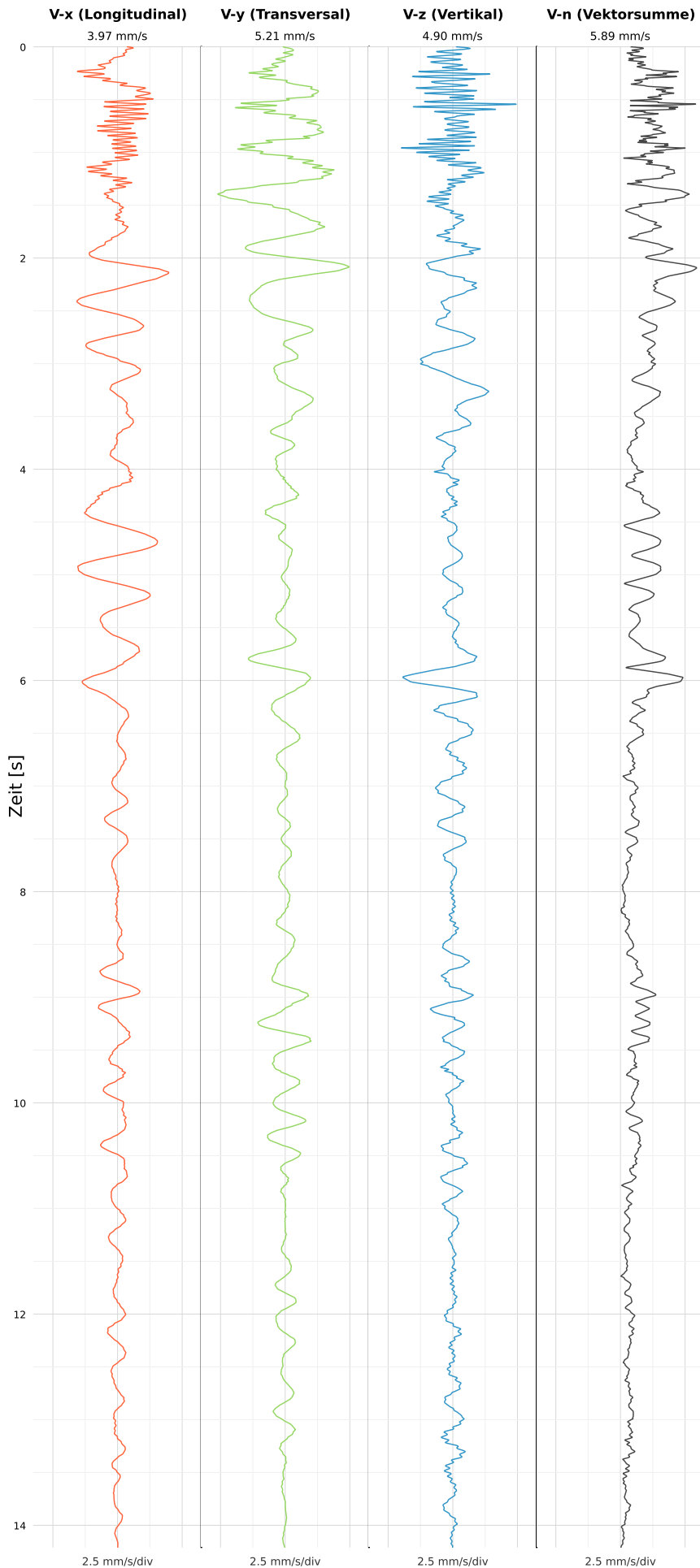


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115318_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

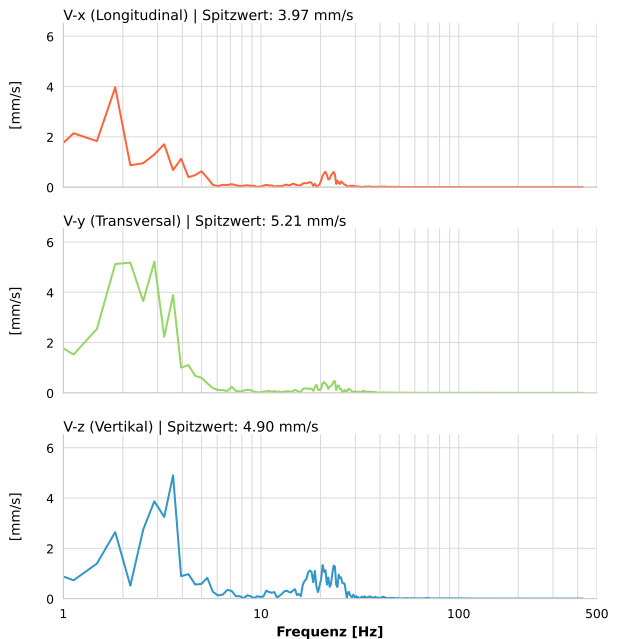
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:53:18
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115318
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.97 mm/s	5.21 mm/s	4.90 mm/s
1.9 Hz	2.3 Hz	2.8 Hz
79.30% von Limit	104.30% von Limit	98.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.97 mm/s	1.8 Hz	3.6 Hz	21.2 Hz
Y	5.21 mm/s	1.8 Hz	2.9 Hz	5.0 Hz
Z	4.90 mm/s	3.2 Hz	14.1 Hz	22.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

