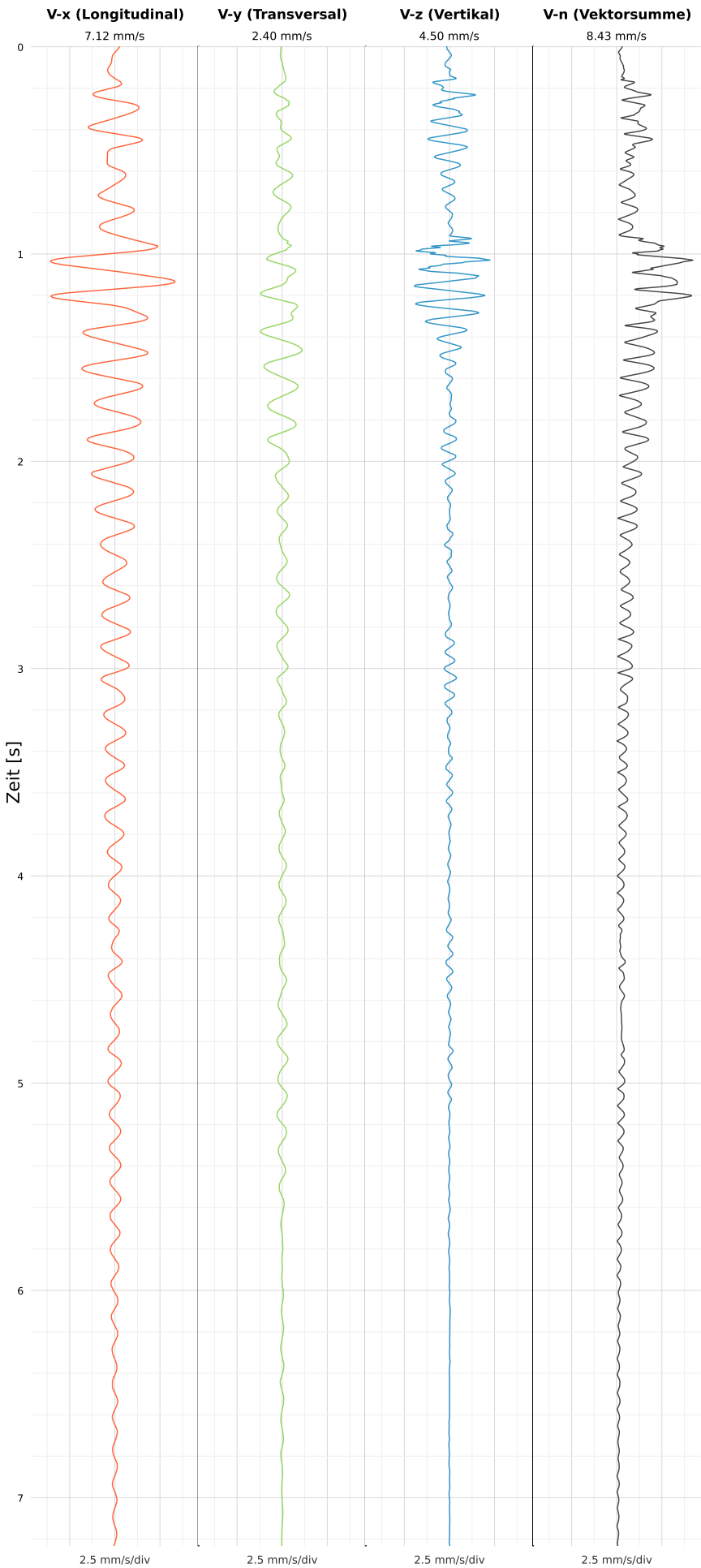


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

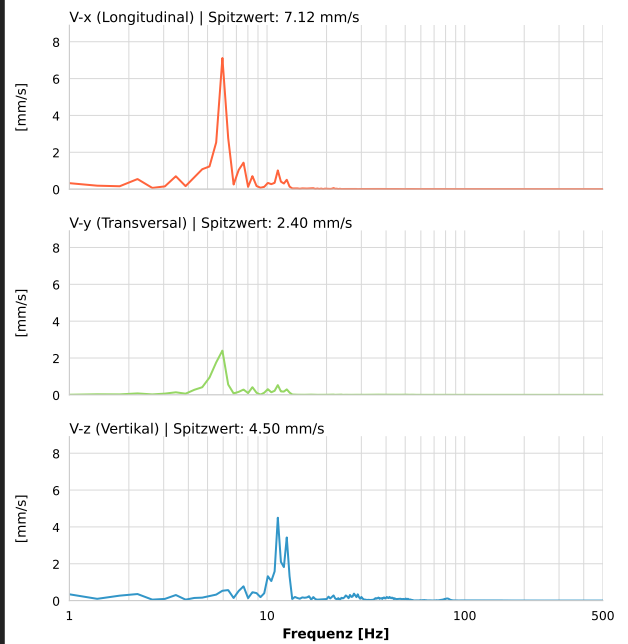


DATEI: 2434-15062026-190744_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	19:07:44	
Event-ID:	2434-15062026-190744	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.12 mm/s	2.40 mm/s	4.50 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	11.3 Hz
142.37% von Limit	48.02% von Limit	84.35% von Limit
V-n (Vektorsumme): 8.43 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.12 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	7.6 Hz
Y	2.40 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	10.1 Hz
Z	4.50 mm/s	10.9 Hz	12.6 Hz	29.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

