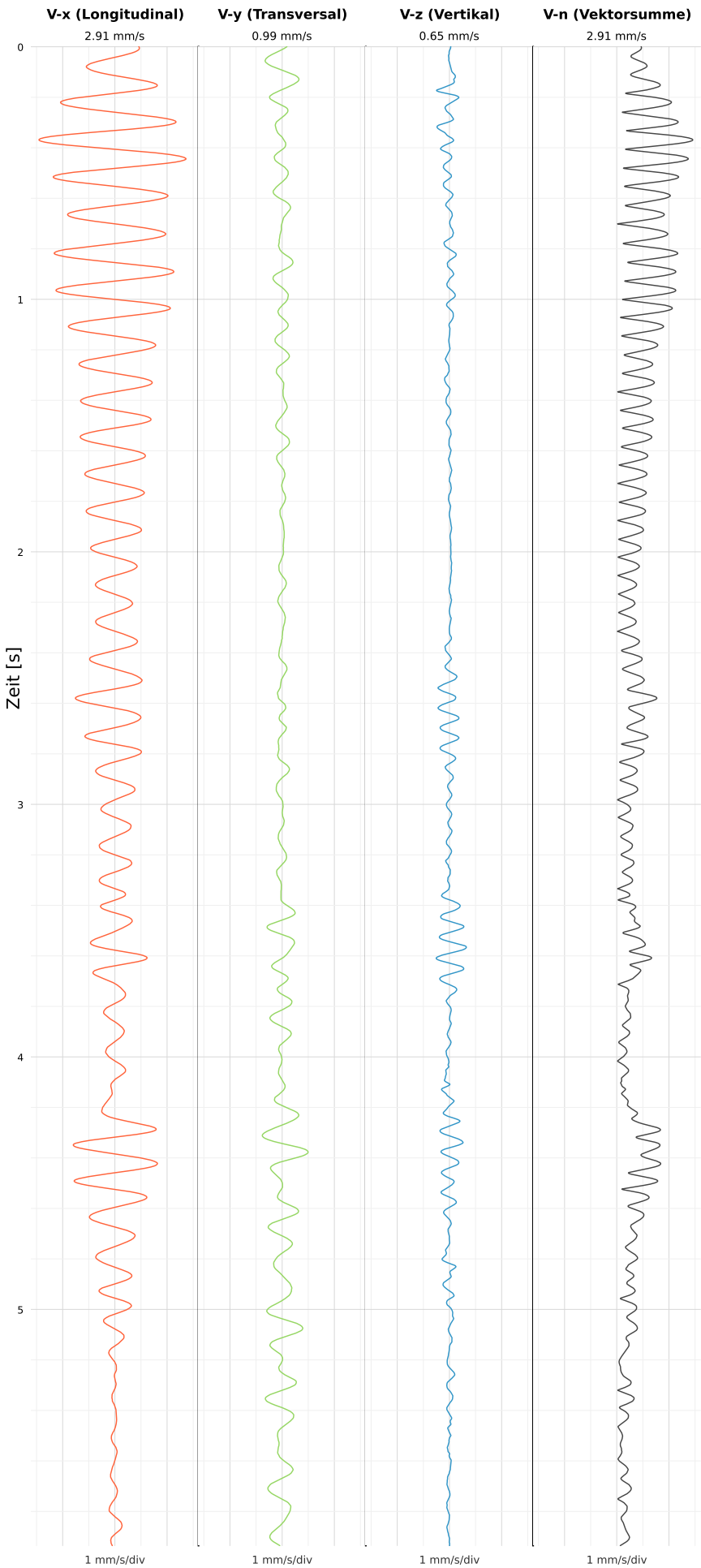


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

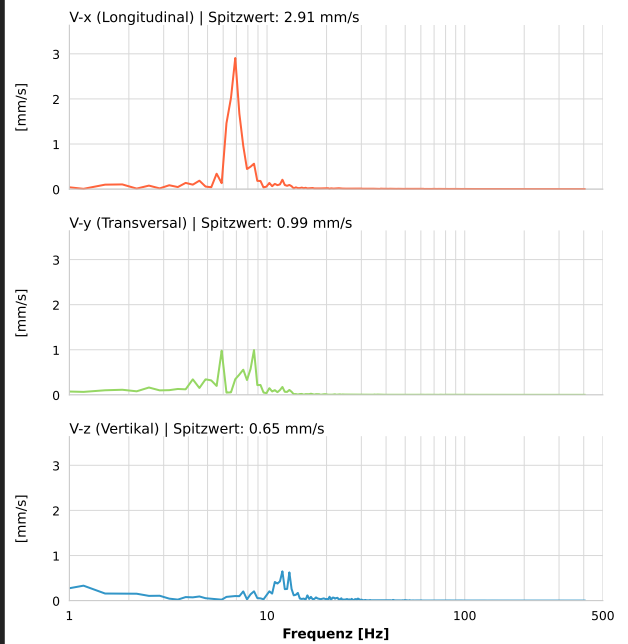


DATEI: 2434-18062026-075847_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	07:58:47	
Event-ID:	2434-18062026-075847	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.91 mm/s	0.99 mm/s	0.65 mm/s
6.7 Hz	8.6 Hz	13.1 Hz
58.16% von Limit	19.88% von Limit	11.23% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.91 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.91 mm/s	6.6 Hz	7.2 Hz	10.3 Hz
Y	0.99 mm/s	5.6 Hz	7.6 Hz	9.9 Hz
Z	0.65 mm/s	7.6 Hz	12.0 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

