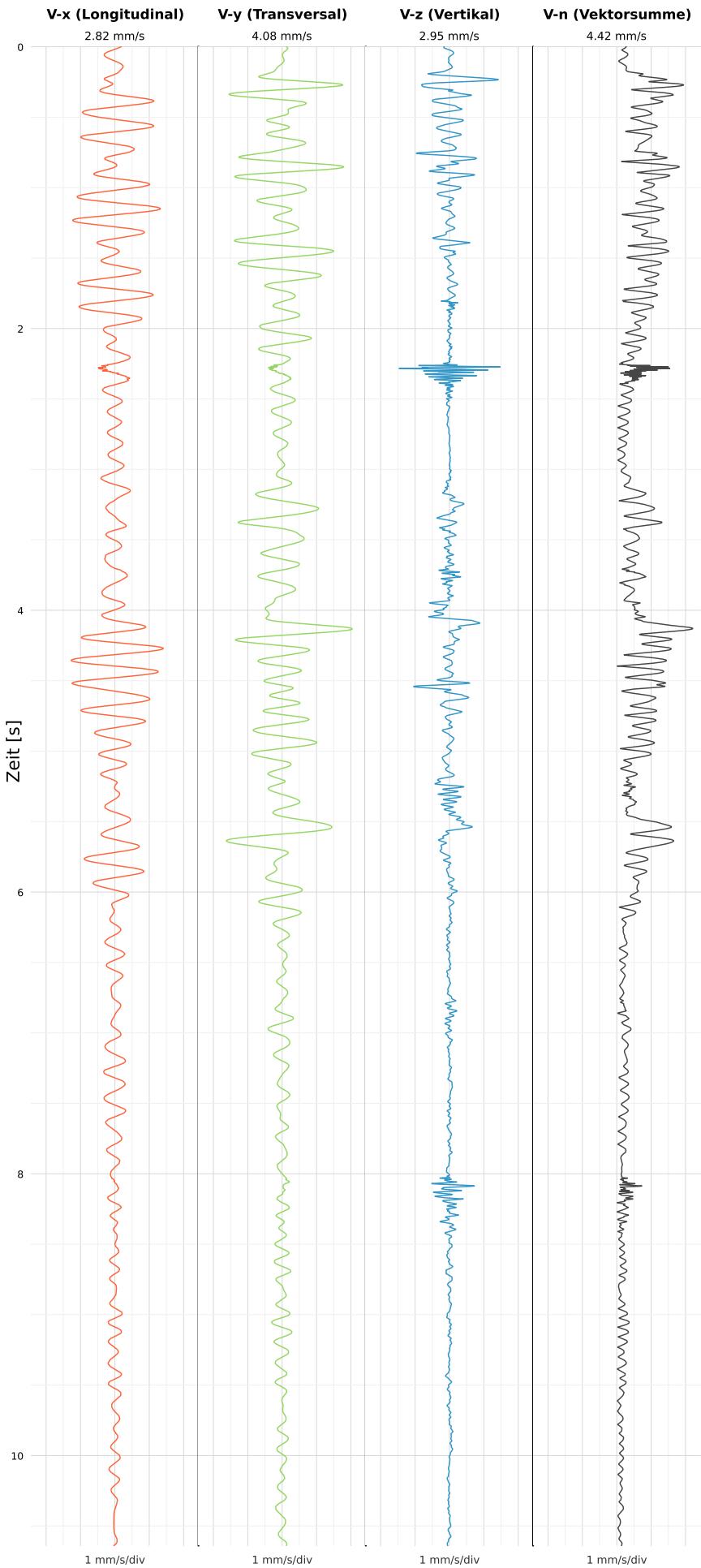


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

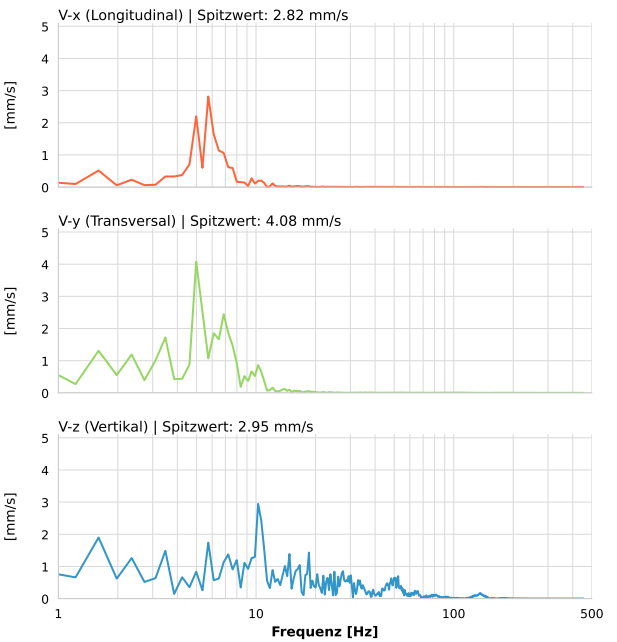


DATEI: 2434-27062026-040308_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026	
Zeit:	04:03:08	
Event-ID:	2434-27062026-040308	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.82 mm/s	4.08 mm/s	2.95 mm/s
6.4 Hz	4.9 Hz	10.5 Hz
56.37% von Limit	81.53% von Limit	57.40% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.42 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.82 mm/s	5.0 Hz	6.1 Hz	7.6 Hz
Y	4.08 mm/s	4.6 Hz	6.1 Hz	7.6 Hz
Z	2.95 mm/s	10.2 Hz	24.2 Hz	50.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

