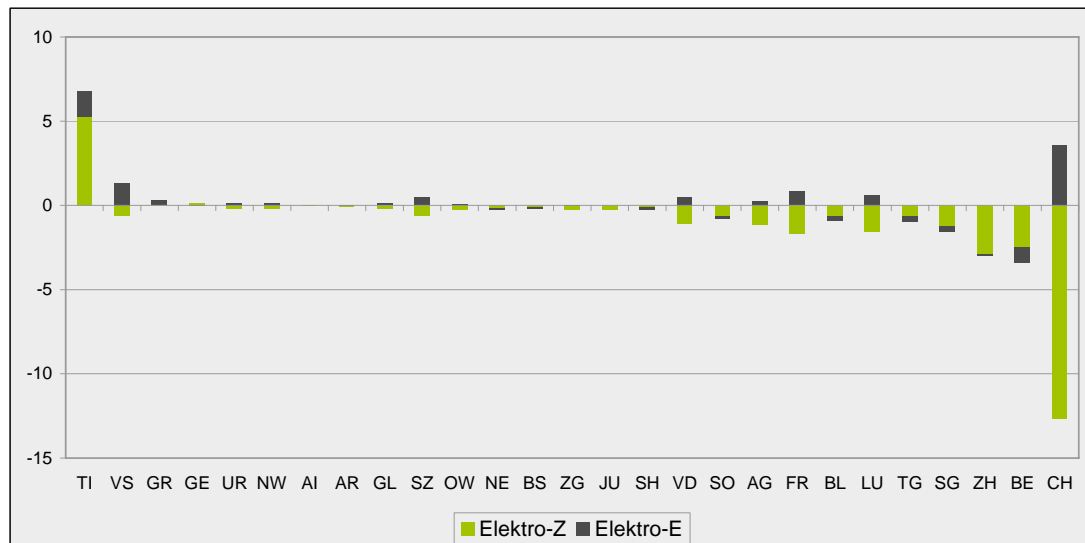


Abbildung 9: Veränderungen des Bestandes an elektrischen Widerstandsheizungen, 2008 gegenüber 2000 (in Tausend).



3.2.2 Entwicklung des Bestandes an Wohnungen mit Ohm'schen Widerstandsheizungen

Die detaillierten Ergebnisse der Bestandfortschreibung in den Kantonen nach Gebäudetypen und Belegungsart sind in Tabelle 3 (Elektro-Einzelheizungen) und Tabelle 4 (Elektro-Zentralheizungen) dargestellt. Nebst den Bestandeswerten sind zusätzlich die Bestandesveränderungen in Prozent sowie der Anteil des Heizsystems an der Gesamtmenge der beheizten Wohnungen abgebildet. Auf nationaler Ebene entfallen im Jahr 2008 71.5 % der Wohnungen mit Elektroheizungen auf EZFH, 25.5 % auf MFH und 3 % auf NWG. Weiter sind 29 % der Wohnungen mit Elektroheizungen nur teilweise oder nicht bewohnt (vorwiegend Zweit- und Ferienwohnungen). Auch im Jahr 2008 bestehen deutliche kantonale Unterschiede. So zeigen sich in den Kantonen Zürich (80 %), Basel Land (81 %), Aargau (79 %) und dem Wallis (77 %) hohe Anteile der EZFH am Wohnungsbestand mit Elektroheizungen. Hohe Anteile der MFH am Elektroheizungsbestand zeigen sich in den Kantonen Basel Stadt (66 %), Genf (57 %) und Neuenburg (44 %). Diese Kantone verfügen aber über eine vergleichsweise geringe Gesamtanzahl an Wohnungen mit Elektroheizungen. Kantone mit überdurchschnittlichen Anteilen durch die teilweise oder nicht bewohnten Wohnungen sind Obwalden (41 %), Glarus (42 %), Appenzell I.Rh. (46 %), Graubünden (51 %) und Wallis 49 %). Regionale Eigenheiten zeigen sich auch in Bezug auf die Verteilung zwischen Einzel- und Zentralsystemen. Beispielsweise werden in der Westschweiz vorwiegend Zentralsysteme betrieben: Waadt (89 %), Neuenburg (89 %), Genf (98 %) und Jura (83 %). Die höchsten Anteile mit Einzelheizungen ergeben sich in den Kantonen Obwalden (62 %), Glarus (67 %) und Appenzell I.Rh. (58 %).

Tabelle 3: Bestand an Wohnungen mit Elektro-Einzelheizungen nach Kantonen (in Tausend).

| Einzel-Heizungen Kanton | Gebäude- typ | Belegungsart | Bestand an Wohnungen | | | Zunahme | | Anteil an beheizten WO | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|-------|
| | | | 1990 Tsd | 2000 Tsd | 2008 Tsd | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 | 2008 |
| Zürich | EZFH | dauernd | 2.9 | 3.1 | 3.2 | 9.1% | 3.1% | 2.4% | 2.3% | 2.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 103.4% | 20.2% | 4.3% | 4.1% | 4.1% |
| | MFH | dauernd | 1.3 | 1.1 | 0.9 | -13.5% | -17.0% | 0.3% | 0.3% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 169.2% | -38.2% | 0.8% | 1.0% | 0.4% |
| | NWG | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -14.8% | 12.3% | 1.1% | 1.0% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.5% | -23.0% | 2.5% | 1.1% | 0.8% |
| | Total | dauernd | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 1.4% | -1.6% | 0.9% | 0.8% | 0.7% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 110.5% | -5.7% | 1.8% | 1.4% | 1.1% | |
| | | Summe | 4.6 | 5.0 | 4.9 | 8.3% | -2.1% | 0.9% | 0.8% | 0.8% |
| Bern | EZFH | dauernd | 4.0 | 3.8 | 3.4 | -6.1% | -10.5% | 2.7% | 2.4% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 18.2% | -6.5% | 7.2% | 6.7% | 6.1% |
| | MFH | dauernd | 1.8 | 1.5 | 1.2 | -16.7% | -23.7% | 0.8% | 0.7% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 8.4% | -1.5% | 2.9% | 2.5% | 1.7% |
| | NWG | dauernd | 0.3 | 0.2 | 0.2 | -11.1% | 3.0% | 1.4% | 1.3% | 1.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.1 | 0.1 | -53.4% | -36.6% | 4.2% | 2.5% | 2.2% |
| | Total | dauernd | 6.1 | 5.5 | 4.8 | -9.5% | -13.6% | 1.6% | 1.4% | 1.1% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 6.9% | -6.7% | 4.8% | 3.7% | 3.4% | |
| | | Summe | 8.2 | 7.8 | 6.9 | -5.3% | -11.6% | 1.9% | 1.7% | 1.4% |
| Luzern | EZFH | dauernd | 0.8 | 1.3 | 1.5 | 50.0% | 19.7% | 2.1% | 2.8% | 3.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 117.2% | 29.0% | 7.0% | 10.1% | 11.3% |
| | MFH | dauernd | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 54.1% | 14.2% | 0.6% | 0.8% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 243.0% | 72.9% | 1.4% | 2.6% | 2.8% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 17.9% | 11.7% | 1.0% | 1.1% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 32.9% | -0.2% | 2.9% | 3.2% | 3.6% |
| | Total | dauernd | 1.3 | 2.0 | 2.3 | 49.9% | 17.6% | 1.1% | 1.5% | 1.6% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 129.6% | 38.6% | 3.8% | 4.4% | 5.3% | |
| | | Summe | 1.6 | 2.7 | 3.3 | 64.7% | 23.0% | 1.3% | 1.8% | 2.0% |
| Uri | EZFH | dauernd | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 90.7% | 13.3% | 3.0% | 5.5% | 5.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 73.1% | 24.6% | 9.1% | 10.3% | 11.1% |
| | MFH | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 33.5% | 8.0% | 2.1% | 2.5% | 2.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 78.5% | 79.5% | 4.3% | 7.1% | 7.1% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -2.6% | 14.9% | 3.9% | 3.3% | 3.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -10.7% | -19.3% | 4.0% | 4.3% | 4.7% |
| | Total | dauernd | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 66.2% | 12.0% | 2.7% | 4.1% | 4.2% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 65.8% | 34.7% | 6.7% | 7.4% | 9.1% | |
| | | Summe | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 66.1% | 18.7% | 3.2% | 4.7% | 5.1% |
| Schwyz | EZFH | dauernd | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 51.7% | 22.4% | 3.1% | 4.0% | 4.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 112.2% | 32.3% | 8.7% | 15.7% | 20.6% |
| | MFH | dauernd | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 18.2% | 5.3% | 1.5% | 1.4% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 276.5% | 49.7% | 2.6% | 7.9% | 8.2% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 13.4% | 15.3% | 2.6% | 2.6% | 2.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 26.3% | -9.3% | 7.3% | 8.8% | 9.7% |
| | Total | dauernd | 0.9 | 1.3 | 1.5 | 38.8% | 17.4% | 2.3% | 2.6% | 2.8% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 129.4% | 34.3% | 6.1% | 10.2% | 13.5% | |
| | | Summe | 1.2 | 2.0 | 2.5 | 62.6% | 23.7% | 2.7% | 3.6% | 4.1% |
| Obwalden | EZFH | dauernd | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 43.9% | 15.8% | 4.2% | 5.5% | 5.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 37.2% | 5.8% | 11.5% | 14.7% | 16.0% |
| | MFH | dauernd | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 102.6% | 17.2% | 2.3% | 3.6% | 3.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 97.8% | -14.0% | 3.1% | 6.0% | 5.4% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -40.1% | -74.7% | 4.6% | 2.3% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -66.3% | -100.0% | 10.1% | 2.6% | 0.0% |
| | Total | dauernd | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 53.2% | 13.8% | 3.5% | 4.5% | 4.6% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 42.5% | -3.0% | 6.9% | 8.7% | 9.4% | |
| | | Summe | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 48.6% | 6.9% | 4.4% | 5.6% | 5.7% |
| Nidwalden | EZFH | dauernd | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 85.4% | 18.5% | 1.8% | 3.2% | 3.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 228.1% | 49.1% | 4.8% | 12.8% | 18.5% |
| | MFH | dauernd | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 232.5% | 33.0% | 0.5% | 1.2% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 397.0% | 39.7% | 0.8% | 2.6% | 2.8% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 257.1% | 21.3% | 0.5% | 1.4% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 295.7% | 18.5% | 1.5% | 4.8% | 6.4% |
| | Total | dauernd | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 128.4% | 24.3% | 1.0% | 1.9% | 2.1% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 251.4% | 45.5% | 2.8% | 6.8% | 9.4% | |
| | | Summe | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 164.0% | 32.4% | 1.2% | 2.6% | 3.1% |

Tabelle 3 Fortsetzung

| Einzel-Heizungen | | | Bestand an Wohnungen | | | Zunahme | | Anteil an beheizten WO | | |
|------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|-------|
| Kanton | Gebäude- typ | Belegungsart | 1990 Tsd | 2000 Tsd | 2008 Tsd | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 | 2008 |
| Glarus | EZFH | dauernd | 0.6 | 0.6 | 0.6 | -10.6% | -3.3% | 7.3% | 6.5% | 5.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 75.2% | 16.5% | 11.2% | 14.0% | 14.9% |
| | MFH | dauernd | 0.2 | 0.1 | 0.1 | -44.7% | -30.5% | 3.9% | 2.2% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 114.3% | 101.5% | 10.1% | 14.7% | 14.9% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -30.7% | -8.3% | 3.5% | 2.4% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 26.6% | -4.7% | 5.1% | 5.4% | 5.7% |
| | Total | dauernd | 0.9 | 0.7 | 0.7 | -19.2% | -7.8% | 5.9% | 4.7% | 4.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 79.2% | 33.5% | 10.3% | 11.8% | 14.2% | |
| Summe | | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 4.1% | 9.1% | 6.5% | 6.3% | 6.4% |
| Zug | EZFH | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 8.2% | -1.0% | 1.9% | 2.0% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 93.0% | 9.2% | 6.4% | 4.8% | 4.2% |
| | MFH | dauernd | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 6.7% | -2.0% | 0.7% | 0.6% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 94.6% | -38.5% | 2.9% | 1.6% | 0.7% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 168.1% | 52.9% | 1.4% | 2.6% | 3.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 79.7% | -5.0% | 3.5% | 2.3% | 2.0% |
| | Total | dauernd | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 16.4% | 5.5% | 1.0% | 1.0% | 1.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 92.4% | -7.2% | 4.4% | 2.6% | 1.9% | |
| Summe | | | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 28.0% | 2.6% | 1.2% | 1.2% | 1.1% |
| Freiburg | EZFH | dauernd | 0.3 | 1.2 | 1.4 | 320.5% | 20.3% | 0.7% | 2.6% | 2.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.6 | 1.0 | 672.1% | 60.6% | 1.6% | 10.5% | 17.0% |
| | MFH | dauernd | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 513.0% | 32.0% | 0.1% | 0.7% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 1010.5% | 79.8% | 0.3% | 1.6% | 1.7% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 1067.4% | 76.8% | 0.2% | 1.2% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 417.6% | 44.8% | 0.8% | 2.0% | 2.8% |
| | Total | dauernd | 0.3 | 1.5 | 1.9 | 358.5% | 24.5% | 0.4% | 1.7% | 1.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.7 | 1.2 | 687.1% | 62.2% | 1.1% | 5.2% | 7.7% | |
| Summe | | | 0.4 | 2.3 | 3.1 | 430.0% | 36.7% | 0.5% | 2.1% | 2.6% |
| Solothurn | EZFH | dauernd | 1.2 | 1.1 | 1.0 | -8.1% | -13.0% | 2.7% | 2.2% | 1.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 81.7% | 7.3% | 3.6% | 3.5% | 3.6% |
| | MFH | dauernd | 0.4 | 0.4 | 0.3 | -1.9% | -3.7% | 0.8% | 0.8% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 111.4% | 9.4% | 1.3% | 1.4% | 0.8% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 5.9% | 7.2% | 1.4% | 1.6% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -38.8% | -32.7% | 3.6% | 1.5% | 1.0% |
| | Total | dauernd | 1.6 | 1.5 | 1.4 | -6.3% | -10.1% | 1.8% | 1.5% | 1.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 63.6% | 4.8% | 2.5% | 1.5% | 1.5% | |
| Summe | | | 1.8 | 1.7 | 1.6 | -1.9% | -8.5% | 1.8% | 1.5% | 1.3% |
| Basel Stadt | EZFH | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -15.5% | -4.6% | 1.8% | 1.5% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 49.0% | -6.3% | 2.9% | 2.3% | 2.0% |
| | MFH | dauernd | 0.3 | 0.1 | 0.1 | -52.9% | -35.9% | 0.4% | 0.2% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 57.0% | -100.0% | 1.2% | 0.5% | 0.0% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 42.8% | 7.7% | 0.6% | 1.0% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 275.4% | 61.2% | 0.5% | 0.6% | 0.9% |
| | Total | dauernd | 0.5 | 0.3 | 0.3 | -34.9% | -16.6% | 0.5% | 0.4% | 0.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 62.9% | -70.1% | 1.3% | 0.4% | 0.1% | |
| Summe | | | 0.5 | 0.4 | 0.3 | -29.0% | -24.0% | 0.5% | 0.4% | 0.3% |
| Basel Land | EZFH | dauernd | 1.4 | 1.1 | 0.8 | -23.5% | -22.2% | 3.2% | 2.2% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 20.0% | -9.4% | 6.6% | 4.2% | 3.3% |
| | MFH | dauernd | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 13.0% | -6.4% | 0.5% | 0.5% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 97.4% | -32.7% | 1.3% | 1.0% | 0.4% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -19.0% | 10.8% | 2.1% | 1.7% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -9.0% | -20.5% | 4.7% | 2.3% | 1.7% |
| | Total | dauernd | 1.7 | 1.4 | 1.1 | -18.1% | -17.7% | 1.7% | 1.3% | 1.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 27.2% | -16.0% | 4.0% | 1.8% | 1.2% | |
| Summe | | | 1.8 | 1.6 | 1.3 | -14.7% | -17.5% | 1.8% | 1.3% | 1.0% |
| Schaffhausen | EZFH | dauernd | 0.5 | 0.4 | 0.3 | -16.0% | -29.2% | 2.7% | 2.2% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 54.5% | -28.3% | 3.6% | 3.5% | 3.6% |
| | MFH | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -39.1% | -7.2% | 0.8% | 0.8% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 63.4% | -23.6% | 1.3% | 1.4% | 0.8% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -37.3% | -14.2% | 1.4% | 1.6% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -11.9% | -49.5% | 3.6% | 1.5% | 1.2% |
| | Total | dauernd | 0.7 | 0.5 | 0.4 | -22.1% | -24.8% | 1.8% | 1.5% | 1.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 45.5% | -29.1% | 2.5% | 1.5% | 1.5% | |
| Summe | | | 0.8 | 0.6 | 0.5 | -15.7% | -25.6% | 1.8% | 1.5% | 1.3% |

