

INFORMATIONEN FÜR ANWOHNERINNEN & ANWOHNER

Modernisierung des Umspannwerks Pasewalk geht in die Schlussphase

Erhöhte Betriebsgeräusche möglich

Sehr geehrte Anwohnerinnen und Anwohner des Umspannwerks Pasewalk,

seit Februar 2021 wird das Umspannwerk in Pasewalk modernisiert. Dort wird künftig eine neue Generation von Transformatoren stehen. Über die neuen Transformatoren wird die Spannung von 380 Kilovolt auf 110 Kilovolt umgespannt – und auf diese Weise für den regionalen Stromversorger vorbereitet. Umgekehrt speisen die Windräder und Photovoltaikanlagen Strom in das Verteilnetz ein, der mit 110 Kilovolt im Umspannwerk ankommt und mit 380 Kilovolt für den Weitertransport vorbereitet wird.

Während der Umbauarbeiten muss die Anlage weiterhin in Betrieb bleiben. Erst wenn die neuen Transformatoren installiert und in Betrieb genommen sind, werden die alten Transformatoren abgeschaltet und entfernt. Für Sie bedeutet das nach Abschluss der Bauarbeiten geringere Betriebsgeräusche als bisher, denn die neuen Transformatoren sind bedeutend leiser als die alten.

Bis dahin ist jedoch ein vorübergehender Parallelbetrieb der alten und der neuen Transformatoren notwendig. Es kann daher leider bis Oktober 2024 – abhängig von der Höhe der Netzauslastung – zu erhöhten Betriebsgeräuschen kommen. Hierfür bitten wir um Ihr Verständnis und entschuldigen uns für die Unannehmlichkeiten.

Die Maßnahme ist mit dem Staatlichen Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern als zuständiger Genehmigungsbehörde abgestimmt und wird von dieser überwacht.

Sollten Sie Fragen zu den Baumaßnahmen im Umspannwerk Pasewalk und den eventuell erhöhten Betriebsgeräuschen haben, können Sie sich gerne wenden an unser **Bürger*innentelefon** unter der Nummer **0800 5895 2472** (Montag bis Freitag in der Zeit von 8-20 Uhr, kostenfrei aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz).

Generelle Informationen zur Funktionsweise von Umspannwerken finden Sie in einer Broschüre, die Sie hier herunterladen können:

https://www.50hertz.com/Portals/1/Dokumente/Medien/Projekt-%20und%20Themenpublikationen/Broschuere_Stromkreuzungen.pdf



ZUM HINTERGRUND:

Das Umspannwerk Pasewalk muss erweitert und modernisiert werden, weil die Stromübertragungsfähigkeit der Freileitung von Bertikow nach Pasewalk erhöht wird. Die seit vielen Jahren zwischen den Umspannwerken Bertikow und Pasewalk verlaufende Höchstspannungsleitung mit 220 Kilovolt wird durch eine 380-Kilovolt-Freileitung ersetzt. Dazu werden auf den rund 30 Kilometern Länge

zahlreiche neue Masten errichtet und die alte Leitung demontiert. Die Inbetriebnahme ist für Ende 2024 vorgesehen. Dann muss auch das Umspannwerk Pasewalk umgerüstet sein. Weitere Informationen zu dem Projekt Bertikow-Pasewalk finden Sie unter <https://www.50hertz.com/vorhaben11>



ÜBER 50HERTZ

50Hertz betreibt das Stromübertragungsnetz im Norden und Osten Deutschlands und baut es für die Energiewende bedarfsgerecht aus. Unser Höchstspannungsnetz hat eine Stromkreislänge von über 10.000 Kilometern, was der Entfernung zwischen Berlin und Rio de Janeiro entspricht. Die Regelzone von 50Hertz umfasst die Bundesländer Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie die Stadtstaaten Berlin und Hamburg. In diesen Regionen sorgt 50Hertz mit seinen rund 1.600 Mitarbeitenden dafür, dass 18 Millionen Menschen rund um die Uhr mit Strom versorgt werden. 50Hertz ist Vorreiter bei der sicheren Integration von Erneuerbaren Energien: In unserem Netzgebiet stammen mehr als 60 Prozent des verbrauchten Stroms aus Erneuerbaren Quellen; bis 2032 ist es unser Ziel, 100 Prozent Erneuerbare Energien im Laufe eines Jahres sicher in das Netz und System zu integrieren. Gesellschafter von 50Hertz sind die börsennotierte belgische Holding Elia Group (80 Prozent) und die KfW-Bankengruppe mit 20 Prozent. Als europäischer Übertragungsnetzbetreiber ist 50Hertz Mitglied im Europäischen Verbund der Übertragungsnetzbetreiber (ENTSO-E).



Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Mo Neujahr 1	1 Do	1 Fr	1 Mo Ostermontag 14	1 Mi Tag der Arbeit	1 Sa	1 Mo 27	1 Do	1 So	1 Di	1 Fr Allerheiligen	1 So 1. Advent
2 Di	2 Fr	2 Sa	2 Di	2 Do	2 So	2 Di	2 Fr	2 Mo 36	2 Mi	2 Sa	2 Mo 49
3 Mi	3 Sa	3 So	3 Mi	3 Fr	3 Mo 23	3 Mi	3 Sa	3 Di	3 Do Tag der Dt. Einheit	3 So	3 Di
4 Do	4 So	4 Mo 10	4 Do	4 Sa	4 Di	4 Do	4 So	4 Mi	4 Fr	4 Mo 45	4 Mi
5 Fr	5 Mo 6	5 Di	5 Fr	5 So	5 Mi	5 Fr	5 Mo 32	5 Do	5 Sa	5 Di	5 Do
6 Sa Heilige Drei Könige	6 Di	6 Mi	6 Sa	6 Mo 19	6 Do	6 Sa	6 Di	6 Fr	6 So	6 Mi	6 Fr
7 So	7 Mi	7 Do	7 So	7 Di	7 Fr	7 So	7 Mi	7 Sa	7 Mo 41	7 Do	7 Sa
8 Mo 2	8 Do	8 Fr Frauentag	8 Mo 15	8 Mi	8 Sa	8 Mo 28	8 Do	8 So	8 Di	8 Fr	8 So 2. Advent
9 Di	9 Fr	9 Sa	9 Di	9 Do Christi Himmelfahrt	9 So	9 Di	9 Fr	9 Mo 37	9 Mi	9 Sa	9 Mo 50
10 Mi	10 Sa	10 So	10 Mi	10 Fr	10 Mo 24	10 Mi	10 Sa	10 Di	10 Do	10 So	10 Di
11 Do	11 So	11 Mo 11	11 Do	11 Sa	11 Di	11 Do	11 So	11 Mi	11 Fr	11 Mo 46	11 Mi
12 Fr	12 Mo Rosenmontag 7	12 Di	12 Fr	12 So Muttertag	12 Mi	12 Fr	12 Mo 33	12 Do	12 Sa	12 Di	12 Do
13 Sa	13 Di	13 Mi	13 Sa	13 Mo 20	13 Do	13 Sa	13 Di	13 Fr	13 So	13 Mi	13 Fr
14 So	14 Mi	14 Do	14 So	14 Di	14 Fr	14 So	14 Mi	14 Sa	14 Mo 42	14 Do	14 Sa
15 Mo 3	15 Do	15 Fr	15 Mo 16	15 Mi	15 Sa	15 Mo 29	15 Do	15 So	15 Di	15 Fr	15 So 3. Advent
16 Di	16 Fr	16 Sa	16 Di	16 Do	16 So	16 Di	16 Fr	16 Mo 38	16 Mi	16 Sa	16 Mo 51
17 Mi	17 Sa	17 So	17 Mi	17 Fr	17 Mo 25	17 Mi	17 Sa	17 Di	17 Do	17 So	17 Di
18 Do	18 So	18 Mo 12	18 Do	18 Sa	18 Di	18 Do	18 So	18 Mi	18 Fr	18 Mo 47	18 Mi
19 Fr	19 Mo 8	19 Di	19 Fr	19 So Pfingsten	19 Mi	19 Fr	19 Mo 34	19 Do	19 Sa	19 Di	19 Do
20 Sa	20 Di	20 Mi	20 Sa	20 Mo Pfingstmontag 21	20 Do	20 Sa	20 Di	20 Fr	20 So	20 Mi	20 Fr
21 So	21 Mi	21 Do	21 So	21 Di	21 Fr	21 So	21 Mi	21 Sa	21 Mo 43	21 Do	21 Sa
22 Mo 4	22 Do	22 Fr	22 Mo 17	22 Mi	22 Sa	22 Mo 30	22 Do	22 So	22 Di	22 Fr	22 So 4. Advent
23 Di	23 Fr	23 Sa	23 Di	23 Do	23 So	23 Di	23 Fr	23 Mo 39	23 Mi	23 Sa	23 Mo 52
24 Mi	24 Sa	24 So	24 Mi	24 Fr	24 Mo 26	24 Mi	24 Sa	24 Di	24 Do	24 So	24 Di Heiligabend
25 Do	25 So	25 Mo 13	25 Do	25 Sa	25 Di	25 Do	25 So	25 Mi	25 Fr	25 Mo 48	25 Mi 1. Weihnachtstag
26 Fr	26 Mo 9	26 Di	26 Fr	26 So	26 Mi	26 Fr	26 Mo 35	26 Do	26 Sa	26 Di	26 Do 2. Weihnachtstag
27 Sa	27 Di	27 Mi	27 Sa	27 Mo 22	27 Do	27 Sa	27 Di	27 Fr	27 So Ende der Sommerzeit	27 Mi	27 Fr
28 So	28 Mi	28 Do	28 So	28 Di	28 Fr	28 So	28 Mi	28 Sa	28 Mo 44	28 Do	28 Sa
29 Mo 5	29 Do	29 Fr Karfreitag	29 Mo 18	29 Mi	29 Sa	29 Mo 31	29 Do	29 So	29 Di	29 Fr	29 So
30 Di		30 Sa	30 Di	30 Do Fronleichnam	30 So	30 Di	30 Fr	30 Mo 40	30 Mi	30 Sa	30 Mo 1
31 Mi		31 So Beginn der Sommerzeit		31 Fr		31 Mi	31 Sa		31 Do Reformationstag		31 Di Silvester