Die Rettung des Schiefen Turmes der Oberkirche von Bad Frankenhausen

1. Bauabschnitt: „Dauerhafte Sicherung

gefördert mit Mitteln aus dem Bundesprogramm „Nationale Projekte des Städtebaus"

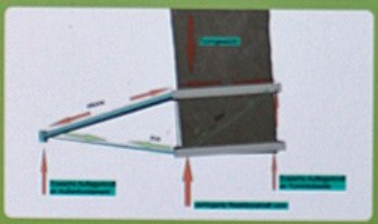
GESCHICHTE

GRUNDPRINZIP der Dauerhaften Sicherung

Sicherungskonstruktion

Analoges Dreibein

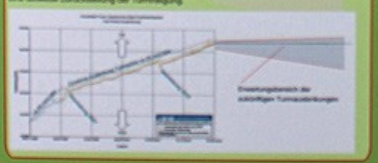
FUNKTIONSWEISE der Sicherungskonstruktion



FUNKTIONSWEISE am Analogiemodell

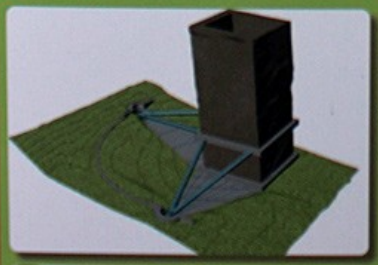
PROGNOSE DER ZUKÜNFTIGEN TURMBEWEGUNGEN

Da die geologischen Prozesse nicht gestoppt werden können, werden auch zukünftig noch Turmbewegungen auftreten. Auf Grund der dann einwirkenden Umlagerungen der Kräfte wird aber die Turmneigung nur noch geringfügig zunehmen können. Wahrscheinlicher ist eine leiseste Zurückstellung der Turmneigung.

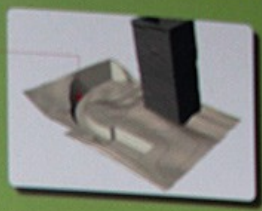


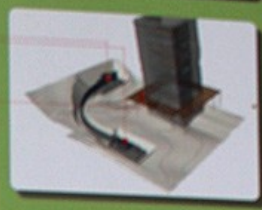
Erwartungsbereich der zukünftigen Turmausbiegungen

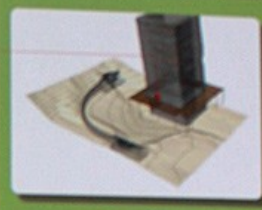
ENDZUSTAND

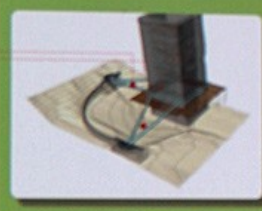


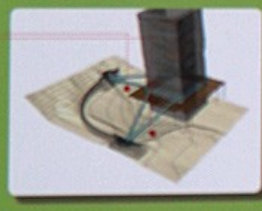
BAUABLAUF

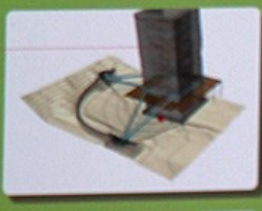


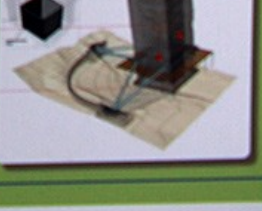












1. Stufe der Wirksamkeit der dauerhaften Sicherung - Ende August 2015 -

2. Stufe der Wirksamkeit der dauerhaften Sicherung - Oktober 2015 -

SEPTEMBER

OKTOBER

AUGUST

JULI

JUNI