



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.