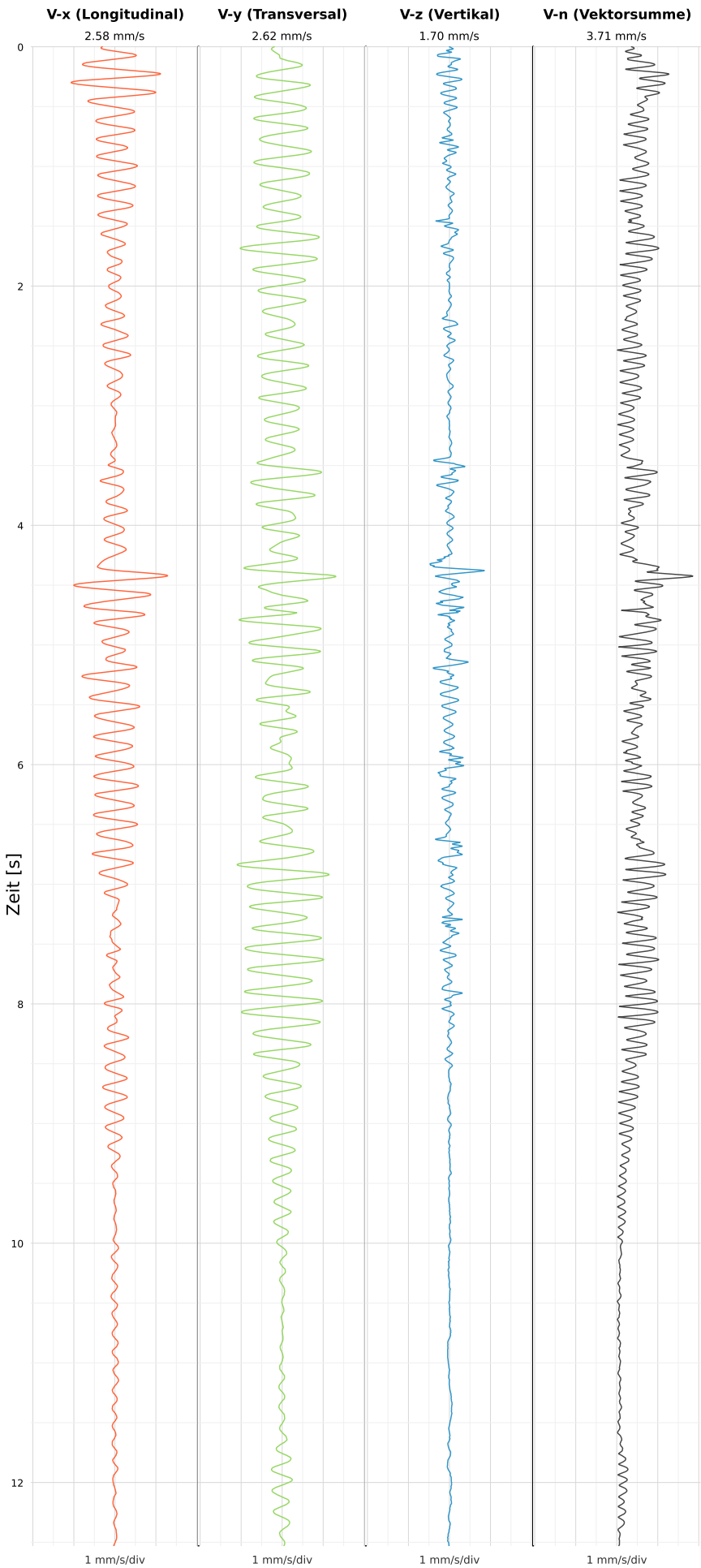


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

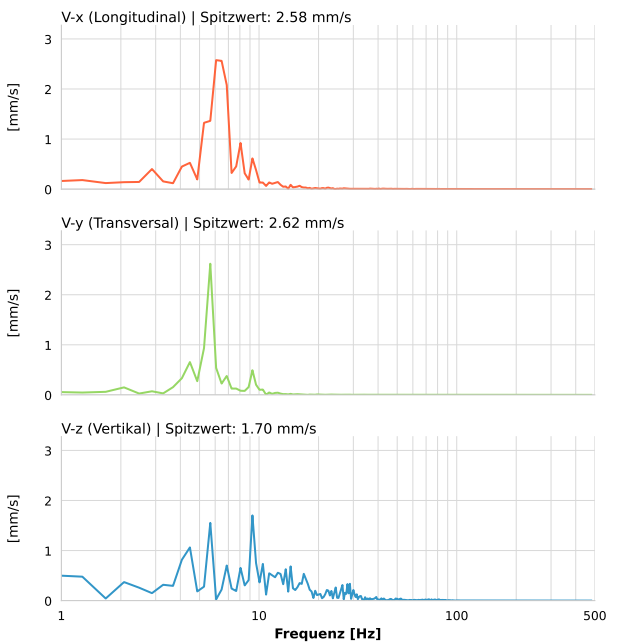


DATEI: 2434-17062026-193726_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	19:37:26	
Event-ID:	2434-17062026-193726	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.58 mm/s	2.62 mm/s	1.70 mm/s
6.2 Hz	5.7 Hz	9.3 Hz
51.52% von Limit	52.39% von Limit	34.05% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.71 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.58 mm/s	5.7 Hz	6.5 Hz	8.5 Hz
Y	2.62 mm/s	5.3 Hz	5.7 Hz	7.7 Hz
Z	1.70 mm/s	6.9 Hz	12.1 Hz	21.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

