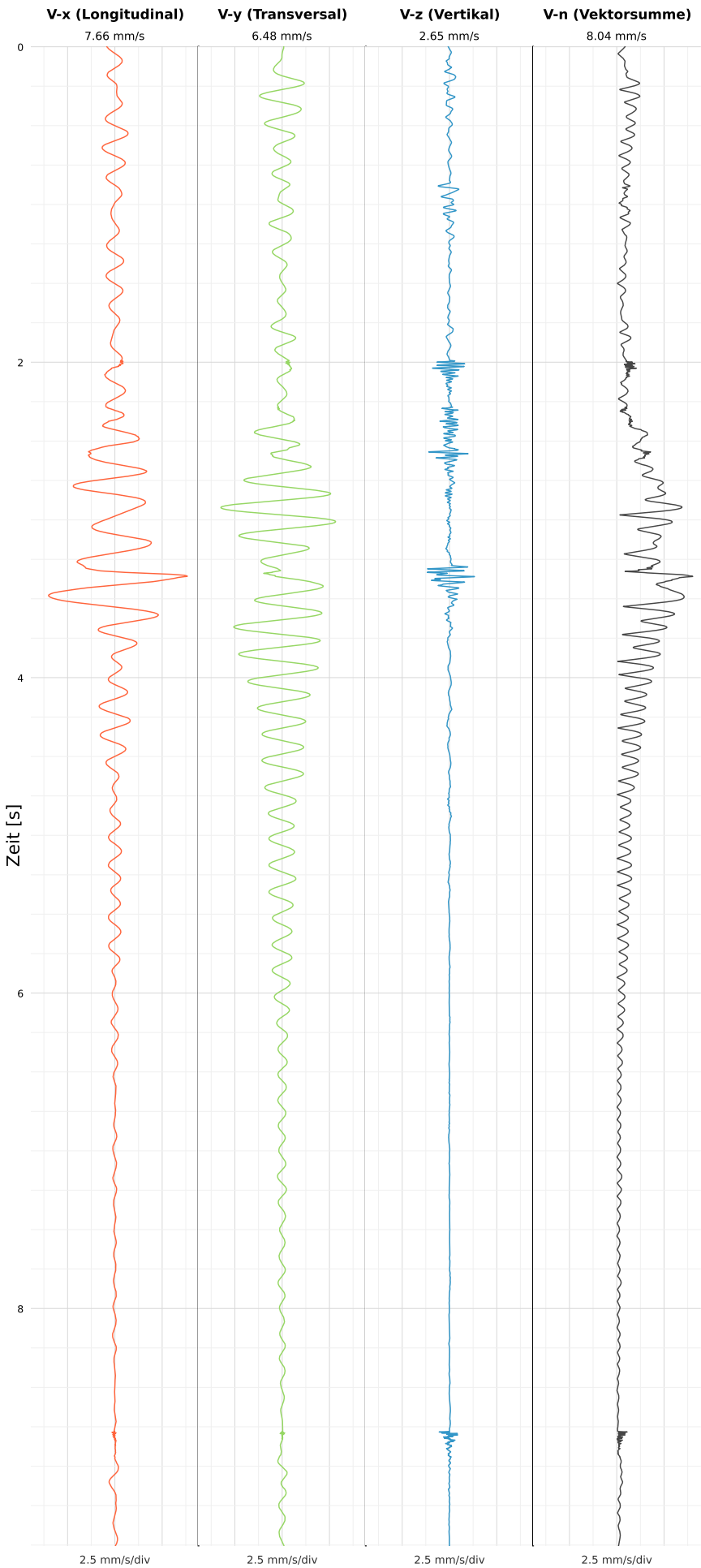


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

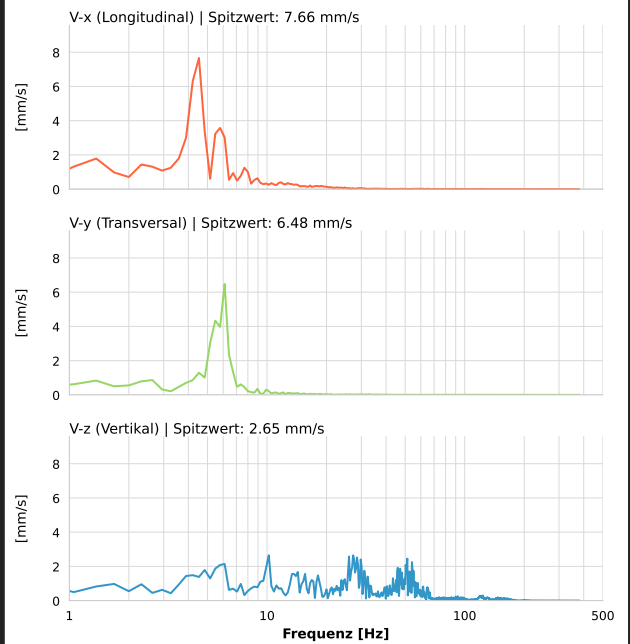


DATEI: 2434-26062026-193423_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	19:34:23	
Event-ID:	2434-26062026-193423	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.66 mm/s	6.48 mm/s	2.65 mm/s
4.5 Hz	6.1 Hz	28.3 Hz
153.27% von Limit	129.66% von Limit	27.64% von Limit
V-n (Vektorsumme): 8.04 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.66 mm/s	4.2 Hz	4.8 Hz	8.6 Hz
Y	6.48 mm/s	5.2 Hz	5.8 Hz	6.7 Hz
Z	2.65 mm/s	18.1 Hz	35.5 Hz	55.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

