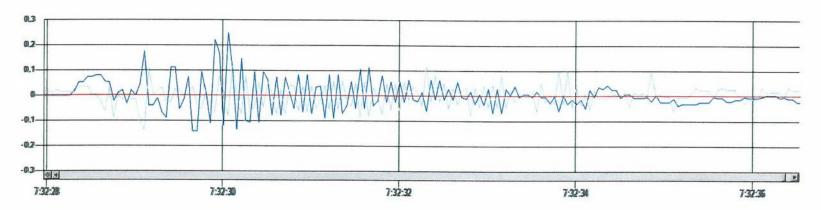




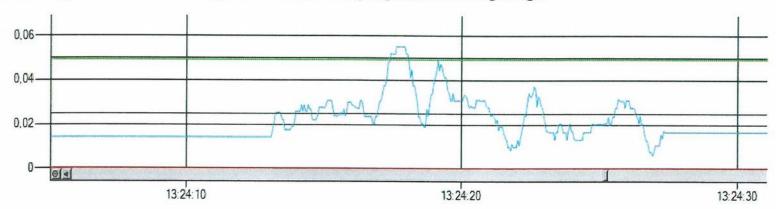


Das Beispiel zeigt die Vibrationen einer Rammmaschine für Spuntwände. Der TMS war an einem nahen Baum angebracht und zeigt die hochfrequente Vibration.

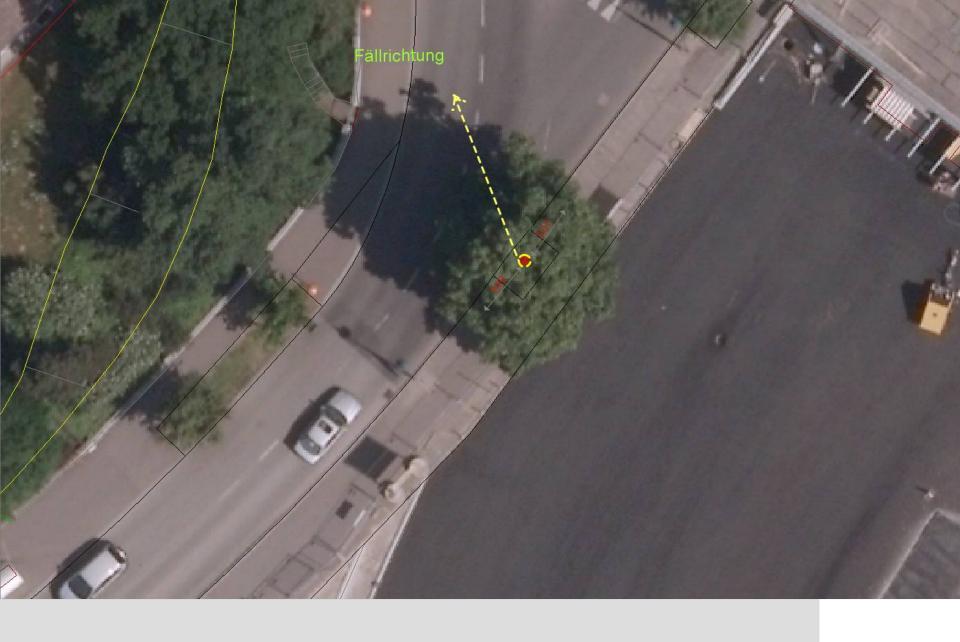


Die Messwerte zeigen, dass die Stammneigung vor und nach dem Rammvorgang gleich ist. Die befürchtete Erdbewegung hat nicht stattgefunden.

Zum Vergleich sei hier die langsame Windschwingung einer Buche gezeigt.