Tabelle 3 Fortsetzung

| Einzel-Heizungen | | | Bestand an Wohnungen | | | Zunahme | | Anteil an beheizten WO | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|-------|
| Kanton | Gebäude- typ | Belegungsart | 1990 Tsd | 2000 Tsd | 2008 Tsd | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 | 2008 |
| Appenzell Ausserrhodon | EZFH | dauernd | 0.3 | 0.3 | 0.3 | -15.6% | 1.2% | 3.0% | 2.4% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 18.0% | 2.4% | 8.2% | 7.2% | 6.9% |
| | MFH | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -10.2% | -1.4% | 1.1% | 0.9% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 19.8% | 70.3% | 3.3% | 3.6% | 3.0% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -30.7% | 17.0% | 1.7% | 1.0% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -48.7% | -43.2% | 2.1% | 1.5% | 1.2% |
| | Total | dauernd | 0.4 | 0.4 | 0.4 | -15.2% | 1.2% | 2.1% | 1.7% | 1.6% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 12.8% | 11.5% | 5.6% | 4.7% | 4.9% | |
| Summe | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | -7.1% | 4.8% | 2.6% | 2.2% | 2.2% |
| Appenzell Innerrhodon | EZFH | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -23.1% | 1.6% | 2.7% | 1.9% | 1.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 15.0% | 0.8% | 12.2% | 9.6% | 8.6% |
| | MFH | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.1% | 7.4% | 2.6% | 2.7% | 2.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.4% | 34.9% | 3.3% | 3.9% | 3.3% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -50.8% | -74.6% | 4.2% | 2.1% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -62.7% | -41.7% | 6.1% | 6.4% | 6.8% |
| | Total | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -17.7% | -1.3% | 2.7% | 2.1% | 1.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2% | 0.9% | 8.7% | 7.4% | 7.2% | |
| Summe | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -11.2% | -0.4% | 3.6% | 2.9% | 2.7% |
| St. Gallen | EZFH | dauernd | 1.7 | 1.4 | 1.2 | -16.5% | -14.0% | 2.5% | 1.9% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 3.2% | -4.4% | 9.8% | 7.7% | 6.9% |
| | MFH | dauernd | 0.6 | 0.5 | 0.3 | -17.3% | -29.9% | 0.6% | 0.5% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 75.2% | 15.6% | 1.8% | 2.0% | 1.4% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -20.1% | 11.4% | 1.6% | 1.2% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.0 | 0.0 | -44.9% | -30.2% | 3.4% | 1.7% | 1.5% |
| | Total | dauernd | 2.4 | 2.0 | 1.6 | -16.9% | -16.4% | 1.4% | 1.1% | 0.8% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 7.8% | -1.6% | 5.8% | 3.7% | 3.4% | |
| Summe | | | 3.3 | 3.0 | 2.6 | -10.0% | -11.5% | 1.8% | 1.4% | 1.2% |
| Graubünden | EZFH | dauernd | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.9% | 11.3% | 7.6% | 7.0% | 6.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.3 | 2.6 | 2.7 | 11.0% | 3.8% | 15.4% | 15.3% | 15.3% |
| | MFH | dauernd | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 2.1% | 8.5% | 2.2% | 2.0% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 24.3% | -7.0% | 3.3% | 4.0% | 3.4% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 20.8% | 20.3% | 3.1% | 3.0% | 3.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.2 | 0.1 | -40.8% | -35.0% | 8.7% | 3.5% | 2.4% |
| | Total | dauernd | 3.0 | 3.1 | 3.5 | 3.5% | 11.1% | 4.6% | 4.2% | 4.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 3.6 | 3.9 | 3.9 | 9.7% | -1.4% | 7.5% | 7.2% | 7.1% | |
| Summe | | | 6.6 | 7.1 | 7.4 | 6.9% | 4.1% | 5.8% | 5.5% | 5.3% |
| Aargau | EZFH | dauernd | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 2.4% | 4.7% | 3.4% | 3.1% | 3.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 62.2% | 10.6% | 5.6% | 5.1% | 4.9% |
| | MFH | dauernd | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 8.6% | 2.3% | 0.9% | 0.9% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 139.8% | 30.1% | 2.5% | 2.3% | 1.5% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -9.9% | 10.9% | 1.9% | 1.6% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.0% | -9.4% | 5.5% | 3.4% | 3.2% |
| | Total | dauernd | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 3.2% | 4.4% | 2.2% | 2.0% | 1.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 69.6% | 15.0% | 4.4% | 2.7% | 2.6% | |
| Summe | | | 4.6 | 5.0 | 5.3 | 8.2% | 5.7% | 2.3% | 2.1% | 2.0% |
| Thurgau | EZFH | dauernd | 1.4 | 0.9 | 0.7 | -32.1% | -30.2% | 3.7% | 2.2% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 36.0% | 0.4% | 7.4% | 5.6% | 4.8% |
| | MFH | dauernd | 0.4 | 0.2 | 0.1 | -30.7% | -40.7% | 0.9% | 0.6% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 96.0% | 37.2% | 1.9% | 1.7% | 1.1% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -35.7% | 15.3% | 2.1% | 1.2% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -18.7% | -38.2% | 4.6% | 2.5% | 1.6% |
| | Total | dauernd | 1.8 | 1.2 | 0.9 | -32.0% | -30.2% | 2.3% | 1.4% | 0.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 36.4% | 5.2% | 4.7% | 2.5% | 2.2% | |
| Summe | | | 2.1 | 1.6 | 1.2 | -24.2% | -23.0% | 2.4% | 1.5% | 1.1% |
| Tessin | EZFH | dauernd | 2.5 | 5.3 | 6.2 | 108.0% | 16.3% | 4.9% | 9.0% | 9.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.6 | 5.8 | 6.2 | 60.0% | 7.4% | 12.6% | 21.1% | 24.6% |
| | MFH | dauernd | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 72.5% | 6.5% | 0.7% | 1.0% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 61.2% | 22.1% | 2.4% | 4.3% | 4.2% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 118.5% | 29.5% | 1.9% | 3.4% | 3.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.0 | -17.6% | -32.5% | 4.6% | 6.7% | 7.1% |
| | Total | dauernd | 3.0 | 6.1 | 7.1 | 103.2% | 15.4% | 2.6% | 4.6% | 4.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 4.1 | 6.5 | 7.1 | 58.6% | 8.5% | 8.6% | 13.3% | 15.5% | |
| Summe | | | 7.1 | 12.7 | 14.2 | 77.6% | 11.9% | 4.3% | 6.9% | 7.2% |

Tabelle 3 Fortsetzung

| Einzel-Heizungen | | | Bestand an Wohnungen | | | Zunahme | | Anteil an beheizten WO | | |
|------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|-------|
| Kanton | Gebäude- typ | Belegungsart | 1990 Tsd | 2000 Tsd | 2008 Tsd | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 | 2008 |
| Waadt | EZFH | dauernd | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 125.5% | 29.2% | 0.7% | 1.5% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 87.2% | 25.8% | 2.5% | 3.9% | 4.7% |
| | MFH | dauernd | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 124.1% | 30.3% | 0.1% | 0.2% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 151.8% | -100.0% | 0.2% | 0.3% | 0.0% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -21.4% | 9.1% | 0.3% | 0.3% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.0 | 0.0 | -16.8% | -32.1% | 1.9% | 1.5% | 1.2% |
| | Total | dauernd | 0.7 | 1.5 | 1.9 | 118.4% | 29.1% | 0.3% | 0.6% | 0.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 77.5% | 6.9% | 1.2% | 1.3% | 1.2% | |
| Summe | | | 1.1 | 2.2 | 2.7 | 103.9% | 22.2% | 0.4% | 0.7% | 0.8% |
| Wallis | EZFH | dauernd | 1.5 | 2.3 | 2.8 | 52.4% | 22.9% | 3.6% | 4.9% | 5.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.5 | 4.0 | 4.7 | 63.3% | 16.0% | 10.0% | 14.0% | 15.6% |
| | MFH | dauernd | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 19.7% | 7.0% | 1.1% | 1.2% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 46.6% | 15.1% | 1.6% | 2.6% | 2.7% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 7.0% | 11.2% | 1.3% | 1.4% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -2.4% | -12.0% | 4.3% | 5.2% | 5.0% |
| | Total | dauernd | 2.1 | 3.0 | 3.5 | 43.1% | 19.5% | 2.2% | 2.9% | 3.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 3.3 | 5.1 | 5.9 | 56.2% | 14.8% | 4.9% | 7.3% | 8.3% | |
| Summe | | | 5.3 | 8.1 | 9.4 | 51.2% | 16.5% | 3.4% | 4.7% | 5.0% |
| Neuenburg | EZFH | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 22.6% | -19.1% | 0.5% | 0.5% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.3% | 2.7% | 2.3% | 2.4% | 2.4% |
| | MFH | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.0 | -2.6% | -39.4% | 0.2% | 0.1% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 185.8% | -69.3% | 0.3% | 0.7% | 0.1% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -48.8% | 26.4% | 0.2% | 0.1% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -100.0% | 0.0% | 0.5% | 0.0% | 0.0% |
| | Total | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 7.3% | -27.0% | 0.2% | 0.2% | 0.2% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 45.4% | -26.6% | 0.9% | 0.9% | 0.6% | |
| Summe | | | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 17.0% | -26.9% | 0.3% | 0.3% | 0.2% |
| Genf | EZFH | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75.4% | -20.2% | 0.3% | 0.5% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -3.7% | -3.6% | 0.9% | 0.9% | 0.9% |
| | MFH | dauernd | 0.2 | 0.0 | 0.0 | -93.0% | -100.0% | 0.1% | 0.0% | 0.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -92.8% | -227.9% | 0.4% | 0.0% | 0.0% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -49.6% | 55.0% | 0.1% | 0.1% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -36.8% | 0.0% | 0.8% | 0.6% | 0.8% |
| | Total | dauernd | 0.3 | 0.1 | 0.1 | -50.5% | -26.9% | 0.2% | 0.1% | 0.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.0 | 0.0 | -63.2% | -30.0% | 0.5% | 0.1% | 0.1% | |
| Summe | | | 0.3 | 0.2 | 0.1 | -53.1% | -27.4% | 0.2% | 0.1% | 0.1% |
| Jura | EZFH | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 5.4% | -2.7% | 1.3% | 1.2% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 17.2% | 0.3% | 6.9% | 6.4% | 6.2% |
| | MFH | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -33.8% | -31.0% | 0.3% | 0.2% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 38.2% | 73.4% | 1.8% | 2.1% | 1.5% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8% | 10.7% | 0.6% | 0.6% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -26.8% | -20.7% | 2.3% | 2.1% | 2.3% |
| | Total | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.8% | -4.2% | 0.9% | 0.8% | 0.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 16.0% | 7.7% | 4.9% | 3.8% | 3.8% | |
| Summe | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 7.0% | 1.0% | 1.3% | 1.3% | 1.2% |

Tabelle 4: Bestand an Wohnungen mit Elektro-Zentralheizungen nach Kantonen (in Tausend).

| Zentral-Heizungen | | | Bestand an Wohnungen | | | Zunahme | | Anteil an beheizten WO | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|-------|
| Kanton | Gebäudeart | Belegungsart | 1990 Tsd | 2000 Tsd | 2008 Tsd | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 | 2008 |
| Zürich | EZFH | dauernd | 7.8 | 6.4 | 5.2 | -18.9% | -18.2% | 6.5% | 4.7% | 3.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 65.6% | 5.7% | 5.2% | 4.0% | 3.5% |
| | MFH | dauernd | 2.6 | 2.1 | 0.6 | -18.3% | -72.3% | 0.7% | 0.5% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 183.3% | 18.9% | 0.9% | 1.1% | 0.8% |
| | NWG | dauernd | 0.4 | 0.3 | 0.0 | -24.7% | -86.1% | 2.0% | 1.5% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 101.1% | -41.9% | 2.6% | 2.2% | 1.2% |
| | Total | dauernd | 10.8 | 8.7 | 5.8 | -18.9% | -33.4% | 2.1% | 1.6% | 1.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 104.0% | 5.1% | 2.1% | 1.5% | 1.3% | |
| Summe | | | 11.1 | 9.4 | 6.5 | -15.2% | -30.6% | 2.1% | 1.6% | 1.0% |
| Bern | EZFH | dauernd | 13.6 | 12.0 | 10.9 | -12.1% | -9.0% | 9.1% | 7.5% | 6.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.6 | 1.6 | 1.5 | -0.2% | -5.0% | 9.2% | 7.1% | 6.6% |
| | MFH | dauernd | 5.4 | 4.3 | 3.4 | -20.7% | -21.1% | 2.5% | 1.9% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.2 | 1.2 | 1.0 | -5.8% | -16.1% | 6.3% | 4.8% | 2.8% |
| | NWG | dauernd | 0.8 | 0.6 | 0.4 | -26.6% | -34.7% | 4.4% | 3.2% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.2 | 0.1 | -26.6% | -35.1% | 4.5% | 4.1% | 3.7% |
| | Total | dauernd | 19.8 | 16.8 | 14.6 | -15.0% | -13.0% | 5.1% | 4.2% | 3.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 3.1 | 3.0 | 2.7 | -4.7% | -11.4% | 7.2% | 4.9% | 4.3% | |
| Summe | | | 22.9 | 19.8 | 17.3 | -13.6% | -12.7% | 5.3% | 4.3% | 3.5% |
| Luzern | EZFH | dauernd | 4.9 | 4.0 | 3.4 | -18.5% | -14.8% | 12.4% | 9.0% | 7.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.7 | 0.5 | 0.3 | -35.0% | -45.1% | 23.7% | 10.2% | 4.9% |
| | MFH | dauernd | 2.6 | 1.8 | 1.2 | -29.0% | -32.8% | 3.4% | 2.1% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.3 | 0.3 | -2.8% | -24.4% | 9.7% | 5.0% | 2.3% |
| | NWG | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.1 | -24.5% | -40.2% | 4.0% | 2.8% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.0 | -26.4% | -45.3% | 9.7% | 5.9% | 3.6% |
| | Total | dauernd | 7.7 | 6.0 | 4.7 | -22.3% | -21.1% | 6.3% | 4.4% | 3.2% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.2 | 0.9 | 0.6 | -24.6% | -37.2% | 15.1% | 5.8% | 3.2% | |
| Summe | | | 8.9 | 6.9 | 5.3 | -22.6% | -23.2% | 6.9% | 4.5% | 3.2% |
| Uri | EZFH | dauernd | 1.0 | 0.6 | 0.5 | -32.8% | -23.9% | 14.7% | 9.5% | 6.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -11.2% | -4.4% | 14.2% | 8.2% | 6.8% |
| | MFH | dauernd | 0.3 | 0.3 | 0.2 | -24.9% | -19.7% | 7.0% | 4.6% | 3.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 73.9% | 76.8% | 4.8% | 7.6% | 7.5% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 24.3% | 5.1% | 8.9% | 9.7% | 9.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -58.5% | -73.4% | 6.4% | 3.2% | 1.2% |
| | Total | dauernd | 1.3 | 1.0 | 0.8 | -28.8% | -21.0% | 11.3% | 7.4% | 5.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -3.1% | 15.2% | 9.8% | 6.4% | 6.7% | |
| Summe | | | 1.5 | 1.1 | 1.0 | -25.5% | -15.0% | 11.1% | 7.2% | 5.6% |
| Schwyz | EZFH | dauernd | 1.8 | 1.4 | 1.2 | -20.2% | -19.5% | 9.9% | 6.7% | 4.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.7 | 0.3 | 0.3 | -50.4% | -20.4% | 25.0% | 10.6% | 8.4% |
| | MFH | dauernd | 0.7 | 0.5 | 0.4 | -20.3% | -29.9% | 3.5% | 2.2% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.2 | 0.1 | -37.8% | -21.6% | 13.3% | 6.7% | 3.7% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -12.8% | -19.5% | 5.7% | 4.3% | 3.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.0 | 0.0 | -58.2% | -77.0% | 15.5% | 6.2% | 1.7% |
| | Total | dauernd | 2.6 | 2.1 | 1.6 | -19.9% | -22.2% | 6.5% | 4.3% | 3.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.0 | 0.5 | 0.4 | -47.5% | -24.7% | 19.3% | 7.4% | 5.5% | |
| Summe | | | 3.6 | 2.6 | 2.0 | -27.7% | -22.7% | 8.0% | 4.7% | 3.3% |
| Obwalden | EZFH | dauernd | 0.5 | 0.4 | 0.2 | -34.1% | -31.0% | 9.8% | 5.9% | 3.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.2 | 0.2 | -29.4% | -14.7% | 18.6% | 12.2% | 10.7% |
| | MFH | dauernd | 0.2 | 0.1 | 0.1 | -33.4% | -44.4% | 5.5% | 2.8% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -26.9% | -24.2% | 6.6% | 4.8% | 3.8% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -64.8% | -162.6% | 6.5% | 1.9% | -1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3% | -24.4% | 13.8% | 10.8% | 8.8% |
| | Total | dauernd | 0.8 | 0.5 | 0.3 | -35.3% | -38.0% | 7.9% | 4.3% | 2.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.3 | 0.3 | -26.4% | -18.5% | 11.8% | 7.8% | 7.1% | |
| Summe | | | 1.2 | 0.8 | 0.6 | -32.1% | -30.4% | 9.0% | 5.2% | 3.5% |
| Nidwalden | EZFH | dauernd | 0.5 | 0.5 | 0.5 | -10.0% | -5.5% | 11.8% | 10.1% | 8.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.1 | 0.1 | -49.1% | -19.3% | 24.9% | 10.3% | 8.0% |
| | MFH | dauernd | 0.4 | 0.3 | 0.2 | -25.0% | -30.2% | 6.2% | 3.7% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -1.5% | -8.4% | 9.7% | 6.3% | 4.4% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -44.4% | -84.7% | 6.6% | 2.9% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -76.2% | -171.9% | 20.4% | 4.0% | -3.3% |
| | Total | dauernd | 1.0 | 0.8 | 0.7 | -17.6% | -16.9% | 8.4% | 5.8% | 4.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.2 | 0.1 | -42.4% | -23.3% | 18.3% | 7.3% | 5.3% | |
| Summe | | | 1.3 | 1.0 | 0.8 | -23.4% | -18.0% | 9.6% | 6.0% | 4.5% |

