

MITNETZ STROM investiert rund 1,4 Millionen Euro im Kyffhäuserkreis

MITNETZ STROM verbessert die Qualität der Stromversorgung im Kyffhäuserkreis. Der enviaM-Netzbetreiber plant, zirka 13 Baumaßnahmen im Mittel- und Niederspannungsnetz umzusetzen. Das Unternehmen investiert rund 1,4 Millionen Euro in 2019. Schwerpunkte sind die Erneuerung von Nieder- und Mittelspannungsnetzen sowie die Errichtung von Trafostationen. Gleichzeitig erfolgen letzte Modernisierungsarbeiten im Umspannwerk Artern.

Abschluss Modernisierung Umspannwerk Artern

„Eine der größten Maßnahmen in der Region ist die Modernisierung des Umspannwerkes Artern. Seit vergangenem Jahr haben wir dort bei laufendem Betrieb die Sekundär- und Schutzleittechnik erneuert beziehungsweise abgelöst. Des Weiteren wurde die Mittelspannungsschaltanlage und 20-Kilovolt-Trafoableitung umgebaut sowie 110-Kilovolt-Spannungswandler und KNOSPE-Widerstände nachgerüstet. Rund 1,7 Millionen Euro konnten wir investieren, um weiterhin eine sichere und zuverlässige Stromversorgung zu gewährleisten“, sagt Maik Sawitzki, Leiter der Netzregion Sachsen-Anhalt. Derzeit laufen im Umspannwerk Artern Restarbeiten.

Erneuerbare Energien auf Wachstumskurs

Grund für die Modernisierung ist die zunehmende Einspeisung erneuerbarer Energien in der Region. Die erneuerbaren Energien bleiben im Kyffhäuserkreis auf Wachstumskurs. Demnach nahm die Zahl der Anlagen im Netzgebiet der MITNETZ STROM im Kyffhäuserkreis um 4,5 Prozent auf 608 (2017: 582) zu. Die installierte Leistung erhöhte sich um 6,5 Prozent auf 131 Megawatt (2017: 123 Megawatt). Die erneuerbare Energiequelle mit dem höchsten Anteil an installierter Leistung im Kyffhäuserkreis ist unverändert die Solarenergie, gefolgt von Windenergie, Biomasse und Wasserkraft.

Wesentliche Beispiele für Baumaßnahmen in 2019 im Kyffhäuserkreis sind:

„Dabei geht es darum, die Anlagen und Leitungen auf dem neuesten Stand der Technik zu halten sowie die Netze nach aktuellen Erfordernissen zu optimieren“, ergänzt Sawitzki.

Bad Frankenhausen:

- Ersatzneubau der Trafostation „Borngasse“, Neuverlegung Mittel- und Niederspannungskabel
- Umfang: Neubau Trafostation in der F. Schünzel Straße; Demontage Trafostation (Baujahr 1969), Bau von 200 Metern Mittelspannungskabel, Bau von 400 Metern Niederspannungskabel
- Anlass: altersbedingter Ersatz der Station; Erhöhung der Versorgungssicherheit durch Mittelspannung-Netzoptimierung und Austausch der vorhandenen Mittel- und Niederspannungskabel
- Umsetzung: Juli 2019 bis September 2019
- Kosten: 50.000 Euro

Bad Frankenhausen:

- Bau Mittelspannungs- und Niederspannungskabel zum Ersatz der bestehenden Mittel- und Niederspannungsfreileitung
- Umfang: Neubau von 900 Metern Mittelspannungskabel ab Station Stadtpark bis Station Panorama; Neubau von 800 Metern Niederspannungskabel ab Trafostation Stadtpark bis Weg unterhalb Panorama; Demontage von 350 Metern Mittelspannungsfreileitung; Demontage von 350 Metern Niederspannungsfreileitung
- Anlass: Erhöhung der Versorgungssicherheit durch Verkabelung der Freileitungsabschnitte und Austausch der befundeten Mittelspannungskabel
- Umsetzung: Oktober 2018 bis Juni 2019
- Kosten: 110.000 Euro

