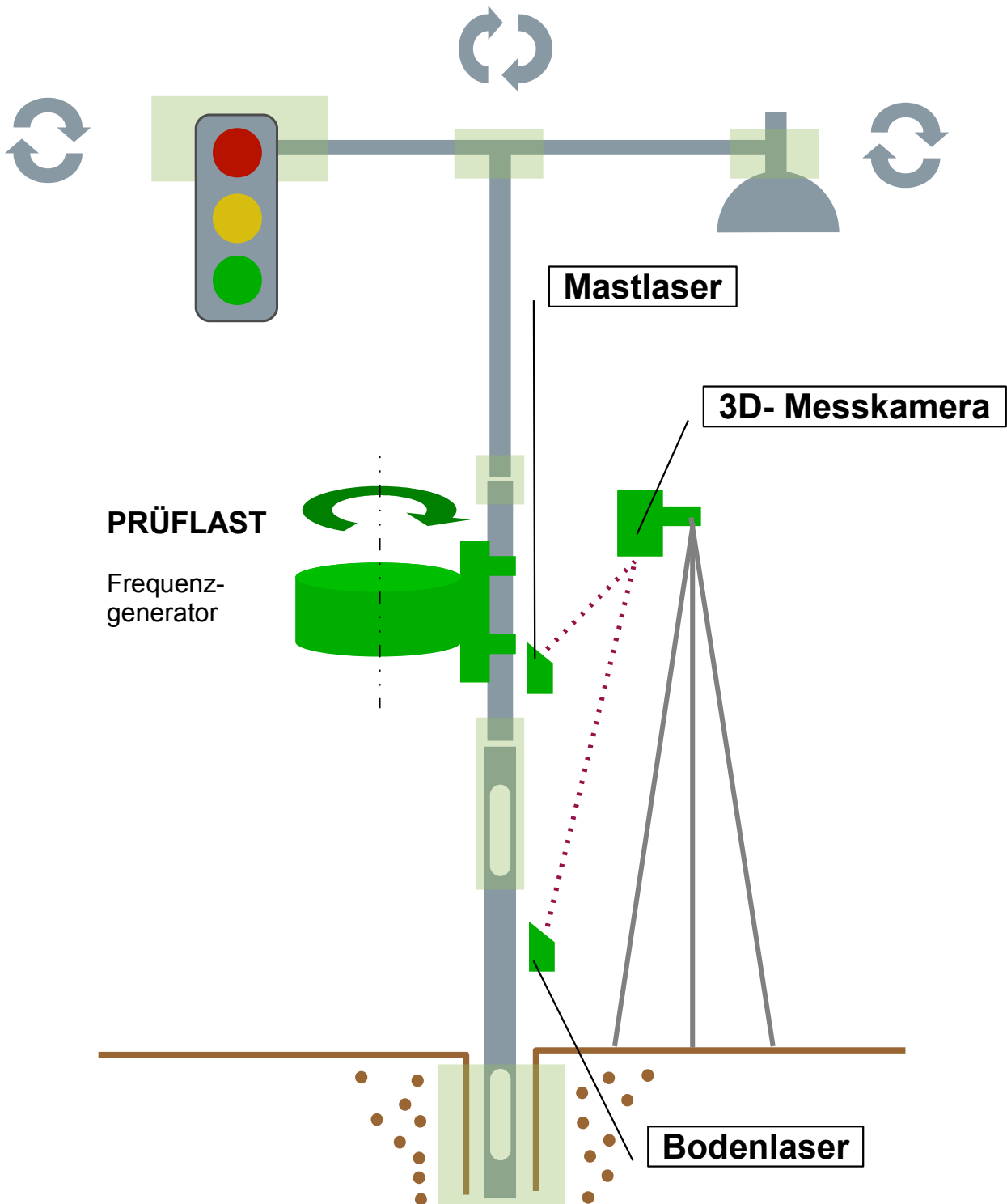


## SCHEMA: DYNAMISCHE ROTATIONS - PRÜFLASTVERFAHREN

Zerstörungsfreies Prüflastverfahren: Mittels stetig ansteigender Drehzahl wird eine kontinuierlich steigende Frequenz erzeugt, dabei werden alle Eigenfrequenzen und dynamische Stabilitätsrisiken mittels Feingefüge-Analyse (Fast Fourier-Analyse - FFT) im Mastsystem ermittelt.



 = vom Mess-System erfassbare kritische Mastbereiche