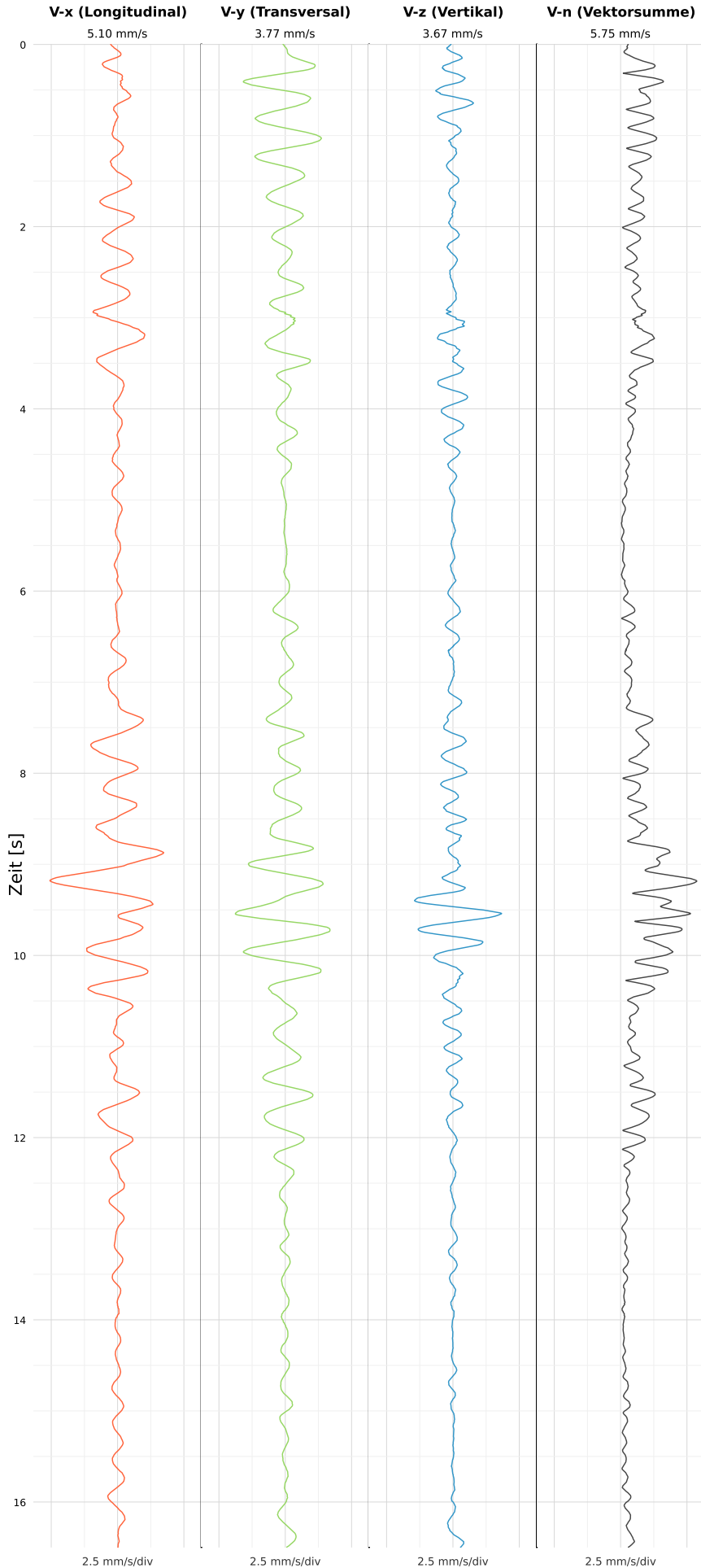


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-121442_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

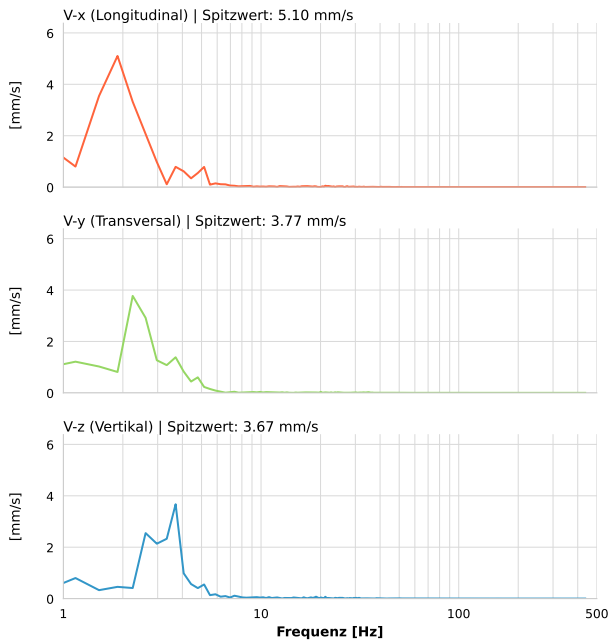
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:14:42
Event-ID:	2494-HF49-30052026-121442
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.10 mm/s	3.77 mm/s	3.67 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	3.7 Hz
102.05% von Limit	75.45% von Limit	73.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.10 mm/s	1.5 Hz	2.2 Hz	3.7 Hz
Y	3.77 mm/s	2.2 Hz	2.6 Hz	3.7 Hz
Z	3.67 mm/s	2.6 Hz	3.7 Hz	4.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

