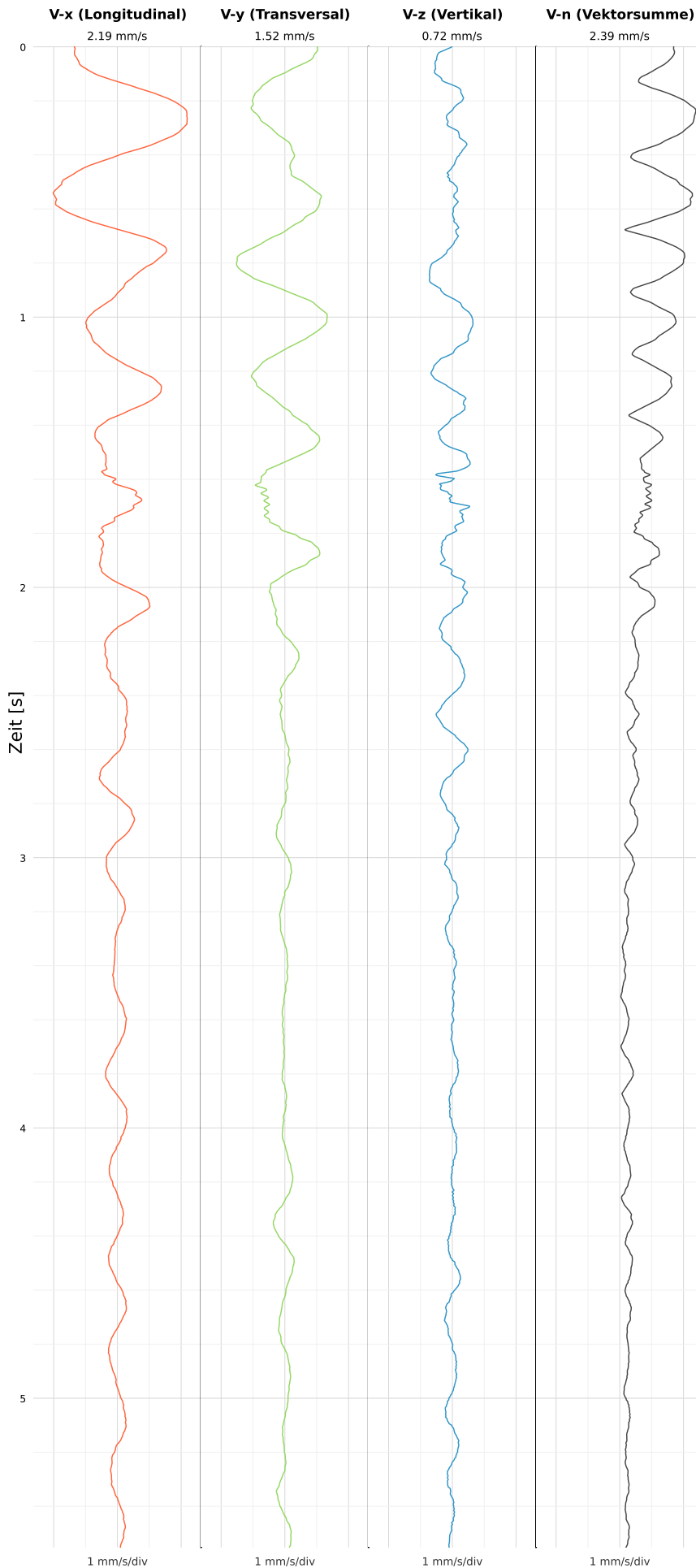


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-121503_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.55 s | Abtastrate: 1000 Hz

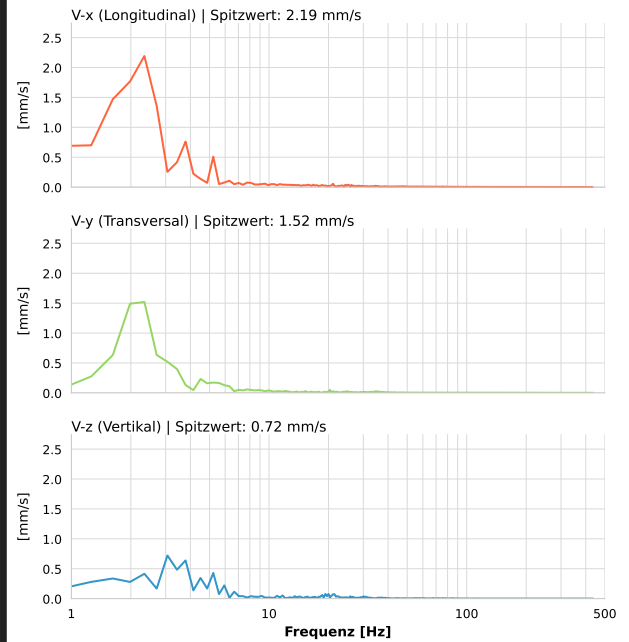
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:15:03
Event-ID:	2494-HF49-30052026-121503
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.19 mm/s	1.52 mm/s	0.72 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	3.6 Hz
43.86% von Limit	30.40% von Limit	14.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.19 mm/s	2.0 Hz	2.7 Hz	21.1 Hz
Y	1.52 mm/s	2.0 Hz	3.1 Hz	21.4 Hz
Z	0.72 mm/s	3.1 Hz	4.5 Hz	19.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

