

Abgang: 27. Mai 1948

An

Landesnetz

(102) Dresden - A 24
Sächsischer Platz 2-6

H. EW 28.
+ EE 9/10.48
/u.

2 A/M1

27.5.1948

Stromlieferung nach Polen

Am Montag, den 24.5.1948, erfolgte um 13.29 Uhr ein starker Stromstoß auf der 40 kV-Leitung Górlitz weiss (Polenlieferung nach Leopoldsdorf), durch den der Differentialschutz von Umspanner 7/I (10 000 kVA 6/40 kV) ansprach und auslöst. Der Umspanner 7/I hatte Öl ausgeworfen. Die Messung ergab Erde auf der 40 kV-Seite. Der Umspanner muss geöffnet werden.

Durch Ausfall dieses Umspanners steht nur noch Umspanner 8/I für die Polenlieferung zur Verfügung und es können nicht mehr 11 MW, sondern nur noch max. 8 - 8.5 MW abgegeben werden.

Der noch verfügbare Umspanner 8/I ist ebenfalls nicht mehr ganz sicher (Undichtigkeit der Durchführungen), desgleichen die als Richtungs-maschine fahrende Maschine 4/I.

Durch die vielen Störungen im polnischen Leitungsnetz leiden unsere Anlagen sehr stark und sind bereits größere Störungen, wie Generator 3/I und Umspanner 7/I aufgetreten, die uns hohe Reparaturkosten und Leistungsausfälle verursachen. Nachstehende Aufstellung gibt einen kurzen Überblick über die auf der 40 kV-Leitung Górlitz weiss aufgetretenen Störungen vom 1.5.1948 bis 25.5.1948. Um unsere altersschwachen Anlagen etwas zu schonen, ist es erforderlich, daß über diese Angelegenheit zwischen der GMA und den polnischen Dienststellen bald einmal verhandelt wird, damit die Störungen auf das geringste Maß herabgesetzt werden.

Datum	Uhrzeit	Störung	Bemerkungen
16.3.1948	3.45	Stoß Górlitz weiss ausgelöst	2.5 Sekunden Laufzeit
18.3. "	22.52	Stoß " " Erdschluß	0.3 " "
23.3. "	13.33	Stoß " " "	Masch. 4/I ausgelöst
15.4. "	14.28	Stoß Masch. 4/I Gestellschluß	
20.4. "	22.13	Stoß Górlitz weiss	
21.4. "	13.05	Stoß Górlitz weiss ausgelöst	4.0 Sekunden Laufzeit
	15.23	Stoß " " "	4.0 " "
25.4. "	22.30	Stoß " " "	4.0 " "
26.4. "	7.44	Stoß " " "	4.0 " "

b.w.

Datum	Uhrzeit	Störung	Bemerkungen
26.4.1948	9.45	Stoß GÖrlitz weiss ausgelöst	4.0 Sekunden Laufzeit
29.4. "	12.45	Stoß Maschine 4/I	
1.5. "	9.25	Stoß Gestellschlus Masch. 4/I	
	17.55	Stoß GÖrlitz weiss ausgelöst	2.0 Sekunden Laufzeit
7.5. "	16.50	Stoß Gestellschl. Masch. 4/I	
	20.13	Stoß GÖrlitz weiss, voller Erdschluss	Maschine von Hand abgeschaltet
8.5. "	22.10	Stoß GÖrlitz weiss ausgelöst	3.5 Sekunden Laufzeit
10.5. "	3.18	Stoß Masch. 4/I Gestellschlus Stoß GÖrlitz weiss Erdschluss	Hierbei 40 kV Überschal- ter GÖrlitz weiss und Trafo 3/I defekt.
13.5. "	18.15	Stoß GÖrlitz weiss	1.0 Sek. Laufzeit
	18.50	Stoß GÖrlitz weiss	2.3 " "
19.5. "	7.08	Stoß GÖrlitz weiss	0.3 " "
24.5. "	18.29	Stoß GÖrlitz weiss Masch. 4/I Gestellschl. 8 Trafo 7/I Differential- schutz	Hierbei Trafo 7/I de- fekt
25.5. "	15.52	Stoß GÖrlitz weiss	2.5 Sekunden Laufzeit
	22.47	Stoß GÖrlitz weiss Trafo 3/I	2.0 Sekunden Laufzeit.

VERWALTUNG DER KOHLENINDUSTRIE SACHSEN
BRAUNKOHL- UND GROSCHKRAFTWERK HIRSCHFELDEN

D f MA Dresden, Herr Major Gontschukow /
D f Landesregierung, Abtlg. Energie /
D f Zweckverband /
D f B