

WICHTIGER BAUSTEIN DER ENERGIEWENDE

Die Energiewende schreitet schon seit Jahren voran, sodass hierzulande mittlerweile ein Drittel des gesamten Stromverbrauchs durch erneuerbare Energien aus Wind, Sonne und Biomasse gedeckt wird. Um künftig eine zuverlässige Rund-um-die-Uhr-Versorgung mit Erneuerbaren auch dann zu gewährleisten, wenn die Sonne mal nicht scheint und der Wind nicht weht, entwickeln die Verantwortlichen derzeit intelligente Stromnetze, die das schwankende Angebot besser mit dem eigenen Verbrauch in Einklang bringen.

Ein wichtiger und unverzichtbarer Baustein dieser Entwicklung sind sogenannte „Smart Meter“ – d.h. intelligente Stromzähler, die es ermöglichen, den eigenen Verbrauch genau zu messen, zu steuern und entsprechende Einsparpotenziale zu erkennen.



GESETZLICHE GRUNDLAGEN UND FRISTEN

Auf Grundlage des Gesetzes zur Digitalisierung der Energiewende, das im September 2016 in Kraft trat, müssen die alten herkömmlichen Ferraris-Stromzähler bis zum Jahr 2032 komplett durch die neuen intelligenten Stromzähler ausgetauscht werden.

Natürlich können auch Kunden der Stadtwerke Norderney die neue innovative Technologie schon bald nutzen, ihren Stromverbrauch „in die eigene Hand nehmen“ – und somit effizienter gestalten. Demnach werden die alten Stromzähler bereits ab Januar 2018 nach und nach durch die intelligenten Zähler ersetzt, sodass auch hier die Energieversorgung der Zukunft beginnen kann.

Sie haben Fragen:
Dann zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

Telefon 04932/879-0
E-Mail info@stadtwerke-norderney.de

**STADTWERKE
NORDERNEY**

Jann-Berghaus-Straße 34
26548 Norderney

Telefon: 04932/879-0
Telefax: 04932/879-90
Web: www.stadtwerke-norderney.de
E-Mail: info@stadtwerke-norderney.de

Fotos: Stadtwerke Norderney
Foto Landschaft: Bedneyimages / Freepik

„intelligenter“ Stromzähler (Quelle: EVB Energie AG; J. Messerly/Wikimedia Commons)

SMART METER

DER INTELLIGENTE STROMZÄHLER



„intelligenter“ Stromzähler
(Quelle: EVB Energie AG;
J. Messerly/Wikimedia Commons)

**STADTWERKE
NORDERNEY**

WAS IST EIN INTELLIGENTER STROMZÄHLER?

Der Smart Meter erfasst und speichert alle Verbrauchsdaten, sodass Kunden am heimischen PC genau erkennen können, wo Energie eingespart werden kann – und wann der Stromtarif am günstigsten ist. Auf diese Weise wird es künftig möglich, Strom in Zeiten mit geringem Verbrauch und hohem Angebot besonders preiswert zu nutzen. Nicht zuletzt tragen die intelligenten Stromzähler auch zum Klimaschutz bei. So schätzen Experten, dass durch die neue Technologie bis zu 10 % weniger Energie verbraucht wird – und sich somit jährlich CO₂ einsparen lässt..

ZWEI VARIANTEN:

- Kunden mit einem Verbrauch von weniger als 6.000 Kilowattstunden (kWh) im Jahr erhalten eine sogenannte „moderne Messeinrichtung“, die einmal jährlich manuell abgelesen wird.
- Kunden mit einem Verbrauch von mehr als 6.000 kWh erhalten ein „intelligentes Messsystem“, dessen Zählerstände automatisch an den Energieversorger weitergeleitet werden.



PREISBLATT FÜR DEN MESSSTELLENBETRIEB

...von modernen Messeinrichtungen (mME) und intelligenten Messsystemen (iMsys) gem. Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) der Stadtwerke Norderney GmbH

STANDARDLEISTUNGEN

moderne Messeinrichtung - mME in Niederspannung		netto	€/a ³⁾	brutto ²⁾
Letztverbraucher Jahresverbrauch ¹⁾	< 6.000 kWh	16,81 EUR		20,00 EUR
intelligente Messsysteme - iMsys in Niederspannung		netto	€/a ³⁾	brutto ²⁾
Letztverbraucher Jahresverbrauch ¹⁾	> 100.000 kWh	sh. Preisblatt 6 Entgelte für MSB incl. Messung RLM		
	> 50.000 - 100.000 kWh	168,07 EUR		200,00 EUR
	> 20.000 - 50.000 kWh	142,86 EUR		170,00 EUR
	> 10.000 - 20.000 kWh	109,24 EUR		130,00 EUR
	> 6.000 - 10.000 kWh	84,03 EUR		100,00 EUR
	> 4.000 - 6.000 kWh ⁴⁾	50,42 EUR		60,00 EUR
	> 3.000 - 4.000 kWh ⁴⁾	33,61 EUR		40,00 EUR
	> 2.000 - 3.000 kWh ⁴⁾	25,21 EUR		30,00 EUR
Anlagenbetreiber installierte Leistung	< 2.000 kWh ⁴⁾	19,33 EUR		23,00 EUR
	Verbrauchseinrich. nach § 14a EnWG	84,03 EUR		100,00 EUR
	> 100 kW	sh. Preisblatt 6 Entgelte für MSB incl. Messung RLM		
	> 30 - 100 kW	168,07 EUR		200,00 EUR
	> 15 - 30 kW	109,24 EUR		130,00 EUR
	> 7 - 15 kW	84,03 EUR		100,00 EUR
	> 1 - 7 kW ⁵⁾	50,42 EUR		60,00 EUR



- 1) Jahresverbrauch = Eigen- und/oder Fremdbezug - Mittelwert der letzten 3 Jahre
- 2) inkl. 19% Umsatzsteuer
- 3) € / Zählpunkt / a
- 4) Optionale Ausstattung ab 2020
- 5) Optionale Ausstattung von Neuanlage ab 2018

„intelligenter“ Stromzähler

(Quelle: EVB Energie AG; J. Messerly/Wikimedia Commons)
alter Stromzähler (Quelle: pixabay.com)