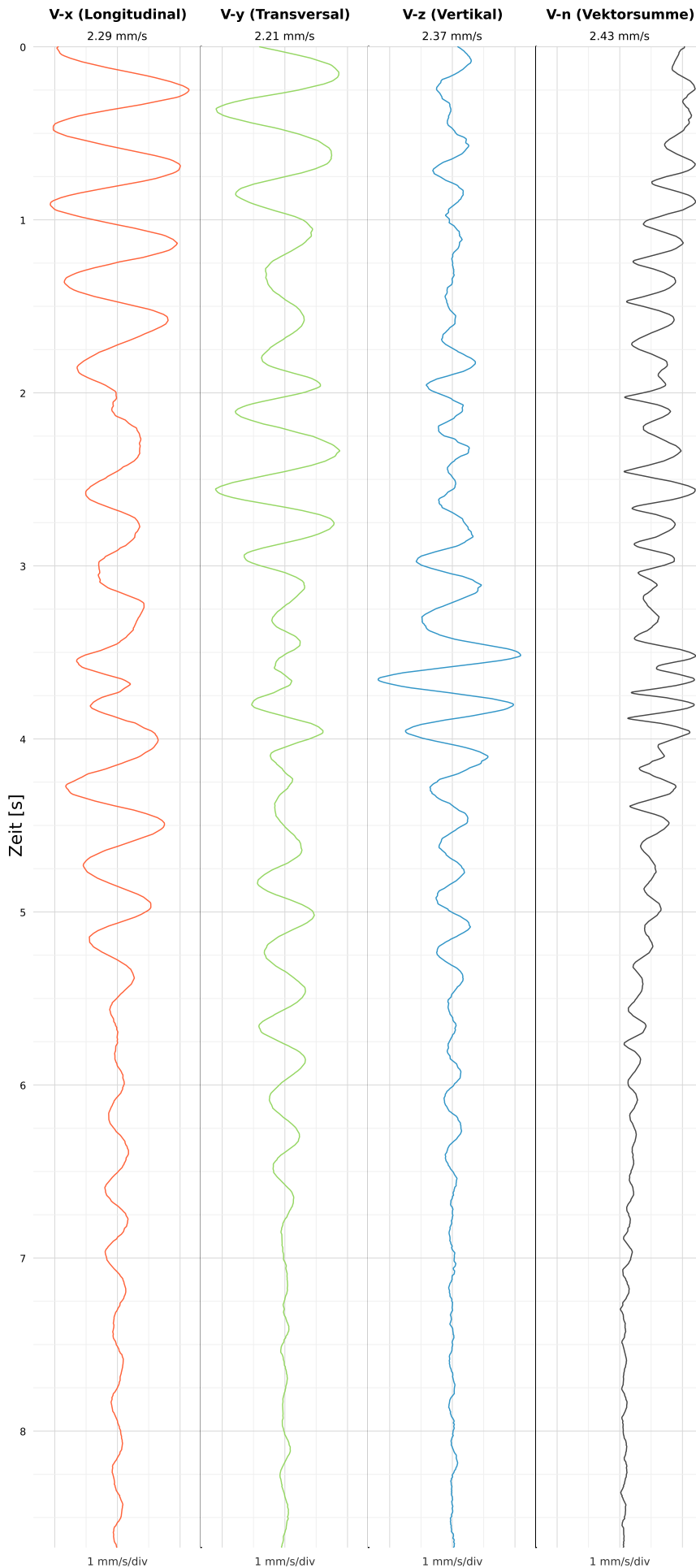


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-112341_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

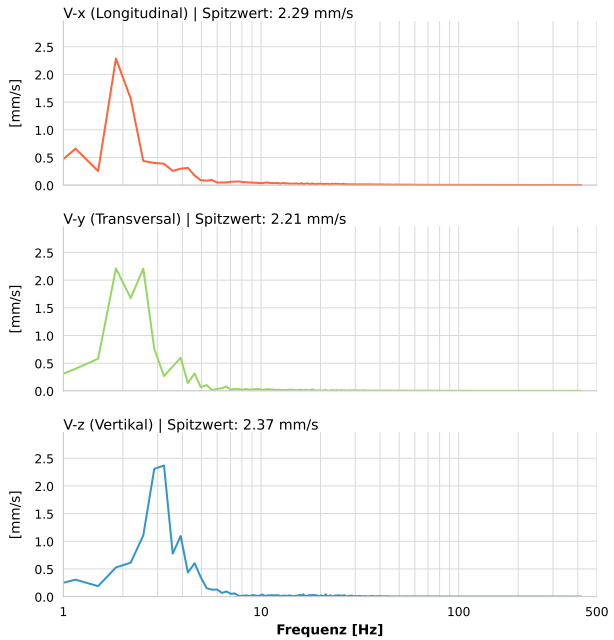
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:23:41
Event-ID:	2494-HF49-30052026-112341
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	2.21 mm/s	2.37 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.0 Hz
45.72% von Limit	44.26% von Limit	47.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	1.8 Hz	3.6 Hz	31.6 Hz
Y	2.21 mm/s	1.8 Hz	2.5 Hz	4.3 Hz
Z	2.37 mm/s	2.9 Hz	3.2 Hz	4.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

