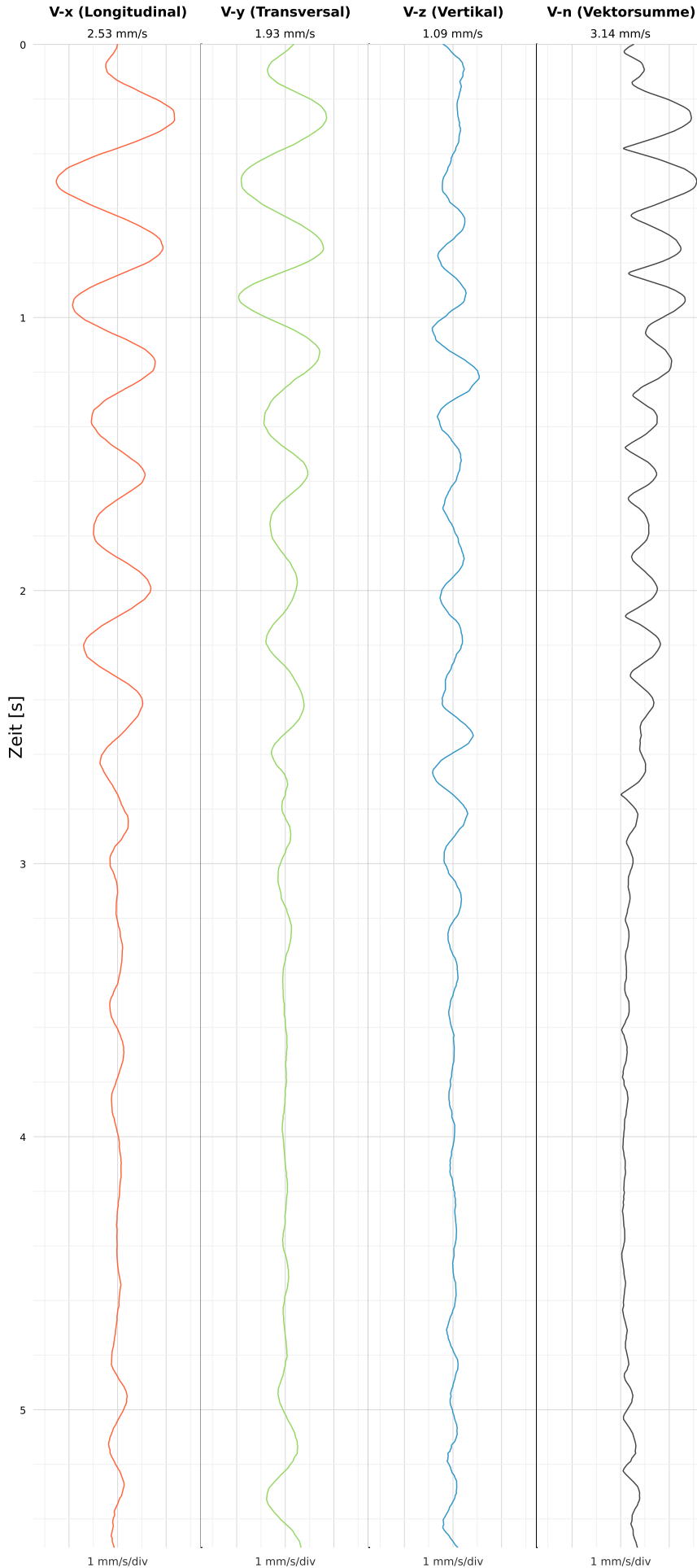


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-114934_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

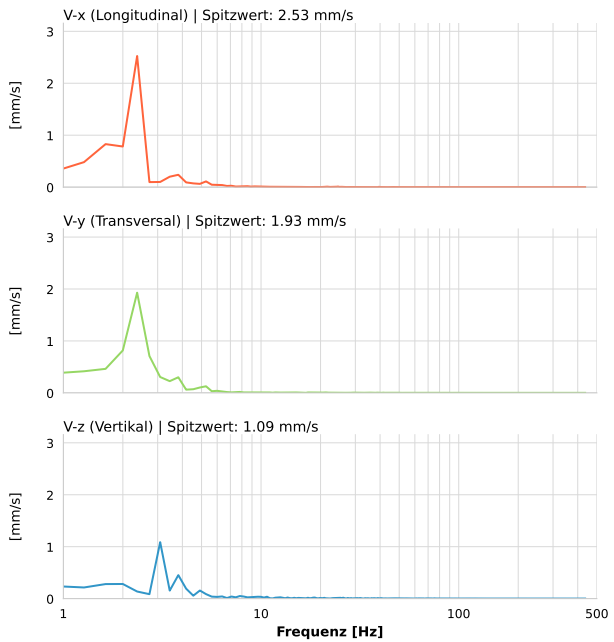
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:49:34
Event-ID:	2494-HF49-30052026-114934
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.53 mm/s	1.93 mm/s	1.09 mm/s
2.4 Hz	2.4 Hz	3.3 Hz
50.51% von Limit	38.58% von Limit	21.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.53 mm/s	1.6 Hz	2.4 Hz	2.7 Hz
Y	1.93 mm/s	2.0 Hz	2.4 Hz	3.5 Hz
Z	1.09 mm/s	3.1 Hz	3.8 Hz	26.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

