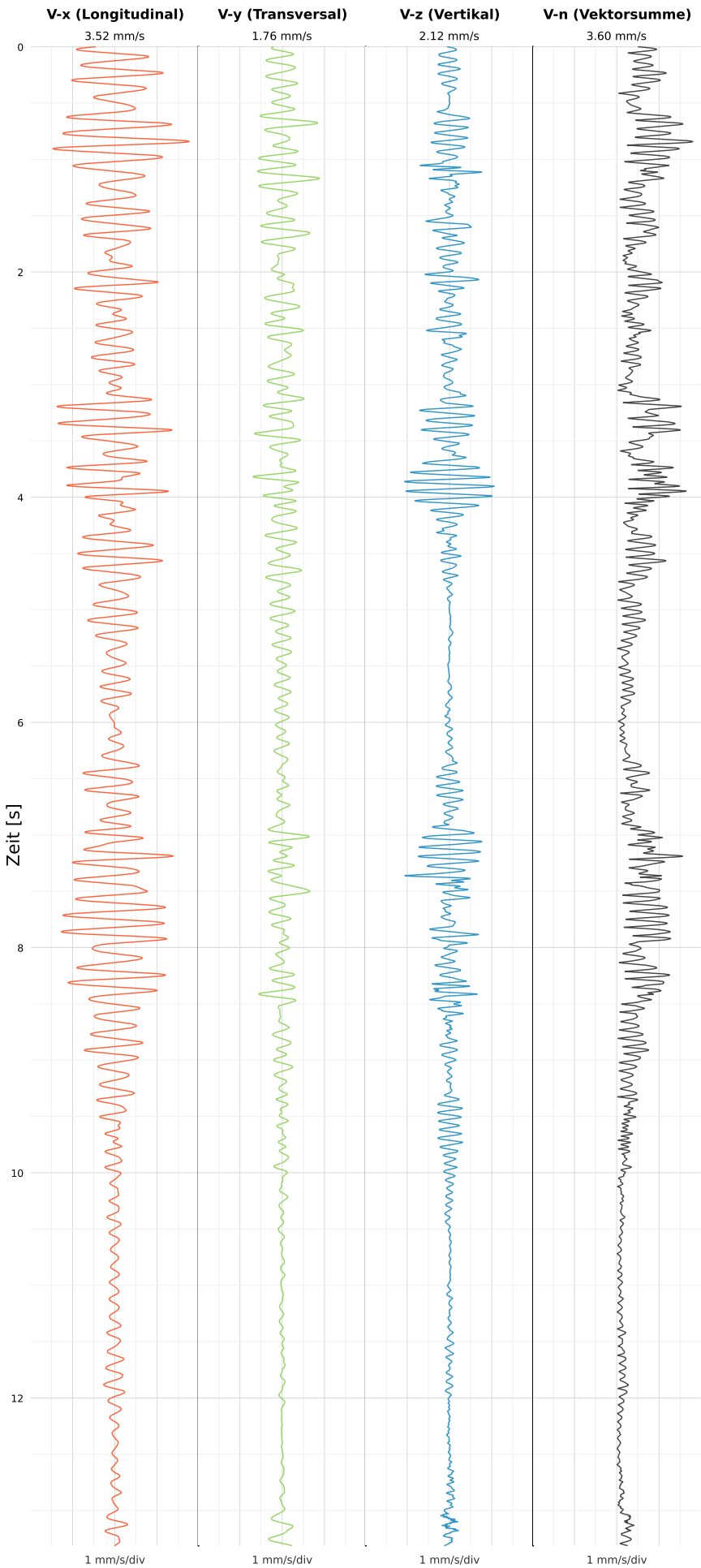


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

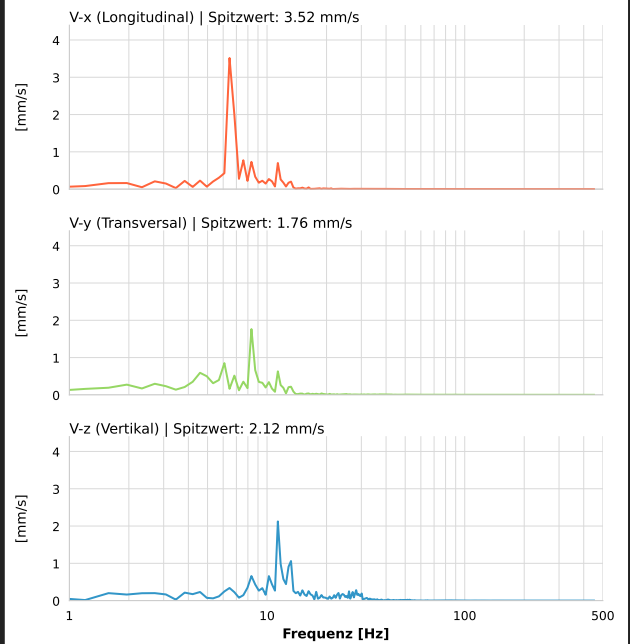


DATEI: 2434-17062026-103035_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	10:30:35	
Event-ID:	2434-17062026-103035	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.52 mm/s	1.76 mm/s	2.12 mm/s
6.8 Hz	8.1 Hz	12.6 Hz
70.35% von Limit	35.29% von Limit	37.56% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.60 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.52 mm/s	6.5 Hz	6.8 Hz	10.2 Hz
Y	1.76 mm/s	5.3 Hz	8.3 Hz	11.7 Hz
Z	2.12 mm/s	10.2 Hz	12.5 Hz	22.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

