

Sehr geehrter Herr Abel,

wie bereits telefonisch besprochen, kann ich Ihre Fragen wie folgt beantworten.

Nach dem Umbau der 380 kV Schaltanlage UW Nord werden folgende Schaltfelder vorhanden sein und betrieben werden:

- 6 Leitungs-Schaltfeder (TenneT (Audorf, Dollern), Brunsbüttel (951/952), UW Ost (961/962))
- 2 Trafo-Schaltfelder 380/220 kV TenneT
- 3 Trafo-Schaltfelder 380/110 kV Stromnetz Hamburg
- 4 Kupplung-Schaltfelder

Perspektivisch sind folgende Schaltfelder vorgesehen (nach dem Umbau nur platzmäßig vorgehalten, noch kein Ausbau):

- 2 Leitungs-Schaltfelder TenneT (Lübeck)
- 1 Trafo-Schaltfeld 380/110 kV Stromnetz Hamburg
- 2 Reserve Leitung-Schaltfelder

Der jetzt noch vorhandene TenneT-Trafo 380/220 kV wird ab Ende September abgebaut (vorauss. bis Mitte 2016).

Über weitere geplante Arbeiten des Übertragungsnetzbetreibers TenneT (event. weiteres Umspannwerk bzw. Trassenplanungen) kann 50Hertz Transmission keine Aussage treffen.

Wir hoffen, Ihnen hiermit geholfen zu haben. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Ines Timmermann

Fachingenieur Netzauskunft & Betriebsdokumentation

Regionalzentrum Hamburg

ines.timmermann@50hertz.com

T +49 40 68871577 333

F +49 40 68871577 302

M +49 172 1783839

50Hertz Transmission GmbH

Meessen 9

22113 Oststeinbek

www.50hertz.com

Von: Tile Abel [<mailto:abel@beckershof.de>]
Gesendet: Montag, 14. September 2015 09:42
An: Feix Olivier (50HzT EC)
Betreff: Umspannwerk Hamburg Nord

Sehr geehrter Herr Feix,

ich bin Landwirt und Kommunalpolitiker in Henstedt-Ulzburg, einem Ort ca. 4 km nördlich Ihres Umspannwerkes HH-Nord.

Unser Ort ist von dem Ausbau/Umbau (von 220- auf 380 KV) der Höchstspannungsleitungen "Mittelachstrasse" (Audorf - HH-Nord) und "Ost-Westtrasse" (Lübeck - HH-Nord) betroffen. Seit ca. 2 Jahren baut "50Hertz" das Umspannwerk "HH-Nord 50Hertz" umfangreich aus/um. Nach meinen Unterlagen sollen nach erfolgreichem Umbau folgende Einrichtungen vorhanden/vorgesehen sein:

- 2 Schaltfelder Stromkreise 961/962 nach HH-Ost
- 2 Schaltfelder Stromkreise 951/952 nach Brunsbüttel
- 2 Schaltfelder Stromkreise Dollern / Audorf
- 2 Schaltfelder Stromkreise Lübeck
- 2 Schaltfelder Leitungsbauvorhaben
- 4 Schaltfelder Kupplung
- 2 Schaltfelder Transformatoren 380/220 kV
- 4 Schaltfelder Transformatoren 380/110 kV
- 2 Transformatoren 380/220 kV
- 4 Transformatoren 380/110 kV

Weiterhin betreibt die "TenneT" meines Wissens zurzeit einen 380/220 KV Trafo im Umspannwerk "HH-Nord 50Hertz" und eine Stromleitung 220 KV mit 2 Systemen vom Umspannwerk "HH-Nord 50Hertz" zum Umspannwerk "HH-Nord TenneT" (Henstedt-Rhen).

Meine Fragen dazu:

- sind die oben angeführten Aussagen richtig?
- ist "50 Hertz" in der Lage die neuen 380 KV Leitungen (2 Systeme aus Audorf, 2 Systeme aus Lübeck) nach Beendigung des Ausbaues des Umspannwerkes "HH-Nord 50 Hertz" anzuschließen?
- könnte das Umspannwerk "HH-Nord 50 Hertz" das Umspannwerk "HH-Nord TenneT" (Henstedt-Rhen) mit 220 KV versorgen?

Für die Beantwortung der Fragen wäre ich Ihnen sehr dankbar. Für Fragen erreichen Sie mich auch unter 04193-2212 oder 0178 148 1380.

Herzlichen Gruß aus Holstein

Tile Abel