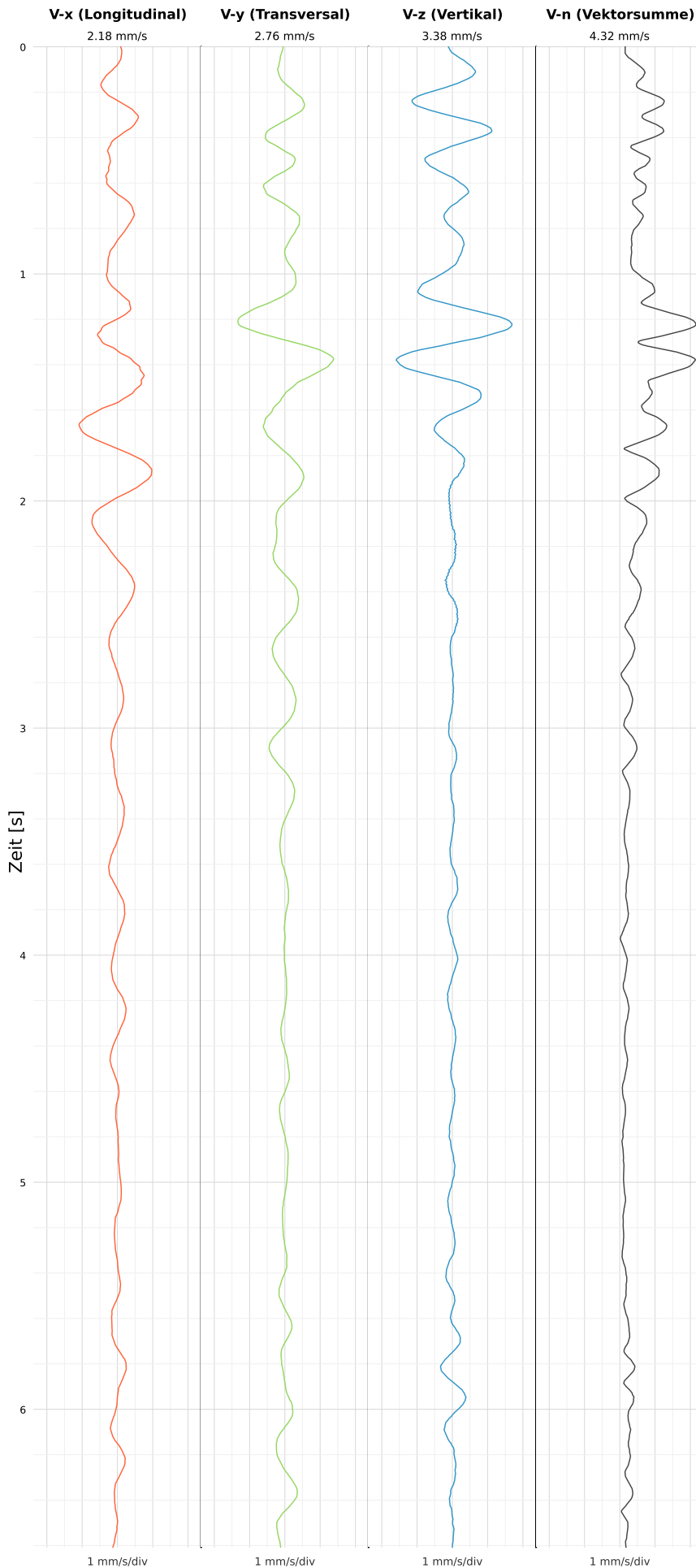


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-123308_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

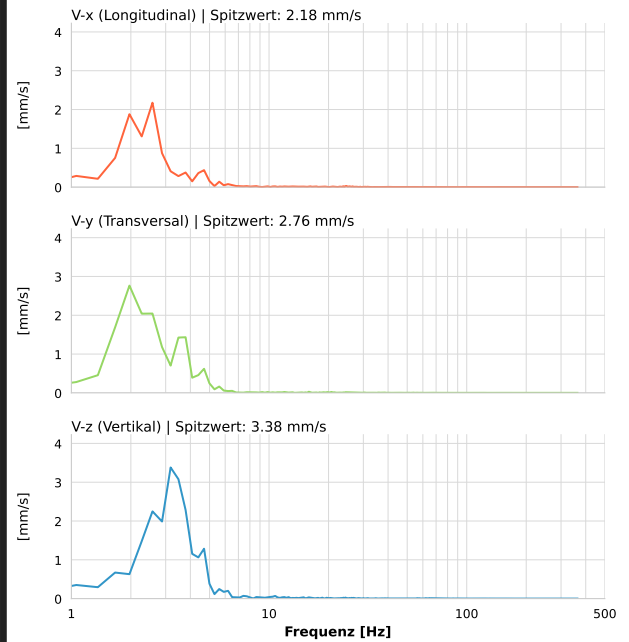
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:33:08
Event-ID:	2494-HF49-30052026-123308
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.18 mm/s	2.76 mm/s	3.38 mm/s
2.6 Hz	2.0 Hz	3.2 Hz
43.51% von Limit	55.29% von Limit	67.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.18 mm/s	2.0 Hz	2.6 Hz	4.4 Hz
Y	2.76 mm/s	2.0 Hz	2.6 Hz	3.8 Hz
Z	3.38 mm/s	2.9 Hz	3.5 Hz	4.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

