

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-145052_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 27.07 s | Abtastrate: 1000 Hz

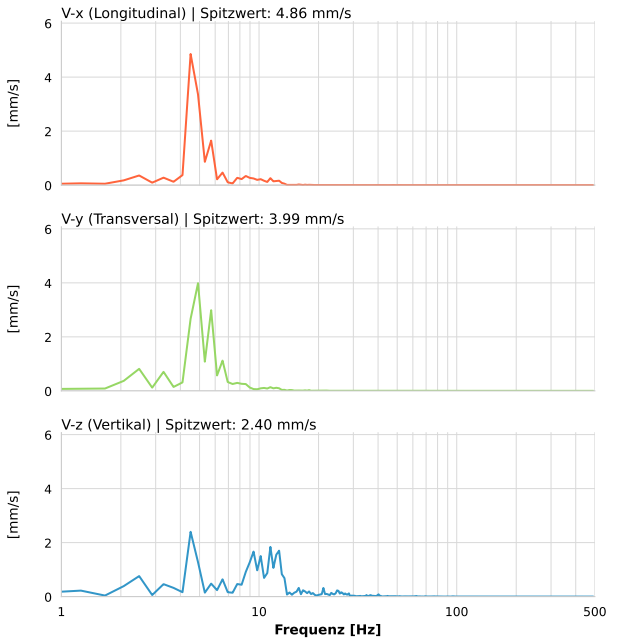
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:50:52
Event-ID:	2493-PG4-18052026-145052
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.86 mm/s	3.99 mm/s	2.40 mm/s
4.5 Hz	4.5 Hz	4.5 Hz
97.13% von Limit	79.76% von Limit	48.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.86 mm/s	4.5 Hz	4.9 Hz	6.1 Hz
Y	3.99 mm/s	4.5 Hz	4.9 Hz	6.5 Hz
Z	2.40 mm/s	6.9 Hz	10.6 Hz	13.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

