

## MITNETZ STROM investiert rund vier Millionen Euro im Landkreis Anhalt-Bitterfeld

MITNETZ STROM verbessert die Qualität der Stromversorgung im Landkreis Anhalt-Bitterfeld. Der enviaM-Netzbetreiber investiert rund vier Millionen Euro in 2019. Schwerpunkte sind der Ersatzneubau der Hochspannungsleitung vom Umspannwerk Marke bis Zschornewitz, die Erneuerung von Nieder- und Mittelspannungsnetzen sowie die Errichtung von Trafostationen.

### Eine Million Euro für den Ersatzneubau Hochspannungsleitung Marke - Piesteritz/Nord

Bereits in den vergangenen Jahren hatte MITNETZ STROM darüber informiert, dass die Hochspannungsfreileitung zwischen dem Umspannwerk Marke und dem Ort Piesteritz auf der derzeit vorhandenen Trasse modernisiert werden muss. In 2019 erfolgt die Fertigstellung des Trassenabschnitts von Umspannwerk Marke bis Zschornewitz auf einer Länge von 1,2 Kilometern. Dabei verlegt MITNETZ STROM vom Umspannwerk Marke bis zum ersten Hochspannungsmast zwei 110-Kilovolt-Kabelsysteme, baut neue Mastfundamente ein, stellt zwei neue Masten, legt neue Seile auf und versieht die Masten mit Korrosionsschutzanstrich. Der Trassenabschnitt wird zudem um zwei Systeme erweitert und als viersystemige 110-Kilovolt-Leitung gebaut. „Das heißt, die Masten werden zirka acht Meter höher. Die Anzahl der Seile erhöht sich um sechs“, sagt Mathias Standke, Projektleiter bei MITNETZ STROM. Die Arbeiten haben bereits begonnen und erfolgen bis Juli 2019.

### Erneuerbare Energien auf Wachstumskurs

Anlass für die Modernisierung ist die Zunahme der Einspeisung erneuerbarer Energien in das Netz. „Das Netz in der Region muss dringend auf die aktuellen Entwicklungen angepasst werden. Durch die Modernisierung wird die Leitung verstärkt. Die Strom-Tragfähigkeit der neuen Seile ist höher. Dadurch können größere Strommengen transportiert werden. Zudem wird die Belastbarkeit der Maste erhöht. Letztendlich stellen wir damit die Versorgungszuverlässigkeit in der Region sicher“, erläutert Standke.

So bleiben die erneuerbaren Energien im Landkreis Anhalt-Bitterfeld auf Wachstumskurs. Demnach nahm die Zahl der Anlagen im Netzgebiet der MITNETZ STROM im Landkreis Anhalt-Bitterfeld um rund 4,5 Prozent auf 2.192 (2017: 2.096) zu. Die installierte Leistung erhöhte sich um rund 2 Prozent auf 613 Megawatt (2017: 601 Megawatt). Die erneuerbare Energiequelle mit dem höchsten Anteil an installierter Leistung im Landkreis Anhalt-Bitterfeld ist unverändert die Windenergie, gefolgt von Solarenergie, Biomasse, Wasserkraft und Deponiegas.

### Weitere Beispiele für Baumaßnahmen im Mittel- und Niederspannungsnetz in 2019 im Landkreis Anhalt-Bitterfeld sind:

„Wir halten unsere Anlagen und Leitungen auf dem neuesten Stand der Technik und optimieren die Netze nach aktuellen Erfordernissen“, ergänzt Standke.

#### Stadt Bitterfeld:

- Ersatzneubau von Mittelspannungskabeln im Stadtgebiet
- Umfang: Neubau von zirka 650 Metern Mittelspannungskabel (Baujahr 1970)
- Anlass: altersbedingter Ersatz der Mittelspannungskabel; Erhöhung der Versorgungssicherheit durch Mittelspannung-Netzoptimierung und Austausch der vorhandenen Mittelspannungskabel
- Umsetzung: November 2018 bis September 2019
- Kosten: 140.000 Euro

