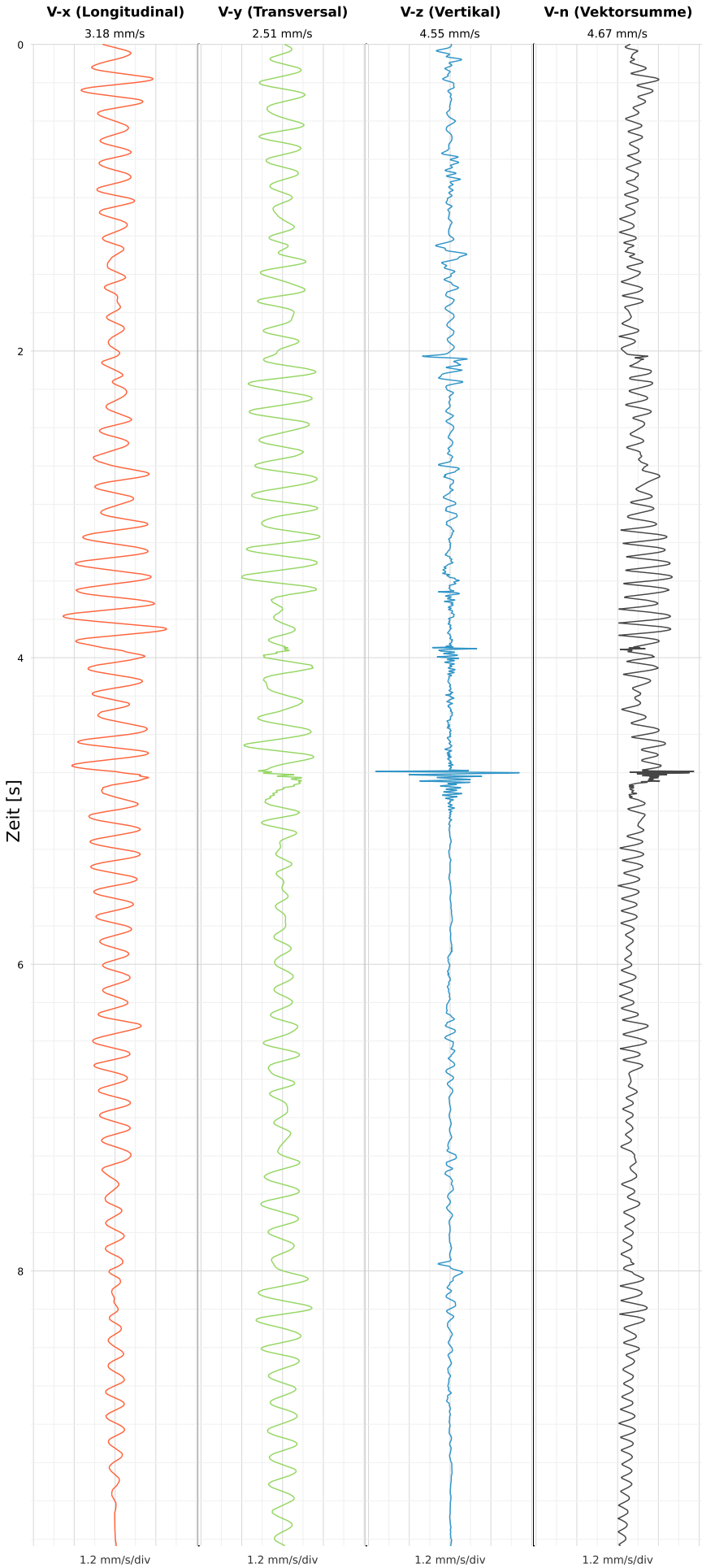


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

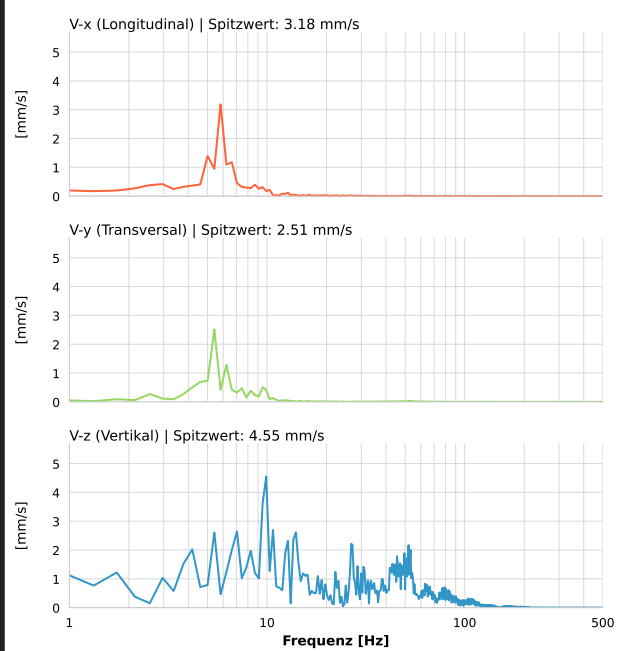


DATEI: 2434-19062026-023732_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026	
Zeit:	02:37:32	
Event-ID:	2434-19062026-023732	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.18 mm/s	2.51 mm/s	4.55 mm/s
6.1 Hz	5.6 Hz	10.1 Hz
63.70% von Limit	50.24% von Limit	90.53% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.67 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.18 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	8.7 Hz
Y	2.51 mm/s	5.4 Hz	6.2 Hz	9.5 Hz
Z	4.55 mm/s	14.4 Hz	42.2 Hz	62.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

