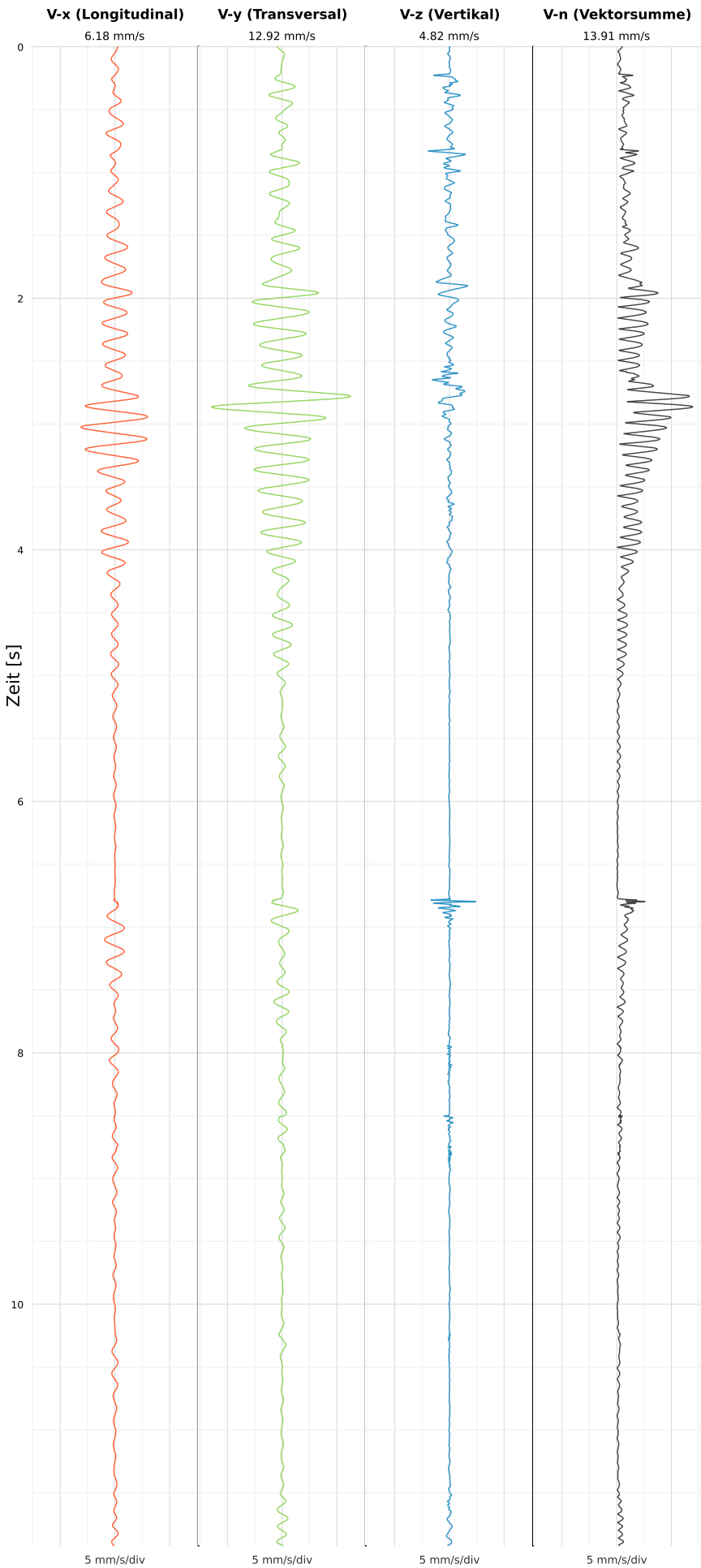


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

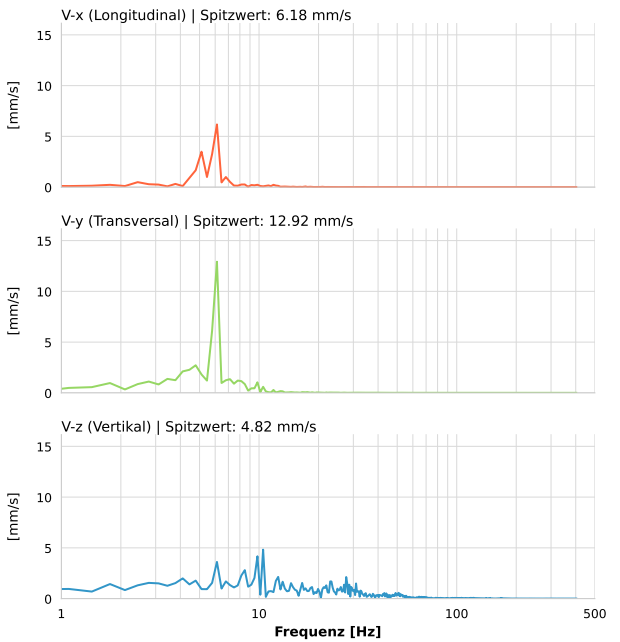


DATEI: 2434-28062026-192613_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026	
Zeit:	19:26:13	
Event-ID:	2434-28062026-192613	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.18 mm/s	12.92 mm/s	4.82 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	10.4 Hz
123.52% von Limit	258.38% von Limit	94.59% von Limit
V-n (Vektorsumme): 13.91 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.18 mm/s	5.1 Hz	6.1 Hz	6.8 Hz
Y	12.92 mm/s	4.8 Hz	6.1 Hz	7.1 Hz
Z	4.82 mm/s	8.8 Hz	19.2 Hz	34.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

