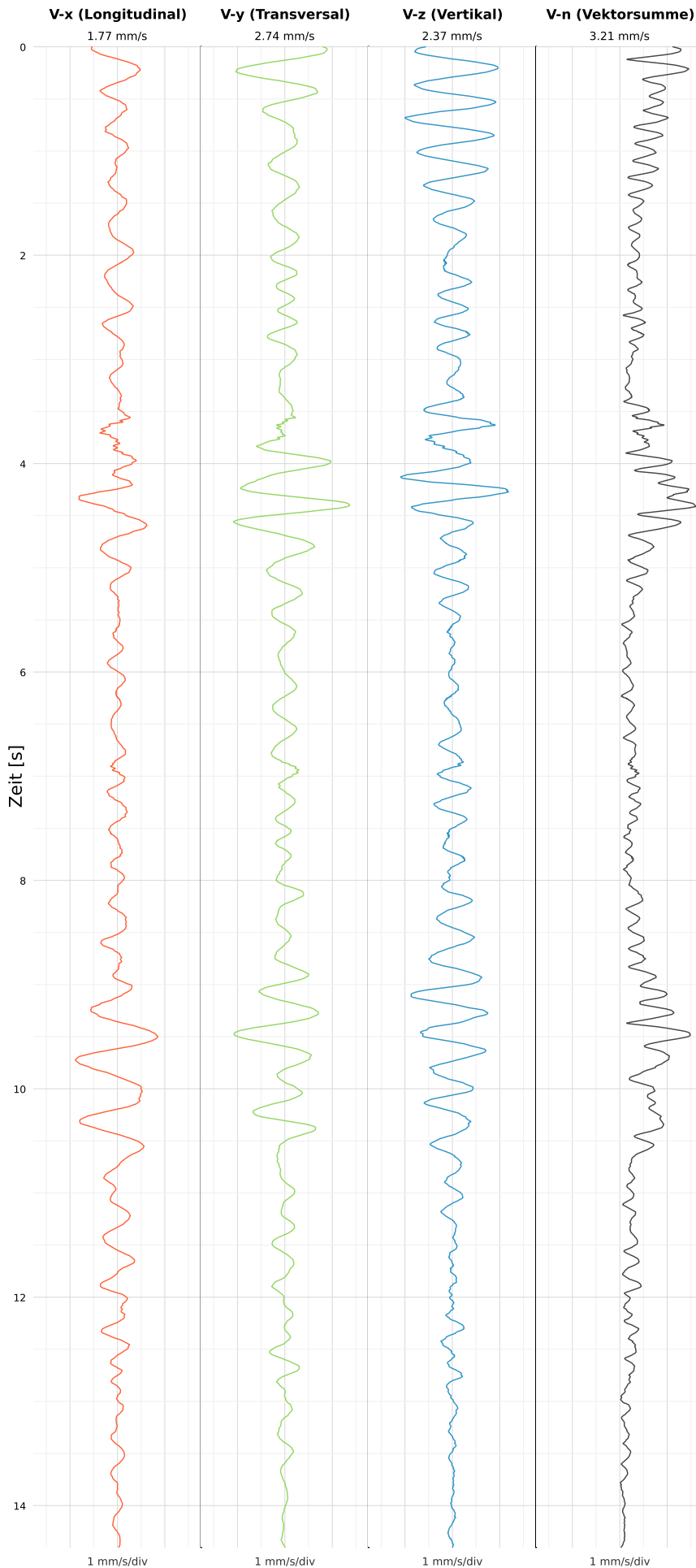


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111818_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

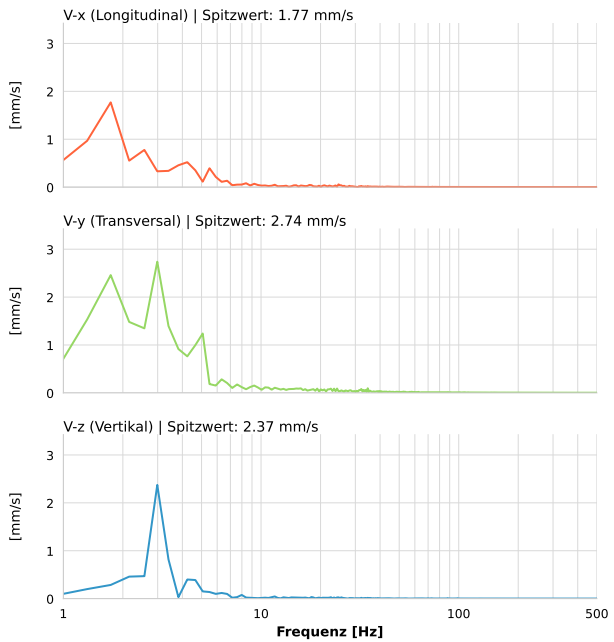
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:18:18
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111818
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.77 mm/s	2.74 mm/s	2.37 mm/s
1.9 Hz	2.3 Hz	2.8 Hz
35.39% von Limit	54.78% von Limit	47.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.77 mm/s	1.7 Hz	4.2 Hz	20.9 Hz
Y	2.74 mm/s	2.6 Hz	4.7 Hz	33.8 Hz
Z	2.37 mm/s	3.0 Hz	3.4 Hz	11.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

