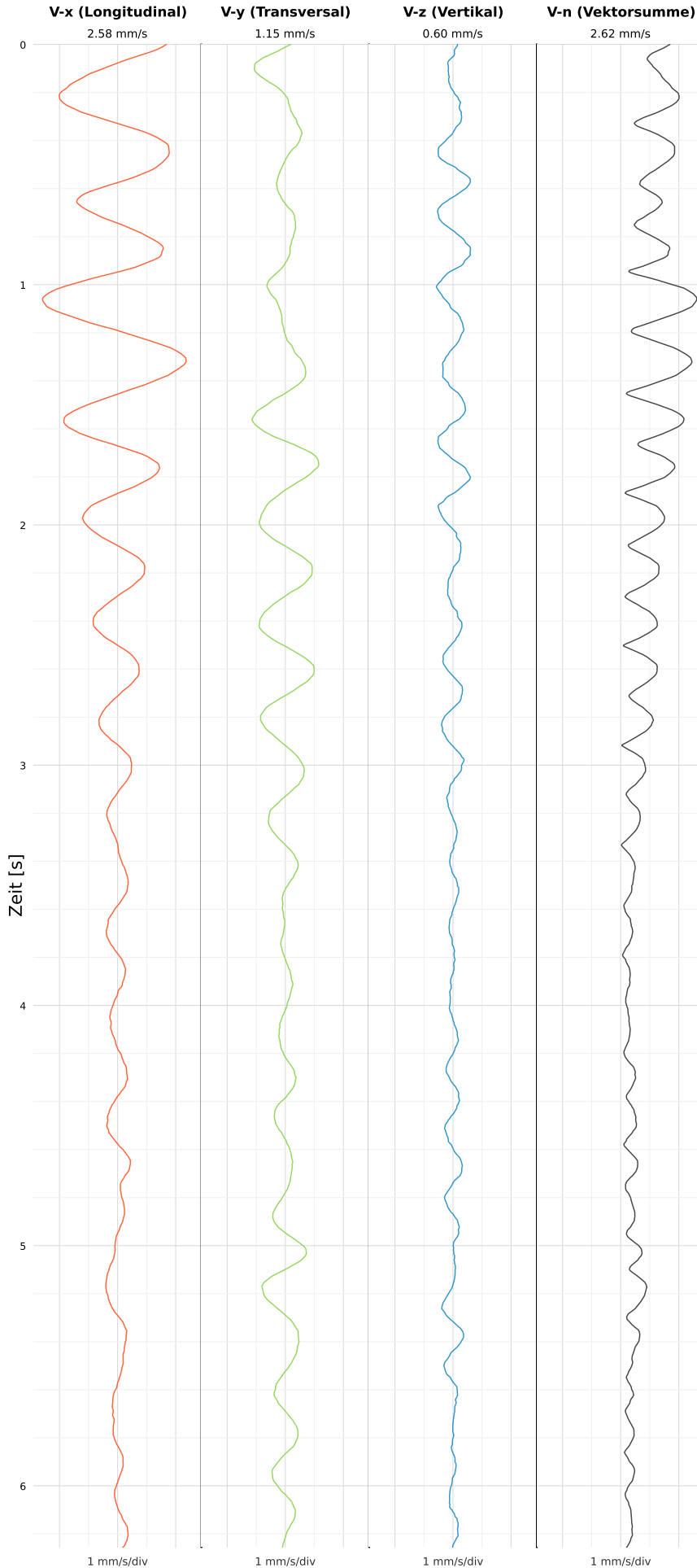


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-122229_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

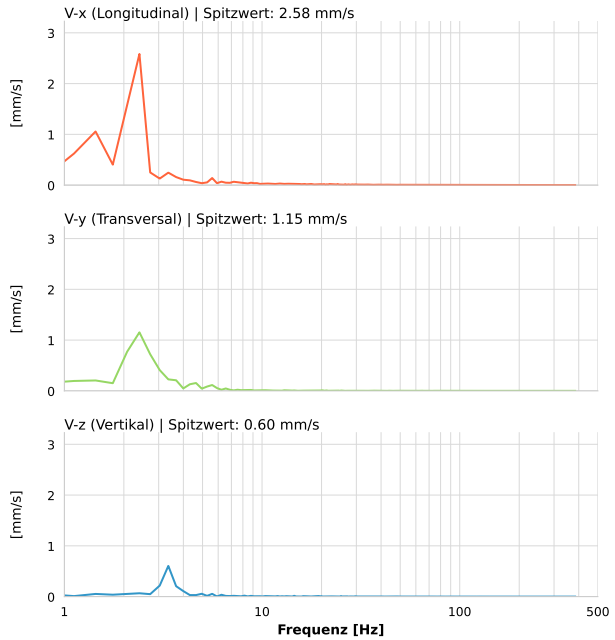
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:22:29
Event-ID:	2494-HF49-30052026-122229
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.58 mm/s	1.15 mm/s	0.60 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	3.4 Hz
51.67% von Limit	23.06% von Limit	12.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.58 mm/s	2.1 Hz	2.4 Hz	19.3 Hz
Y	1.15 mm/s	2.1 Hz	2.7 Hz	4.6 Hz
Z	0.60 mm/s	3.4 Hz	3.7 Hz	11.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