Tabelle 4 Fortsetzung

| Zentral-Heizungen | | | Bestand an Wohnungen | | | Zunahme | | Anteil an beheizten WO | | |
|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------|--------|-----------|-----------|------------------------|-------|-------|
| Kanton | Gebäude-Belegungsart | typ | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 | 2008 |
| | | | Tsd | Tsd | Tsd | | | | | |
| Glarus | EZFH | dauernd | 0.6 | 0.5 | 0.4 | -27.0% | -17.9% | 7.4% | 5.4% | 4.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.1 | 0.1 | -35.7% | -39.6% | 11.7% | 5.4% | 3.0% |
| | MFH | dauernd | 0.3 | 0.1 | 0.1 | -49.3% | -47.5% | 5.1% | 2.6% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.9% | 67.4% | 11.0% | 7.5% | 6.3% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.0 | 0.0 | -41.2% | -53.2% | 6.5% | 3.8% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -32.3% | -55.8% | 7.3% | 4.1% | 2.0% |
| | Total | dauernd | 1.0 | 0.6 | 0.5 | -34.0% | -26.0% | 6.5% | 4.3% | 3.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.2 | 0.2 | -28.9% | -13.8% | 11.1% | 5.0% | 3.9% | |
| Summe | | | 1.3 | 0.9 | 0.7 | -32.8% | -23.0% | 7.2% | 4.5% | 3.2% |
| Zug | EZFH | dauernd | 0.6 | 0.5 | 0.4 | -22.5% | -17.4% | 7.1% | 5.4% | 4.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 14.9% | -4.7% | 9.9% | 4.4% | 3.4% |
| | MFH | dauernd | 0.4 | 0.3 | 0.2 | -18.1% | -28.3% | 1.7% | 1.1% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.8% | -64.3% | 5.5% | 1.7% | 0.4% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -65.3% | -300.1% | 3.5% | 0.8% | -1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.8% | -89.5% | 5.6% | 2.3% | 0.2% |
| | Total | dauernd | 1.1 | 0.8 | 0.6 | -22.8% | -26.8% | 3.3% | 2.1% | 1.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 13.8% | -32.5% | 7.4% | 2.6% | 1.4% | |
| Summe | | | 1.2 | 0.9 | 0.7 | -19.6% | -27.5% | 3.5% | 2.2% | 1.4% |
| Freiburg | EZFH | dauernd | 7.5 | 5.9 | 5.0 | -21.5% | -15.0% | 19.6% | 13.3% | 10.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.6 | 1.0 | 0.7 | -39.3% | -24.3% | 30.5% | 16.2% | 12.3% |
| | MFH | dauernd | 2.8 | 1.9 | 1.3 | -34.7% | -30.1% | 7.6% | 4.4% | 2.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 66.9% | 0.6% | 14.4% | 12.3% | 7.3% |
| | NWG | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 12.9% | -12.9% | 6.9% | 5.4% | 3.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 115.3% | -3.5% | 8.0% | 8.1% | 7.4% |
| | Total | dauernd | 10.6 | 8.0 | 6.5 | -24.4% | -18.4% | 13.5% | 8.8% | 6.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 2.0 | 1.7 | 1.4 | -17.2% | -14.2% | 24.3% | 11.9% | 9.3% | |
| Summe | | | 12.6 | 9.6 | 7.9 | -23.3% | -17.7% | 14.5% | 9.2% | 6.8% |
| Solothurn | EZFH | dauernd | 3.8 | 3.2 | 2.8 | -14.8% | -13.4% | 8.3% | 6.4% | 5.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 34.9% | -4.7% | 6.9% | 5.1% | 4.5% |
| | MFH | dauernd | 1.0 | 0.8 | 0.7 | -16.5% | -17.4% | 2.3% | 1.8% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 20.4% | -13.2% | 3.9% | 2.3% | 1.0% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -20.5% | -37.1% | 3.7% | 3.1% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -17.5% | -60.3% | 4.2% | 2.4% | 1.0% |
| | Total | dauernd | 4.9 | 4.2 | 3.6 | -15.3% | -14.9% | 5.3% | 4.2% | 3.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 23.0% | -12.4% | 5.0% | 2.3% | 1.9% | |
| Summe | | | 5.2 | 4.5 | 3.8 | -13.7% | -14.7% | 5.3% | 4.0% | 3.2% |
| Basel Stadt | EZFH | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.1 | -19.1% | -36.7% | 2.2% | 1.8% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 50.4% | 1.9% | 1.4% | 1.1% | 1.0% |
| | MFH | dauernd | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 115.4% | -13.4% | 0.3% | 0.6% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 2678.3% | 67.4% | 0.1% | 0.8% | 0.8% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 59.8% | -116.5% | 0.4% | 0.7% | -0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 60.9% | -165.4% | 1.9% | 0.9% | -0.5% |
| | Total | dauernd | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 48.4% | -22.3% | 0.5% | 0.8% | 0.6% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 680.5% | 42.9% | 0.3% | 0.6% | 0.7% | |
| Summe | | | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 59.9% | -16.6% | 0.5% | 0.7% | 0.6% |
| Basel Land | EZFH | dauernd | 2.8 | 2.4 | 2.0 | -13.8% | -17.0% | 6.5% | 4.9% | 3.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 28.9% | 4.1% | 7.1% | 4.8% | 4.3% |
| | MFH | dauernd | 0.7 | 0.4 | 0.2 | -41.5% | -49.7% | 1.3% | 0.7% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 160.1% | -2.6% | 2.3% | 2.2% | 1.2% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.0 | -34.1% | -50.1% | 3.6% | 2.3% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -9.1% | -73.0% | 3.9% | 1.9% | 0.5% |
| | Total | dauernd | 3.6 | 2.9 | 2.2 | -20.0% | -22.8% | 3.6% | 2.6% | 1.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 54.3% | -3.5% | 4.5% | 2.5% | 2.0% | |
| Summe | | | 3.8 | 3.1 | 2.5 | -17.0% | -21.3% | 3.6% | 2.6% | 1.9% |
| Schaffhausen | EZFH | dauernd | 0.8 | 0.6 | 0.5 | -27.6% | -18.5% | 8.3% | 6.4% | 3.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 127.4% | 0.7% | 6.9% | 5.1% | 4.5% |
| | MFH | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -21.5% | -12.6% | 2.3% | 1.8% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 68.8% | 77.1% | 3.9% | 2.3% | 1.3% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -14.3% | -34.3% | 3.7% | 3.1% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.4% | -40.9% | 4.2% | 2.4% | 1.0% |
| | Total | dauernd | 1.0 | 0.7 | 0.6 | -26.2% | -18.4% | 5.3% | 4.2% | 1.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 93.3% | 17.5% | 5.0% | 2.3% | 2.1% | |
| Summe | | | 1.0 | 0.8 | 0.7 | -21.0% | -14.5% | 5.3% | 4.0% | 1.9% |

Tabelle 4 Fortsetzung

| Zentral-Heizungen | | | Bestand an Wohnungen | | | Zunahme | | Anteil an beheizten WO | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------|-------|-----------|-----------|------------------------|-------|-------|
| Kanton | Gebäude-Belegungsart | typ | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 | 2008 |
| | | | Tsd | Tsd | Tsd | | | | | |
| Appenzell Ausserrhod. | EZFH | dauernd | 0.3 | 0.3 | 0.2 | -5.8% | -23.2% | 3.0% | 2.7% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4% | -12.4% | 3.8% | 2.9% | 2.3% |
| | MFH | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -19.4% | -12.0% | 2.9% | 2.3% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 156.3% | 102.7% | 2.1% | 4.9% | 4.9% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -39.7% | -127.7% | 1.9% | 1.0% | -0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -20.1% | -69.0% | 1.2% | 1.3% | 0.6% |
| | Total | dauernd | 0.6 | 0.5 | 0.4 | -12.5% | -21.6% | 2.9% | 2.5% | 1.8% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 28.2% | 28.2% | 2.8% | 2.7% | 3.2% | |
| | | | 0.7 | 0.6 | 0.5 | -7.3% | -12.7% | 2.9% | 2.5% | 2.0% |
| Appenzell Innerrhod. | EZFH | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.0 | -23.2% | -53.5% | 2.9% | 2.1% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 41.9% | 13.0% | 6.5% | 6.4% | 6.4% |
| | MFH | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -30.7% | -32.2% | 3.7% | 2.3% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 56.7% | 59.0% | 4.6% | 7.6% | 7.6% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -1.9% | -29.7% | 3.6% | 3.6% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -22.4% | -44.5% | 1.7% | 3.7% | 3.8% |
| | Total | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -23.6% | -46.1% | 3.2% | 2.2% | 1.1% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 38.8% | 20.2% | 4.9% | 5.7% | 6.6% | |
| | | | 0.2 | 0.2 | 0.1 | -10.2% | -24.1% | 3.4% | 2.8% | 1.9% |
| St. Gallen | EZFH | dauernd | 2.6 | 2.2 | 1.4 | -15.5% | -34.3% | 3.9% | 3.0% | 1.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.5 | 0.4 | 0.4 | -7.9% | -6.2% | 6.3% | 4.4% | 3.9% |
| | MFH | dauernd | 1.2 | 0.7 | 0.3 | -42.7% | -52.9% | 1.3% | 0.7% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 108.5% | 14.3% | 2.0% | 2.6% | 1.8% |
| | NWG | dauernd | 0.2 | 0.1 | 0.0 | -15.9% | -79.3% | 1.9% | 1.6% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.0 | -16.3% | -56.4% | 2.6% | 2.1% | 1.1% |
| | Total | dauernd | 3.9 | 3.0 | 1.8 | -23.7% | -40.5% | 2.4% | 1.7% | 0.9% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 13.1% | -2.6% | 4.1% | 2.8% | 2.5% | |
| | | | 4.6 | 3.7 | 2.5 | -18.5% | -33.0% | 2.5% | 1.8% | 1.1% |
| Graubünden | EZFH | dauernd | 2.1 | 2.3 | 2.4 | 11.9% | 4.3% | 7.3% | 7.4% | 6.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 10.1% | 5.3% | 10.4% | 10.2% | 10.3% |
| | MFH | dauernd | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 0.6% | 0.6% | 4.3% | 3.8% | 3.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 8.2% | -2.0% | 6.6% | 7.0% | 6.3% |
| | NWG | dauernd | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 13.2% | -16.0% | 4.8% | 4.3% | 3.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 22.1% | -34.2% | 5.9% | 4.9% | 3.5% |
| | Total | dauernd | 3.7 | 4.0 | 4.1 | 7.6% | 1.8% | 5.6% | 5.4% | 4.8% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 3.7 | 4.1 | 4.0 | 9.9% | -1.2% | 7.7% | 7.5% | 7.3% | |
| | | | 7.4 | 8.1 | 8.1 | 8.7% | 0.3% | 6.5% | 6.3% | 5.8% |
| Aargau | EZFH | dauernd | 7.8 | 6.5 | 5.6 | -17.1% | -12.6% | 8.0% | 5.9% | 4.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 94.3% | 19.9% | 6.0% | 6.5% | 6.8% |
| | MFH | dauernd | 1.9 | 1.2 | 0.9 | -36.6% | -26.4% | 2.1% | 1.2% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 76.7% | 18.4% | 3.7% | 2.4% | 1.4% |
| | NWG | dauernd | 0.3 | 0.2 | 0.1 | -18.3% | -39.9% | 3.7% | 2.8% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 32.7% | -37.7% | 4.7% | 3.9% | 2.4% |
| | Total | dauernd | 10.0 | 7.9 | 6.7 | -20.8% | -15.5% | 5.1% | 3.6% | 2.8% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 80.6% | 13.8% | 4.9% | 3.2% | 3.0% | |
| | | | 10.4 | 8.6 | 7.5 | -17.0% | -13.1% | 5.1% | 3.6% | 2.8% |
| Thurgau | EZFH | dauernd | 1.9 | 1.4 | 1.0 | -26.4% | -30.7% | 5.0% | 3.3% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 19.4% | -0.4% | 6.0% | 3.9% | 3.4% |
| | MFH | dauernd | 0.5 | 0.4 | 0.2 | -16.7% | -38.9% | 1.2% | 0.9% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 66.3% | 21.9% | 2.4% | 1.8% | 1.0% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.0 | -30.8% | -89.3% | 2.2% | 1.4% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -34.0% | -85.4% | 3.9% | 1.7% | 0.3% |
| | Total | dauernd | 2.4 | 1.8 | 1.2 | -24.7% | -34.4% | 3.0% | 2.1% | 1.2% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 21.5% | -0.9% | 4.2% | 2.0% | 1.6% | |
| | | | 2.6 | 2.1 | 1.4 | -21.1% | -30.4% | 3.1% | 2.1% | 1.3% |
| Tessin | EZFH | dauernd | 8.5 | 14.3 | 17.0 | 67.3% | 18.6% | 16.5% | 24.4% | 26.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.6 | 6.6 | 7.3 | 82.4% | 10.3% | 12.6% | 24.1% | 28.8% |
| | MFH | dauernd | 3.0 | 7.3 | 8.5 | 143.3% | 16.3% | 4.8% | 10.2% | 10.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.2 | 3.2 | 3.9 | 153.0% | 23.4% | 7.2% | 20.0% | 19.9% |
| | NWG | dauernd | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 109.6% | 10.9% | 7.5% | 13.0% | 12.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 1.8% | -32.0% | 11.4% | 20.2% | 21.6% |
| | Total | dauernd | 11.8 | 22.1 | 26.0 | 87.5% | 17.7% | 10.1% | 16.5% | 17.2% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 5.0 | 9.9 | 11.3 | 96.8% | 13.6% | 10.6% | 20.3% | 24.9% | |
| | | | 16.8 | 32.0 | 37.3 | 90.3% | 16.4% | 10.2% | 17.5% | 19.0% |

Tabelle 4 Fortsetzung

| Zentral-Heizungen | | | Bestand an Wohnungen | | | Zunahme | | Anteil an beheizten WO | | |
|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|-------|
| Kanton | Gebäude-Belegungsart | typ | 1990 Tsd | 2000 Tsd | 2008 Tsd | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 | 2008 |
| Waadt | EZFH | dauernd | 14.5 | 13.3 | 13.0 | -7.7% | -2.4% | 19.7% | 16.8% | 14.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.3 | 2.2 | 2.0 | -5.1% | -7.8% | 19.6% | 15.2% | 13.5% |
| | MFH | dauernd | 4.9 | 4.6 | 4.2 | -7.1% | -8.5% | 2.9% | 2.6% | 2.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 82.3% | 1.1% | 4.8% | 5.1% | 3.5% |
| | NWG | dauernd | 0.7 | 0.5 | 0.4 | -31.7% | -24.5% | 6.0% | 5.5% | 4.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.1 | 0.1 | -55.7% | -60.0% | 11.3% | 4.7% | 2.2% |
| | Total | dauernd | 20.1 | 18.4 | 17.6 | -8.4% | -4.5% | 7.8% | 6.9% | 6.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 3.4 | 3.8 | 3.5 | 10.6% | -6.3% | 10.9% | 7.1% | 5.9% | |
| Summe | | 23.5 | 22.2 | 21.1 | -5.6% | -4.8% | 8.1% | 6.9% | 6.1% | |
| Wallis | EZFH | dauernd | 7.9 | 8.8 | 9.6 | 10.8% | 9.0% | 19.2% | 18.6% | 17.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 6.8 | 7.1 | 7.0 | 4.0% | -0.8% | 27.5% | 24.5% | 23.3% |
| | MFH | dauernd | 3.1 | 2.7 | 2.4 | -13.2% | -9.9% | 6.5% | 5.4% | 4.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.0 | 3.0 | 2.0 | -24.0% | -32.4% | 10.9% | 9.1% | 5.6% |
| | NWG | dauernd | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 18.6% | -4.6% | 7.4% | 8.8% | 7.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.5 | 0.5 | 0.4 | -8.9% | -11.7% | 11.3% | 12.7% | 12.3% |
| | Total | dauernd | 11.4 | 11.9 | 12.4 | 4.6% | 4.3% | 12.2% | 11.7% | 10.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 11.3 | 10.6 | 9.5 | -6.5% | -10.4% | 17.1% | 15.1% | 13.5% | |
| Summe | | 22.7 | 22.5 | 21.9 | -0.9% | -2.6% | 14.2% | 13.1% | 11.7% | |
| Neuenburg | EZFH | dauernd | 1.0 | 0.9 | 0.7 | -6.9% | -17.4% | 5.8% | 4.9% | 3.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -26.5% | -12.2% | 7.0% | 4.5% | 4.0% |
| | MFH | dauernd | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 7.5% | 6.3% | 1.0% | 1.1% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 70.2% | 21.0% | 1.3% | 1.9% | 1.3% |
| | NWG | dauernd | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -11.7% | -96.3% | 1.3% | 1.3% | 0.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0% | -42.3% | 1.9% | 2.5% | 2.0% |
| | Total | dauernd | 1.5 | 1.5 | 1.3 | -2.1% | -10.4% | 2.2% | 2.1% | 1.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.3% | 0.0% | 3.0% | 2.0% | 1.9% | |
| Summe | | 1.7 | 1.7 | 1.5 | -1.7% | -9.2% | 2.2% | 2.0% | 1.7% | |
| Genf | EZFH | dauernd | 2.0 | 1.9 | 1.8 | -4.0% | -6.4% | 9.6% | 8.3% | 7.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 22.0% | 1.3% | 5.8% | 7.6% | 8.4% |
| | MFH | dauernd | 0.9 | 2.0 | 2.2 | 134.6% | 8.6% | 0.6% | 1.4% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.6 | 0.7 | 381.4% | 21.3% | 1.0% | 2.8% | 2.4% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.0 | -6.5% | -55.2% | 2.3% | 2.2% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -18.0% | -64.0% | 1.6% | 1.5% | 0.7% |
| | Total | dauernd | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 36.0% | 0.1% | 1.8% | 2.3% | 2.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 184.2% | 15.6% | 1.7% | 2.7% | 2.7% | |
| Summe | | 3.2 | 4.7 | 4.9 | 47.7% | 2.4% | 1.8% | 2.4% | 2.2% | |
| Jura | EZFH | dauernd | 1.7 | 1.4 | 1.2 | -18.9% | -13.1% | 11.9% | 8.9% | 7.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -7.1% | -11.0% | 12.8% | 9.3% | 8.0% |
| | MFH | dauernd | 0.5 | 0.3 | 0.3 | -32.7% | -24.3% | 5.5% | 3.6% | 2.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 129.4% | 42.7% | 7.4% | 14.7% | 8.7% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -36.3% | -32.7% | 8.8% | 6.0% | 3.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -62.0% | -72.3% | 9.3% | 4.4% | 1.7% |
| | Total | dauernd | 2.4 | 1.8 | 1.5 | -22.8% | -16.1% | 9.4% | 6.9% | 5.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 10.4% | 6.3% | 10.8% | 8.1% | 7.9% | |
| Summe | | 2.7 | 2.2 | 1.9 | -18.8% | -12.4% | 9.5% | 7.0% | 5.7% | |

3.2.3 Entwicklung der EBF der Wohnungen mit Ohm'schen Widerstandsheizungen

Analog zur Darstellung zu den kantonalen Wohnungsbeständen mit Elektroheizsystemen sind in den Tabellen 5 und 6 die entsprechenden Energiebedarfsflächen beschrieben. Die Anteile an der Gesamt-EBF 2008 sind nicht abgebildet, da diese Grösse nicht bestimmt wurde – die EBF wurde nur für die beiden Elektroheizsysteme, nicht aber für die übrigen Systeme berechnet.

Tabelle 5: EBF mit Elektro-Einzelheizungen nach Kantonen (in Mio.m²).

| Einzel-Heizungen Kanton | Gebäude- typ | Belegungsart | EBF | | | Zunahme | | Anteil an beheizter EBF | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| | | | 1990 Mio. m ² | 2000 Mio. m ² | 2008 Mio. m ² | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| Zürich | EZFH | dauernd | 0.38 | 0.45 | 0.50 | 21.0% | 9.9% | 2.0% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 118.8% | 23.8% | 3.3% | 3.2% |
| | MFH | dauernd | 0.11 | 0.11 | 0.09 | -7.1% | -16.6% | 0.3% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 156.1% | -38.7% | 0.8% | 0.6% |
| | NWG | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 3.2% | 17.4% | 1.1% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -12.8% | -25.5% | 2.6% | 1.0% |
| | Total | dauernd | 0.51 | 0.58 | 0.61 | 14.0% | 5.3% | 0.9% | 0.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.06 | 0.06 | 107.4% | 1.1% | 1.8% | 1.3% | |
| Summe | | 0.54 | 0.64 | 0.67 | 18.8% | 5.0% | 1.0% | 1.0% | |
| Bern | EZFH | dauernd | 0.47 | 0.48 | 0.45 | 2.3% | -6.0% | 2.4% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.11 | 0.14 | 0.13 | 25.5% | -4.6% | 6.4% | 5.6% |
| | MFH | dauernd | 0.16 | 0.14 | 0.11 | -10.9% | -23.3% | 0.8% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 17.2% | 2.8% | 2.6% | 1.7% |
| | NWG | dauernd | 0.03 | 0.03 | 0.03 | -7.0% | 1.0% | 1.4% | 1.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.01 | 0.01 | -46.1% | -35.5% | 3.8% | 2.3% |
| | Total | dauernd | 0.66 | 0.65 | 0.58 | -1.3% | -9.5% | 1.6% | 1.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 14.7% | -4.5% | 4.5% | 3.4% | |
| Summe | | 0.83 | 0.84 | 0.77 | 2.0% | -8.4% | 1.8% | 1.6% | |
| Luzern | EZFH | dauernd | 0.11 | 0.19 | 0.24 | 68.2% | 28.5% | 1.8% | 2.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 119.8% | 30.5% | 6.1% | 8.2% |
| | MFH | dauernd | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 66.2% | 14.5% | 0.5% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 306.3% | 82.4% | 1.2% | 1.7% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 7.6% | 3.5% | 1.0% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 28.9% | -5.4% | 3.1% | 3.1% |
| | Total | dauernd | 0.16 | 0.26 | 0.33 | 64.9% | 24.0% | 1.1% | 1.6% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.07 | 0.10 | 133.7% | 40.2% | 3.7% | 4.2% | |
| Summe | | 0.19 | 0.33 | 0.42 | 75.6% | 27.3% | 1.2% | 1.8% | |
| Uri | EZFH | dauernd | 0.02 | 0.05 | 0.07 | 129.5% | 30.5% | 2.7% | 5.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 69.5% | 25.6% | 8.4% | 8.9% |
| | MFH | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 27.2% | 2.4% | 2.2% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 94.3% | 88.3% | 4.3% | 4.6% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.4% | 21.1% | 3.2% | 3.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -17.9% | -25.1% | 3.8% | 3.7% |
| | Total | dauernd | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 91.0% | 24.3% | 2.5% | 4.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 64.5% | 37.1% | 6.4% | 6.9% | |
| Summe | | 0.05 | 0.09 | 0.11 | 84.3% | 27.2% | 3.0% | 4.5% | |
| Schwyz | EZFH | dauernd | 0.07 | 0.12 | 0.15 | 69.4% | 31.1% | 2.6% | 3.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 129.4% | 36.1% | 7.6% | 13.2% |
| | MFH | dauernd | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 27.5% | 5.9% | 1.3% | 1.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 454.1% | 64.6% | 1.7% | 5.3% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 24.0% | 15.2% | 2.3% | 2.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.3% | -13.9% | 6.5% | 6.3% |
| | Total | dauernd | 0.10 | 0.16 | 0.20 | 55.8% | 25.0% | 2.1% | 2.5% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.07 | 0.10 | 153.0% | 40.1% | 5.4% | 9.2% | |
| Summe | | 0.13 | 0.23 | 0.29 | 76.7% | 29.6% | 2.4% | 3.2% | |
| Obwalden | EZFH | dauernd | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 63.9% | 27.3% | 3.8% | 5.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 68.6% | 12.1% | 9.6% | 13.9% |
| | MFH | dauernd | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 150.4% | 19.0% | 1.9% | 3.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 131.2% | -9.2% | 2.2% | 4.3% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -5.7% | -73.9% | 3.8% | 2.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -66.9% | -100.0% | 8.6% | 2.0% |
| | Total | dauernd | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 77.3% | 21.4% | 3.2% | 4.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 67.3% | 4.6% | 5.9% | 8.4% | |
| Summe | | 0.06 | 0.10 | 0.12 | 73.8% | 15.8% | 3.8% | 5.2% | |
| Nidwalden | EZFH | dauernd | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 106.6% | 26.9% | 1.5% | 2.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 243.6% | 51.4% | 4.4% | 11.1% |
| | MFH | dauernd | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 325.4% | 35.5% | 0.4% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 376.0% | 39.2% | 0.9% | 1.9% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 186.6% | 57.9% | 0.5% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1488.5% | -1.0% | 0.6% | 7.3% |
| | Total | dauernd | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 154.6% | 30.7% | 0.9% | 1.8% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 288.9% | 44.5% | 2.7% | 6.5% | |
| Summe | | 0.02 | 0.05 | 0.07 | 188.7% | 35.4% | 1.1% | 2.3% | |