Borxleben:

- Bau Mittelspannungs- und Niederspannungskabel zum Ersatz der bestehenden Mittel- und Niederspannungsfreileitung und Ersatzbau einer Trafostation
- Umfang: Ersatzneubau einer Turmstation in Borxleben, Verkabelung von rund 4,5 Kilometern Mittelspannungsfreileitung und rund 800 Metern Niederspannungsfreileitung, Rückbau von 10,5 Kilometern Mittelspannungsfreileitung und 700 Metern Niederspannungsfreileitung
- Anlass: altersbedingt
- Umsetzung: August 2019 bis November 2019
- Kosten: 400.000 Euro

Artern - Kalbsrieth

- Bau Mittelspannungskabel zum Ersatz der bestehenden Mittelspannungsfreileitung
- Umfang: Verkabelung von rund 4 Kilometern Mittelspannungsfreileitung und Rückbau von rund 1800 Metern Freileitung
- Anlass: Netzausbau und Netzverstärkung auf Grund zunehmender Einspeisung erneuerbarer Energien
- Umsetzung: 2019-2020
- Kosten: 160.000 Euro

Kalbsrieth - Heygendorf - Schönewerda

- Bau Mittelspannungskabel zum Ersatz der bestehenden Mittelspannungsfreileitung
- Umfang: Verkabelung auf einer Länge von rund 10 Kilometern, Rückbau von rund 8 Kilometern Mittelspannungsfreileitung
- Anlass: Netzausbau und Netzverstärkung auf Grund zunehmender Einspeisung erneuerbarer Energien
- Umsetzung: 2019-2020 / Realisierung 2021 - 2022
- Kosten: zirka 400.000 Euro

Ringleben:

- Verkabelung der Ortsnetzfreileitung einschließlich der Freileitungshausanschlüsse in der Harzgasse, Borngasse
- Umfang: Neubau von 350 Metern Niederspannungskabel; Neubau von 150 Metern Niederspannungshausanschlusskabel; Verkabelung Freileitungs-Hausanschlüsse zehn Stück; Demontage von 400 Metern Niederspannungsfreileitung
- Anlass: Erhöhung der Versorgungssicherheit durch Verkabelung der Niederspannungsfreileitung (Baujahr 1960)
- Umsetzung: Juli bis September 2019
- Kosten: 40.000 Euro

Für den reibungslosen Netzbetrieb im Kyffhäuserkreis sind die Mitarbeiter in Klostermansfeld zuständig. Das Stromnetz der MITNETZ STROM in der Region hat eine Länge von knapp 1.000 Kilometern.

Pressemitteilung

Kabelsketal, 16. Mai 2019



Pressekontakt

Evelyn Zaruba

Pressesprecherin

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH

T 0371 482-1748

E Evelyn.Zaruba@mitnetz-strom.de

I 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 Kyffhäuserkreis

| | | 2017 | 2018 |
|---|----|-------|-------|
| installierte Leistung EEG gesamt | MW | 123 | 131 |
| installierte Leistung Wind | MW | 57 | 57 |
| installierte Leistung Wasser | MW | 0.554 | 0.564 |
| installierte Leistung Biomasse | MW | 5 | 5 |
| installierte Leistung Deponie-, Klär- und Grubengas | MW | | - |
| installierte Leistung Solarenergie | MW | 61 | 69 |

Entwicklung Anlagenzahl erneuerbare Energien Netzgebiet MITNETZ STROM Kyffhäuserkreis

| | 2017 | 2018 |
|--|------|------|
| Anzahl Anlagen EEG gesamt | 582 | 608 |
| Anzahl Anlagen Wind | 37 | 37 |
| Anzahl Anlagen Wasser | 2 | 2 |
| Anzahl Anlagen Biomasse | 9 | 9 |
| Anzahl Anlagen Deponie-, Klär- und Grubengas | - | - |
| Anzahl Anlagen Solarenergie | 534 | 560 |

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