#### Raguhn:

- Ersatzneubau der Trafostation „Hallesche Straße“, Neuverlegung Mittel- und Niederspannungskabel
- Umfang: Neubau Trafostation in der Halleschen Straße; Demontage Trafostation (Baujahr 1969), Bau von zirka 150 Metern Mittelspannungskabel und zirka 650 Metern Niederspannungskabel
- Anlass: altersbedingter Ersatz der Station; Erhöhung der Versorgungssicherheit durch Mittelspannung-Netzoptimierung und Austausch der vorhandenen Mittel- und Niederspannungskabel
- Umsetzung: Oktober 2018 bis Mai 2019
- Kosten: 105.000 Euro

#### Raguhn:

- Neubau von Mittelspannungskabeln im Bereich Raguhn-Jeßnitz mit Bahnquerung
- Umfang: Neubau von zirka 4,2 Kilometern Mittelspannungskabel inklusive Leerrohr für Telekommunikationsleitung
- Anlass: 20-Kilovolt Umstellung im Bereich des Umspannwerkes Wolfen sowie Erhöhung der Versorgungssicherheit und Aufnahme der Einspeisekapazität erneuerbarer Energien
- Umsetzung: August 2018 bis Juni 2019
- Kosten: 510.000 Euro

### **Burgkernitz - Schlaitz**

- Bau von Mittelspannungskabeln zum Ersatz der bestehenden Mittelspannungsfreileitung
- Umfang: Verkabelung von rund 2,5 Kilometern Mittelspannungsfreileitung und Rückbau von rund 3.500 Metern Freileitung
- Anlass: Netzausbau und Netzverstärkung auf Grund zunehmender Einspeisung erneuerbarer Energien
- Umsetzung: April 2019 bis Oktober 2019
- Kosten: 290.000 Euro

### **Köckern - Heideloh**

- Neubau von Mittelspannungskabeln im Bereich Köckern/Heideloh mit Autobahnquerung
- Umfang: Neubau von zirka 3,2 Kilometern Mittelspannungskabel inklusive Leerrohr für Telekommunikationsleitung
- Anlass: Erhöhung der Versorgungssicherheit und Aufnahme der Einspeisekapazität erneuerbarer Energien
- Umsetzung: August 2018 bis August 2019
- Kosten: 390.000 Euro

Für den reibungslosen Netzbetrieb im Landkreis Anhalt-Bitterfeld sind die Mitarbeiter in Köthen zuständig. Das Stromnetz der MITNETZ STROM in der Region hat eine Länge von rund 3.300 Kilometern.

### **Pressekontakt**

Evelyn Zaruba

Pressesprecherin

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH

T 0371 482-1748

E [Evelyn.Zaruba@mitnetz-strom.de](mailto:Evelyn.Zaruba@mitnetz-strom.de)

I [www.mitnetz-strom.de](http://www.mitnetz-strom.de)

### **Hintergrund**

Die Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH (MITNETZ STROM) mit Sitz in Kabelsketal ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der envia Mitteldeutsche Energie AG (enviaM). Als größter regionaler Verteilnetzbetreiber in Ostdeutschland ist MITNETZ STROM unter anderem für Planung, Betrieb und Vermarktung des enviaM-Stromnetzes verantwortlich. Das durch die MITNETZ STROM betreute Stromverteilnetz hat eine Länge von rund 74.000 Kilometern und erstreckt sich über Teile der Bundesländer Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen.

## Entwicklung installierte Leistung erneuerbare Energien Netzgebiet MITNETZ STROM Landkreis Anhalt-Bitterfeld

		2017	2018
installierte Leistung EEG gesamt	MW	601	613
installierte Leistung Wind	MW	319	322
installierte Leistung Wasser	MW	2	2
installierte Leistung Biomasse	MW	11	11
installierte Leistung Deponie-, Klär- und Grubengas	MW	1	1
installierte Leistung Solarenergie	MW	268	277

## Entwicklung Anlagenzahl erneuerbare Energien Netzgebiet MITNETZ STROM Landkreis Anhalt-Bitterfeld

	2017	2018
Anzahl Anlagen EEG gesamt	2.096	2.192
Anzahl Anlagen Wind	185	186
Anzahl Anlagen Wasser	2	2
Anzahl Anlagen Biomasse	16	16
Anzahl Anlagen Deponie-, Klär- und Grubengas	2	2
Anzahl Anlagen Solarenergie	1.891	1.985

\*Anmerkung zu den Daten 2018: Es handelt sich um vorläufige Werte (Endgültigkeit tritt erst mit Wirtschaftsprüferfestat zum 31.05.2019 ein.)