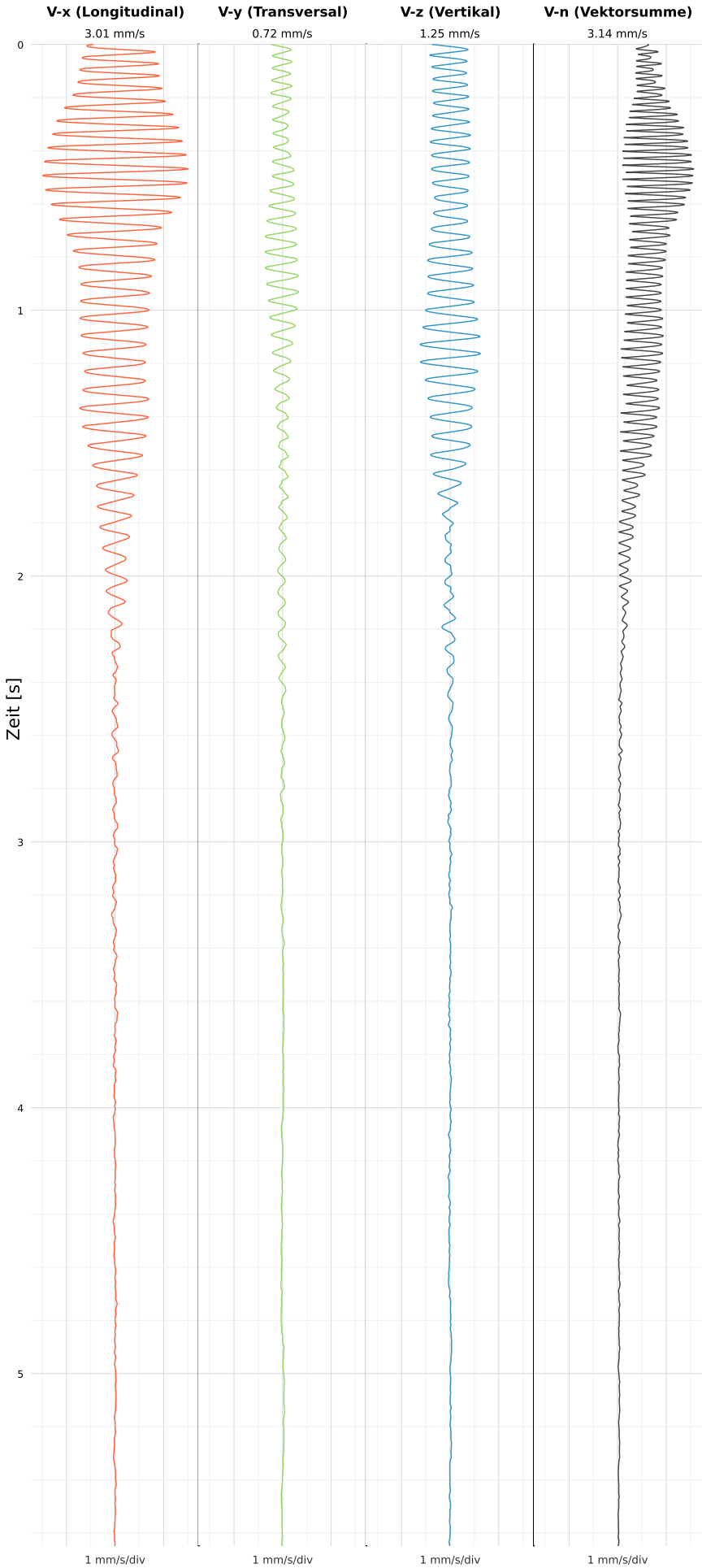


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

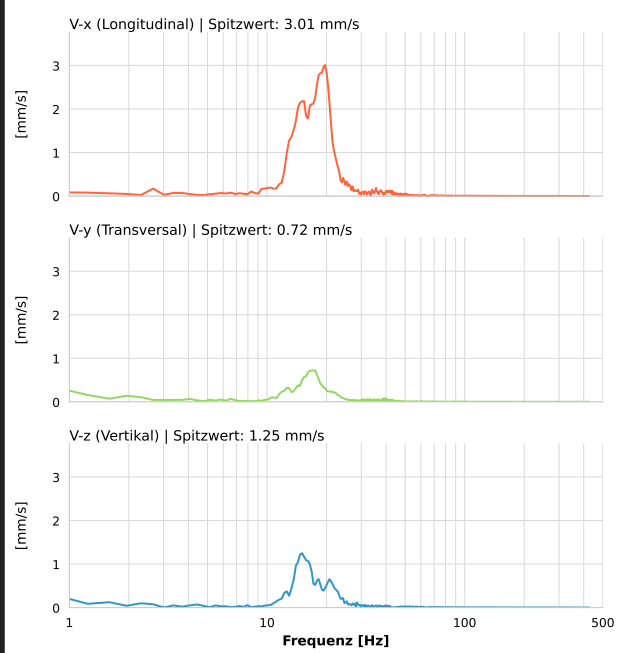


DATEI: 2494-HF49-06082026-142447_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026	
Zeit:	14:24:47	
Event-ID:	2494-HF49-06082026-142447	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.01 mm/s	0.72 mm/s	1.25 mm/s
19.5 Hz	17.4 Hz	14.9 Hz
40.85% von Limit	10.59% von Limit	20.07% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.14 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.01 mm/s	15.4 Hz	18.6 Hz	21.1 Hz
Y	0.72 mm/s	15.0 Hz	17.5 Hz	24.3 Hz
Z	1.25 mm/s	14.7 Hz	17.5 Hz	22.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

