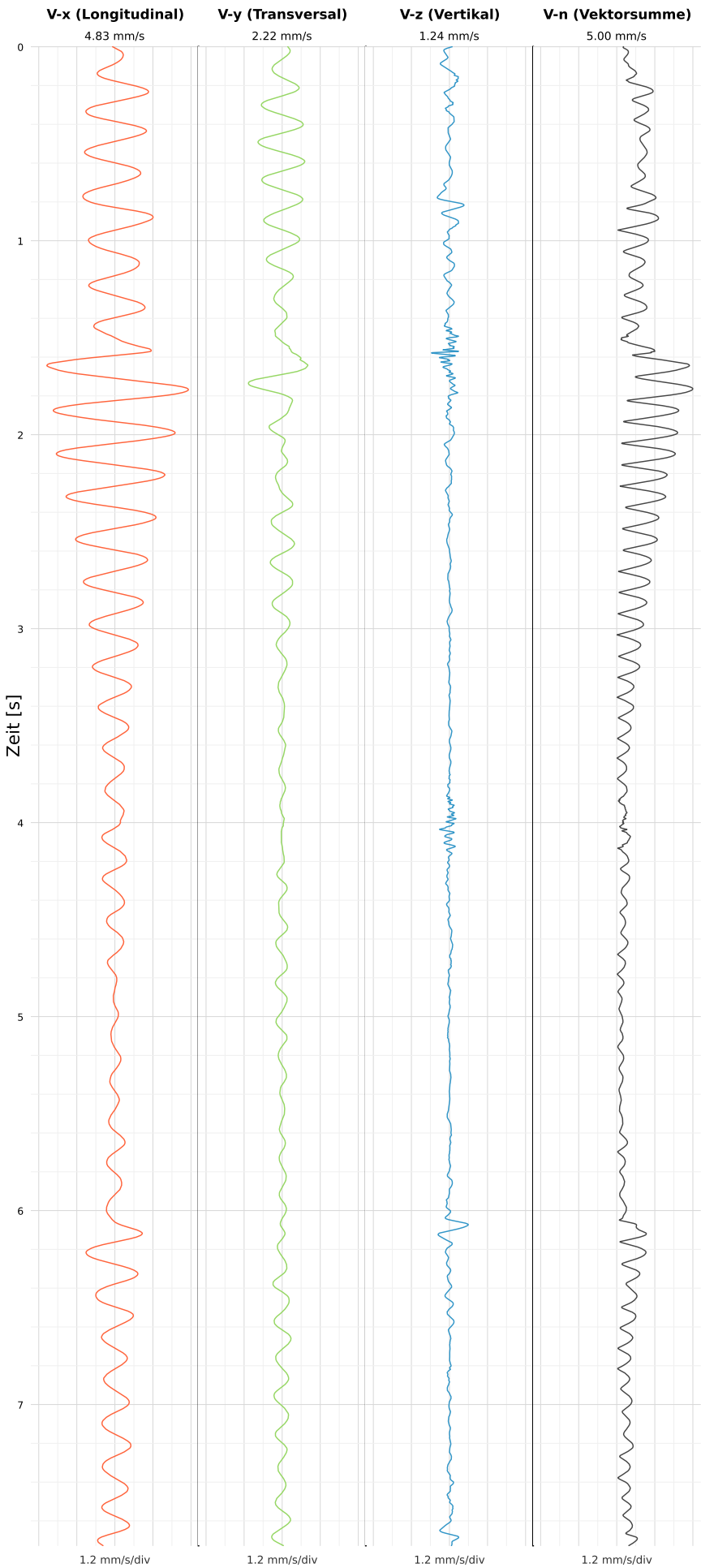


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

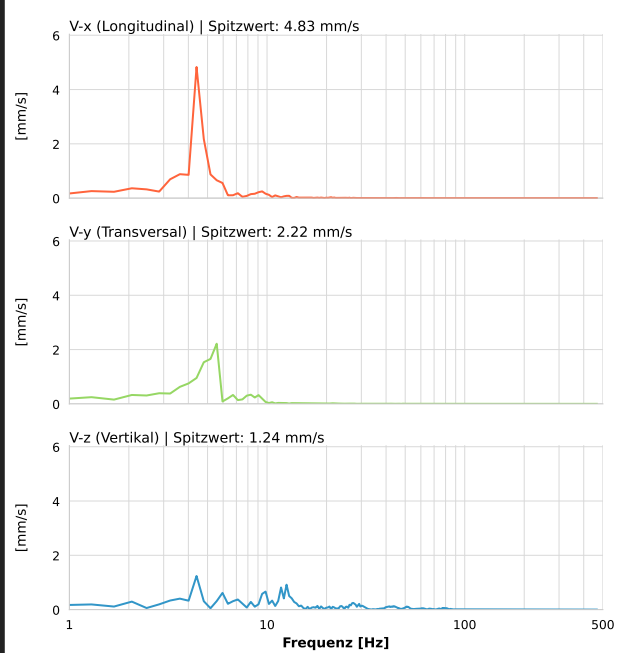


DATEI: 2434-08062026-212444_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	08.06.2026	
Zeit:	21:24:44	
Event-ID:	2434-08062026-212444	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.83 mm/s	2.22 mm/s	1.24 mm/s
4.7 Hz	5.6 Hz	4.4 Hz
96.62% von Limit	44.32% von Limit	24.76% von Limit
V-n (Vektorsumme): 5.00 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.83 mm/s	4.4 Hz	4.4 Hz	6.0 Hz
Y	2.22 mm/s	4.0 Hz	5.2 Hz	6.7 Hz
Z	1.24 mm/s	7.5 Hz	13.3 Hz	40.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

