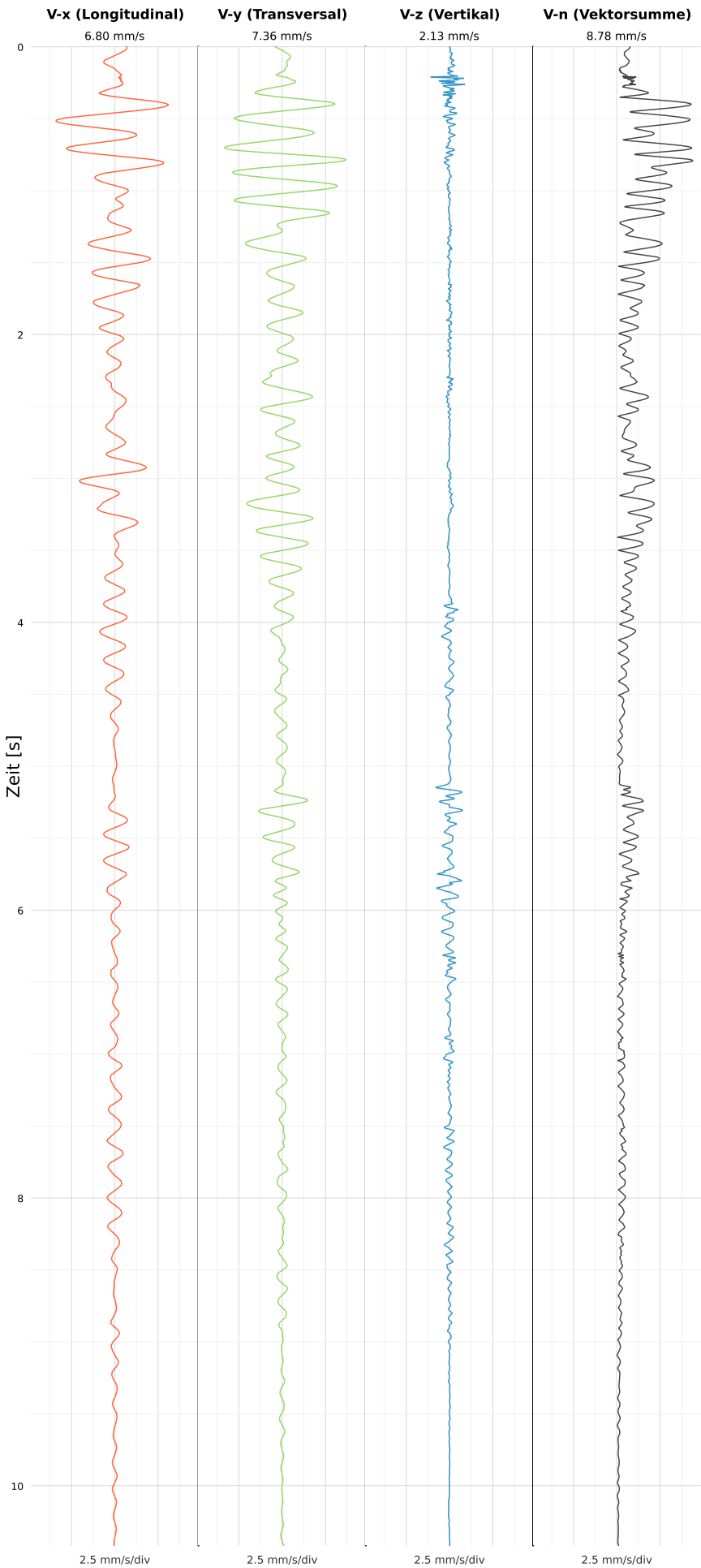


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

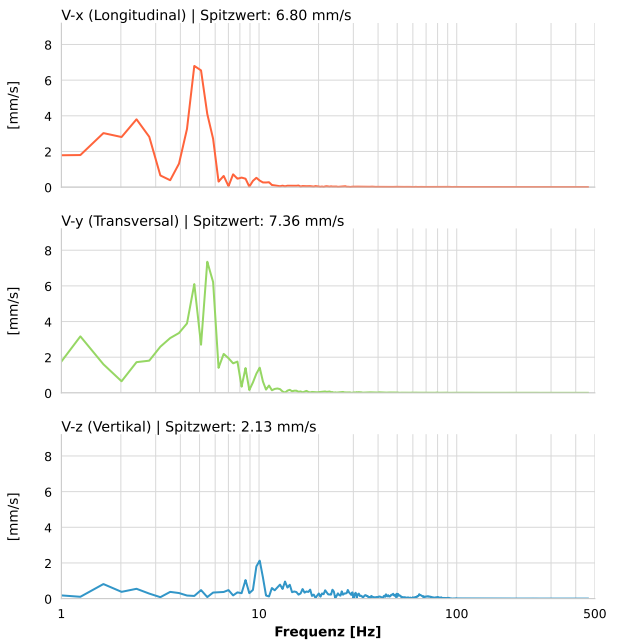


DATEI: 2434-25062026-142055_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026	
Zeit:	14:20:55	
Event-ID:	2434-25062026-142055	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.80 mm/s	7.36 mm/s	2.13 mm/s
4.8 Hz	5.6 Hz	10.1 Hz
135.97% von Limit	147.11% von Limit	42.43% von Limit
V-n (Vektorsumme): 8.78 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.80 mm/s	2.4 Hz	4.7 Hz	5.9 Hz
Y	7.36 mm/s	3.9 Hz	5.5 Hz	7.4 Hz
Z	2.13 mm/s	10.1 Hz	21.2 Hz	46.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

