

Sitzung	Per E-Mail am 30.03.2021
Thema	Stromanschlüsse in Norderstedt
Anfrage	██████████ - Einwohnerfrage
Beantwortung	Werkleitung der Stadtwerke Norderstedt

Guten Tag Herr Meyer,

Sie können meine Fragen auch per Mail beantworten.

1. Wie viele Stromanschlüsse gibt es in Norderstedt?
2. Wie viele davon sind gewerblich?
3. Bei wie vielen der Anschlüsse in privaten Haushalten (Wohnungen/Häuser) wird tatsächlich signifikant Strom verbraucht?

Danke für Ihre Mühe

██████████

## Erläuterungen der Werkleitung:

### Frage 1:

Wie viele Stromanschlüsse gibt es in Norderstedt?

#### Antwort:

Per 31.12.2020 gab es in der Niederspannung 21.238 Hausanschlüsse. Die Anzahl der Messstellen betrug unabhängig vom Betreiber zu diesem Zeitpunkt 48.973.

### Frage 2:

Wie viele davon sind gewerblich?

#### Antwort:

Die oben genannten Messstellen teilen sich wie folgt auf:

» Kunden mit registrierender Leistungsmessung:	369
» Haushaltskunden:	45.633
» Rest:	2.791

Mindestens die Kunden mit registrierender Leistungsmessung sind gewerbliche Nutzer. Haushaltskunden sind Kunden im Sinne des § 3 Nr. 22 des Energiewirtschaftsgesetzes.

### Frage 3:

Bei wie vielen der Anschlüsse in privaten Haushalten (Wohnungen/Häuser) wird tatsächlich signifikant Strom verbraucht?

#### Antwort:

Im Anschluss an Frage 2 gestaltet sich folgende Verbrauchsverteilung zum Netzdurchsatz 2020 in Norderstedt losgelöst vom jeweiligen Lieferanten von rund 363 GWh:

» Kunden mit registrierender Leistungsmessung:	216 GWh
» Haushaltskunden:	123 GWh
» Rest:	24 GWh

Eine Analyse der Anzahl der Haushaltskunden mit einem „signifikanten“ Stromverbrauch, unterliegt einer sehr subjektiven Betrachtung.

Norderstedt, den 28. April 2021

Werkleitung der STADTWERKE NORDERSTEDT