

JAHRESBERICHT 2000

Über die Arbeiten gemäss Vertrags-Nr. 70200

Titel des Projekts:

Erhebung der durchschnittlichen Energiekennzahl für Neubauten in 13 Kantonen

Zusammenfassung:

Das Ziel der vorliegenden Studie war es, den Energieverbrauch für Neubauten im Bereich Wohnen in 13 Kantonen zu erheben und daraus die mittlere Energiekennzahl Wärme (Raumheizung und Warmwasser) zu berechnen sowie einen Vergleich unter den Kantonen durchzuführen. Die Daten wurden in einer schriftlichen Umfrage in über 20'000 Haushaltungen und Unternehmen mittels Fragebogen erhoben.

Die mittlere Energiekennzahl Wärme (Raumheizung und Warmwasser) beträgt im untersuchten Sample 393 MJ/m² a. Unter den 13 untersuchten Kantonen bestehen zum Teil grosse Unterschiede. Der Range reicht von 307 bis 555 MJ/m² a, wobei sich 8 Kantone innerhalb einer Abweichung von plus / minus 10 Prozent bewegen.

Obwohl der Faktor «Kanton» einen signifikanten Einfluss auf die Höhe der Energiekennzahl hat, wird nur ein relativ kleiner Teil der Unterschiede zwischen den Kantonen mit diesem Faktor selbst erklärt. Für eine bessere Interpretation der Ergebnisse sind Kausalanalysen unerlässlich. Nur auf diesem Weg lassen sich die Einflüsse von Gesetzgebung und Vollzug, Gebäudetechnik und Verbraucherverhalten abschätzen.

Dauer des Projekts:

September 1999 bis September 2000 (Projektabschluss)

Beitragsempfänger
(Institution, Büro):

Wüest&Partner AG

Berichtersteller/in:

Kilian Brühlmann

Adresse:

Gotthardstrasse 6
8002 Zürich

Telefon:
E-Mail:

01 289 90 00
bruehlmann@wuestundpartner.com

Fax:

01 289 90 01