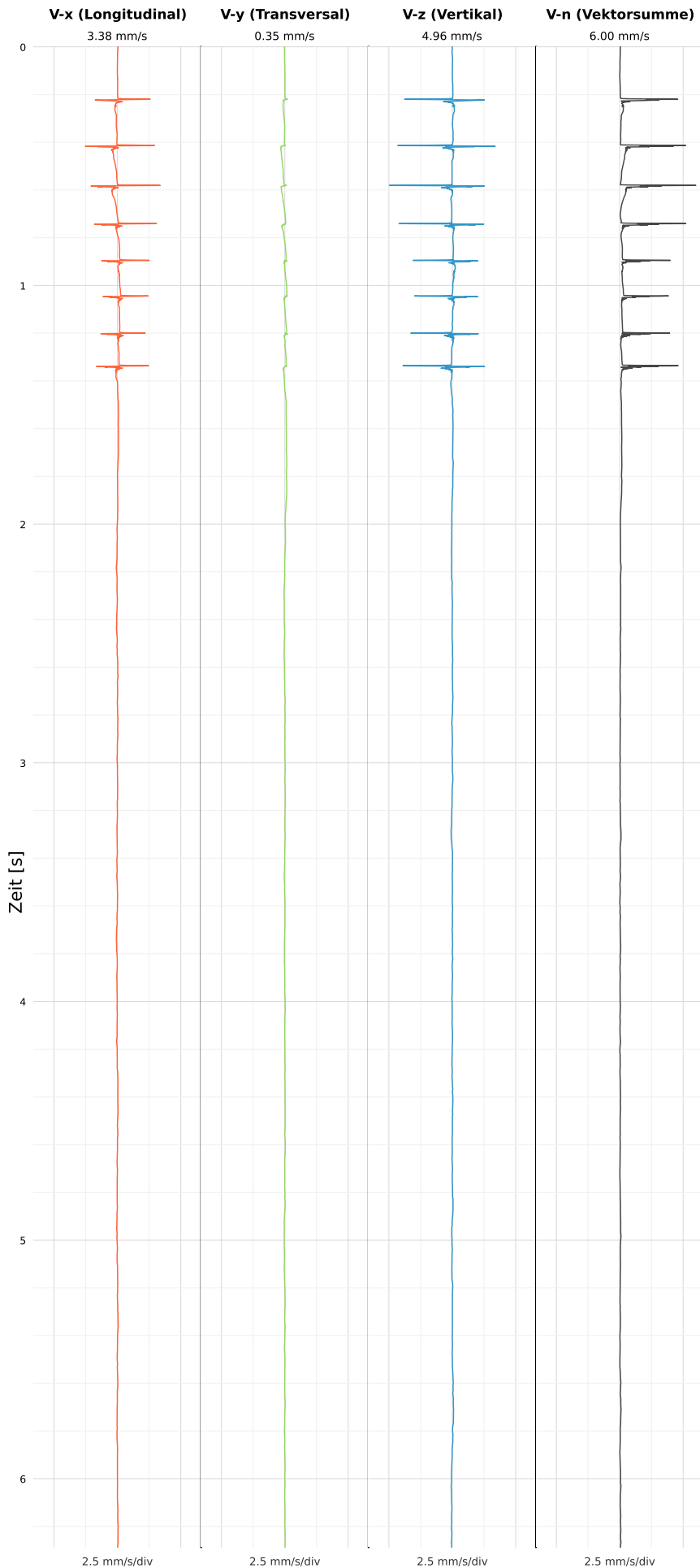


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-133433_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

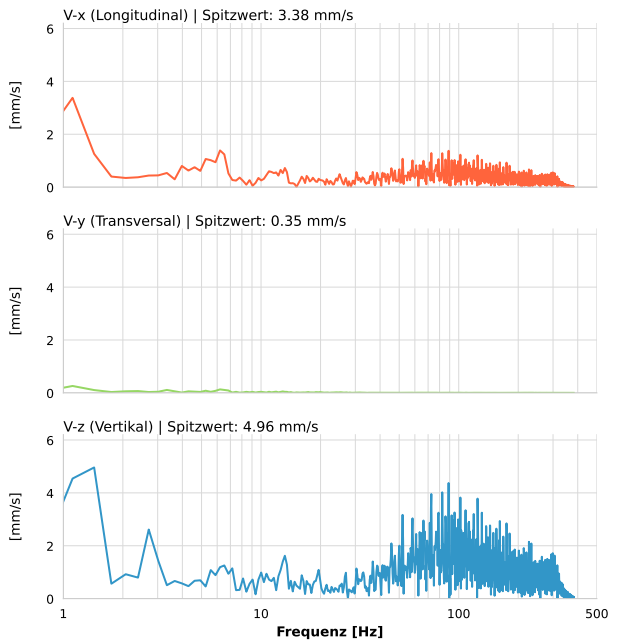
Datum:	30.05.2026
Zeit:	13:34:33
Event-ID:	2494-HF49-30052026-133433
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.38 mm/s	0.35 mm/s	4.96 mm/s
0.6 Hz	0.5 Hz	1.3 Hz
67.56% von Limit	6.91% von Limit	99.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.38 mm/s	71.4 Hz	127.1 Hz	210.4 Hz
Y	0.35 mm/s	4.6 Hz	19.2 Hz	101.3 Hz
Z	4.96 mm/s	82.2 Hz	135.7 Hz	217.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

