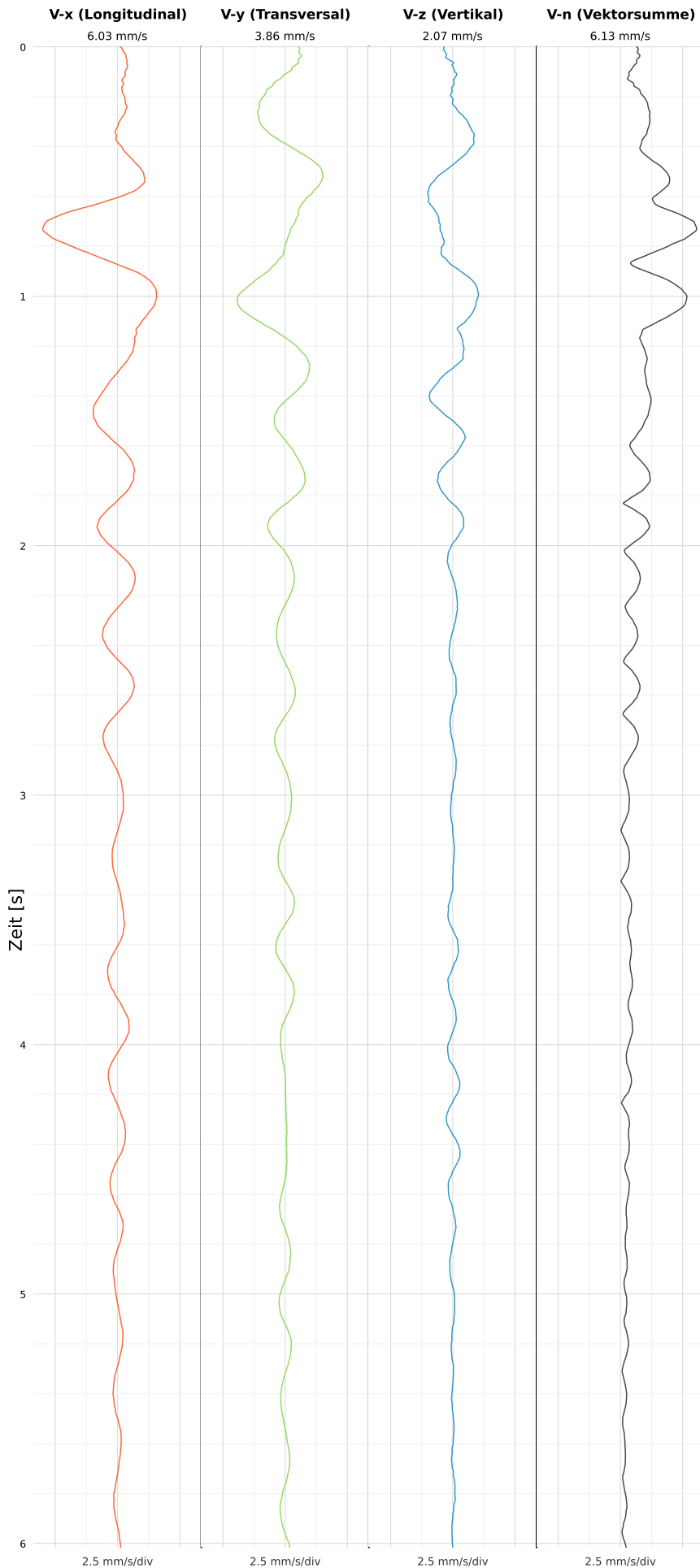


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-124554\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

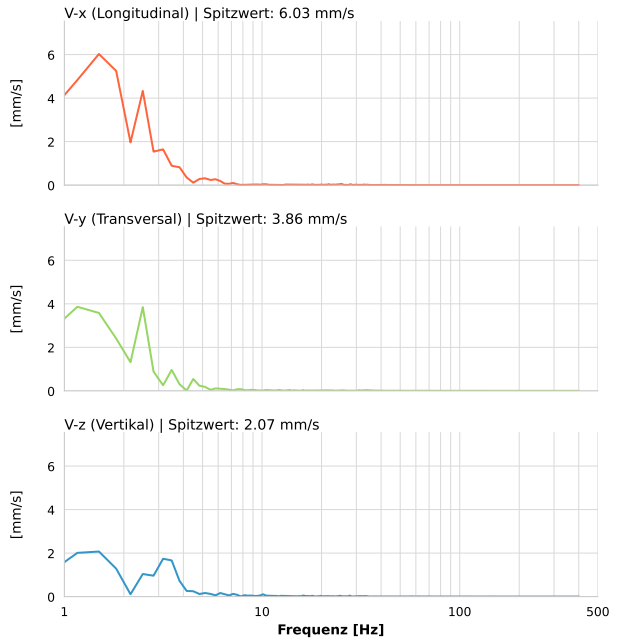
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:45:54
Event-ID:	2494-HF49-30052026-124554
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.03 mm/s	3.86 mm/s	2.07 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	1.5 Hz
120.54% von Limit	77.30% von Limit	41.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.03 mm/s	1.2 Hz	1.8 Hz	2.8 Hz
Y	3.86 mm/s	1.2 Hz	1.8 Hz	3.5 Hz
Z	2.07 mm/s	1.5 Hz	3.2 Hz	5.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

