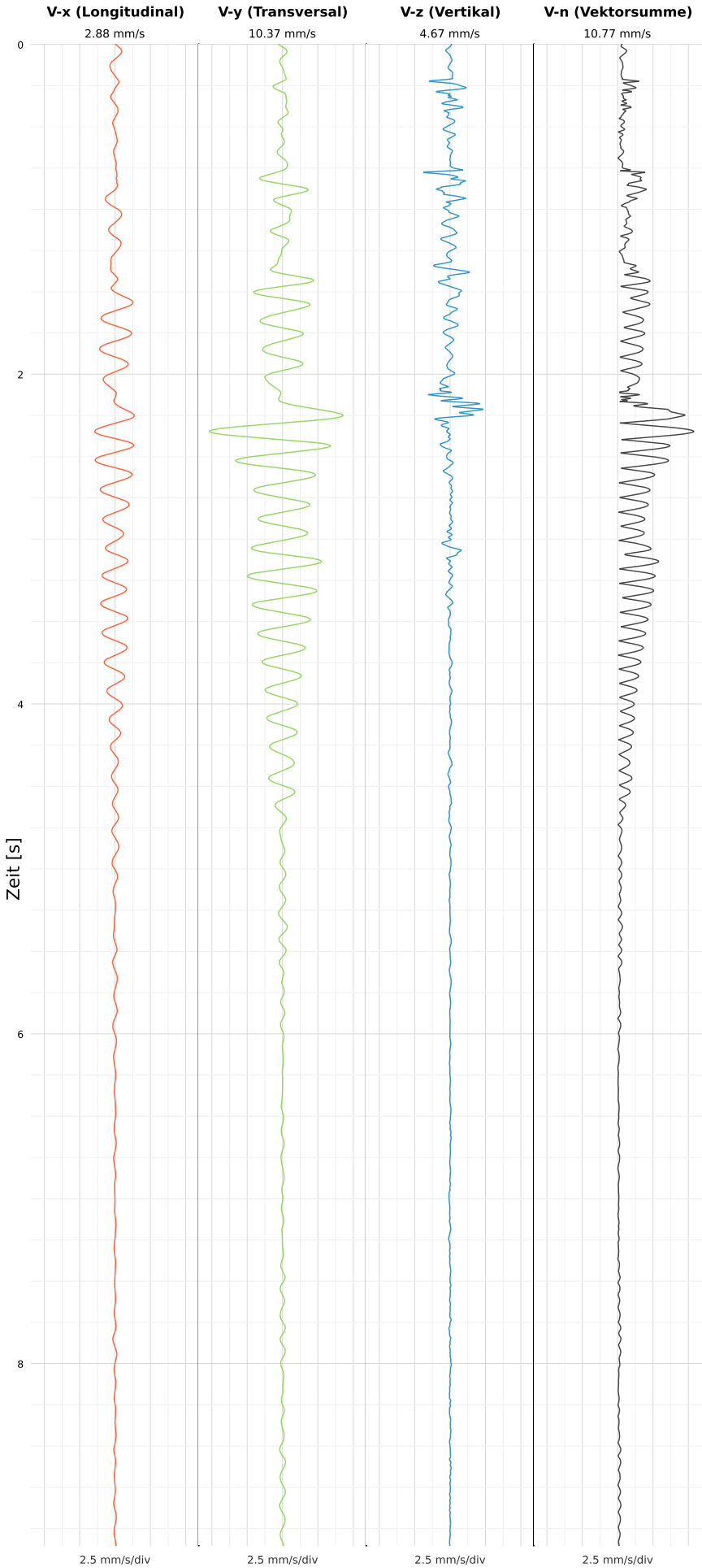


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

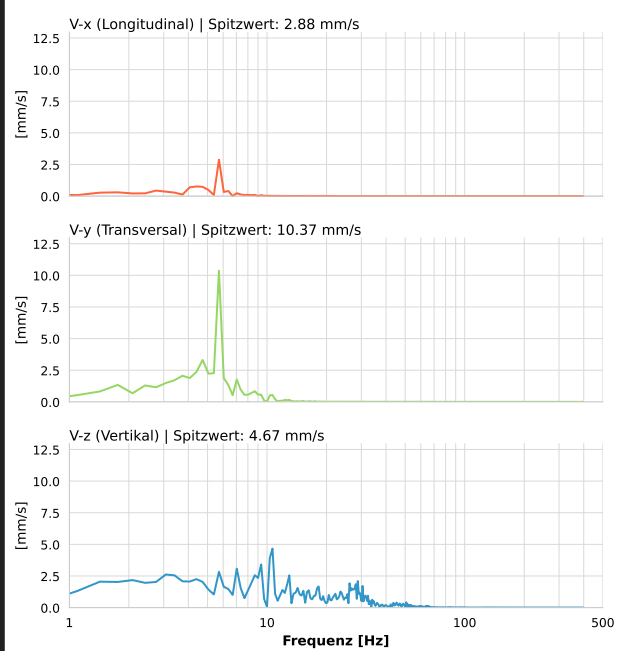


DATEI: 2434-27062026-203842_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026	
Zeit:	20:38:42	
Event-ID:	2434-27062026-203842	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.88 mm/s	10.37 mm/s	4.67 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.7 Hz
57.51% von Limit	207.30% von Limit	90.37% von Limit
V-n (Vektorsumme): 10.77 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.88 mm/s	4.1 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
Y	10.37 mm/s	4.1 Hz	5.7 Hz	6.4 Hz
Z	4.67 mm/s	7.0 Hz	14.3 Hz	27.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

