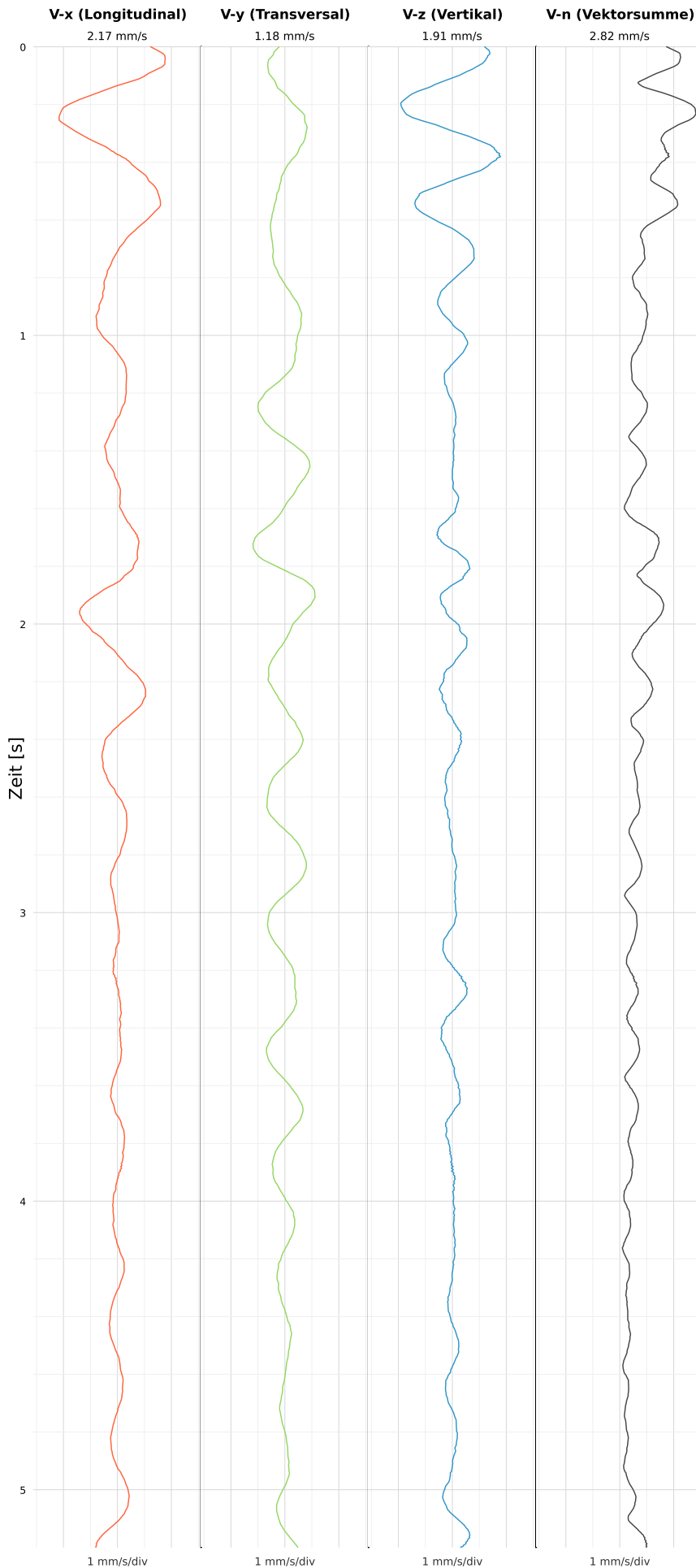


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111806_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

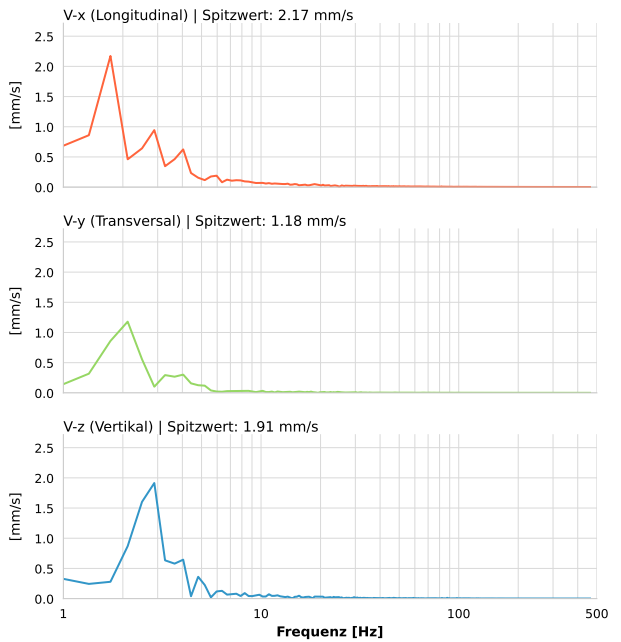
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:18:06
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111806
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.17 mm/s	1.18 mm/s	1.91 mm/s
1.7 Hz	2.3 Hz	2.9 Hz
43.44% von Limit	23.60% von Limit	38.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.17 mm/s	2.1 Hz	5.2 Hz	48.3 Hz
Y	1.18 mm/s	2.1 Hz	3.3 Hz	17.5 Hz
Z	1.91 mm/s	2.5 Hz	3.7 Hz	19.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

