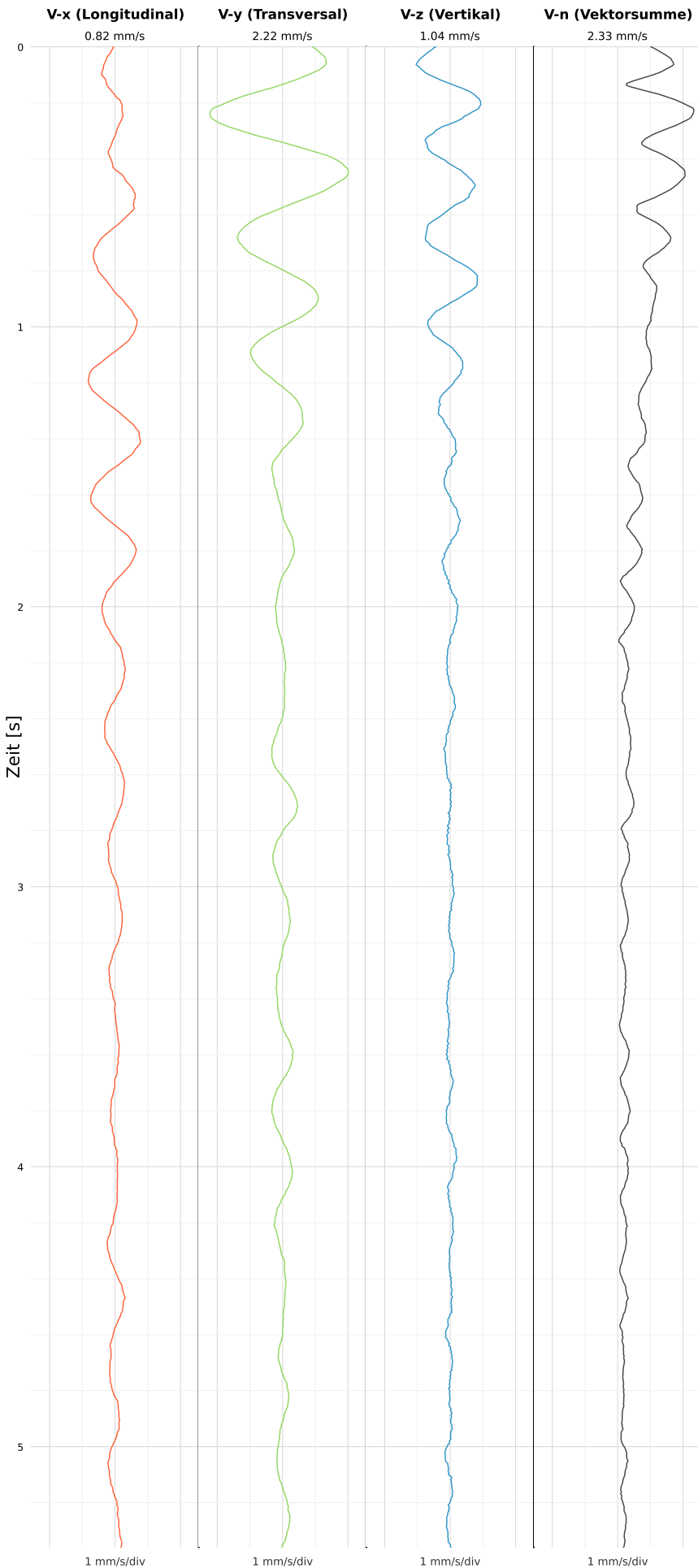


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111429_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

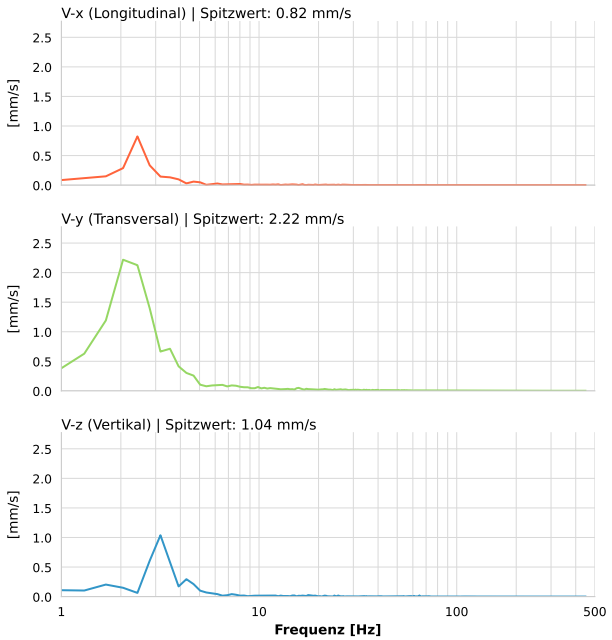
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:14:29
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111429
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.82 mm/s	2.22 mm/s	1.04 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	3.2 Hz
16.48% von Limit	44.36% von Limit	20.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.82 mm/s	2.4 Hz	2.8 Hz	8.4 Hz
Y	2.22 mm/s	2.1 Hz	3.2 Hz	20.7 Hz
Z	1.04 mm/s	3.2 Hz	3.5 Hz	18.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