Tabelle 5 Fortsetzung

| Einzel-Heizungen | | | EBF | | | Zunahme | | Anteil an beheizter EBF | |
|------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| Kanton | Gebäude-Belegungsart typ | | 1990 Mio. m ² | 2000 Mio. m ² | 2008 Mio. m ² | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| Glarus | EZFH | dauernd | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 1.4% | 5.9% | 6.5% | 6.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 83.5% | 18.3% | 10.8% | 13.4% |
| | MFH | dauernd | 0.02 | 0.01 | 0.01 | -41.5% | -31.2% | 3.1% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 117.9% | 104.7% | 9.1% | 7.2% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -34.9% | -14.0% | 3.7% | 2.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 53.1% | -0.1% | 5.2% | 5.6% |
| | Total | dauernd | 0.10 | 0.09 | 0.09 | -6.8% | 1.6% | 5.4% | 4.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 86.0% | 30.4% | 10.0% | 11.3% | |
| Summe | | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 12.6% | 11.6% | 6.0% | 5.8% | |
| Zug | EZFH | dauernd | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 28.4% | 12.7% | 1.5% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 122.8% | 14.8% | 5.4% | 3.5% |
| | MFH | dauernd | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 21.2% | -0.9% | 0.6% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 234.5% | -58.5% | 2.5% | 1.8% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 224.8% | 59.8% | 1.2% | 2.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 235.1% | 1.4% | 2.0% | 2.5% |
| | Total | dauernd | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 35.9% | 14.1% | 0.9% | 1.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 164.4% | -15.1% | 3.7% | 2.5% | |
| Summe | | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 52.2% | 7.6% | 1.0% | 1.2% | |
| Freiburg | EZFH | dauernd | 0.03 | 0.16 | 0.20 | 361.0% | 26.5% | 0.7% | 2.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.06 | 0.10 | 678.4% | 62.7% | 1.4% | 8.9% |
| | MFH | dauernd | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 656.9% | 34.1% | 0.1% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 941.5% | 81.2% | 0.3% | 1.0% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 1157.0% | 73.7% | 0.1% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 362.2% | 32.5% | 0.8% | 1.7% |
| | Total | dauernd | 0.04 | 0.20 | 0.25 | 399.6% | 28.9% | 0.4% | 1.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.07 | 0.11 | 680.6% | 63.4% | 1.1% | 5.0% | |
| Summe | | 0.05 | 0.26 | 0.36 | 450.5% | 37.8% | 0.5% | 2.1% | |
| Solothurn | EZFH | dauernd | 0.16 | 0.16 | 0.15 | -0.3% | -8.7% | 2.5% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 86.2% | 9.2% | 3.0% | 2.8% |
| | MFH | dauernd | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 1.5% | -5.4% | 0.9% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 127.4% | 14.9% | 1.2% | 0.7% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -7.0% | -2.2% | 1.5% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -23.8% | -28.3% | 2.7% | 1.2% |
| | Total | dauernd | 0.21 | 0.21 | 0.19 | -0.2% | -7.9% | 1.9% | 1.6% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 75.5% | 7.9% | 2.2% | 1.4% | |
| Summe | | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 3.1% | -6.7% | 1.9% | 1.6% | |
| Basel Stadt | EZFH | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.02 | -14.0% | -0.4% | 1.2% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 47.5% | -3.1% | 2.1% | 1.8% |
| | MFH | dauernd | 0.02 | 0.01 | 0.01 | -47.7% | -35.5% | 0.3% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 105.8% | -100.0% | 0.8% | 0.3% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.3% | 0.0% | 0.7% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 282.1% | 55.1% | 0.4% | 0.4% |
| | Total | dauernd | 0.04 | 0.03 | 0.03 | -27.6% | -12.3% | 0.5% | 0.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 92.1% | -62.5% | 1.0% | 0.4% | |
| Summe | | 0.05 | 0.04 | 0.03 | -22.4% | -17.7% | 0.5% | 0.4% | |
| Basel Land | EZFH | dauernd | 0.18 | 0.15 | 0.12 | -18.3% | -18.3% | 2.8% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 31.5% | -6.4% | 4.9% | 3.1% |
| | MFH | dauernd | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 20.8% | -5.9% | 0.5% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 170.3% | -28.1% | 1.1% | 0.7% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -24.5% | 3.6% | 2.1% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 38.3% | -18.0% | 3.2% | 1.8% |
| | Total | dauernd | 0.21 | 0.18 | 0.15 | -14.2% | -15.6% | 1.8% | 1.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 49.8% | -12.7% | 3.3% | 1.6% | |
| Summe | | 0.22 | 0.20 | 0.17 | -11.0% | -15.3% | 1.8% | 1.3% | |
| Schaffhausen | EZFH | dauernd | 0.07 | 0.06 | 0.05 | -11.4% | -25.7% | 3.9% | 2.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 61.0% | -27.3% | 5.9% | 4.7% |
| | MFH | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -33.1% | -6.7% | 0.8% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 54.8% | -23.7% | 2.3% | 0.9% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -22.9% | -9.7% | 2.2% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -26.0% | -51.6% | 3.0% | 1.4% |
| | Total | dauernd | 0.09 | 0.07 | 0.06 | -15.4% | -22.6% | 2.4% | 1.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 45.5% | -28.4% | 4.0% | 2.3% | |
| Summe | | 0.09 | 0.08 | 0.06 | -11.1% | -23.3% | 2.5% | 1.9% | |

Tabelle 5 Fortsetzung

| Einzel-Heizungen | | | EBF | | | Zunahme | | Anteil an beheizter EBF | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| Kanton | Gebäude-Belegungsart typ | | 1990 Mio. m ² | 2000 Mio. m ² | 2008 Mio. m ² | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| Appenzell Ausserrhoden | EZFH | dauernd | 0.04 | 0.04 | 0.04 | -7.2% | 6.3% | 2.6% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 19.8% | 4.4% | 7.1% | 6.0% |
| | MFH | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -4.5% | -2.0% | 1.0% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.6% | 82.5% | 3.0% | 1.9% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -22.5% | 18.0% | 1.4% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -70.5% | -37.7% | 4.0% | 1.8% |
| | Total | dauernd | 0.05 | 0.05 | 0.05 | -7.3% | 5.3% | 2.0% | 1.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 3.8% | 12.5% | 5.5% | 4.3% | |
| | Summe | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | -4.5% | 7.4% | 2.4% | 2.0% |
| Appenzell Innerrhoden | EZFH | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -14.8% | 8.4% | 2.3% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 32.9% | 6.8% | 10.4% | 9.3% |
| | MFH | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 49.3% | 9.0% | 2.0% | 2.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.9% | 43.7% | 2.4% | 1.5% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -55.5% | -76.6% | 3.5% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -73.5% | -51.2% | 6.4% | 4.7% |
| | Total | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -10.2% | 4.1% | 2.3% | 1.8% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 6.4% | 5.1% | 8.0% | 7.3% | |
| | Summe | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | -4.6% | 4.5% | 3.0% | 2.6% |
| St. Gallen | EZFH | dauernd | 0.23 | 0.20 | 0.18 | -12.0% | -9.7% | 2.3% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 8.8% | -2.5% | 8.7% | 6.7% |
| | MFH | dauernd | 0.05 | 0.05 | 0.03 | -12.8% | -30.6% | 0.6% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 89.0% | 20.6% | 1.6% | 1.2% |
| | NWG | dauernd | 0.02 | 0.01 | 0.01 | -16.3% | 9.3% | 1.5% | 1.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.00 | 0.00 | -44.1% | -32.1% | 2.8% | 1.5% |
| | Total | dauernd | 0.30 | 0.26 | 0.23 | -12.3% | -12.5% | 1.5% | 1.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 11.7% | -0.1% | 5.5% | 3.6% | |
| | Summe | | 0.39 | 0.36 | 0.33 | -6.8% | -9.1% | 1.8% | 1.4% |
| Graubünden | EZFH | dauernd | 0.28 | 0.31 | 0.36 | 11.4% | 16.9% | 6.9% | 6.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.24 | 0.28 | 0.30 | 17.5% | 6.0% | 14.3% | 14.3% |
| | MFH | dauernd | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 6.9% | 8.6% | 2.3% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 30.6% | -4.2% | 3.3% | 3.7% |
| | NWG | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 10.1% | 11.4% | 3.5% | 2.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.02 | 0.01 | -35.0% | -36.1% | 9.5% | 4.4% |
| | Total | dauernd | 0.37 | 0.41 | 0.47 | 10.4% | 15.0% | 4.7% | 4.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.35 | 0.41 | 0.41 | 15.5% | 1.2% | 8.1% | 7.9% | |
| | Summe | | 0.72 | 0.82 | 0.88 | 12.9% | 8.1% | 5.9% | 5.6% |
| Aargau | EZFH | dauernd | 0.42 | 0.49 | 0.57 | 16.5% | 14.9% | 3.0% | 2.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 91.4% | 16.0% | 4.0% | 4.0% |
| | MFH | dauernd | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 23.1% | 3.3% | 0.8% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 179.8% | 37.1% | 2.2% | 1.4% |
| | NWG | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.02 | -5.7% | 8.8% | 1.8% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 14.5% | -8.7% | 4.5% | 3.0% |
| | Total | dauernd | 0.51 | 0.60 | 0.68 | 16.7% | 13.0% | 2.1% | 2.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.06 | 0.07 | 95.1% | 19.6% | 3.5% | 2.5% | |
| | Summe | | 0.54 | 0.66 | 0.75 | 21.1% | 13.6% | 2.2% | 2.1% |
| Thurgau | EZFH | dauernd | 0.20 | 0.14 | 0.10 | -27.9% | -26.7% | 3.3% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 46.3% | 3.7% | 6.1% | 4.6% |
| | MFH | dauernd | 0.03 | 0.02 | 0.01 | -30.7% | -42.6% | 0.9% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 168.9% | 45.9% | 1.6% | 1.1% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -37.6% | 9.3% | 1.9% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -13.2% | -33.7% | 3.7% | 2.3% |
| | Total | dauernd | 0.24 | 0.17 | 0.12 | -28.7% | -27.6% | 2.4% | 1.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 51.4% | 9.4% | 4.2% | 2.6% | |
| | Summe | | 0.27 | 0.21 | 0.16 | -21.7% | -21.3% | 2.5% | 1.5% |
| Tessin | EZFH | dauernd | 0.28 | 0.57 | 0.69 | 104.8% | 22.1% | 3.9% | 7.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.32 | 0.53 | 0.58 | 63.0% | 8.9% | 11.8% | 17.1% |
| | MFH | dauernd | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 85.2% | 7.1% | 0.6% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 77.5% | 26.0% | 2.0% | 3.0% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 152.2% | 32.5% | 1.6% | 3.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.00 | -22.0% | -36.9% | 4.2% | 5.9% |
| | Total | dauernd | 0.32 | 0.65 | 0.78 | 103.4% | 20.8% | 2.4% | 4.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.36 | 0.59 | 0.65 | 62.7% | 10.1% | 8.1% | 11.8% | |
| | Summe | | 0.68 | 1.24 | 1.43 | 81.8% | 15.7% | 3.8% | 6.0% |

Tabelle 5 Fortsetzung

| Einzel-Heizungen | | | EBF | | | Zunahme | | Anteil an beheizter EBF | |
|------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| Kanton | Gebäude-Belegungsart typ | | 1990 Mio. m ² | 2000 Mio. m ² | 2008 Mio. m ² | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| Waadt | EZFH | dauernd | 0.07 | 0.16 | 0.22 | 147.3% | 35.8% | 0.6% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.06 | 0.07 | 117.7% | 31.2% | 1.9% | 3.1% |
| | MFH | dauernd | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 151.2% | 31.1% | 0.1% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 183.6% | -100.0% | 0.2% | 0.2% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -10.0% | 11.3% | 0.3% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -9.7% | -29.9% | 1.7% | 1.3% |
| | Total | dauernd | 0.08 | 0.20 | 0.27 | 141.8% | 34.6% | 0.3% | 0.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.07 | 0.08 | 103.7% | 13.9% | 1.1% | 1.3% | |
| Summe | | 0.12 | 0.27 | 0.35 | 130.7% | 29.3% | 0.4% | 0.8% | |
| Wallis | EZFH | dauernd | 0.16 | 0.27 | 0.36 | 70.2% | 31.8% | 3.0% | 4.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.21 | 0.37 | 0.44 | 73.4% | 18.4% | 8.8% | 12.3% |
| | MFH | dauernd | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 32.0% | 7.6% | 0.9% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 56.0% | 20.2% | 1.6% | 2.3% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 28.3% | 15.4% | 1.1% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 16.4% | -9.4% | 4.0% | 4.9% |
| | Total | dauernd | 0.21 | 0.34 | 0.43 | 60.3% | 26.9% | 2.0% | 2.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.27 | 0.46 | 0.54 | 67.3% | 17.6% | 4.9% | 7.2% | |
| Summe | | 0.49 | 0.80 | 0.98 | 64.2% | 21.6% | 3.0% | 4.2% | |
| Neuenburg | EZFH | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 26.1% | -15.4% | 0.4% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 23.1% | 4.4% | 2.1% | 2.1% |
| | MFH | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -5.1% | -41.9% | 0.2% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 176.3% | -69.4% | 0.3% | 0.5% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -49.3% | 21.4% | 0.3% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -100.0% | 0.0% | 0.4% | 0.0% |
| | Total | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 8.8% | -24.9% | 0.3% | 0.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 43.6% | -21.3% | 0.9% | 0.9% | |
| Summe | | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 16.2% | -24.0% | 0.3% | 0.3% | |
| Genf | EZFH | dauernd | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 70.5% | -17.0% | 0.3% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -5.1% | -1.6% | 0.5% | 0.6% |
| | MFH | dauernd | 0.01 | 0.00 | 0.00 | -90.7% | -100.0% | 0.1% | 0.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -90.4% | -231.9% | 0.3% | 0.0% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -33.3% | 69.2% | 0.1% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.4% | 10.8% | 0.4% | 0.5% |
| | Total | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.01 | -23.8% | -21.7% | 0.1% | 0.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.00 | 0.00 | -52.0% | -25.2% | 0.4% | 0.1% | |
| Summe | | 0.03 | 0.02 | 0.02 | -29.1% | -22.1% | 0.2% | 0.1% | |
| Jura | EZFH | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 10.8% | 2.3% | 1.1% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 13.6% | 1.9% | 6.5% | 5.2% |
| | MFH | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.7% | -29.8% | 0.2% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 114.6% | 97.1% | 1.4% | 1.2% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 48.0% | 25.0% | 0.5% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -40.0% | -28.1% | 3.0% | 2.1% |
| | Total | dauernd | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 12.1% | 1.3% | 0.8% | 0.8% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 14.6% | 12.0% | 4.8% | 3.5% | |
| Summe | | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 13.0% | 5.2% | 1.1% | 1.1% | |

Tabelle 6: EBF mit Elektro-Zentralheizungen nach Kantonen (in Mio.m²).

