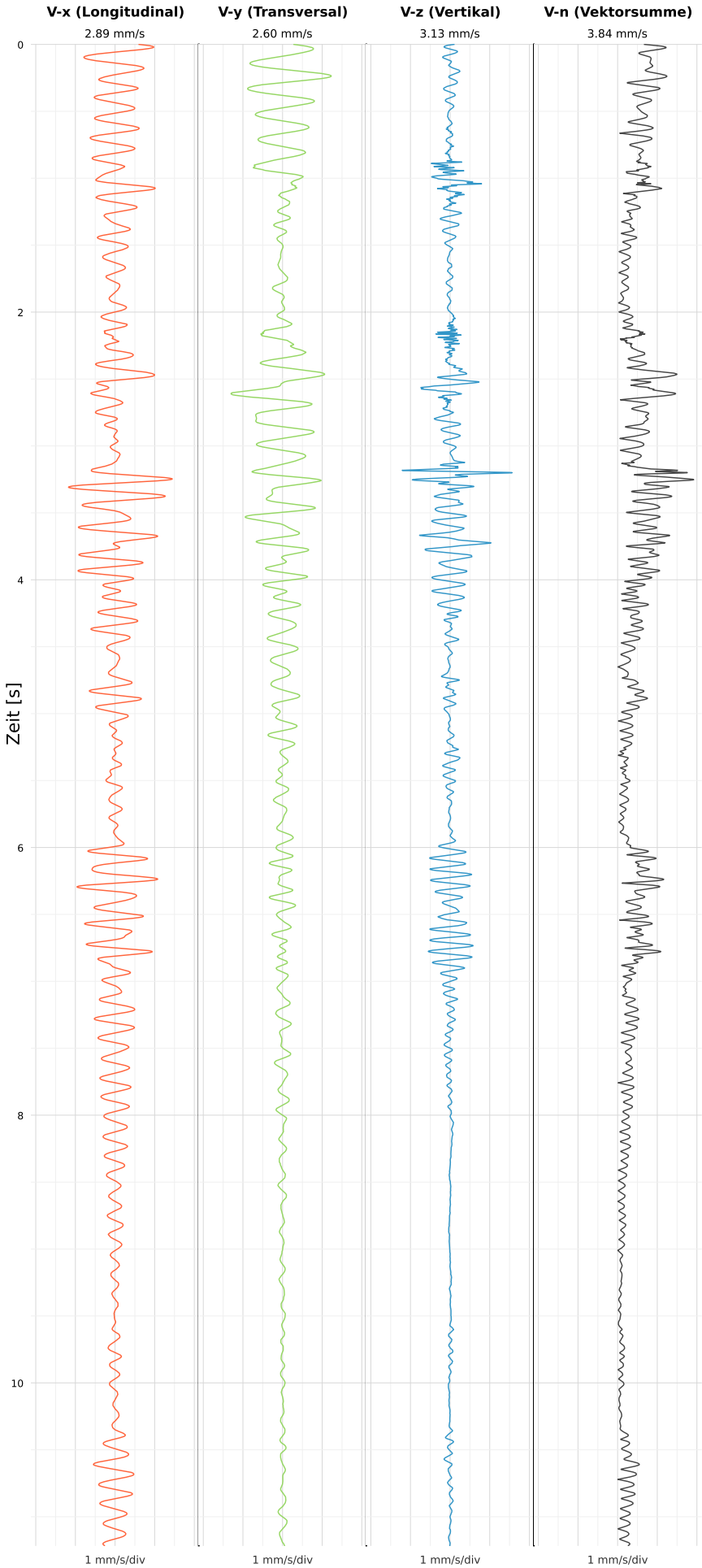


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



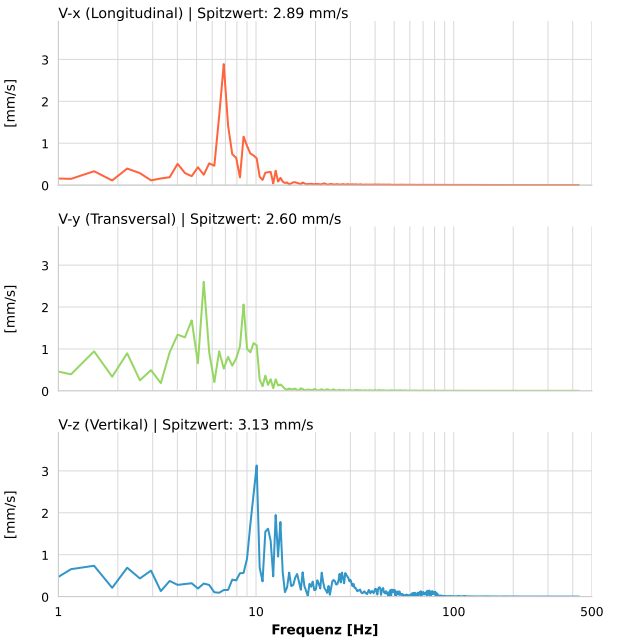
DATEI: 2434-17062026-094038_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	09:40:38	
Event-ID:	2434-17062026-094038	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.89 mm/s	2.60 mm/s	3.13 mm/s
7.0 Hz	5.3 Hz	10.1 Hz
57.78% von Limit	52.06% von Limit	62.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.89 mm/s	6.5 Hz	7.9 Hz	11.9 Hz
Y	2.60 mm/s	4.4 Hz	6.9 Hz	9.4 Hz
Z	3.13 mm/s	10.1 Hz	15.4 Hz	31.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

