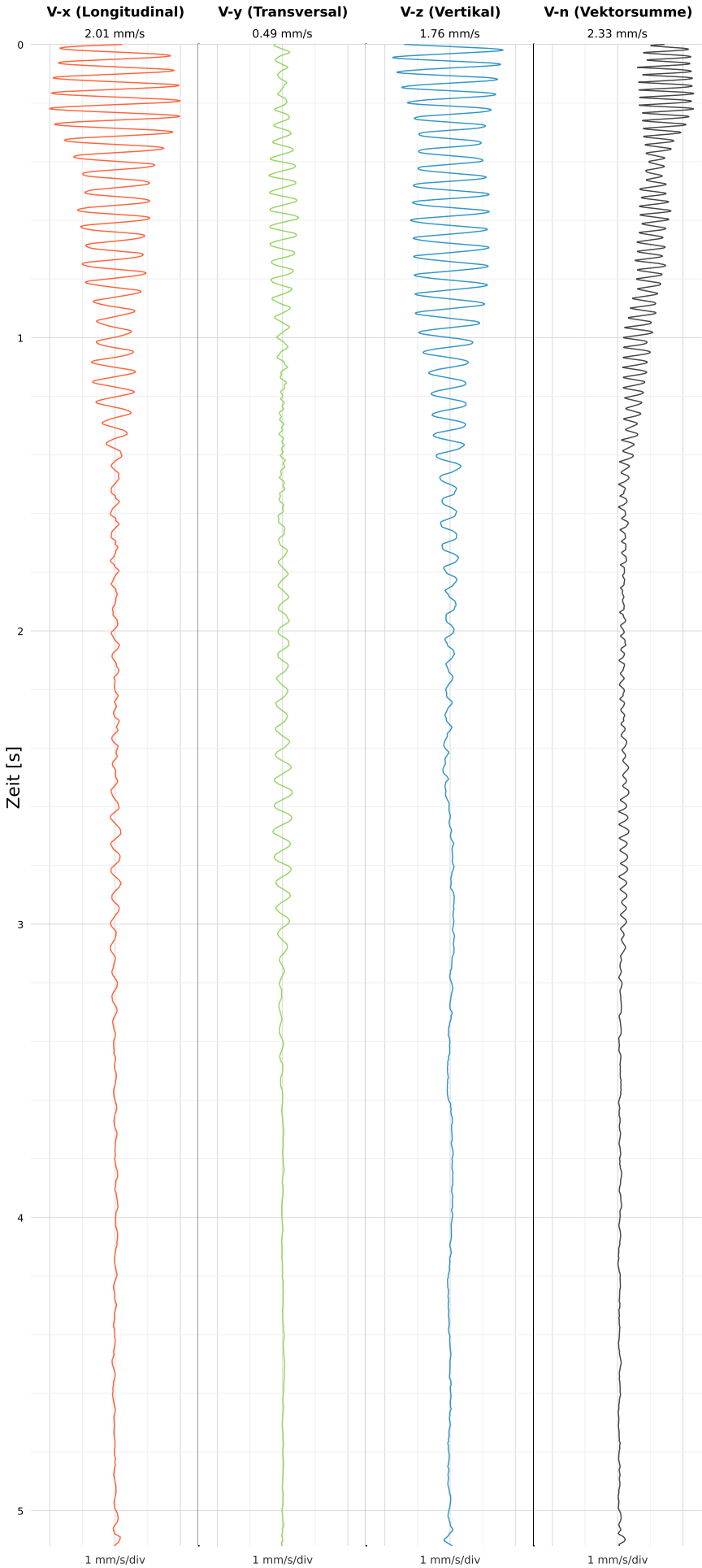


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

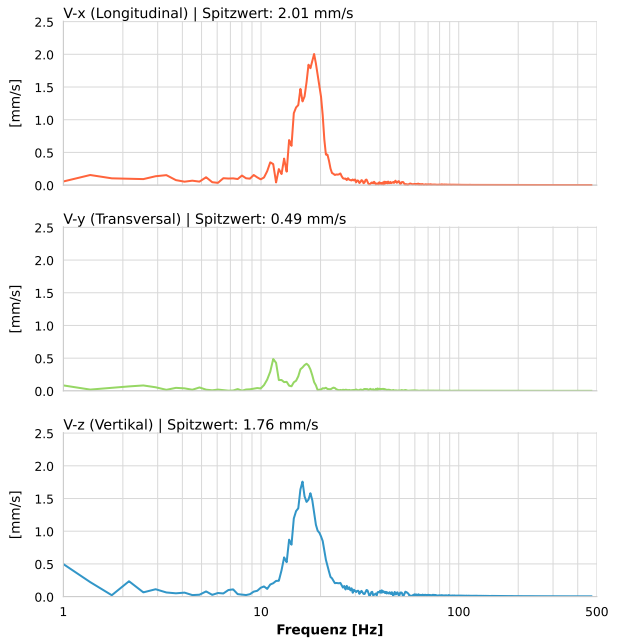


DATEI: 2494-HF49-06082026-143100_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026		
Zeit:	14:31:00		
Event-ID:	2494-HF49-06082026-143100		
Kalibrier Datum:	10.07.2025		
Spitzwerte			
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)	
2.01 mm/s	0.49 mm/s	1.76 mm/s	
18.6 Hz	11.7 Hz	16.0 Hz	
28.09% von Limit	8.97% von Limit	27.04% von Limit	
V-n (Vektorsumme): 2.33 mm/s			

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.01 mm/s	15.8 Hz	18.2 Hz	20.5 Hz
Y	0.49 mm/s	11.9 Hz	16.6 Hz	23.2 Hz
Z	1.76 mm/s	15.8 Hz	18.6 Hz	33.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

