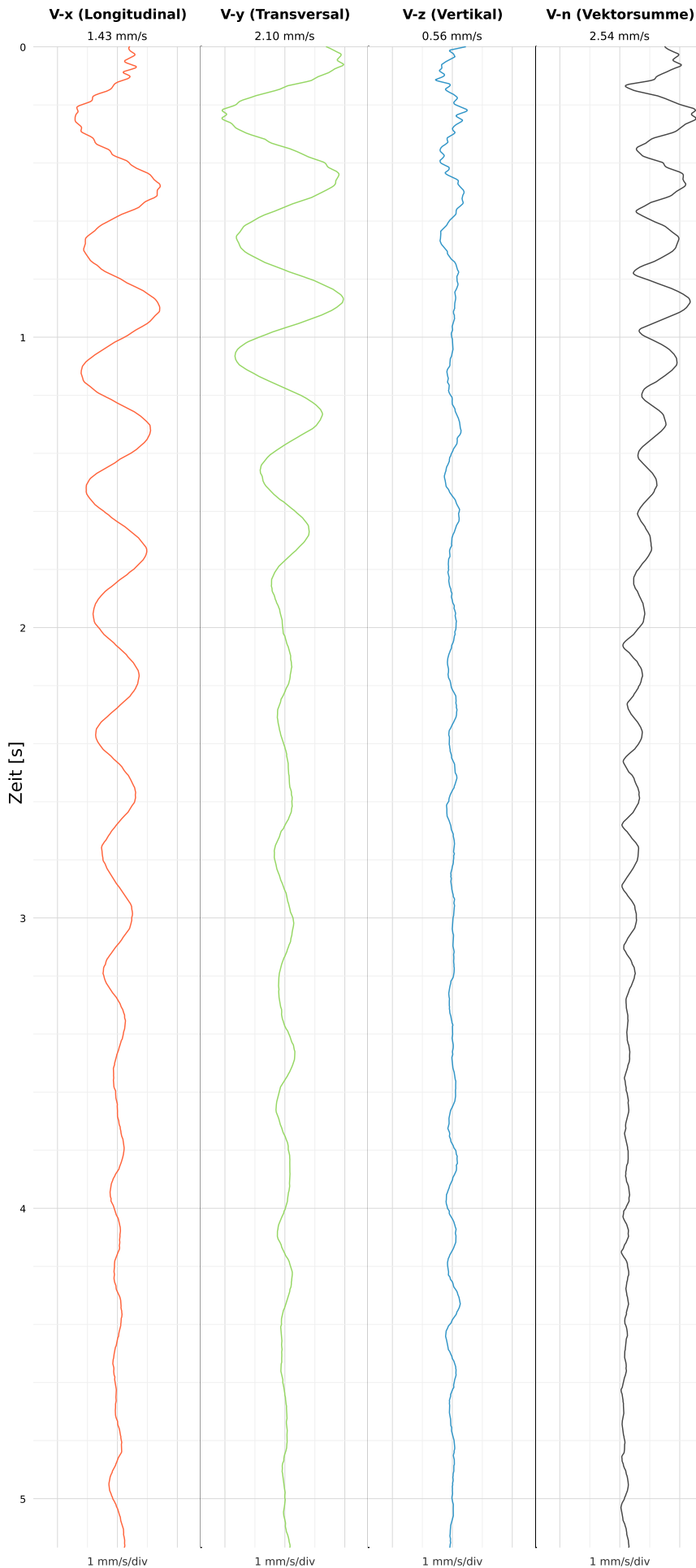


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-122253_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

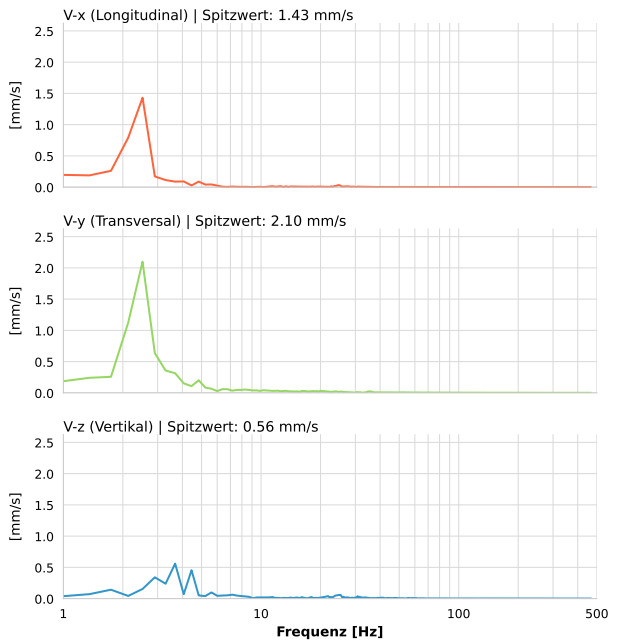
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:22:53
Event-ID:	2494-HF49-30052026-122253
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.43 mm/s	2.10 mm/s	0.56 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.7 Hz
28.61% von Limit	41.97% von Limit	11.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.43 mm/s	2.1 Hz	2.5 Hz	4.1 Hz
Y	2.10 mm/s	2.5 Hz	3.7 Hz	31.5 Hz
Z	0.56 mm/s	3.7 Hz	14.1 Hz	52.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