| Zentral-Heizungen | | | EBF | | | Zunahme | | Anteil an beheizter EBF | |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| Kanton | Gebäude | Belegungsart | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| | typ | | Mio. m ² | Mio. m ² | Mio. m ² | | | | |
| Zürich | EZFH | dauernd | 1.23 | 1.07 | 0.91 | -13.4% | -14.6% | 6.7% | 4.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 76.0% | 6.7% | 5.4% | 4.2% |
| | MFH | dauernd | 0.26 | 0.22 | 0.06 | -16.4% | -72.6% | 0.8% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 221.1% | 28.7% | 0.9% | 0.9% |
| | NWG | dauernd | 0.04 | 0.03 | 0.00 | -15.4% | -86.1% | 2.1% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 110.0% | -40.3% | 2.4% | 2.1% |
| | Total | dauernd | 1.53 | 1.32 | 0.98 | -13.9% | -25.9% | 2.9% | 2.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.04 | 0.08 | 0.09 | 109.9% | 8.9% | 2.5% | 1.9% | |
| Summe | | 1.57 | 1.40 | 1.07 | -10.9% | -23.9% | 2.9% | 2.1% | |
| Bern | EZFH | dauernd | 2.01 | 1.87 | 1.79 | -7.3% | -3.9% | 10.2% | 8.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 9.1% | -2.9% | 9.2% | 7.1% |
| | MFH | dauernd | 0.55 | 0.46 | 0.36 | -15.7% | -21.7% | 2.6% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 4.5% | -10.2% | 6.0% | 3.5% |
| | NWG | dauernd | 0.09 | 0.07 | 0.05 | -22.0% | -35.9% | 4.6% | 3.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.01 | -18.3% | -32.5% | 4.5% | 4.1% |
| | Total | dauernd | 2.65 | 2.40 | 2.20 | -9.5% | -8.3% | 6.3% | 5.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.28 | 0.29 | 0.27 | 5.0% | -7.5% | 7.2% | 5.0% | |
| Summe | | 2.93 | 2.69 | 2.47 | -8.2% | -8.2% | 6.4% | 5.1% | |
| Luzern | EZFH | dauernd | 0.79 | 0.67 | 0.59 | -15.2% | -11.9% | 13.1% | 9.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.08 | 0.06 | 0.03 | -28.0% | -43.9% | 21.9% | 9.7% |
| | MFH | dauernd | 0.30 | 0.21 | 0.14 | -28.6% | -33.3% | 3.8% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 7.4% | -19.1% | 9.4% | 3.5% |
| | NWG | dauernd | 0.03 | 0.02 | 0.01 | -31.8% | -45.5% | 4.6% | 2.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -8.1% | -40.8% | 8.1% | 5.8% |
| | Total | dauernd | 1.12 | 0.90 | 0.74 | -19.3% | -17.8% | 7.8% | 5.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.12 | 0.10 | 0.06 | -17.3% | -35.4% | 14.9% | 6.0% | |
| Summe | | 1.24 | 1.00 | 0.81 | -19.1% | -19.5% | 8.1% | 5.4% | |
| Uri | EZFH | dauernd | 0.13 | 0.10 | 0.08 | -26.6% | -17.7% | 15.8% | 10.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 2.6% | -0.2% | 13.4% | 8.5% |
| | MFH | dauernd | 0.04 | 0.03 | 0.02 | -20.8% | -20.3% | 7.1% | 4.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 86.7% | 97.8% | 4.4% | 4.5% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 43.5% | 6.5% | 7.5% | 9.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -51.8% | -71.7% | 7.0% | 4.0% |
| | Total | dauernd | 0.17 | 0.13 | 0.11 | -23.4% | -16.9% | 12.4% | 8.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 6.1% | 17.9% | 9.7% | 6.7% | |
| Summe | | 0.19 | 0.15 | 0.13 | -20.5% | -12.5% | 12.1% | 7.9% | |
| Schwyz | EZFH | dauernd | 0.26 | 0.23 | 0.20 | -11.9% | -14.5% | 10.2% | 6.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.07 | 0.04 | 0.03 | -41.2% | -17.2% | 23.8% | 10.7% |
| | MFH | dauernd | 0.07 | 0.05 | 0.04 | -21.6% | -31.9% | 3.3% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.01 | 0.01 | -48.7% | -24.4% | 13.0% | 3.7% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 2.1% | -18.0% | 5.6% | 4.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.00 | -26.6% | -76.5% | 12.6% | 7.2% |
| | Total | dauernd | 0.35 | 0.30 | 0.25 | -13.3% | -17.8% | 7.1% | 4.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.10 | 0.06 | 0.04 | -42.0% | -24.4% | 18.8% | 7.3% | |
| Summe | | 0.44 | 0.36 | 0.29 | -19.5% | -18.8% | 8.2% | 5.0% | |
| Obwalden | EZFH | dauernd | 0.08 | 0.05 | 0.04 | -32.3% | -28.6% | 10.4% | 5.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.02 | 0.02 | -26.6% | -14.8% | 19.2% | 12.1% |
| | MFH | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.01 | -33.6% | -45.7% | 5.7% | 2.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -25.0% | -21.4% | 6.3% | 4.0% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -64.6% | -159.8% | 6.6% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.6% | -13.8% | 11.2% | 9.3% |
| | Total | dauernd | 0.10 | 0.07 | 0.04 | -33.9% | -35.5% | 8.6% | 4.5% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.04 | 0.03 | 0.03 | -23.6% | -16.3% | 12.4% | 8.0% | |
| Summe | | 0.15 | 0.10 | 0.07 | -30.9% | -29.4% | 9.4% | 5.2% | |
| Nidwalden | EZFH | dauernd | 0.08 | 0.08 | 0.08 | -5.2% | -1.2% | 12.6% | 10.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.01 | 0.01 | -39.0% | -15.5% | 23.1% | 10.3% |
| | MFH | dauernd | 0.05 | 0.04 | 0.03 | -23.6% | -30.7% | 6.7% | 3.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 11.3% | 0.2% | 9.7% | 5.0% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -40.4% | -84.9% | 6.3% | 2.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -77.6% | -173.1% | 24.7% | 4.5% |
| | Total | dauernd | 0.14 | 0.12 | 0.11 | -13.1% | -12.6% | 9.4% | 6.5% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.02 | 0.02 | -35.2% | -18.7% | 18.5% | 7.3% | |
| Summe | | 0.17 | 0.14 | 0.12 | -17.0% | -13.5% | 10.3% | 6.6% | |

Tabelle 6 Fortsetzung

| Zentral-Heizungen | | | EBF | | | Zunahme | | Anteil an beheizter EBF | |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| Kanton | Gebäude typ | Belegungsart | 1990.00 Mio. m ² | 2000.00 Mio. m ² | 2008.00 Mio. m ² | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| Glarus | EZFH | dauernd | 0.10 | 0.07 | 0.06 | -23.9% | -14.2% | 8.0% | 5.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.01 | -25.3% | -36.7% | 11.6% | 5.9% |
| | MFH | dauernd | 0.03 | 0.01 | 0.01 | -48.5% | -47.9% | 5.2% | 2.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 6.7% | 76.5% | 10.9% | 4.2% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.00 | 0.00 | -24.3% | -50.1% | 6.1% | 4.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.8% | -59.0% | 8.2% | 5.8% |
| | Total | dauernd | 0.13 | 0.09 | 0.07 | -28.9% | -21.1% | 7.1% | 4.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.02 | 0.02 | -18.7% | -18.7% | 11.1% | 5.5% | |
| Summe | | 0.16 | 0.12 | 0.09 | -27.0% | -20.6% | 7.6% | 4.8% | |
| Zug | EZFH | dauernd | 0.11 | 0.09 | 0.08 | -17.0% | -14.3% | 7.5% | 5.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 51.3% | 0.9% | 9.4% | 4.1% |
| | MFH | dauernd | 0.04 | 0.04 | 0.03 | -10.8% | -27.3% | 1.8% | 1.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.8% | -63.3% | 5.5% | 1.3% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.00 | 0.00 | -72.6% | -315.8% | 3.9% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.2% | -88.1% | 5.9% | 2.4% |
| | Total | dauernd | 0.15 | 0.13 | 0.10 | -17.5% | -22.1% | 4.0% | 2.6% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 33.7% | -24.7% | 7.2% | 2.5% | |
| Summe | | 0.17 | 0.14 | 0.11 | -14.3% | -22.4% | 4.1% | 2.6% | |
| Freiburg | EZFH | dauernd | 1.12 | 0.92 | 0.82 | -17.8% | -11.1% | 21.1% | 13.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.17 | 0.11 | 0.08 | -37.1% | -24.4% | 29.6% | 15.4% |
| | MFH | dauernd | 0.28 | 0.19 | 0.13 | -31.4% | -30.6% | 8.0% | 4.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 52.3% | -0.2% | 15.6% | 8.1% |
| | NWG | dauernd | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 17.7% | -15.6% | 6.7% | 5.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 107.7% | 2.5% | 7.6% | 7.2% |
| | Total | dauernd | 1.42 | 1.14 | 0.97 | -20.0% | -14.5% | 15.7% | 10.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.20 | 0.16 | 0.14 | -20.3% | -15.8% | 24.9% | 11.7% | |
| Summe | | 1.63 | 1.30 | 1.11 | -20.0% | -14.7% | 16.5% | 10.2% | |
| Solothurn | EZFH | dauernd | 0.60 | 0.53 | 0.48 | -10.4% | -9.5% | 9.1% | 6.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 47.8% | -2.6% | 6.9% | 5.1% |
| | MFH | dauernd | 0.11 | 0.10 | 0.08 | -14.9% | -18.0% | 2.7% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 7.1% | -13.1% | 4.8% | 1.4% |
| | NWG | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.01 | -9.1% | -36.6% | 3.8% | 3.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.0% | -58.5% | 4.0% | 2.6% |
| | Total | dauernd | 0.73 | 0.65 | 0.57 | -11.0% | -11.5% | 6.6% | 5.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 29.1% | -10.8% | 5.6% | 2.7% | |
| Summe | | 0.75 | 0.68 | 0.60 | -9.7% | -11.4% | 6.5% | 4.8% | |
| Basel Stadt | EZFH | dauernd | 0.04 | 0.03 | 0.02 | -16.7% | -34.6% | 2.1% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.9% | 2.3% | 1.1% | 0.9% |
| | MFH | dauernd | 0.02 | 0.06 | 0.05 | 180.1% | -14.2% | 0.3% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 2303.0% | 72.7% | 0.1% | 0.5% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 36.9% | -115.7% | 0.4% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -37.5% | -195.8% | 3.8% | 0.6% |
| | Total | dauernd | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 56.0% | -23.0% | 0.6% | 1.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 338.9% | 45.5% | 0.6% | 0.6% | |
| Summe | | 0.06 | 0.10 | 0.08 | 61.8% | -19.2% | 0.6% | 0.9% | |
| Basel Land | EZFH | dauernd | 0.43 | 0.39 | 0.34 | -8.1% | -13.3% | 6.7% | 5.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 46.6% | 8.1% | 7.0% | 4.9% |
| | MFH | dauernd | 0.08 | 0.05 | 0.02 | -38.1% | -50.1% | 1.5% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 212.8% | 5.6% | 2.6% | 1.7% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.00 | -34.9% | -51.4% | 3.7% | 2.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -5.5% | -70.6% | 3.8% | 1.5% |
| | Total | dauernd | 0.52 | 0.45 | 0.37 | -13.3% | -18.0% | 4.4% | 3.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 72.8% | 2.9% | 5.0% | 2.8% | |
| Summe | | 0.54 | 0.48 | 0.40 | -10.6% | -16.7% | 4.4% | 3.3% | |
| Schaffhausen | EZFH | dauernd | 0.12 | 0.09 | 0.08 | -22.9% | -14.0% | 6.8% | 4.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 161.6% | 4.5% | 3.5% | 4.5% |
| | MFH | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -11.9% | -11.1% | 0.8% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.0% | 79.1% | 2.0% | 0.8% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 8.9% | -30.3% | 2.3% | 3.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 161.0% | -53.5% | 1.6% | 2.7% |
| | Total | dauernd | 0.14 | 0.11 | 0.09 | -20.8% | -14.4% | 3.9% | 2.8% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 128.5% | 10.6% | 2.6% | 2.3% | |
| Summe | | 0.14 | 0.12 | 0.10 | -16.3% | -12.4% | 3.8% | 2.8% | |

Tabelle 6 Fortsetzung

| Zentral-Heizungen | | | EBF | | | Zunahme | | Anteil an beheizter EBF | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| Kanton | Gebäude typ | Belegungsart | 1990 Mio. m ² | 2000 Mio. m ² | 2008 Mio. m ² | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| Appenzell Ausserrhoden | EZFH | dauernd | 0.05 | 0.05 | 0.04 | -2.5% | -20.6% | 3.0% | 2.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -8.1% | -16.8% | 3.8% | 2.5% |
| | MFH | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.02 | -15.4% | -12.6% | 2.8% | 2.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 156.0% | 108.2% | 2.3% | 2.9% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -12.9% | -124.4% | 1.9% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -35.2% | -70.3% | 1.4% | 1.3% |
| | Total | dauernd | 0.07 | 0.07 | 0.05 | -6.7% | -21.8% | 2.9% | 2.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 14.8% | 24.0% | 2.9% | 2.5% | |
| Summe | | 0.08 | 0.08 | 0.07 | -4.2% | -15.5% | 2.9% | 2.4% | |
| Appenzell Innerrhoden | EZFH | dauernd | 0.02 | 0.01 | 0.01 | -22.6% | -53.0% | 3.3% | 2.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.9% | 11.0% | 6.3% | 5.9% |
| | MFH | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -35.8% | -35.6% | 4.0% | 2.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 79.6% | 73.0% | 3.9% | 4.5% |
| | NWG | dauernd | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -15.2% | -36.8% | 3.7% | 3.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -56.2% | -29.0% | 2.3% | 2.8% |
| | Total | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.01 | -24.6% | -48.8% | 3.4% | 2.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 32.4% | 20.4% | 4.8% | 5.3% | |
| Summe | | 0.03 | 0.02 | 0.02 | -15.0% | -30.7% | 3.6% | 2.7% | |
| St. Gallen | EZFH | dauernd | 0.41 | 0.36 | 0.25 | -11.9% | -32.1% | 4.0% | 3.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 8.0% | -2.7% | 5.9% | 4.5% |
| | MFH | dauernd | 0.12 | 0.07 | 0.03 | -37.7% | -53.3% | 1.3% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 99.5% | 15.9% | 2.2% | 1.8% |
| | NWG | dauernd | 0.02 | 0.02 | 0.00 | -16.6% | -80.4% | 2.0% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.00 | -40.0% | -59.0% | 3.2% | 1.9% |
| | Total | dauernd | 0.55 | 0.45 | 0.28 | -17.7% | -37.4% | 2.7% | 2.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 16.9% | -1.2% | 4.3% | 2.9% | |
| Summe | | 0.62 | 0.53 | 0.36 | -13.8% | -31.9% | 2.9% | 2.1% | |
| Graubünden | EZFH | dauernd | 0.30 | 0.35 | 0.38 | 17.8% | 9.0% | 7.5% | 7.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.18 | 0.21 | 0.22 | 15.9% | 5.7% | 10.6% | 10.4% |
| | MFH | dauernd | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 2.9% | -0.2% | 4.5% | 4.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.16 | 0.19 | 0.19 | 14.6% | 3.0% | 6.8% | 6.7% |
| | NWG | dauernd | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 29.6% | -15.3% | 5.0% | 4.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 19.9% | -32.4% | 6.3% | 5.3% |
| | Total | dauernd | 0.48 | 0.54 | 0.57 | 13.5% | 4.9% | 6.1% | 5.8% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.36 | 0.42 | 0.43 | 15.5% | 2.1% | 8.2% | 8.0% | |
| Summe | | 0.84 | 0.96 | 1.00 | 14.4% | 3.7% | 6.8% | 6.6% | |
| Aargau | EZFH | dauernd | 1.18 | 1.06 | 0.95 | -10.6% | -10.2% | 8.3% | 6.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 110.0% | 22.8% | 5.6% | 6.2% |
| | MFH | dauernd | 0.20 | 0.14 | 0.10 | -30.9% | -27.0% | 2.2% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 111.4% | 28.3% | 3.5% | 1.6% |
| | NWG | dauernd | 0.03 | 0.03 | 0.02 | -9.2% | -40.2% | 3.5% | 2.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 20.0% | -37.5% | 4.4% | 3.0% |
| | Total | dauernd | 1.41 | 1.22 | 1.07 | -13.4% | -12.8% | 5.9% | 4.2% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.04 | 0.08 | 0.10 | 97.7% | 19.1% | 4.7% | 3.4% | |
| Summe | | 1.45 | 1.31 | 1.16 | -10.3% | -10.8% | 5.9% | 4.2% | |
| Thurgau | EZFH | dauernd | 0.31 | 0.22 | 0.16 | -26.5% | -28.7% | 5.2% | 3.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 21.8% | -0.3% | 5.7% | 3.5% |
| | MFH | dauernd | 0.05 | 0.04 | 0.03 | -9.5% | -39.4% | 1.2% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 107.6% | 30.7% | 2.2% | 1.2% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.00 | -21.9% | -89.3% | 2.1% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -41.2% | -84.5% | 3.9% | 1.7% |
| | Total | dauernd | 0.36 | 0.28 | 0.19 | -24.2% | -32.3% | 3.6% | 2.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 24.4% | 0.9% | 4.2% | 2.1% | |
| Summe | | 0.39 | 0.30 | 0.22 | -21.2% | -29.2% | 3.6% | 2.2% | |
| Tessin | EZFH | dauernd | 1.12 | 1.87 | 2.21 | 67.7% | 18.1% | 15.7% | 23.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.36 | 0.76 | 0.87 | 110.2% | 14.1% | 13.2% | 24.7% |
| | MFH | dauernd | 0.30 | 0.76 | 0.88 | 154.2% | 15.4% | 4.8% | 10.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.11 | 0.27 | 0.34 | 153.4% | 26.8% | 6.7% | 14.4% |
| | NWG | dauernd | 0.03 | 0.06 | 0.06 | 126.3% | 8.8% | 7.1% | 12.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 13.4% | -29.3% | 9.3% | 19.2% |
| | Total | dauernd | 1.44 | 2.69 | 3.16 | 86.8% | 17.1% | 10.6% | 17.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.48 | 1.05 | 1.22 | 116.7% | 16.7% | 10.8% | 20.9% | |
| Summe | | 1.93 | 3.74 | 4.38 | 94.3% | 17.0% | 10.7% | 18.0% | |

