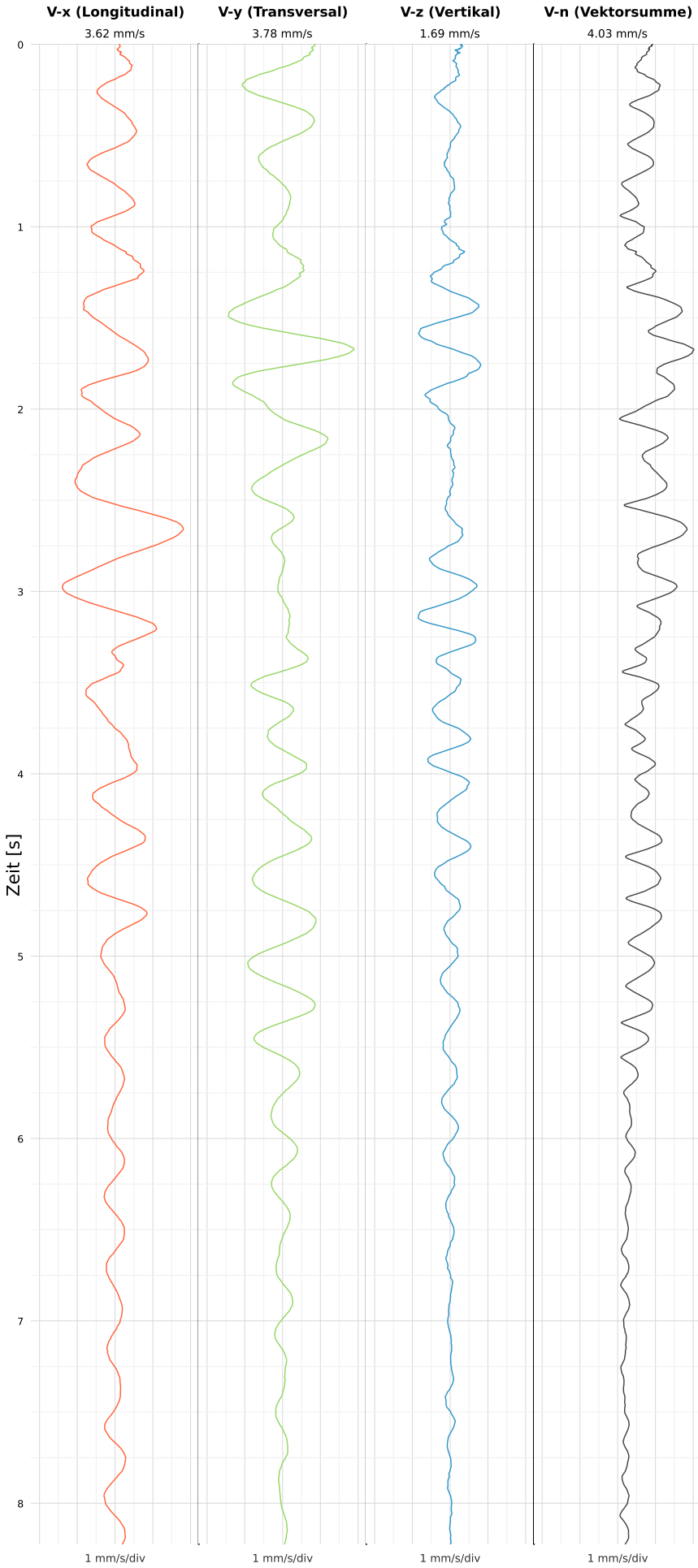


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-121827_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

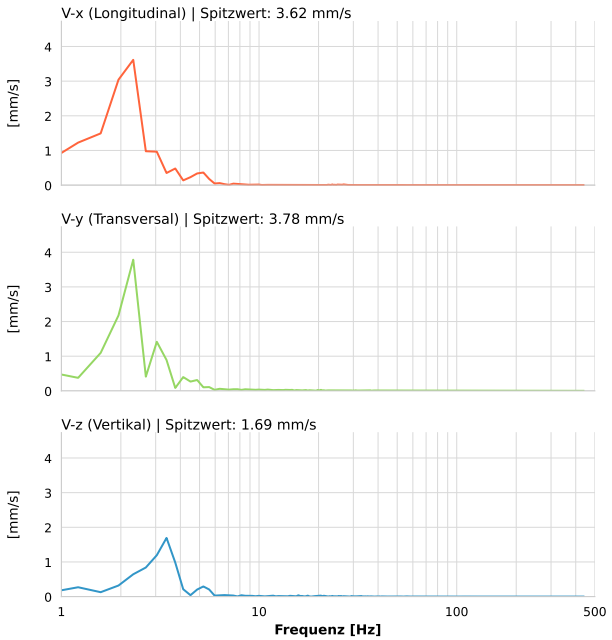
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:18:27
Event-ID:	2494-HF49-30052026-121827
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.62 mm/s	3.78 mm/s	1.69 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.4 Hz
72.31% von Limit	75.68% von Limit	33.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.62 mm/s	1.9 Hz	2.3 Hz	3.0 Hz
Y	3.78 mm/s	1.9 Hz	2.3 Hz	5.6 Hz
Z	1.69 mm/s	2.7 Hz	3.4 Hz	5.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

