

## Suffizienz im Energiebereich: Wo liegen die grössten Potenziale für Suffizienzmassnahmen?

Bis ins Jahr 2050 hat sich die Stadt Winterthur zum Ziel gesetzt, pro Person die durchschnittliche Leistung auf 2000 Watt und die jährlichen Emissionen auf zwei Tonnen CO<sub>2</sub> zu reduzieren. Um dies zu erreichen, sind Suffizienzmassnahmen ergänzend zu Effizienz- und Konsistenzmassnahmen notwendig. Für die Ermittlung geeigneter Suffizienzmassnahmen stellt sich die Frage: Welche Ansatzpunkte verfügen über grosses Potenzial und hohe Akzeptanz?

Mittels einer Online-Umfrage sind 349 Probanden der Stadtbevölkerung von Winterthur diesbezüglich befragt worden. Ziel war das Eruiere von vielversprechender, gesellschaftlich akzeptierter Ansatzpunkte für Suffizienzmassnahmen.

Die verwendeten Fragestellungen haben sich einerseits auf die Wichtigkeit von Haltungen gegenüber verschiedenen Themengebieten und andererseits auf die Identifikation mit fiktiven Personen in Szenarien bezogen. Zudem ist die Übertragbarkeit der Stichprobe auf die Bevölkerung von Winterthur geprüft worden. Anhand der evaluierten Suffizienzbereitschaft sind Gruppen gebildet und einzeln charakterisiert worden. Empfehlungen für Suffizienzmassnahmen sind durch die Verknüpfung der Kriterien Suffizienzbereitschaft und Wirkungspotenzial der Themengebiete ausgearbeitet worden. Die Zusammenhänge der Ergebnisse sind mittels deskriptiven Analysen und Dependenzanalysen interpretiert worden.

Als Fazit können folgende Themengebiete für Suffizienzmassnahmen in der Stadt Winterthur empfohlen werden: Raumtemperatur, Kleider waschen und Umgang mit Elektrizität. Geringes Potenzial wird den Themengebieten Autobesitz und Ferien zugesprochen. Weiterführende offene Fragestellungen sind: Besteht die Übertragbarkeit der Resultate auf andere Städte? Wie gross ist das Energieeinsparpotenzial durch die Massnahmen? Wie bedeutend wird der individuelle Änderungsaufwand für die empfohlenen Massnahmen empfunden?



Diplomierende  
Tilon Holtz  
Tobias Kuehn

Dozierende  
Vicente Carabias-Hütter  
Corinne Moser

### Suggested Sufficiency Measures

Rank	Topic
1	Room Temperature
2	Washing of Clothes
3	Consumption of Electricity
4	Consumption of Meat
5	Home Office
6	Duty Stroke
7	Living Space
8	Domestic Hot Water
9	Regional Products
10	Ventilation
11	Ownership versus Borrowing
12	Holidays
13	Car Ownership

Absteigende Rangierung der behandelten Themengebieten nach dem evaluierten Potenzial für Suffizienzmassnahmen