



Projekt „Stromspar-Check kommunal“

Gesamte Zahl der Beratungen (seit Projektbeginn im November 2009):

1.176 Checks

Diese Zahl teilt sich auf in:

- Stadtgebiet Straubing: 748 (63 %)
- Landkreis Straubing-Bogen: 428 (37 %)

Vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit geforderte jährliche Beratungen:

125 Checks

2018 bis einschließlich 25. Oktober durchgeführte Checks:

110 Checks

Diese Zahl teilt sich auf in:

- Stadtgebiet Straubing: 59 (54 %)
- Landkreis Straubing-Bogen: 51 (46 %)

Fazit:

2018 ist ein deutlicher Zuwachs an gewünschten Beratungen im Landkreis zu erkennen. Dies ist insbesondere auf den Zuwachs an fremdsprachigen Haushalten zurückzuführen.



Jährliche Einsparungen bei 125 Checks:

	Durchschnittliche Einsparung:	Gesamt:	Einsparung in Euro:	Gesamtsumme in Euro:
Strom	252 kWh	31.500 kWh	68 €	8.505 €
Wasser	3,3 m ³	412,5 m ³	12 €	1.500 €
CO²	167 kg	20.875 kg	---	---

Langfristige Einsparungen (über Lebensdauer der Sparartikeln in allen Haushalten)

	Menge je Einheit	Einsparungen aller beratenen Haushalte
Stromeinsparungen durch die ausgegebenen Soforthilfen	1.123.614 kWh	294.451 €
Zusätzliche Einsparung wenn das Kühlgerät getauscht wurde	121.892 kWh	31.946 €
Wasser	71.154 m ³	226.989 €
Energie für nicht elektrische Warmwasser-bereitung	1.612.463 kWh	79.946 €
CO² Reduktion	1.048.530 kg	---

Summe

633.332 €

Dabei ist zu erwähnen, dass beratene Haushalte nicht nur 1 Jahr lang sparen. Die Gesamteinsparungen werden berechnet aufgrund der Lebensdauer der eingebauten Artikel für

- Strom: 7 Jahre
- Wasser: 10 Jahre

Bei Kühlgeräten wird eine Lebensdauer von 14 Jahren angenommen.