**Erläuterung Ergebnisausgabe**

**Themenfeld:**  Energieverbrauch  
**Wirkungsfeld:**  Alle

Die folgenden Tabellen zeigen die Ergebnisse für das Wirkungsfeld Energieverbrauch.

Beschreibung des Wirkungsfeldes

Neue Bauprojekte gehen in der Regel mit dem Neubau von Wohn- oder Gewerbegebäuden einher, welche wiederum Energie zum Gebäudebetrieb aber auch für die in ihnen stattfindenden Nutzungen benötigen.

Im Wirkungsfeld „Energieverbrauch & Klimagase“ werden die durch das Projekt verursachten klimarelevanten Emissionen näherungsweise abgebildet. Zur besseren Vergleichbarkeit von Projekten untereinander werden alle Emissionen und Verbräuche auf CO2-Äquivalente umgerechnet. Als Eingangsdaten dienen die für das Projekt definierten Nutzungs- und Baustrukturen sowie die Beschäftigtenzahlen, welche aus der Projektdefinition übernommen werden.

Erläuterung der Teilergebnisse

Die Ermittlung erfolgt für jedes Themenfeld leicht abgewandelt, nutzt allerdings in allen Fällen einen deterministischen Ansatz, wonach ein m² Fläche einer bestimmten Nutzungsart oder jede beschäftigte Person eines bestimmten Betriebstyps statistisch gesehen eine definierte Menge an CO2 pro Jahr emittiert.

Die berechneten CO2-Mengen werden differenziert für die zu betrachtenden Themenfelder Wohnen, Gewerbe und Einzelhandel ausgegeben und zudem im Themenfeld Wohnen in die Bereiche Stromverbrauch und Wärmeleistung untergliedert. Es werden Jahreswerte in Kilogramm angegeben. Der tatsächlich anfallende CO2-Ausstoß kann je nach Projekt signifikant von den in diesem Modell abgeschätzten Werten abweichen. Dies liegt in der großen Schwankungsbreite der zu Grunde liegenden Kennwerte begründet.