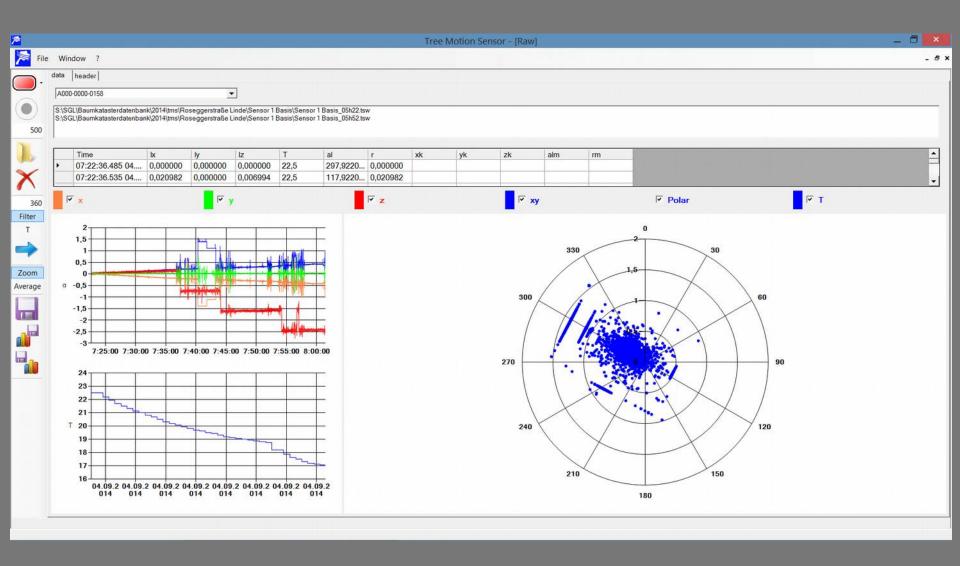






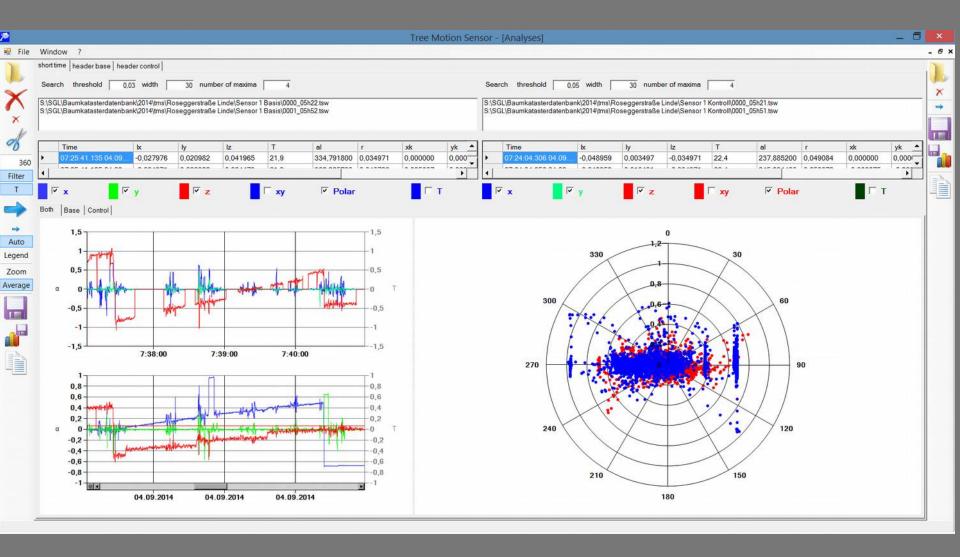






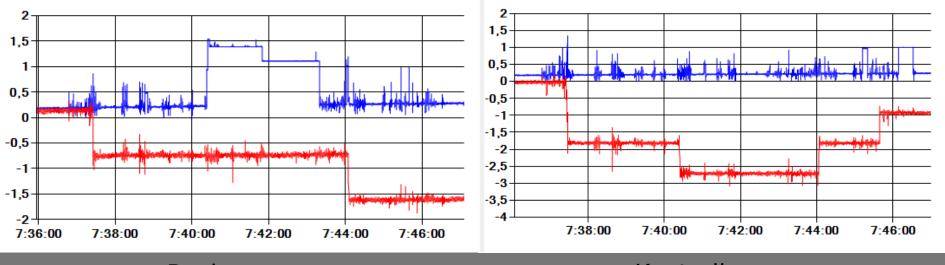










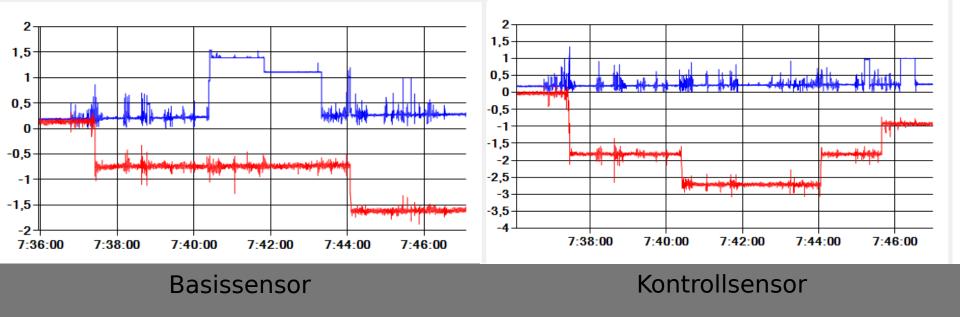


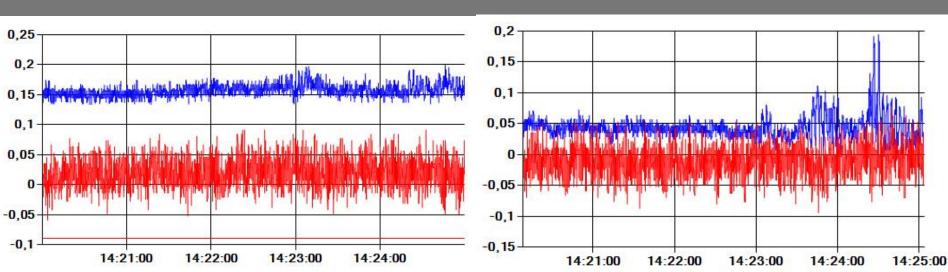
Basissensor

Kontrollsensor

 7:37 bis 7:46:30 Grabung Nordwestseite 3m vom Stamm entfernt bis 50 cm vor Stamm mit Abtrennungen von Starkwurzeln









Danke fürs Zuhören