Tabelle 6 Fortsetzung

| Zentral-Heizungen | | | EBF | | | Zunahme | | Anteil an beheizter EBF | |
|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| Kanton | Gebäude typ | Belegungsart | 1990 Mio. m ² | 2000 Mio. m ² | 2008 Mio. m ² | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| Waadt | EZFH | dauernd | 2.29 | 2.22 | 2.21 | -3.3% | -0.2% | 21.2% | 17.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.28 | 0.28 | 0.26 | 0.2% | -7.2% | 20.2% | 15.4% |
| | MFH | dauernd | 0.53 | 0.51 | 0.47 | -2.9% | -9.2% | 3.4% | 3.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.08 | 0.14 | 0.15 | 84.9% | 4.6% | 5.2% | 4.6% |
| | NWG | dauernd | 0.09 | 0.06 | 0.04 | -29.7% | -27.2% | 6.9% | 5.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.02 | 0.01 | -52.7% | -57.4% | 10.9% | 4.5% |
| | Total | dauernd | 2.91 | 2.79 | 2.72 | -4.0% | -2.4% | 10.7% | 9.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.39 | 0.44 | 0.41 | 12.1% | -5.2% | 12.5% | 8.5% | |
| Summe | | 3.30 | 3.23 | 3.14 | -2.1% | -2.8% | 10.9% | 9.1% | |
| Wallis | EZFH | dauernd | 1.01 | 1.19 | 1.33 | 17.5% | 11.6% | 19.1% | 18.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.67 | 0.76 | 0.77 | 13.2% | 1.5% | 27.8% | 25.3% |
| | MFH | dauernd | 0.32 | 0.29 | 0.26 | -11.1% | -10.6% | 6.3% | 5.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.33 | 0.27 | 0.19 | -18.0% | -28.7% | 11.4% | 8.6% |
| | NWG | dauernd | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 31.7% | -5.0% | 7.2% | 8.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 6.0% | -7.4% | 12.0% | 13.5% |
| | Total | dauernd | 1.37 | 1.53 | 1.63 | 11.2% | 6.9% | 12.7% | 12.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.05 | 1.08 | 1.01 | 3.1% | -6.4% | 18.6% | 16.8% | |
| Summe | | 2.42 | 2.61 | 2.64 | 7.7% | 1.4% | 14.7% | 13.7% | |
| Neuenburg | EZFH | dauernd | 0.15 | 0.14 | 0.12 | -7.0% | -17.1% | 6.2% | 4.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -20.7% | -9.4% | 6.5% | 4.1% |
| | MFH | dauernd | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 6.3% | 3.5% | 1.2% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 58.5% | 20.9% | 1.4% | 1.3% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 8.7% | -96.2% | 1.5% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -32.8% | -44.1% | 2.0% | 1.7% |
| | Total | dauernd | 0.22 | 0.21 | 0.18 | -2.9% | -12.9% | 2.9% | 2.6% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.02 | -2.6% | 0.5% | 3.2% | 2.1% | |
| Summe | | 0.24 | 0.23 | 0.20 | -2.9% | -11.8% | 2.9% | 2.5% | |
| Genf | EZFH | dauernd | 0.36 | 0.33 | 0.31 | -9.6% | -6.5% | 9.5% | 7.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 21.9% | 1.6% | 4.7% | 6.6% |
| | MFH | dauernd | 0.08 | 0.20 | 0.22 | 164.4% | 10.2% | 0.6% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.01 | 0.05 | 0.07 | 470.7% | 33.7% | 0.9% | 2.4% |
| | NWG | dauernd | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 30.8% | -53.1% | 2.5% | 2.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 47.2% | -69.8% | 1.6% | 2.3% |
| | Total | dauernd | 0.45 | 0.54 | 0.53 | 20.8% | -1.5% | 2.7% | 3.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.07 | 0.09 | 165.6% | 20.9% | 1.9% | 2.9% | |
| Summe | | 0.48 | 0.61 | 0.62 | 29.2% | 1.2% | 2.6% | 3.0% | |
| Jura | EZFH | dauernd | 0.25 | 0.21 | 0.18 | -17.9% | -12.1% | 12.2% | 8.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.02 | 0.02 | 0.02 | -5.4% | -11.9% | 12.8% | 8.6% |
| | MFH | dauernd | 0.05 | 0.03 | 0.03 | -31.9% | -24.9% | 5.5% | 3.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 214.4% | 62.7% | 7.1% | 9.0% |
| | NWG | dauernd | 0.02 | 0.01 | 0.01 | -29.1% | -33.0% | 7.8% | 5.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -72.5% | -74.2% | 9.1% | 3.0% |
| | Total | dauernd | 0.31 | 0.25 | 0.21 | -20.6% | -14.7% | 10.1% | 7.2% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 17.7% | 15.5% | 11.0% | 8.2% | |
| Summe | | 0.35 | 0.29 | 0.26 | -17.0% | -10.7% | 10.1% | 7.3% | |

3.2.4 Entwicklung des Endenergieverbrauchs der Ohm'schen Widerstandsheizungen

Analog zur Darstellung zu den kantonalen Wohnungsbeständen mit Elektroheizsystemen werden in den Tabellen 7 und 8 die entsprechenden Heizenergieverbräuche beschrieben. Die Anteile am Gesamtverbrauch 2008 sind nicht abgebildet, da diese Grösse nicht bestimmt wurde.

Tabelle 7: Endenergieverbrauch (EEV) durch Elektro-Einzelheizungen nach Kantonen (in TJ; RW: Raumwärme).

| Einzel-Heizungen | | | Endenergieverbrauch | | | Zunahme | | Anteil an EEV RW | |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Kanton | Gebäude typ | Belegungsart | 1990 TJ | 2000 TJ | 2008 TJ | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| Zürich | EZFH | dauernd | 144.3 | 181.2 | 207.1 | 26% | 14% | 1.3% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.4 | 6.4 | 9.2 | 88% | 43% | 2.2% | 2.4% |
| | MFH | dauernd | 37.1 | 35.1 | 29.9 | -5% | -15% | 0.2% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.2 | 2.9 | 1.9 | 135% | -34% | 0.4% | 0.4% |
| | NWG | dauernd | 6.6 | 6.8 | 8.5 | 4% | 25% | 0.6% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 0.7 | 0.5 | -14% | -22% | 1.4% | 0.7% |
| | Total | dauernd | 188.0 | 223.2 | 245.6 | 19% | 10% | 0.6% | 0.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 5.4 | 9.9 | 11.6 | 84% | 17% | 1.1% | 0.9% | |
| Summe | | 193.4 | 233.1 | 257.2 | 21% | 10% | 0.6% | 0.7% | |
| Bern | EZFH | dauernd | 177.4 | 191.0 | 186.8 | 8% | -2% | 1.6% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 21.1 | 28.9 | 30.8 | 37% | 7% | 4.1% | 4.6% |
| | MFH | dauernd | 51.1 | 46.6 | 36.5 | -9% | -22% | 0.4% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 6.3 | 7.7 | 8.5 | 23% | 10% | 1.3% | 1.1% |
| | NWG | dauernd | 9.1 | 8.5 | 8.9 | -6% | 4% | 0.7% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.5 | 1.8 | 1.2 | -48% | -32% | 2.1% | 1.6% |
| | Total | dauernd | 237.6 | 246.2 | 232.1 | 4% | -6% | 0.9% | 1.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 30.9 | 38.4 | 40.6 | 24% | 6% | 2.7% | 2.7% | |
| Summe | | 268.5 | 284.5 | 272.7 | 6% | -4% | 1.0% | 1.1% | |
| Luzern | EZFH | dauernd | 43.0 | 70.6 | 94.4 | 64% | 34% | 1.3% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.1 | 9.4 | 13.8 | 129% | 47% | 4.3% | 6.9% |
| | MFH | dauernd | 13.9 | 21.6 | 25.3 | 56% | 17% | 0.3% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.7 | 2.2 | 4.4 | 221% | 99% | 0.7% | 1.1% |
| | NWG | dauernd | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 3% | 8% | 0.6% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 7% | 1% | 1.8% | 2.0% |
| | Total | dauernd | 59.3 | 94.7 | 122.4 | 60% | 29% | 0.7% | 1.2% |
| | teilweise/unbewohnt | 5.4 | 12.3 | 18.9 | 127% | 54% | 2.4% | 3.3% | |
| Summe | | 64.7 | 107.0 | 141.2 | 65% | 32% | 0.8% | 1.3% | |
| Uri | EZFH | dauernd | 8.8 | 20.1 | 27.3 | 128% | 36% | 1.9% | 4.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.7 | 2.8 | 4.0 | 67% | 43% | 5.8% | 7.3% |
| | MFH | dauernd | 3.7 | 4.4 | 4.5 | 18% | 4% | 1.3% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 50% | 107% | 2.5% | 2.8% |
| | NWG | dauernd | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 17% | 29% | 1.8% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.1 | 0.1 | -34% | -18% | 2.1% | 2.3% |
| | Total | dauernd | 13.2 | 25.2 | 32.9 | 91% | 30% | 1.7% | 3.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 2.3 | 3.5 | 5.3 | 54% | 51% | 4.2% | 5.4% | |
| Summe | | 15.5 | 28.8 | 38.2 | 86% | 33% | 1.8% | 3.5% | |
| Schwyz | EZFH | dauernd | 26.4 | 45.9 | 62.7 | 74% | 36% | 1.9% | 3.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.0 | 9.8 | 14.9 | 144% | 53% | 5.4% | 11.4% |
| | MFH | dauernd | 8.7 | 10.9 | 11.7 | 24% | 8% | 0.8% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.5 | 2.7 | 4.8 | 408% | 76% | 1.1% | 3.6% |
| | NWG | dauernd | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 20% | 20% | 1.3% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 19% | -11% | 3.9% | 4.8% |
| | Total | dauernd | 37.1 | 59.1 | 77.2 | 59% | 31% | 1.4% | 2.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 5.2 | 13.2 | 20.4 | 157% | 54% | 3.7% | 7.5% | |
| Summe | | 42.3 | 72.4 | 97.6 | 71% | 35% | 1.5% | 2.3% | |
| Obwalden | EZFH | dauernd | 10.7 | 17.7 | 23.4 | 65% | 33% | 2.6% | 4.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.8 | 5.2 | 6.5 | 84% | 25% | 6.6% | 11.6% |
| | MFH | dauernd | 2.5 | 5.8 | 7.1 | 130% | 21% | 1.1% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.5 | 1.3 | 1.3 | 149% | -3% | 1.1% | 2.6% |
| | NWG | dauernd | 0.8 | 0.8 | 0.2 | -5% | -72% | 2.2% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.1 | 0.0 | -73% | -100% | 5.2% | 1.3% |
| | Total | dauernd | 14.0 | 24.3 | 30.7 | 73% | 26% | 2.1% | 3.5% |
| | teilweise/unbewohnt | 3.7 | 6.6 | 7.8 | 80% | 18% | 3.8% | 6.5% | |
| Summe | | 17.7 | 30.9 | 38.5 | 75% | 25% | 2.3% | 3.8% | |
| Nidwalden | EZFH | dauernd | 4.0 | 8.0 | 10.5 | 102% | 32% | 1.1% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 2.9 | 4.9 | 279% | 67% | 3.2% | 9.4% |
| | MFH | dauernd | 0.9 | 3.3 | 4.5 | 259% | 38% | 0.2% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 316% | 52% | 0.6% | 1.2% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 194% | 6% | 0.3% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 1480% | 1% | 0.4% | 5.6% |
| | Total | dauernd | 5.0 | 11.6 | 15.4 | 133% | 33% | 0.6% | 1.4% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.9 | 3.6 | 5.8 | 308% | 60% | 2.0% | 5.4% | |
| Summe | | 5.9 | 15.2 | 21.2 | 159% | 40% | 0.7% | 1.7% | |

Tabelle 7 Fortsetzung

| Einzel-Heizungen | | | Endenergieverbrauch | | | Zunahme | | Anteil an EEV RW | |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|-------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Kanton | Gebäude | Belegungsart | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| | typ | | TJ | TJ | TJ | | | | |
| Glarus | EZFH | dauernd | 31.5 | 32.9 | 36.2 | 5% | 10% | 4.4% | 4.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.3 | 8.0 | 10.7 | 85% | 34% | 7.5% | 11.0% |
| | MFH | dauernd | 5.3 | 3.0 | 2.1 | -43% | -30% | 1.8% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.6 | 1.1 | 2.4 | 89% | 120% | 5.4% | 4.9% |
| | NWG | dauernd | 1.3 | 0.9 | 0.8 | -34% | -11% | 2.0% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 38% | 6% | 3.0% | 4.0% |
| | Total | dauernd | 38.0 | 36.8 | 39.1 | -3% | 6% | 3.5% | 3.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 5.2 | 9.5 | 13.6 | 83% | 42% | 6.7% | 9.1% | |
| Summe | | | 43.2 | 46.3 | 52.6 | 7% | 14% | 3.7% | 4.2% |
| Zug | EZFH | dauernd | 8.3 | 10.3 | 12.1 | 24% | 17% | 1.0% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.7 | 1.6 | 2.1 | 145% | 28% | 3.7% | 2.8% |
| | MFH | dauernd | 4.3 | 4.9 | 4.9 | 13% | 0% | 0.3% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 178% | -55% | 1.6% | 1.0% |
| | NWG | dauernd | 0.6 | 1.7 | 3.1 | 183% | 76% | 0.7% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 79% | 16% | 1.2% | 1.0% |
| | Total | dauernd | 13.3 | 16.9 | 20.1 | 28% | 18% | 0.6% | 0.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.0 | 2.5 | 2.6 | 150% | 2% | 2.5% | 1.7% | |
| Summe | | | 14.3 | 19.5 | 22.6 | 37% | 16% | 0.6% | 0.8% |
| Freiburg | EZFH | dauernd | 13.1 | 60.3 | 79.4 | 362% | 32% | 0.5% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.5 | 12.4 | 22.6 | 732% | 82% | 1.0% | 7.7% |
| | MFH | dauernd | 1.3 | 8.4 | 11.5 | 548% | 37% | 0.1% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.8 | 1.6 | 774% | 90% | 0.2% | 0.6% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 1.6 | 2.9 | 1071% | 83% | 0.1% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 354% | 37% | 0.4% | 1.3% |
| | Total | dauernd | 14.5 | 70.3 | 93.8 | 385% | 33% | 0.3% | 1.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.7 | 13.6 | 24.6 | 718% | 81% | 0.7% | 4.3% | |
| Summe | | | 16.2 | 83.9 | 118.4 | 419% | 41% | 0.3% | 1.5% |
| Solothurn | EZFH | dauernd | 60.0 | 62.6 | 59.5 | 4% | -5% | 1.6% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.1 | 1.8 | 2.3 | 57% | 28% | 2.0% | 2.2% |
| | MFH | dauernd | 10.7 | 11.3 | 10.9 | 6% | -4% | 0.4% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 79% | 28% | 0.6% | 0.4% |
| | NWG | dauernd | 2.2 | 2.0 | 2.2 | -8% | 10% | 0.8% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.2 | 0.2 | -19% | -25% | 1.5% | 1.0% |
| | Total | dauernd | 72.9 | 76.0 | 72.6 | 4% | -4% | 1.1% | 1.2% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.8 | 2.7 | 3.3 | 49% | 23% | 1.3% | 1.1% | |
| Summe | | | 74.7 | 78.7 | 75.9 | 5% | -4% | 1.1% | 1.2% |
| Basel Stadt | EZFH | dauernd | 8.3 | 7.7 | 8.0 | -7% | 3% | 0.7% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 45% | 10% | 1.3% | 1.5% |
| | MFH | dauernd | 7.0 | 3.8 | 2.5 | -45% | -34% | 0.2% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 87% | -100% | 0.4% | 0.2% |
| | NWG | dauernd | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 39% | 2% | 0.4% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 364% | 59% | 0.2% | 0.4% |
| | Total | dauernd | 16.1 | 12.6 | 11.6 | -22% | -8% | 0.3% | 0.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 80% | -51% | 0.6% | 0.3% | |
| Summe | | | 16.5 | 13.3 | 11.9 | -19% | -10% | 0.3% | 0.3% |
| Basel Land | EZFH | dauernd | 66.7 | 57.7 | 49.0 | -13% | -15% | 1.8% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.7 | 2.0 | 2.2 | 22% | 7% | 3.2% | 2.6% |
| | MFH | dauernd | 7.3 | 8.6 | 8.3 | 19% | -4% | 0.2% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 120% | -22% | 0.7% | 0.4% |
| | NWG | dauernd | 2.6 | 2.1 | 2.2 | -18% | 2% | 1.1% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -13% | -4% | 1.7% | 0.9% |
| | Total | dauernd | 76.5 | 68.4 | 59.5 | -11% | -13% | 1.1% | 1.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 2.1 | 2.7 | 2.8 | 29% | 1% | 2.1% | 1.2% | |
| Summe | | | 78.7 | 71.2 | 62.2 | -9% | -13% | 1.1% | 1.0% |
| Schaffhausen | EZFH | dauernd | 27.2 | 25.0 | 19.3 | -8% | -23% | 2.6% | 2.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 24% | -14% | 3.8% | 3.5% |
| | MFH | dauernd | 4.5 | 3.1 | 3.0 | -31% | -5% | 0.5% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 21% | -15% | 1.3% | 0.6% |
| | NWG | dauernd | 1.5 | 1.2 | 1.0 | -19% | -15% | 1.2% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.1 | 0.1 | -45% | -48% | 1.7% | 0.9% |
| | Total | dauernd | 33.1 | 29.3 | 23.3 | -12% | -21% | 1.5% | 1.5% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 14% | -17% | 2.4% | 1.5% | |
| Summe | | | 34.4 | 30.7 | 24.5 | -11% | -20% | 1.6% | 1.5% |

Tabelle 7 Fortsetzung

| Einzel-Heizungen | | | Endenergieverbrauch | | | Zunahme | | Anteil an EEV RW | |
|---------------------------|---------|---------------------|---------------------|-------|-------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Kanton | Gebäude | Belegungsart | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| | typ | | TJ | TJ | TJ | | | | |
| Appenzell Ausserrhoden | EZFH | dauernd | 16.5 | 16.2 | 17.9 | -2% | 10% | 1.7% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.7 | 3.2 | 3.8 | 21% | 18% | 4.6% | 4.8% |
| | MFH | dauernd | 2.8 | 2.6 | 2.6 | -6% | 0% | 0.6% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 4% | 96% | 1.7% | 1.2% |
| | NWG | dauernd | 0.6 | 0.5 | 0.5 | -15% | -12% | 0.7% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.6 | 0.2 | 0.1 | -71% | -37% | 2.3% | 1.2% |
| | Total | dauernd | 19.9 | 19.3 | 20.9 | -3% | 8% | 1.3% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.6 | 3.7 | 4.6 | 4% | 23% | 3.5% | 3.4% |
| Summe | | 23.5 | 23.0 | 25.5 | -2% | 11% | 1.4% | 1.4% | |
| Appenzell Innerrhoden | EZFH | dauernd | 4.3 | 3.7 | 4.2 | -13% | 13% | 1.5% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.0 | 1.5 | 1.7 | 44% | 20% | 6.7% | 8.1% |
| | MFH | dauernd | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 39% | 11% | 1.1% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.0 | 0.1 | -30% | 63% | 1.5% | 0.8% |
| | NWG | dauernd | 0.5 | 0.2 | 0.1 | -56% | -71% | 1.7% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.1 | 0.0 | -76% | -48% | 3.8% | 3.0% |
| | Total | dauernd | 5.4 | 4.8 | 5.3 | -11% | 9% | 1.4% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.4 | 1.6 | 1.9 | 15% | 18% | 5.1% | 6.2% |
| Summe | | 6.8 | 6.4 | 7.1 | -6% | 11% | 1.7% | 1.7% | |
| St. Gallen | EZFH | dauernd | 87.4 | 80.7 | 75.8 | -8% | -6% | 1.5% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 14.2 | 16.5 | 18.1 | 16% | 10% | 5.5% | 5.5% |
| | MFH | dauernd | 17.2 | 15.1 | 10.7 | -13% | -29% | 0.3% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.3 | 2.3 | 3.0 | 71% | 32% | 0.8% | 0.8% |
| | NWG | dauernd | 4.9 | 4.2 | 4.4 | -15% | 5% | 0.8% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.3 | 0.6 | 0.4 | -53% | -28% | 1.5% | 0.9% |
| | Total | dauernd | 109.6 | 100.0 | 90.8 | -9% | -9% | 0.9% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 16.8 | 19.4 | 21.6 | 15% | 11% | 3.4% | 2.9% |
| Summe | | 126.4 | 119.3 | 112.4 | -6% | -6% | 1.0% | 1.0% | |
| Graubünden | EZFH | dauernd | 104.4 | 121.2 | 147.3 | 16% | 22% | 4.6% | 5.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 46.5 | 60.5 | 71.6 | 30% | 18% | 9.5% | 11.6% |
| | MFH | dauernd | 23.9 | 26.3 | 29.2 | 10% | 11% | 1.2% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 11.3 | 16.2 | 16.3 | 43% | 0% | 1.7% | 2.3% |
| | NWG | dauernd | 5.1 | 5.7 | 6.8 | 11% | 20% | 1.9% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.9 | 3.6 | 2.4 | -27% | -33% | 5.1% | 3.7% |
| | Total | dauernd | 133.4 | 153.2 | 183.3 | 15% | 20% | 2.9% | 3.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 62.8 | 80.4 | 90.3 | 28% | 12% | 5.0% | 6.1% |
| Summe | | 196.2 | 233.6 | 273.6 | 19% | 17% | 3.4% | 4.0% | |
| Aargau | EZFH | dauernd | 162.3 | 193.9 | 231.8 | 19% | 20% | 2.0% | 2.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.7 | 5.8 | 7.8 | 58% | 36% | 2.8% | 3.3% |
| | MFH | dauernd | 24.2 | 28.9 | 30.4 | 20% | 5% | 0.5% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.1 | 2.6 | 3.8 | 136% | 50% | 1.3% | 0.9% |
| | NWG | dauernd | 5.4 | 5.0 | 5.9 | -6% | 17% | 0.9% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.0 | 1.0 | 1.0 | -3% | -1% | 2.6% | 2.1% |
| | Total | dauernd | 191.8 | 227.8 | 268.1 | 19% | 18% | 1.4% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 5.7 | 9.3 | 12.6 | 62% | 36% | 2.3% | 1.9% |
| Summe | | 197.6 | 237.1 | 280.8 | 20% | 18% | 1.4% | 1.7% | |
| Thurgau | EZFH | dauernd | 75.5 | 57.3 | 43.6 | -24% | -24% | 2.2% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.3 | 4.5 | 5.3 | 37% | 19% | 4.1% | 3.7% |
| | MFH | dauernd | 10.6 | 8.0 | 4.7 | -25% | -41% | 0.5% | 0.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.5 | 1.3 | 2.0 | 145% | 56% | 1.0% | 0.8% |
| | NWG | dauernd | 3.2 | 2.2 | 2.4 | -33% | 11% | 1.0% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.7 | 0.7 | 0.5 | -8% | -31% | 2.1% | 1.8% |
| | Total | dauernd | 89.4 | 67.4 | 50.7 | -25% | -25% | 1.5% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.5 | 6.4 | 7.8 | 42% | 21% | 2.7% | 2.1% |
| Summe | | 93.9 | 73.9 | 58.5 | -21% | -21% | 1.5% | 1.2% | |
| Tessin | EZFH | dauernd | 106.1 | 235.2 | 298.7 | 122% | 27% | 2.7% | 6.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 64.2 | 130.2 | 155.8 | 103% | 20% | 8.0% | 14.6% |
| | MFH | dauernd | 11.8 | 22.4 | 24.5 | 91% | 9% | 0.3% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.9 | 9.6 | 12.8 | 96% | 33% | 1.1% | 2.2% |
| | NWG | dauernd | 1.9 | 4.9 | 6.8 | 157% | 41% | 0.9% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.1 | 1.0 | 0.6 | -13% | -35% | 2.5% | 5.4% |
| | Total | dauernd | 119.8 | 262.5 | 330.1 | 119% | 26% | 1.5% | 3.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 70.3 | 140.8 | 169.2 | 100% | 20% | 5.4% | 10.4% |
| Summe | | 190.0 | 403.3 | 499.3 | 112% | 24% | 2.1% | 4.4% | |

