

# Statische Berechnungen zum Druckanstieg im Störlichtbogenfall



Auftraggeber: diverse Zeitraum: spezifisch Investitionsvolumen: nicht relevant

Für die Überprüfung der baulichen Rahmenbedingungen in Gleichrichterunterwerken sind die relevanten Betriebsräume hinsichtlich der Standsicherheiten bei Druckanstieg im Störlichtbogenfall an den Mittelspannungsanlagen zu untersuchen.

Hierzu werden die Maximaldrücke in den Betriebsräumen ermittelt, so dass anschließend durch einen Objektplaner / Statiker die Standfestigkeiten der baulichen Anlage bewertet werden können.

Für diese wissenschaftlichen Untersuchungen nutzt die bt-plan GmbH Spezialsoftware der Firma THETA (Spin-off Unternehmen aus der Technischen Universität Dresden).



Quelle: NETZSCHUTZ / westex

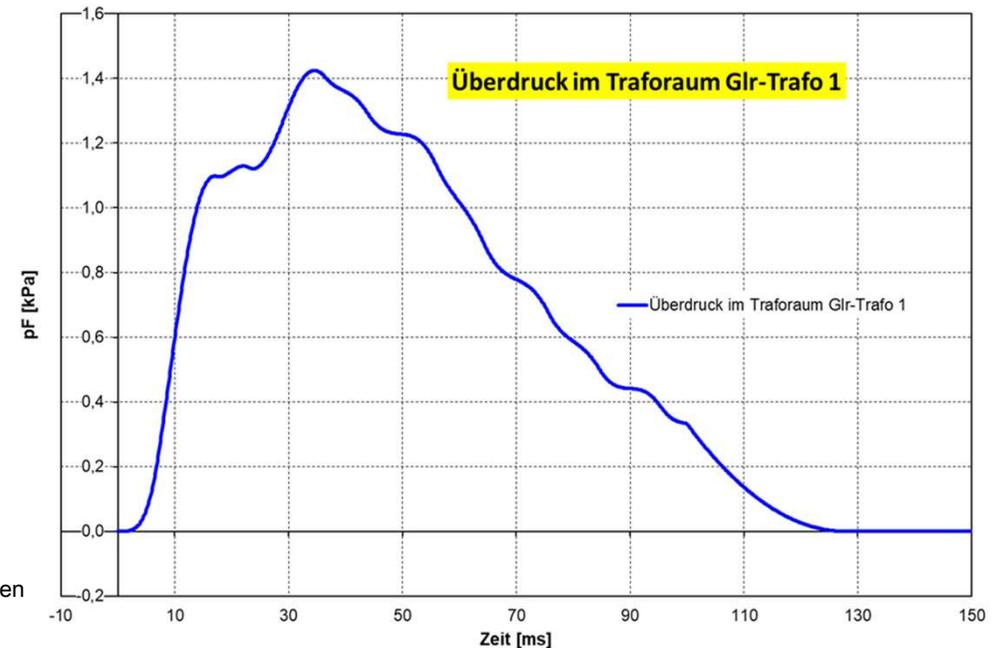
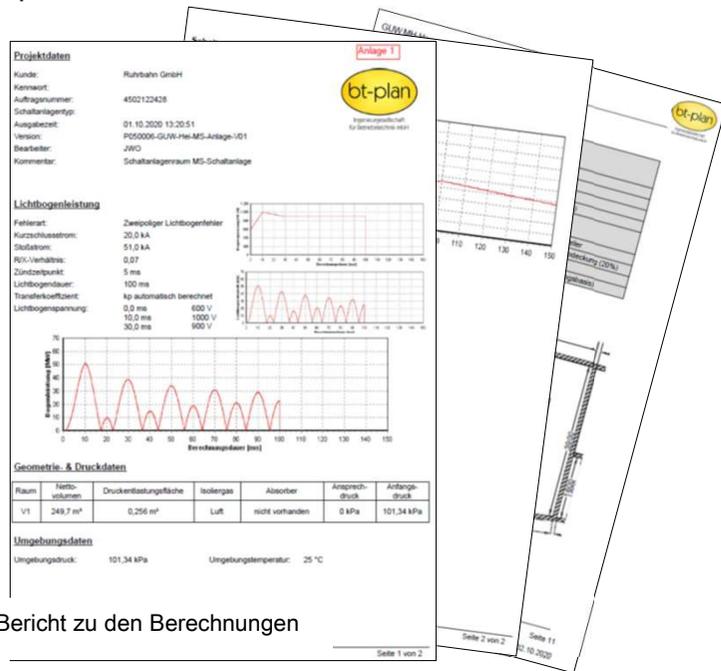


Diagramm zur zeitlichen Druckentwicklung