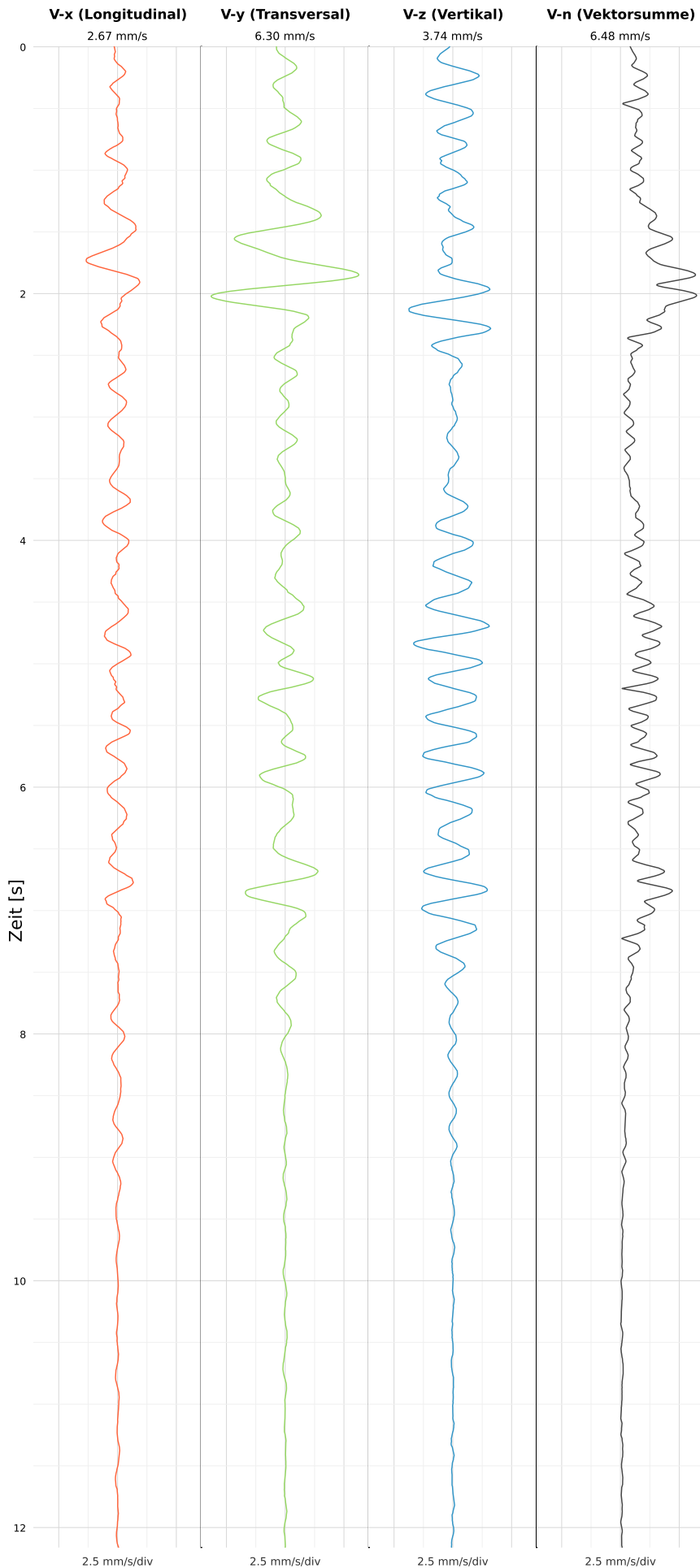


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-121049\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

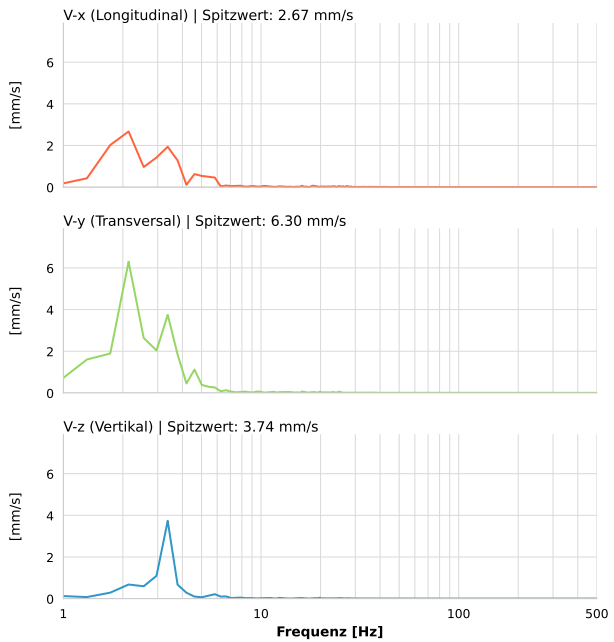
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:10:49
Event-ID:	2494-HF49-30052026-121049
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.67 mm/s	6.30 mm/s	3.74 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.3 Hz
53.43% von Limit	125.95% von Limit	74.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.67 mm/s	2.1 Hz	3.4 Hz	5.4 Hz
Y	6.30 mm/s	2.1 Hz	3.0 Hz	3.8 Hz
Z	3.74 mm/s	3.0 Hz	3.4 Hz	3.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

