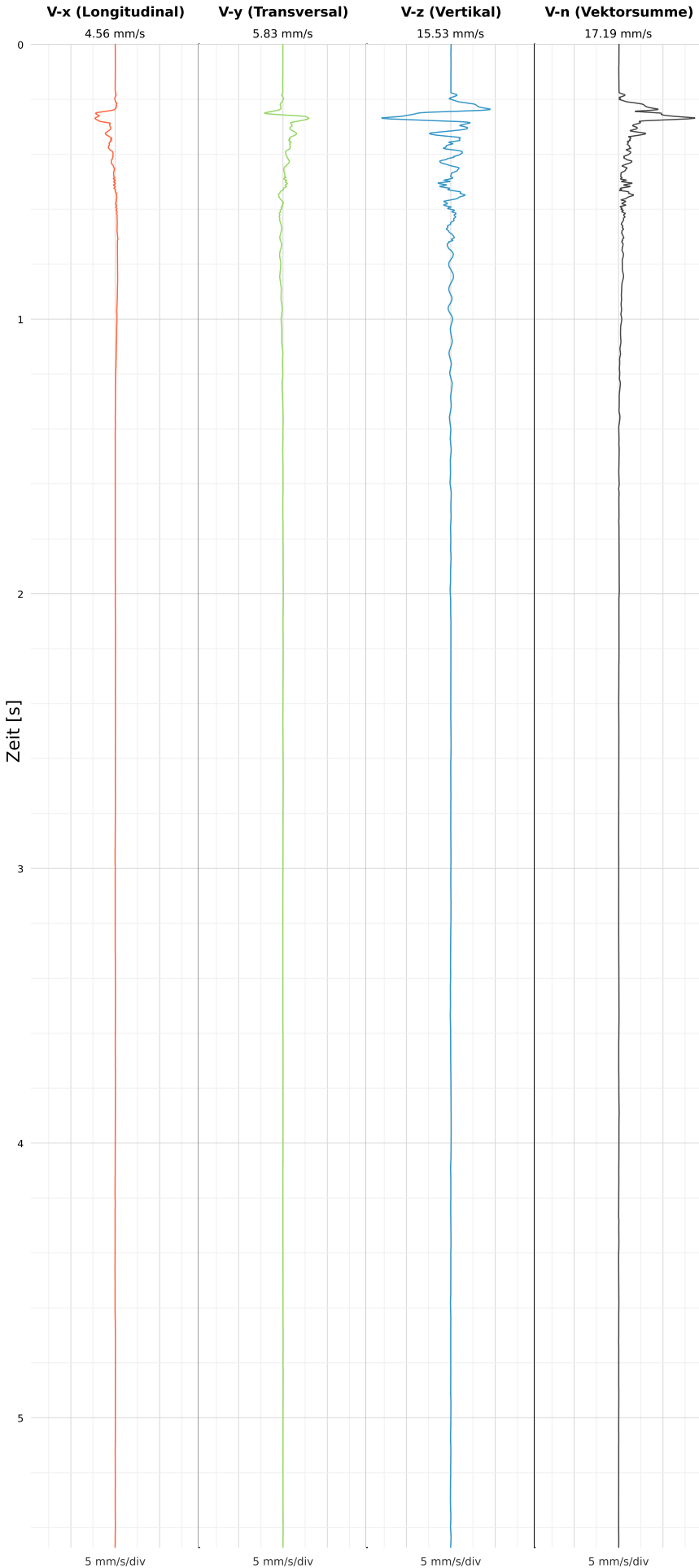


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-130434_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

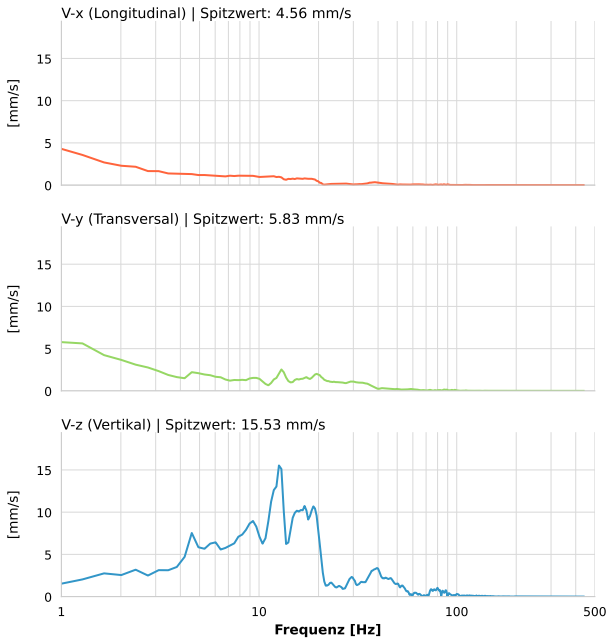
Datum:	30.05.2026
Zeit:	13:04:34
Event-ID:	2494-HF49-30052026-130434
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.56 mm/s	5.83 mm/s	15.53 mm/s
0.7 Hz	0.9 Hz	12.8 Hz
91.22% von Limit	116.55% von Limit	272.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.56 mm/s	3.1 Hz	10.4 Hz	27.2 Hz
Y	5.83 mm/s	5.7 Hz	17.4 Hz	30.9 Hz
Z	15.53 mm/s	11.5 Hz	17.4 Hz	37.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

