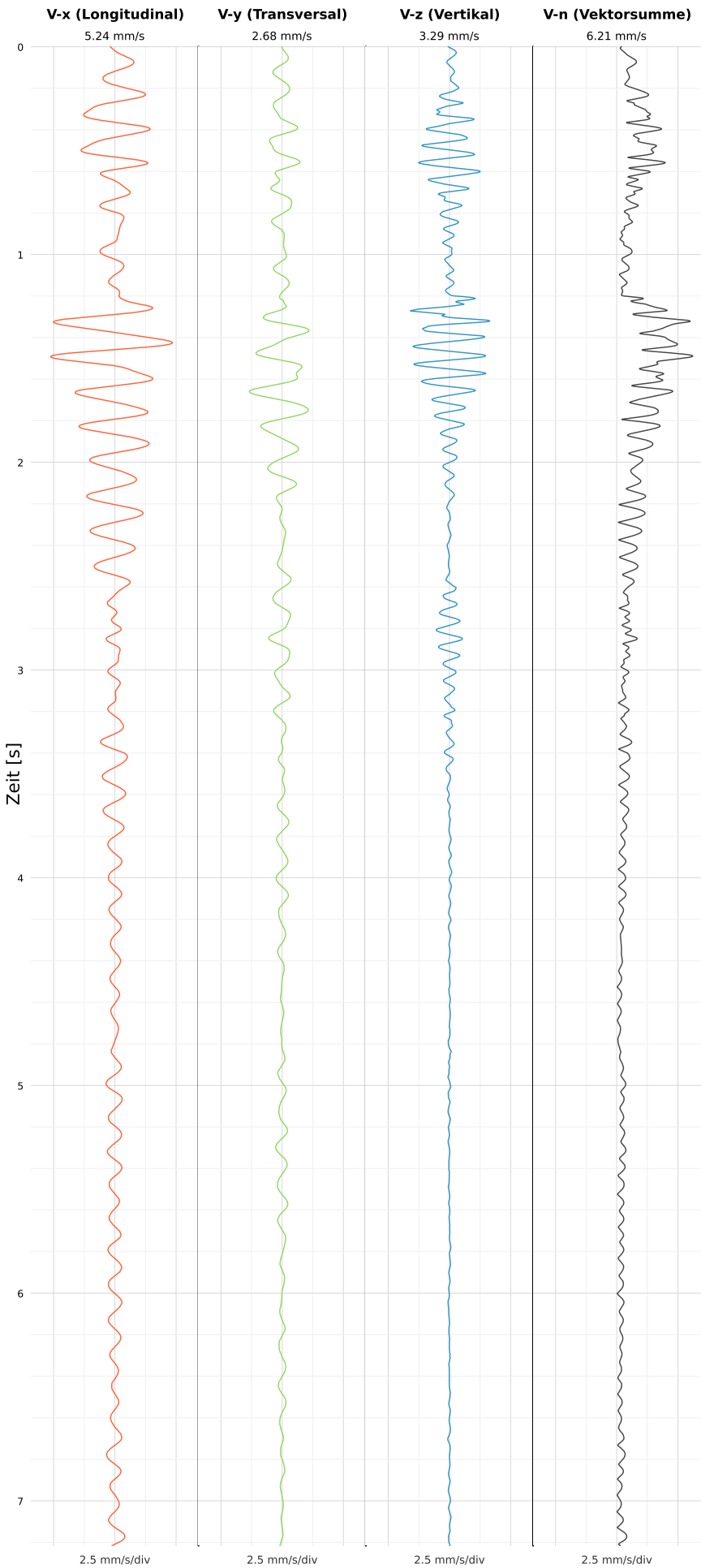


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

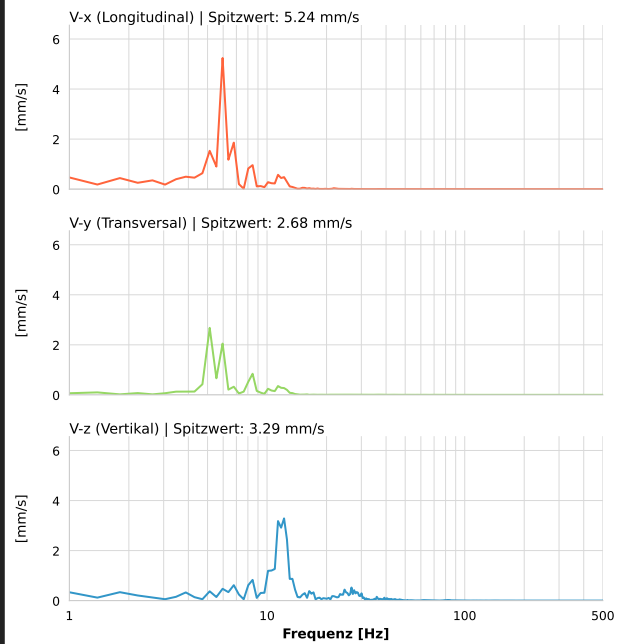


DATEI: 2434-15062026-191114_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	19:11:14	
Event-ID:	2434-15062026-191114	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.24 mm/s	2.68 mm/s	3.29 mm/s
6.0 Hz	5.1 Hz	12.3 Hz
104.83% von Limit	53.58% von Limit	58.84% von Limit
V-n (Vektorsumme): 6.21 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.24 mm/s	5.1 Hz	6.0 Hz	8.0 Hz
Y	2.68 mm/s	5.1 Hz	6.0 Hz	8.9 Hz
Z	3.29 mm/s	10.9 Hz	12.2 Hz	23.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

