

## 6.2 Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen

### Schutz vor unbefugtem Zutritt

Als Schutz vor unbefugten Personen wird die komplette Umspannanlage als abgeschlossene elektrotechnische Betriebsstätte gemäß DIN VDE 0105-100 mit einer Zaunanlage versehen. Der Zutritt erfolgt durch Toranlagen.

Die gesamte 380-/110-kV-Schaltanlage ist von einem mindestens 2,00 m hohen Zaun umgeben, der gemäß DIN VDE 0101 errichtet wird. Warnschilder sind ringsum in genügender Menge angebracht. Die Betriebsgebäude sowie die Steuerzellen sind verschlossen.

Beim Betreten und Verlassen des Umspannwerkes muss sich jede Person beim An- und Abmeldesystem der TenneT telefonisch registrieren.

Die Hauptschaltleitung in Lehrte hat Zugriff auf diese Datenbank und hat somit einen Überblick, wer sich in der Schaltanlage aufhält.

Eine Systemskizze des Anlagenzauns nach DIN VDE 0101 ist beigefügt.