

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

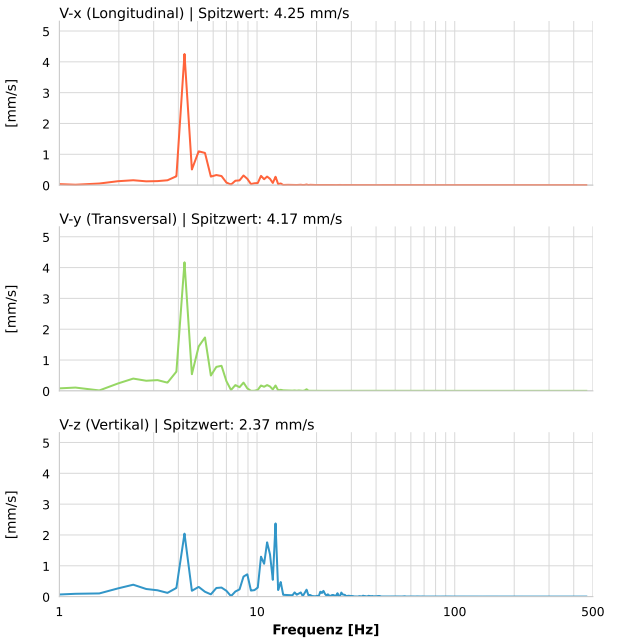


DATEI: 2493-PG4-18052026-145420_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.05.2026	
Zeit:	14:54:20	
Event-ID:	2493-PG4-18052026-145420	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.25 mm/s	4.17 mm/s	2.37 mm/s
4.4 Hz	4.2 Hz	2.2 Hz
85.09% von Limit	83.43% von Limit	47.50% von Limit
V-n (Vektorsumme): 5.40 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.25 mm/s	4.3 Hz	5.1 Hz	7.8 Hz
Y	4.17 mm/s	4.3 Hz	5.1 Hz	6.2 Hz
Z	2.37 mm/s	7.0 Hz	11.2 Hz	12.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

