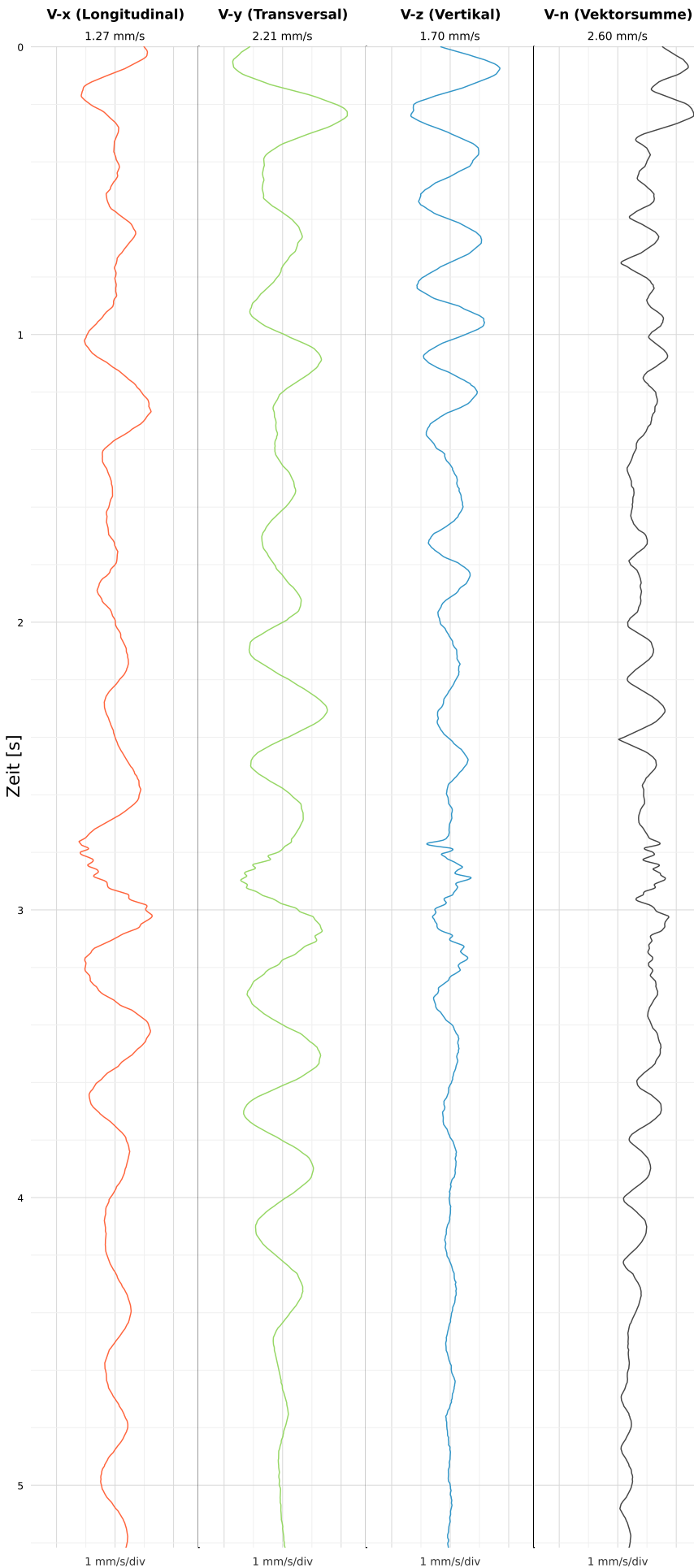


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-121718_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

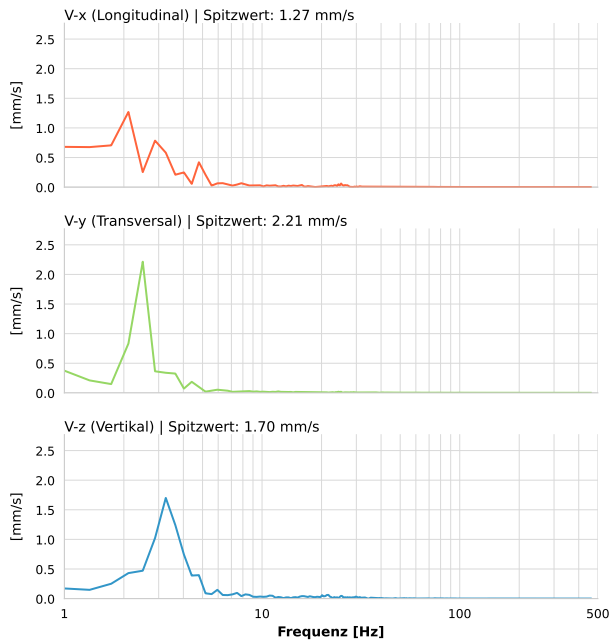
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:17:18
Event-ID:	2494-HF49-30052026-121718
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.27 mm/s	2.21 mm/s	1.70 mm/s
2.3 Hz	2.5 Hz	3.3 Hz
25.38% von Limit	44.29% von Limit	34.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.27 mm/s	2.1 Hz	3.3 Hz	15.1 Hz
Y	2.21 mm/s	2.5 Hz	2.5 Hz	14.4 Hz
Z	1.70 mm/s	2.9 Hz	3.6 Hz	9.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

