



»ENERGIEPROFILE«

Im Rahmen der Erarbeitung des Regionalen Energiekonzeptes werden durch die beauftragten Gutachter eine Vielzahl von Daten und Informationen auf kommunaler Ebene zusammengetragen und ermittelt. Diese dienen den Kommunen als Basis für die Erarbeitung eigener Kommunaler Energie- und Klimaschutzkonzepte. Mit den »Energieprofilen« stellt die Regionale Planungsgemeinschaft Ihren Kommunen wesentliche Kernindikatoren zur Verfügung, die eine erste Einschätzung der energetischen Situation der Kommune und eine Vergleichbarkeit mit anderen Kommunen und der Region erlauben.

Zunächst werden in diesem kompakten Format Informationen zu Struktur, Energieverbrauch und Energieerzeugung der Kommunen zur Verfügung gestellt. In die vorgesehene Aktualisierung werden auch Kernindikatoren der Potenzialermittlung einfließen.

| Energieprofil 2010 Halenbeck-Rohlsdorf | | Quelle | Kommune | Region | Kommunalvergleich Minimum Maximum | |
|---|--|---|----------------|---------|--------------------------------------|---------|
| Strukturdaten & Indikatoren | Einwohner | AFS B-B | 601 | 388.015 | 368 | 41.180 |
| | Fläche in km ² | AFS B-B | 39 | 6.430 | 5 | 417 |
| | Bevölkerungsdichte in EW/km ² | AFS B-B, eigene Berechnung | 15 | 60 | 10 | 2.392 |
| | Beschäftigtendichte [sv-pflichtig Beschäftigte je 1.000 EW] | AFS B-B, eigene Berechnung | 63 | 276 | 27 | 564 |
| | Pkw-Dichte [Pkw je 1.000 Einwohner] | Kraftfahrt-Bundesamt, eigene Berechnung | 554 | 534 | 453 | 651 |
| Indikatoren Energieverbrauch | Gesamtstromverbrauch in kWh pro Einwohner | Energieversorger, eigene Berechnung | 2.687 | 4.941 | 1.937 | 60.090 |
| | Gesamtgasverbrauch in kWh pro Einwohner | Energieversorger, eigene Berechnung | 2.614 | 9.404 | 0 (kein Gasnetz) | 105.532 |
| | Heizwärmebedarf in kWh pro Einwohner | AFS B-B, B.B.S.M., Mikrozensus, ZUB, eigene Berechnung | 6.998 | 5.409 | 3.519 | 7.859 |
| | Energieverbrauch Kfz in kWh pro Einwohner | Kraftfahrt-Bundesamt, Umweltbundesamt, eigene Berechnung | 6.779 | 7.829 | 5.815 | 13.951 |
| Indikatoren Energieerzeugung | erzeugte Strommenge aus Erneuerbaren Energien in kWh pro Einwohner | 50Hertz Transmission GmbH, eigene Berechnung | 130.143 | 5.168 | 8 | 172.400 |
| | Anteil Stromerzeugung aus Windkraft an Gesamtmenge EE-Strom | 50Hertz Transmission GmbH, eigene Berechnung | 100 % | 78 % | 0 % | 100 % |
| | Anteil Stromerzeugung aus Sonnenkraft an Gesamtmenge EE-Strom | 50Hertz Transmission GmbH, eigene Berechnung | 0 % | 1 % | 0 % | 100 % |
| | Anteil Stromerzeugung aus Biomasse an Gesamtmenge EE-Strom | 50Hertz Transmission GmbH, eigene Berechnung | 0 % | 20 % | 0 % | 99 % |
| | Anteil Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien am Gesamtstromverbrauch | 50Hertz Transmission GmbH, Energie- versorger, eigene Berechnung | 4.844 % | 105 % | 0 % | 6.115 % |