Tabelle 7 Fortsetzung

| Einzel-Heizungen | | | Endenergieverbrauch | | | Zunahme | | Anteil an EEV RW | |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------------|------|
| Kanton | Gebäude typ | Belegungsart | 1990 TJ | 2000 TJ | 2008 TJ | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| Waadt | EZFH | dauernd | 25.5 | 62.6 | 88.5 | 145% | 41% | 0.4% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 5.2 | 12.4 | 18.2 | 139% | 46% | 1.3% | 2.6% |
| | MFH | dauernd | 4.3 | 10.4 | 14.0 | 142% | 34% | 0.0% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 1.1 | 0.0 | 182% | -100% | 0.1% | 0.1% |
| | NWG | dauernd | 1.1 | 0.9 | 1.1 | -12% | 22% | 0.1% | 0.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 0.7 | 0.6 | -11% | -26% | 0.9% | 0.9% |
| | Total | dauernd | 30.9 | 74.0 | 103.6 | 140% | 40% | 0.2% | 0.5% |
| | teilweise/unbewohnt | 6.5 | 14.3 | 18.7 | 122% | 31% | 0.7% | 1.1% | |
| Summe | | 37.3 | 88.3 | 122.3 | 136% | 39% | 0.2% | 0.5% | |
| Wallis | EZFH | dauernd | 58.2 | 101.2 | 138.8 | 74% | 37% | 2.0% | 3.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 40.0 | 74.7 | 98.9 | 87% | 32% | 6.2% | 9.9% |
| | MFH | dauernd | 14.7 | 19.3 | 21.1 | 31% | 10% | 0.5% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 7.1 | 11.0 | 13.9 | 55% | 27% | 0.9% | 1.4% |
| | NWG | dauernd | 2.0 | 2.5 | 2.9 | 22% | 17% | 0.6% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.3 | 2.8 | 2.6 | 19% | -5% | 2.2% | 3.6% |
| | Total | dauernd | 74.9 | 122.9 | 162.8 | 64% | 32% | 1.3% | 2.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 49.4 | 88.4 | 115.5 | 79% | 31% | 3.2% | 5.4% | |
| Summe | | 124.3 | 211.4 | 278.3 | 70% | 32% | 1.7% | 2.8% | |
| Neuenburg | EZFH | dauernd | 4.1 | 5.2 | 4.6 | 29% | -12% | 0.3% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 37% | 16% | 1.4% | 1.7% |
| | MFH | dauernd | 3.1 | 2.6 | 1.6 | -15% | -41% | 0.1% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 148% | -67% | 0.2% | 0.3% |
| | NWG | dauernd | 0.3 | 0.2 | 0.2 | -45% | 15% | 0.1% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.0 | 0.0 | - | - | 0.2% | 0.0% |
| | Total | dauernd | 7.4 | 8.0 | 6.3 | 8% | -21% | 0.2% | 0.2% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.1 | 1.6 | 1.5 | 48% | -7% | 0.6% | 0.7% | |
| Summe | | 8.5 | 9.6 | 7.8 | 13% | -19% | 0.2% | 0.2% | |
| Genf | EZFH | dauernd | 3.5 | 6.3 | 5.4 | 77% | -14% | 0.2% | 0.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.4 | 0.4 | -2% | 9% | 0.3% | 0.4% |
| | MFH | dauernd | 4.6 | 0.5 | 0.0 | -90% | -100% | 0.1% | 0.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.5 | 0.0 | 0.0 | -94% | -256% | 0.2% | 0.0% |
| | NWG | dauernd | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -38% | 101% | 0.0% | 0.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 11% | 17% | 0.2% | 0.3% |
| | Total | dauernd | 8.2 | 6.8 | 5.6 | -17% | -18% | 0.1% | 0.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.0 | 0.5 | 0.5 | -50% | -5% | 0.2% | 0.1% | |
| Summe | | 9.2 | 7.3 | 6.0 | -21% | -17% | 0.1% | 0.1% | |
| Jura | EZFH | dauernd | 8.6 | 10.0 | 10.6 | 16% | 6% | 0.7% | 0.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.3 | 2.9 | 3.3 | 26% | 14% | 4.2% | 4.6% |
| | MFH | dauernd | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 10% | -28% | 0.1% | 0.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 140% | 106% | 0.8% | 1.1% |
| | NWG | dauernd | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 56% | 29% | 0.3% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.2 | 0.1 | -39% | -24% | 1.6% | 1.6% |
| | Total | dauernd | 9.5 | 11.1 | 11.7 | 17% | 5% | 0.5% | 0.6% |
| | teilweise/unbewohnt | 2.7 | 3.4 | 4.2 | 27% | 23% | 3.0% | 3.2% | |
| Summe | | 12.2 | 14.6 | 15.9 | 20% | 9% | 0.6% | 0.8% | |

Tabelle 8: Endenergieverbrauch (EEV) durch Elektro-Zentralheizungen nach Kantonen (in TJ; RW: Raumwärme).

| Zentral-Heizungen | | | Endenergieverbrauch (EEV) | | | Zunahme | | Anteil an EEV RW | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------|-------|-----------|-----------|------------------|-------|-------|
| Kanton | Gebäude | Belegungsart | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 | |
| | typ | | TJ | TJ | TJ | | | | | |
| Zürich | EZFH | dauernd | 418.4 | 427.6 | 396.5 | | 2% | | 3.9% | 4.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.9 | 9.0 | 11.0 | | 84% | 23% | 3.2% | 3.4% |
| | MFH | dauernd | 89.4 | 85.8 | 25.2 | | -4% | -71% | 0.4% | 0.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.5 | 5.4 | 7.6 | | 253% | 41% | 0.5% | 0.8% |
| | NWG | dauernd | 14.5 | 14.2 | 2.3 | | -2% | -84% | 1.2% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 1.5 | 1.2 | | 92% | -19% | 1.5% | 1.7% |
| | Total | dauernd | 522.3 | 527.6 | 424.1 | | 1% | -20% | 1.6% | 1.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 7.2 | 15.9 | 19.9 | | 121% | 25% | 1.5% | 1.5% | |
| Summe | | 529.5 | 543.5 | 443.9 | | 3% | -18% | 1.6% | 1.7% | |
| Bern | EZFH | dauernd | 671.9 | 746.5 | 779.4 | | 11% | 4% | 5.9% | 6.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 28.4 | 37.7 | 41.2 | | 33% | 9% | 5.5% | 6.0% |
| | MFH | dauernd | 183.9 | 180.9 | 150.4 | | -2% | -17% | 1.5% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 15.8 | 20.0 | 19.7 | | 27% | -1% | 3.4% | 2.9% |
| | NWG | dauernd | 32.5 | 30.4 | 22.4 | | -6% | -26% | 2.6% | 2.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.6 | 3.7 | 3.4 | | -18% | -9% | 2.8% | 3.3% |
| | Total | dauernd | 888.3 | 957.8 | 952.3 | | 8% | -1% | 3.5% | 4.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 48.8 | 61.4 | 64.3 | | 26% | 5% | 4.2% | 4.3% | |
| Summe | | 937.1 | 1019.3 | 1016.6 | | 9% | 0% | 3.6% | 4.0% | |
| Luzern | EZFH | dauernd | 243.4 | 246.5 | 235.9 | | 1% | -4% | 7.3% | 7.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 13.2 | 11.4 | 7.2 | | -13% | -37% | 13.7% | 8.4% |
| | MFH | dauernd | 87.8 | 75.8 | 53.7 | | -14% | -29% | 1.9% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.6 | 5.8 | 5.2 | | 24% | -9% | 5.0% | 2.8% |
| | NWG | dauernd | 10.9 | 9.2 | 6.0 | | -16% | -35% | 2.6% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.5 | 1.4 | 1.1 | | -9% | -20% | 4.5% | 4.3% |
| | Total | dauernd | 342.2 | 331.5 | 295.7 | | -3% | -11% | 4.1% | 4.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 19.3 | 18.5 | 13.5 | | -4% | -27% | 8.7% | 4.9% | |
| Summe | | 361.5 | 350.1 | 309.2 | | -3% | -12% | 4.2% | 4.1% | |
| Uri | EZFH | dauernd | 44.5 | 39.3 | 35.1 | | -12% | -11% | 9.7% | 8.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.3 | 2.8 | 3.2 | | 23% | 13% | 7.9% | 7.4% |
| | MFH | dauernd | 11.9 | 11.0 | 9.3 | | -7% | -15% | 4.0% | 3.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.8 | 1.8 | | 75% | 127% | 2.8% | 3.7% |
| | NWG | dauernd | 1.7 | 2.9 | 3.4 | | 67% | 18% | 4.4% | 7.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.5 | 0.2 | 0.1 | | -59% | -62% | 4.7% | 3.1% |
| | Total | dauernd | 58.1 | 53.2 | 47.9 | | -9% | -10% | 7.3% | 6.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 3.2 | 3.8 | 5.0 | | 17% | 32% | 5.8% | 5.8% | |
| Summe | | 61.4 | 57.0 | 52.9 | | -7% | -7% | 7.2% | 6.8% | |
| Schwyz | EZFH | dauernd | 86.1 | 88.7 | 82.4 | | 3% | -7% | 6.0% | 5.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 11.4 | 8.3 | 7.7 | | -27% | -7% | 15.4% | 9.7% |
| | MFH | dauernd | 23.3 | 21.8 | 15.8 | | -7% | -27% | 2.0% | 1.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.8 | 2.5 | 2.1 | | -35% | -16% | 7.6% | 3.3% |
| | NWG | dauernd | 5.2 | 6.0 | 5.8 | | 16% | -3% | 3.4% | 3.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.3 | 0.9 | 0.3 | | -34% | -68% | 8.5% | 5.7% |
| | Total | dauernd | 114.6 | 116.5 | 104.0 | | 2% | -11% | 4.2% | 4.0% |
| | teilweise/unbewohnt | 16.6 | 11.7 | 10.1 | | -29% | -13% | 11.8% | 6.7% | |
| Summe | | 131.2 | 128.2 | 114.2 | | -2% | -11% | 4.6% | 4.2% | |
| Obwalden | EZFH | dauernd | 25.3 | 20.4 | 15.8 | | -19% | -23% | 6.2% | 5.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 5.2 | 4.7 | 4.5 | | -9% | -4% | 12.0% | 10.5% |
| | MFH | dauernd | 7.6 | 6.0 | 3.5 | | -21% | -42% | 3.4% | 2.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.7 | 1.7 | 1.4 | | -5% | -14% | 3.7% | 3.3% |
| | NWG | dauernd | 1.5 | 0.6 | -0.4 | | -56% | -169% | 3.9% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.5 | 0.6 | | 17% | 18% | 6.6% | 7.0% |
| | Total | dauernd | 34.4 | 27.1 | 18.9 | | -21% | -30% | 5.2% | 3.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 7.3 | 6.9 | 6.5 | | -6% | -5% | 7.6% | 6.8% | |
| Summe | | 41.7 | 34.0 | 25.4 | | -19% | -25% | 5.5% | 4.2% | |
| Nidwalden | EZFH | dauernd | 25.8 | 29.5 | 31.7 | | 14% | 7% | 7.1% | 8.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.5 | 2.8 | 2.6 | | -20% | -6% | 14.4% | 8.8% |
| | MFH | dauernd | 15.1 | 14.4 | 10.6 | | -5% | -26% | 3.7% | 3.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.9 | 1.4 | 1.6 | | 61% | 8% | 5.6% | 4.8% |
| | NWG | dauernd | 1.2 | 1.0 | 0.2 | | -22% | -83% | 3.2% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 0.2 | -0.2 | | -80% | -201% | 15.7% | 2.9% |
| | Total | dauernd | 42.2 | 44.8 | 42.4 | | 6% | -5% | 5.2% | 5.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 5.2 | 4.4 | 4.0 | | -15% | -8% | 11.4% | 6.5% | |
| Summe | | 47.4 | 49.2 | 46.4 | | 4% | -6% | 5.5% | 5.4% | |

Tabelle 8 Fortsetzung

| Zentral-Heizungen | | | Endenergieverbrauch | | | Zunahme | | Anteil an EEV RW | |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Kanton | Gebäude | Belegungsart | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| | typ | | TJ | TJ | TJ | | | | |
| Glarus | EZFH | dauernd | 33.2 | 30.5 | 28.4 | -8% | -7% | 4.7% | 4.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.0 | 3.7 | 2.7 | -6% | -29% | 6.9% | 5.1% |
| | MFH | dauernd | 9.0 | 5.5 | 3.0 | -39% | -45% | 3.0% | 2.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.7 | 0.9 | 1.8 | 35% | 95% | 6.3% | 4.1% |
| | NWG | dauernd | 2.3 | 2.0 | 1.2 | -15% | -38% | 3.5% | 3.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.3 | 0.2 | -24% | -41% | 4.9% | 3.6% |
| | Total | dauernd | 44.5 | 37.9 | 32.6 | -15% | -14% | 4.1% | 3.8% |
| | teilweise/unbewohnt | 5.1 | 5.0 | 4.7 | -2% | -7% | 6.6% | 4.8% | |
| | Summe | | 49.7 | 42.9 | 37.3 | -14% | -13% | 4.3% | 3.9% |
| Zug | EZFH | dauernd | 33.7 | 33.1 | 30.8 | -2% | -7% | 4.2% | 4.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.1 | 1.9 | 2.2 | 84% | 12% | 5.8% | 3.4% |
| | MFH | dauernd | 13.1 | 13.1 | 10.3 | 0% | -22% | 1.0% | 0.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.6 | 1.0 | 0.4 | 64% | -61% | 3.4% | 1.3% |
| | NWG | dauernd | 2.1 | 0.7 | -1.5 | -66% | -308% | 2.2% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.1 | 0.0 | -14% | -84% | 3.4% | 1.3% |
| | Total | dauernd | 48.8 | 46.9 | 39.6 | -4% | -16% | 2.2% | 2.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 1.8 | 3.1 | 2.6 | 69% | -16% | 4.5% | 2.1% | |
| | Summe | | 50.6 | 50.0 | 42.2 | -1% | -16% | 2.2% | 2.1% |
| Freiburg | EZFH | dauernd | 349.0 | 344.3 | 332.5 | -1% | -3% | 12.5% | 11.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 27.9 | 21.8 | 18.5 | -22% | -15% | 18.4% | 13.4% |
| | MFH | dauernd | 85.3 | 69.5 | 51.2 | -18% | -26% | 4.3% | 3.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 5.0 | 8.8 | 9.7 | 78% | 10% | 9.0% | 6.7% |
| | NWG | dauernd | 7.7 | 10.2 | 9.9 | 32% | -3% | 3.7% | 4.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.7 | 1.1 | 1.6 | 51% | 42% | 4.6% | 4.4% |
| | Total | dauernd | 442.0 | 424.0 | 393.6 | -4% | -7% | 8.9% | 8.1% |
| | teilweise/unbewohnt | 33.5 | 31.7 | 29.7 | -6% | -6% | 15.1% | 10.0% | |
| | Summe | | 475.5 | 455.6 | 423.3 | -4% | -7% | 9.1% | 8.2% |
| Solothurn | EZFH | dauernd | 191.1 | 204.7 | 201.1 | 7% | -2% | 5.0% | 5.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.4 | 3.5 | 4.0 | 46% | 13% | 4.1% | 4.2% |
| | MFH | dauernd | 35.5 | 35.4 | 30.8 | 0% | -13% | 1.5% | 1.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 12% | -3% | 2.7% | 1.2% |
| | NWG | dauernd | 6.2 | 6.5 | 4.9 | 5% | -25% | 2.2% | 2.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.5 | 0.4 | 0.2 | -27% | -40% | 2.5% | 1.5% |
| | Total | dauernd | 232.8 | 246.7 | 236.8 | 6% | -4% | 3.6% | 3.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 4.4 | 5.6 | 5.8 | 26% | 5% | 3.3% | 2.2% | |
| | Summe | | 237.2 | 252.2 | 242.6 | 6% | -4% | 3.6% | 3.8% |
| Basel Stadt | EZFH | dauernd | 13.7 | 13.4 | 9.5 | -2% | -29% | 1.2% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 37% | 17% | 0.7% | 0.8% |
| | MFH | dauernd | 8.5 | 27.3 | 25.0 | 221% | -8% | 0.2% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.0 | 0.9 | 1.8 | 2266% | 97% | 0.1% | 0.5% |
| | NWG | dauernd | 0.6 | 0.9 | -0.1 | 60% | -115% | 0.3% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | -0.1 | -34% | -226% | 2.3% | 0.6% |
| | Total | dauernd | 22.7 | 41.7 | 34.4 | 83% | -17% | 0.4% | 0.9% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 1.1 | 1.8 | 348% | 64% | 0.4% | 0.5% | |
| | Summe | | 23.0 | 42.7 | 36.2 | 86% | -15% | 0.4% | 0.8% |
| Basel Land | EZFH | dauernd | 142.5 | 155.7 | 146.5 | 9% | -6% | 3.8% | 4.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.1 | 3.1 | 3.8 | 48% | 25% | 4.0% | 3.9% |
| | MFH | dauernd | 24.7 | 18.1 | 9.6 | -27% | -47% | 0.8% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.6 | 1.9 | 2.2 | 233% | 17% | 1.6% | 1.5% |
| | NWG | dauernd | 5.0 | 4.1 | 2.2 | -19% | -47% | 2.2% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.3 | 0.1 | -6% | -61% | 2.3% | 1.3% |
| | Total | dauernd | 172.2 | 177.9 | 158.3 | 3% | -11% | 2.5% | 2.7% |
| | teilweise/unbewohnt | 3.0 | 5.3 | 6.2 | 78% | 17% | 2.9% | 2.3% | |
| | Summe | | 175.2 | 183.1 | 164.5 | 5% | -10% | 2.5% | 2.7% |
| Schaffhausen | EZFH | dauernd | 42.4 | 39.1 | 36.5 | -8% | -7% | 4.1% | 3.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 165% | 21% | 2.1% | 4.0% |
| | MFH | dauernd | 5.1 | 5.2 | 4.9 | 2% | -5% | 0.5% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 69% | 95% | 1.4% | 0.9% |
| | NWG | dauernd | 1.6 | 2.1 | 1.7 | 25% | -16% | 1.4% | 2.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 98% | -35% | 1.0% | 1.9% |
| | Total | dauernd | 49.1 | 46.3 | 43.1 | -6% | -7% | 2.3% | 2.3% |
| | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 1.9 | 2.5 | 126% | 32% | 1.6% | 2.0% | |
| | Summe | | 49.9 | 48.2 | 45.6 | -4% | -5% | 2.3% | 2.3% |

