

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

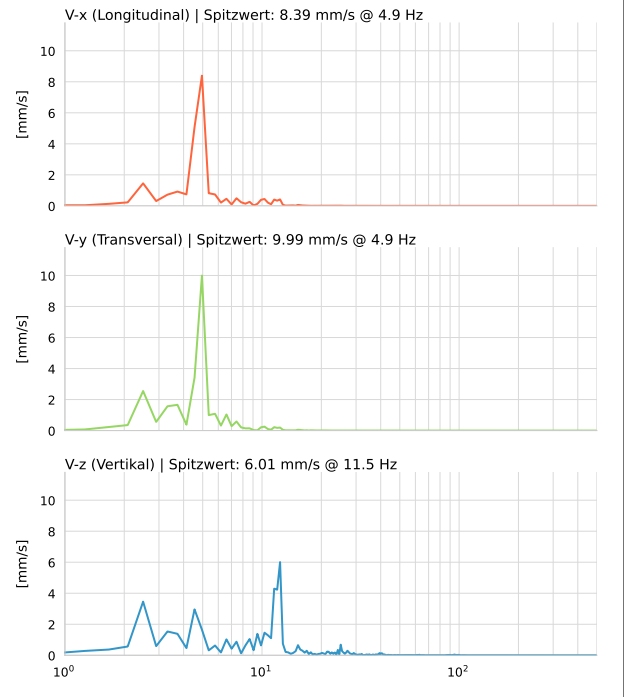


DATEI: 2493-HS5-18052026-145339_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 34.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum	18.05.2026
Zeit	14:53:39
Event-ID	2493-HS5-18052026-145339
Status	Kritisch
X	8.39 mm/s @ 4.9 Hz
Y	9.99 mm/s @ 4.9 Hz
Z	6.01 mm/s @ 11.5 Hz
Vn	12.79 mm/s @ 4.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.9 Hz	4.5 Hz	5.0 Hz	5.4 Hz
Y	4.9 Hz	3.7 Hz	5.0 Hz	5.0 Hz
Z	11.5 Hz	5.0 Hz	11.5 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

