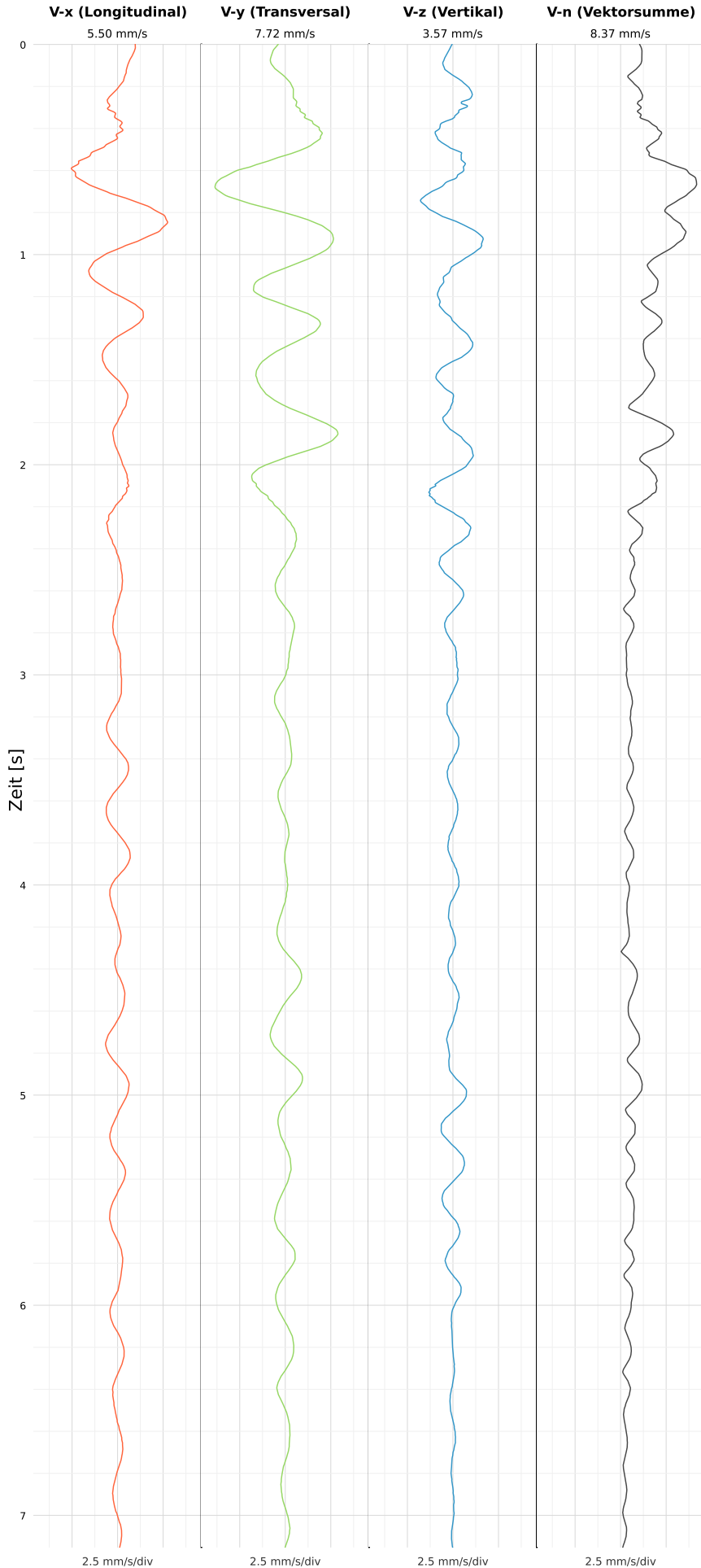


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-112015\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

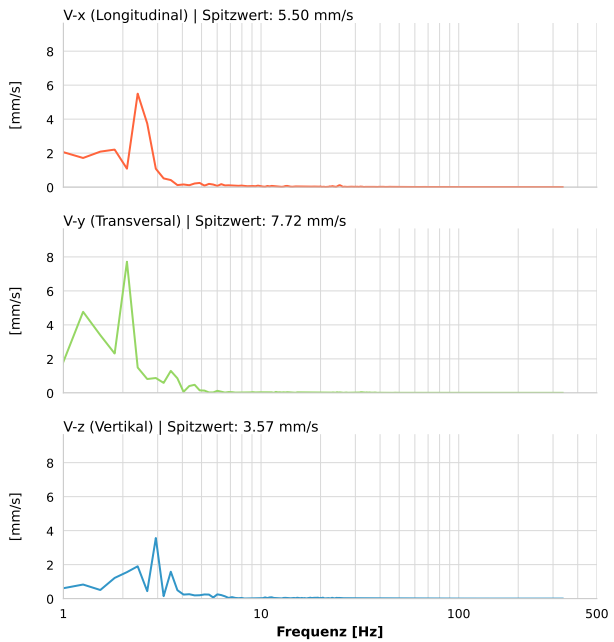
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:20:15
Event-ID:	2494-HF49-30052026-112015
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.50 mm/s	7.72 mm/s	3.57 mm/s
2.4 Hz	2.0 Hz	2.9 Hz
109.99% von Limit	154.33% von Limit	71.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.50 mm/s	1.8 Hz	2.4 Hz	6.3 Hz
Y	7.72 mm/s	1.5 Hz	2.1 Hz	3.2 Hz
Z	3.57 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	5.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