Tabelle 8 Fortsetzung

| Zentral-Heizungen | | | Endenergieverbrauch | | | Zunahme | | Anteil an EEV RW | |
|---------------------------|---------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Kanton | Gebäude | Belegungsart | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| | typ | | TJ | TJ | TJ | | | | |
| Appenzell Ausserrhodon | EZFH | dauernd | 16.7 | 19.7 | 17.0 | 18% | -14% | 1.7% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 12% | -7% | 2.2% | 2.2% |
| | MFH | dauernd | 7.8 | 7.8 | 7.2 | 0% | -7% | 1.6% | 1.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.8 | 1.8 | 168% | 128% | 1.4% | 2.6% |
| | NWG | dauernd | 0.9 | 1.0 | -0.3 | 4% | -126% | 1.1% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.2 | 0.1 | 0.1 | -42% | -60% | 0.9% | 1.0% |
| | Total | dauernd | 25.4 | 28.5 | 23.9 | 12% | -16% | 1.6% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.8 | 2.4 | 3.2 | 30% | 35% | 1.8% | 2.2% |
| | Summe | 27.3 | 30.8 | 27.1 | 13% | -12% | 1.6% | 1.9% | |
| Appenzell Innerrhodon | EZFH | dauernd | 5.1 | 4.6 | 2.4 | -9% | -49% | 1.7% | 1.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 81% | 24% | 3.7% | 5.5% |
| | MFH | dauernd | 1.3 | 1.1 | 0.7 | -17% | -31% | 2.2% | 1.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 69% | 97% | 2.9% | 3.9% |
| | NWG | dauernd | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0% | -61% | 2.2% | 2.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -56% | -8% | 1.6% | 2.3% |
| | Total | dauernd | 7.0 | 6.3 | 3.3 | -10% | -47% | 1.8% | 1.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 1.3 | 1.7 | 57% | 35% | 3.0% | 4.9% |
| | Summe | 7.8 | 7.5 | 5.0 | -3% | -34% | 1.9% | 2.0% | |
| St. Gallen | EZFH | dauernd | 133.7 | 139.7 | 103.1 | 5% | -26% | 2.2% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 8.5 | 11.3 | 12.3 | 33% | 9% | 3.3% | 3.7% |
| | MFH | dauernd | 41.1 | 30.6 | 15.2 | -25% | -51% | 0.8% | 0.6% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.1 | 4.4 | 5.7 | 111% | 28% | 1.3% | 1.5% |
| | NWG | dauernd | 7.5 | 7.3 | 1.6 | -3% | -78% | 1.2% | 1.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.6 | 0.9 | 0.5 | -44% | -44% | 1.9% | 1.4% |
| | Total | dauernd | 182.2 | 177.6 | 119.8 | -3% | -33% | 1.5% | 1.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 12.2 | 16.6 | 18.5 | 36% | 11% | 2.4% | 2.5% |
| | Summe | 194.4 | 194.2 | 138.4 | 0% | -29% | 1.6% | 1.6% | |
| Graubünden | EZFH | dauernd | 100.7 | 138.3 | 163.6 | 37% | 18% | 4.4% | 6.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 31.3 | 45.7 | 53.9 | 46% | 18% | 6.4% | 8.8% |
| | MFH | dauernd | 50.6 | 60.7 | 64.3 | 20% | 6% | 2.5% | 3.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 24.8 | 35.4 | 39.8 | 42% | 12% | 3.8% | 5.0% |
| | NWG | dauernd | 8.2 | 11.7 | 10.1 | 42% | -14% | 3.0% | 3.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 3.8 | 3.9 | 3.6 | 3% | -9% | 3.9% | 4.1% |
| | Total | dauernd | 159.6 | 210.8 | 238.0 | 32% | 13% | 3.5% | 4.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 60.0 | 85.1 | 97.3 | 42% | 14% | 4.8% | 6.4% |
| | Summe | 219.6 | 295.8 | 335.3 | 35% | 13% | 3.8% | 5.1% | |
| Aargau | EZFH | dauernd | 393.8 | 417.3 | 406.8 | 6% | -3% | 4.9% | 5.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.5 | 8.9 | 12.9 | 98% | 45% | 3.4% | 5.1% |
| | MFH | dauernd | 64.8 | 52.4 | 40.7 | -19% | -22% | 1.3% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.9 | 4.1 | 5.7 | 115% | 42% | 2.3% | 1.5% |
| | NWG | dauernd | 12.1 | 12.8 | 8.7 | 6% | -32% | 2.1% | 2.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.1 | 1.1 | 0.9 | -5% | -14% | 2.9% | 2.3% |
| | Total | dauernd | 470.7 | 482.5 | 456.2 | 3% | -5% | 3.5% | 3.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 7.5 | 14.0 | 19.6 | 87% | 39% | 3.0% | 2.8% |
| | Summe | 478.2 | 496.6 | 475.7 | 4% | -4% | 3.4% | 3.5% | |
| Thurgau | EZFH | dauernd | 101.1 | 89.5 | 69.2 | -11% | -23% | 2.9% | 2.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.7 | 3.8 | 4.3 | 38% | 13% | 3.4% | 3.1% |
| | MFH | dauernd | 16.3 | 15.3 | 10.1 | -6% | -34% | 0.7% | 0.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.8 | 1.6 | 2.2 | 108% | 43% | 1.4% | 1.0% |
| | NWG | dauernd | 4.3 | 3.7 | 0.4 | -14% | -88% | 1.3% | 1.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.9 | 0.4 | 0.1 | -50% | -79% | 2.5% | 1.2% |
| | Total | dauernd | 121.6 | 108.5 | 79.8 | -11% | -26% | 2.0% | 1.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.4 | 5.8 | 6.6 | 32% | 14% | 2.6% | 1.9% |
| | Summe | 126.0 | 114.2 | 86.4 | -9% | -24% | 2.0% | 1.8% | |
| Tessin | EZFH | dauernd | 375.9 | 763.5 | 978.3 | 103% | 28% | 9.5% | 19.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 66.3 | 198.1 | 249.2 | 199% | 26% | 8.3% | 22.3% |
| | MFH | dauernd | 108.5 | 320.2 | 392.9 | 195% | 23% | 3.0% | 8.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 18.9 | 56.5 | 78.5 | 198% | 39% | 4.3% | 12.7% |
| | NWG | dauernd | 10.0 | 25.3 | 30.2 | 154% | 19% | 4.5% | 11.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 6% | -5% | 6.2% | 16.0% |
| | Total | dauernd | 494.3 | 1109.0 | 1401.4 | 124% | 26% | 6.3% | 14.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 88.0 | 257.5 | 330.5 | 193% | 28% | 6.8% | 19.0% |
| | Summe | 582.3 | 1366.5 | 1731.8 | 135% | 27% | 6.4% | 15.0% | |

Tabelle 8 Fortsetzung

| Zentral-Heizungen | | | Endenergieverbrauch | | | Zunahme | | Anteil an EEV RW | |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Kanton | Gebäude | Belegungsart | 1990 | 2000 | 2008 | 1990-2000 | 2000-2008 | 1990 | 2000 |
| | typ | | TJ | TJ | TJ | | | | |
| Waadt | EZFH | dauernd | 727.5 | 844.6 | 915.7 | 16% | 8% | 12.1% | 13.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 47.5 | 60.0 | 62.4 | 26% | 4% | 11.6% | 12.4% |
| | MFH | dauernd | 169.4 | 196.2 | 188.6 | 16% | -4% | 1.8% | 2.3% |
| | | teilweise/unbewohnt | 12.2 | 28.3 | 32.3 | 131% | 14% | 3.0% | 3.6% |
| | NWG | dauernd | 30.1 | 24.5 | 19.7 | -18% | -20% | 3.9% | 4.5% |
| | | teilweise/unbewohnt | 5.6 | 2.6 | 1.5 | -54% | -43% | 6.3% | 3.1% |
| | Total | dauernd | 927.0 | 1065.3 | 1124.0 | 15% | 6% | 5.8% | 7.0% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 65.3 | 90.8 | 96.1 | 39% | 6% | 7.2% | 6.7% | |
| | | | 992.3 | 1156.2 | 1220.1 | 17% | 6% | 5.8% | 6.9% |
| Wallis | EZFH | dauernd | 331.3 | 454.9 | 551.3 | 37% | 21% | 11.7% | 15.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 115.8 | 163.8 | 185.5 | 42% | 13% | 17.9% | 21.7% |
| | MFH | dauernd | 108.0 | 108.8 | 102.9 | 1% | -5% | 3.9% | 4.2% |
| | | teilweise/unbewohnt | 52.6 | 51.8 | 40.4 | -2% | -22% | 6.7% | 6.5% |
| | NWG | dauernd | 14.3 | 20.9 | 20.4 | 47% | -3% | 4.3% | 7.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 7.9 | 7.7 | 9.6 | -2% | 24% | 7.4% | 9.9% |
| | Total | dauernd | 453.6 | 584.6 | 674.7 | 29% | 15% | 7.6% | 9.9% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 176.3 | 223.4 | 235.4 | 27% | 5% | 11.4% | 13.7% | |
| | | | 629.9 | 808.0 | 910.1 | 28% | 13% | 8.4% | 10.7% |
| Neuenburg | EZFH | dauernd | 49.1 | 55.8 | 50.2 | 13% | -10% | 3.3% | 3.7% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.3 | 2.3 | 2.3 | -1% | 2% | 3.7% | 3.5% |
| | MFH | dauernd | 21.2 | 27.0 | 29.8 | 28% | 10% | 0.7% | 1.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.9 | 1.5 | 2.0 | 58% | 37% | 0.9% | 1.0% |
| | NWG | dauernd | 2.0 | 2.4 | 0.1 | 24% | -96% | 0.9% | 1.4% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.3 | 0.2 | 0.1 | - | - | 1.3% | 1.2% |
| | Total | dauernd | 72.2 | 85.2 | 80.2 | 18% | -6% | 1.5% | 2.0% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 3.6 | 4.0 | 4.5 | 11% | 14% | 1.9% | 1.8% | |
| | | | 75.8 | 89.2 | 84.7 | 18% | -5% | 1.5% | 1.9% |
| Genf | EZFH | dauernd | 112.8 | 123.9 | 125.9 | 10% | 2% | 5.0% | 5.9% |
| | | teilweise/unbewohnt | 2.7 | 4.4 | 5.0 | 62% | 15% | 2.4% | 5.3% |
| | MFH | dauernd | 25.9 | 78.2 | 93.3 | 202% | 19% | 0.3% | 1.1% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.6 | 9.4 | 14.2 | 470% | 52% | 0.5% | 1.6% |
| | NWG | dauernd | 3.8 | 4.9 | 2.4 | 30% | -52% | 1.5% | 2.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 52% | -60% | 1.0% | 2.0% |
| | Total | dauernd | 142.4 | 207.0 | 221.5 | 45% | 7% | 1.4% | 2.2% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 4.7 | 14.3 | 19.4 | 203% | 36% | 1.0% | 2.1% | |
| | | | 147.1 | 221.3 | 241.0 | 50% | 9% | 1.4% | 2.2% |
| Jura | EZFH | dauernd | 85.8 | 84.2 | 80.4 | -2% | -5% | 7.1% | 7.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 2% | 1% | 7.9% | 7.0% |
| | MFH | dauernd | 17.6 | 14.0 | 11.2 | -20% | -20% | 3.3% | 3.0% |
| | | teilweise/unbewohnt | 1.0 | 2.8 | 5.2 | 196% | 82% | 4.6% | 8.1% |
| | NWG | dauernd | 5.8 | 4.7 | 3.3 | -20% | -29% | 4.8% | 4.8% |
| | | teilweise/unbewohnt | 0.9 | 0.2 | 0.1 | -73% | -66% | 5.9% | 2.6% |
| | Total | dauernd | 109.2 | 102.9 | 94.9 | -6% | -8% | 5.9% | 5.9% |
| Summe | teilweise/unbewohnt | 6.2 | 7.5 | 9.7 | 21% | 29% | 6.8% | 7.0% | |
| | | | 115.4 | 110.4 | 104.6 | -4% | -5% | 5.9% | 5.9% |

4 Anhang

Tabelle 9: Anzahl Wohnungen in Tausend. Die Zahlen des BFS aus der Bau- und Wohnbaustatistik berücksichtigen auch die nicht beheizten Wohnungen und sind deshalb leicht höher. Die geschätzten Anteile 2008 (eigene Berechnungen) und die Anteile gemäss Statistik 2007 (BFS, 2008) weichen nur unwesentlich voneinander ab, die Differenzen in Prozent sind gering (Spalte ganz rechts; VZ = Volkszählung).

| Quelle | VZ | VZ | BFS | eigene B. | VZ | BFS | eigene B | Diff. |
|--------|------|------|------|-----------|--------------|--------------|--------------|-------|
| | 1990 | 2000 | 2007 | 2008 | Anteile 2000 | Anteile 2007 | Anteile 2008 | |
| CH | 3154 | 3552 | 3835 | 3847 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 0.0% |
| ZH | 527 | 598 | 650 | 655 | 16.8% | 16.9% | 17.0% | 0.1% |
| BE | 429 | 465 | 493 | 496 | 13.1% | 12.9% | 12.9% | 0.0% |
| LU | 129 | 152 | 166 | 167 | 4.3% | 4.3% | 4.3% | 0.0% |
| UR | 14 | 16 | 17 | 17 | 0.4% | 0.4% | 0.4% | 0.0% |
| SZ | 45 | 55 | 63 | 61 | 1.6% | 1.6% | 1.6% | 0.0% |
| OW | 14 | 16 | 18 | 17 | 0.5% | 0.5% | 0.4% | 0.0% |
| NW | 14 | 17 | 19 | 18 | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.0% |
| GL | 18 | 19 | 20 | 20 | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.0% |
| ZG | 33 | 43 | 49 | 48 | 1.2% | 1.3% | 1.2% | 0.0% |
| FR | 87 | 105 | 118 | 117 | 2.9% | 3.1% | 3.0% | 0.0% |
| SO | 98 | 112 | 119 | 119 | 3.1% | 3.1% | 3.1% | 0.0% |
| BS | 101 | 107 | 108 | 109 | 3.0% | 2.8% | 2.8% | 0.0% |
| BL | 103 | 118 | 127 | 130 | 3.3% | 3.3% | 3.4% | 0.1% |
| SH | 32 | 34 | 37 | 37 | 1.0% | 1.0% | 1.0% | 0.0% |
| AR | 23 | 25 | 26 | 27 | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 0.0% |
| AI | 6 | 6 | 7 | 7 | 0.2% | 0.2% | 0.2% | 0.0% |
| SG | 181 | 206 | 220 | 222 | 5.8% | 5.7% | 5.8% | 0.0% |
| GR | 114 | 129 | 140 | 139 | 3.6% | 3.7% | 3.6% | 0.0% |
| AG | 203 | 240 | 264 | 266 | 6.8% | 6.9% | 6.9% | 0.0% |
| TG | 85 | 101 | 110 | 112 | 2.9% | 2.9% | 2.9% | 0.1% |
| TI | 165 | 183 | 198 | 197 | 5.1% | 5.2% | 5.1% | -0.1% |
| VD | 289 | 320 | 349 | 348 | 9.0% | 9.1% | 9.1% | 0.0% |
| VS | 159 | 172 | 187 | 187 | 4.8% | 4.9% | 4.9% | 0.0% |
| NE | 76 | 81 | 85 | 86 | 2.3% | 2.2% | 2.2% | 0.0% |
| GE | 181 | 202 | 215 | 220 | 5.7% | 5.6% | 5.7% | 0.1% |
| JU | 28 | 31 | 33 | 34 | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.0% |

5 Literaturverzeichnis

- BFS (2008). Bau- und Wohnungswesen: Jährliche Veränderung der Anzahl Wohnungen nach Typ der Arbeiten und nach Kantonen. (T 9.2.2.2.3).
<http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/themen/09/22/lexi.topic.1.html>
- Prognos (2007a). Niveau und Entwicklung des Elektrizitätsverbrauchs Ohm'scher Widerstandsheizungen in den Privaten Haushalten, im Auftrag des Bundesamtes für Energie BFE, Bern.
- Prognos (2007b). Erarbeitung einer dem vorliegenden Bundesergebnis vergleichbaren Darstellung der kantonalen Heizwärmebedarfe nach Gebäudetypen und Baualtersklassen, im Auftrag des Bundesamtes für Energie BFE, Bern.
- Prognos (2007c). Der Energieverbrauch der Privaten Haushalte, 1990 – 2035. Ergebnisse der Szenarien I bis IV und der zugehörigen Sensitivitäten BIP hoch, Preise hoch und Klima wärmer, im Auftrag des Bundesamtes für Energie BFE, Bern.
- Prognos (2008). Analyse des Energieverbrauchs der Privaten Haushalte 2000 bis 2007 nach Verwendungszwecken und Ursachen der Verbrauchsänderungen, im Auftrag des Bundesamtes für Energie BFE, Bern.