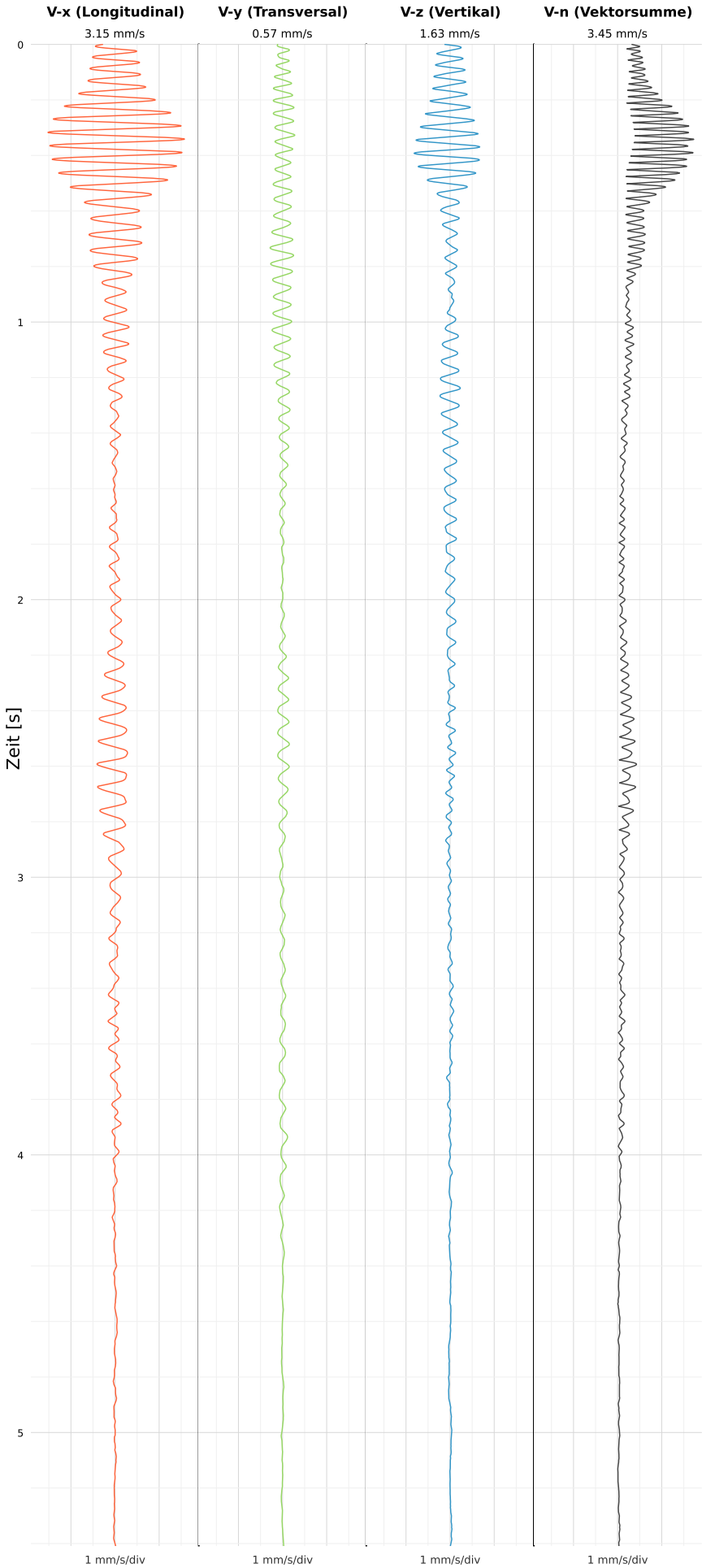


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

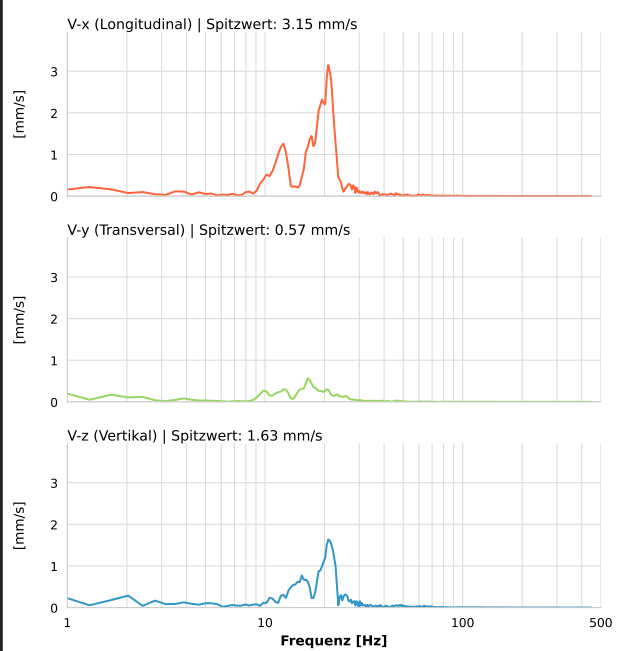


DATEI: 2494-HF49-06082026-144206_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026	
Zeit:	14:42:06	
Event-ID:	2494-HF49-06082026-144206	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.15 mm/s	0.57 mm/s	1.63 mm/s
20.9 Hz	16.5 Hz	20.9 Hz
40.77% von Limit	8.58% von Limit	21.15% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.45 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.15 mm/s	16.8 Hz	20.2 Hz	22.0 Hz
Y	0.57 mm/s	13.1 Hz	17.6 Hz	23.9 Hz
Z	1.63 mm/s	16.1 Hz	20.5 Hz	23.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

