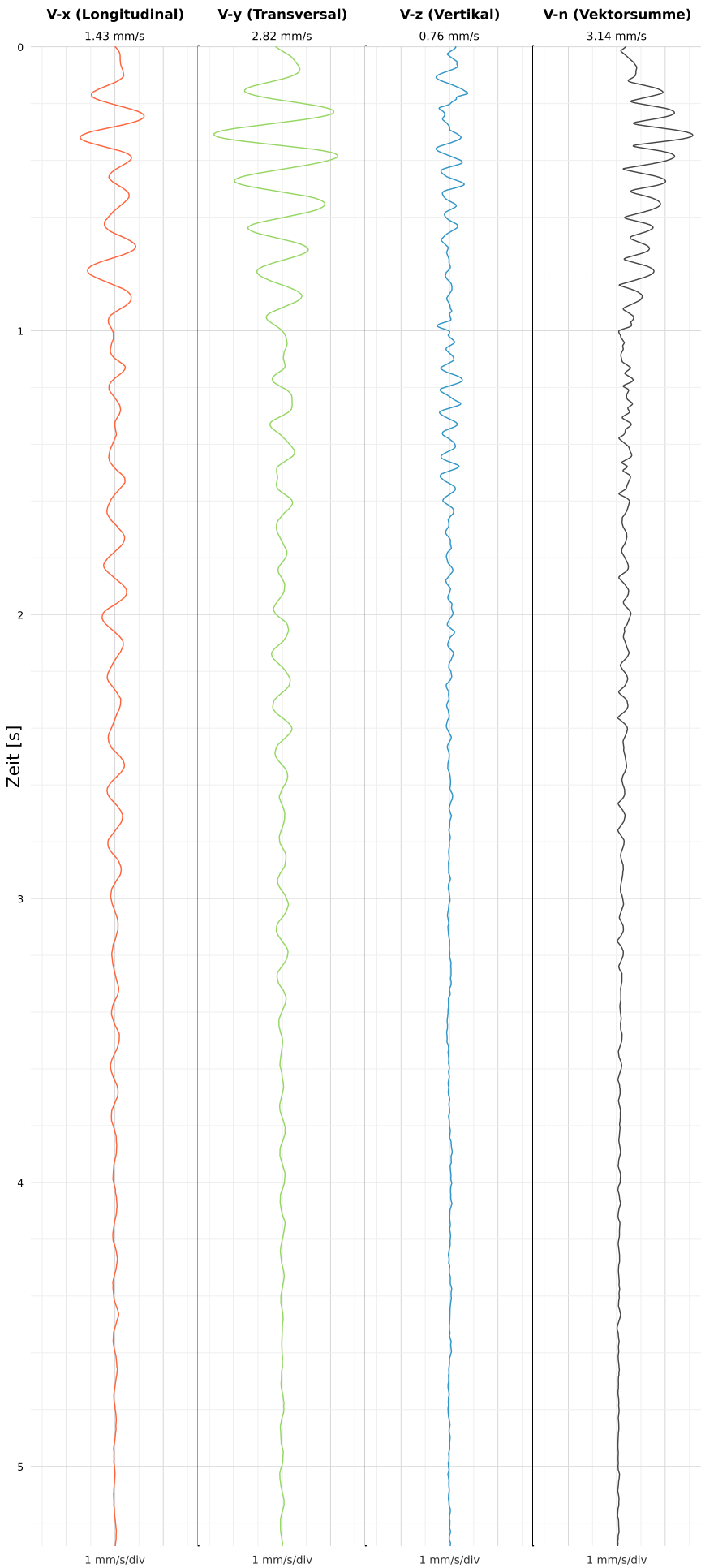


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

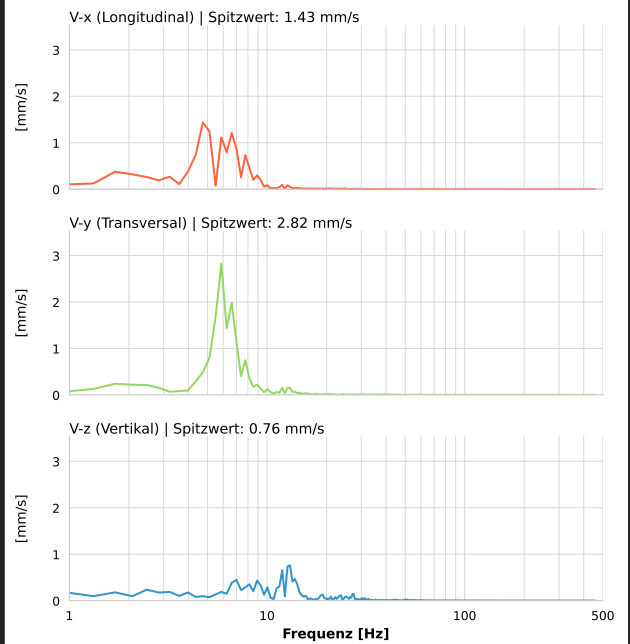


DATEI: 2434-26062026-165645_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	16:56:45	
Event-ID:	2434-26062026-165645	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.43 mm/s	2.82 mm/s	0.76 mm/s
4.9 Hz	6.1 Hz	12.9 Hz
28.67% von Limit	56.48% von Limit	13.33% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.14 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.43 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	7.8 Hz
Y	2.82 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	7.8 Hz
Z	0.76 mm/s	7.8 Hz	12.7 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

