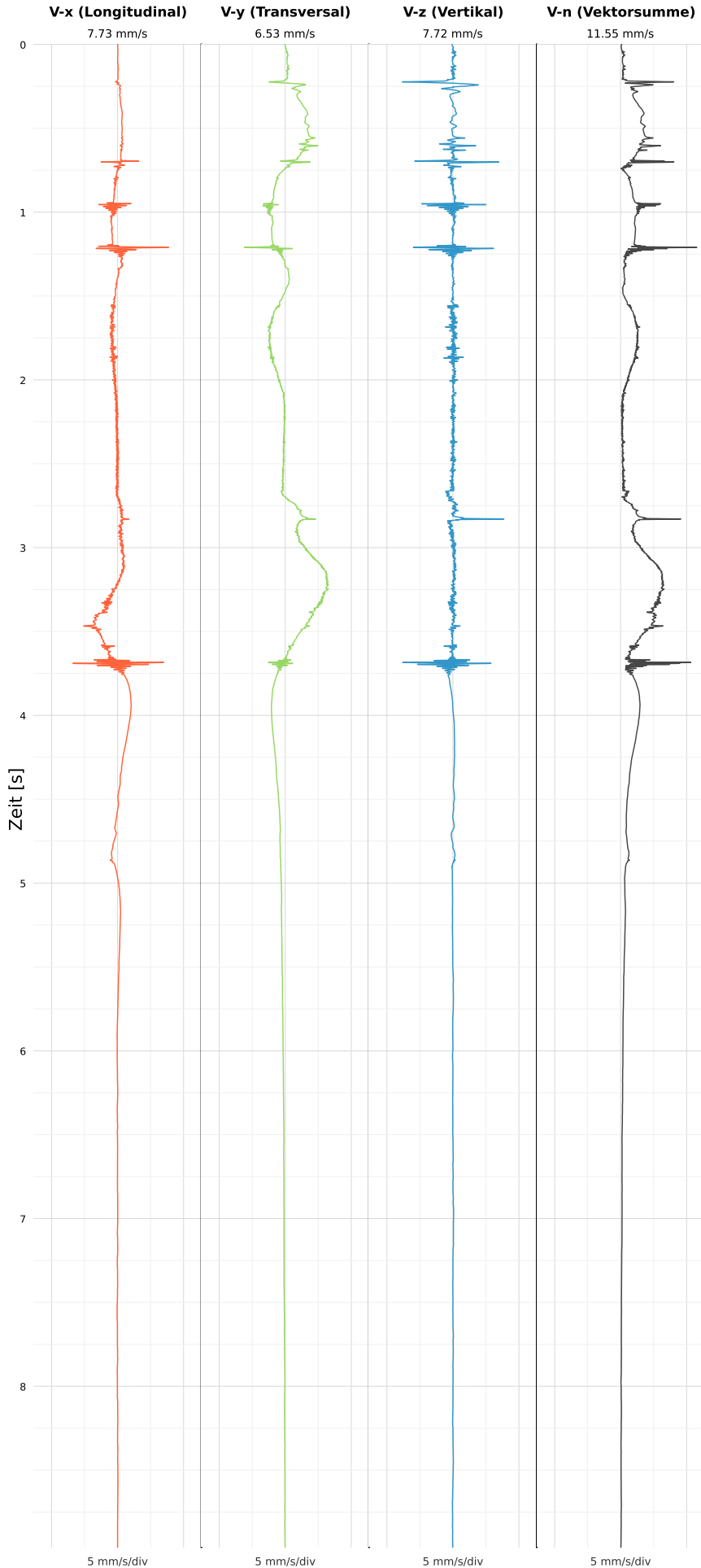


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-133414_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.96 s | Abtastrate: 1000 Hz

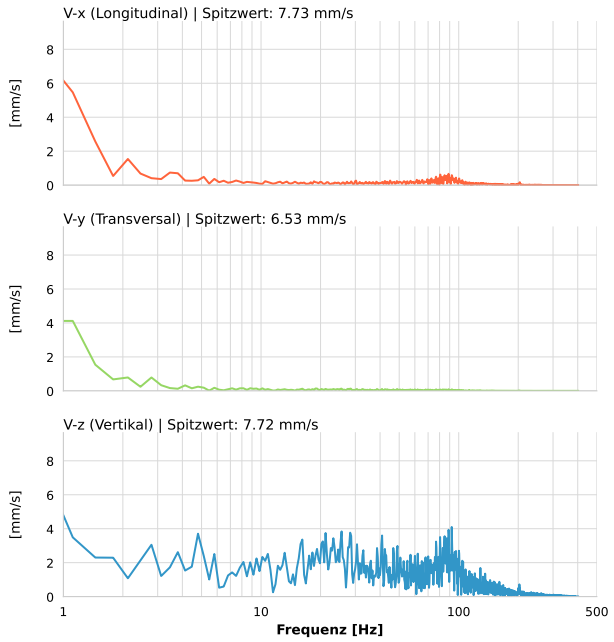
Datum:	30.05.2026
Zeit:	13:34:14
Event-ID:	2494-HF49-30052026-133414
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.73 mm/s	6.53 mm/s	7.72 mm/s
0.8 Hz	0.3 Hz	0.8 Hz
154.50% von Limit	130.67% von Limit	154.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.73 mm/s	5.1 Hz	66.7 Hz	96.5 Hz
Y	6.53 mm/s	0.8 Hz	4.1 Hz	55.0 Hz
Z	7.72 mm/s	29.6 Hz	70.4 Hz	101.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

