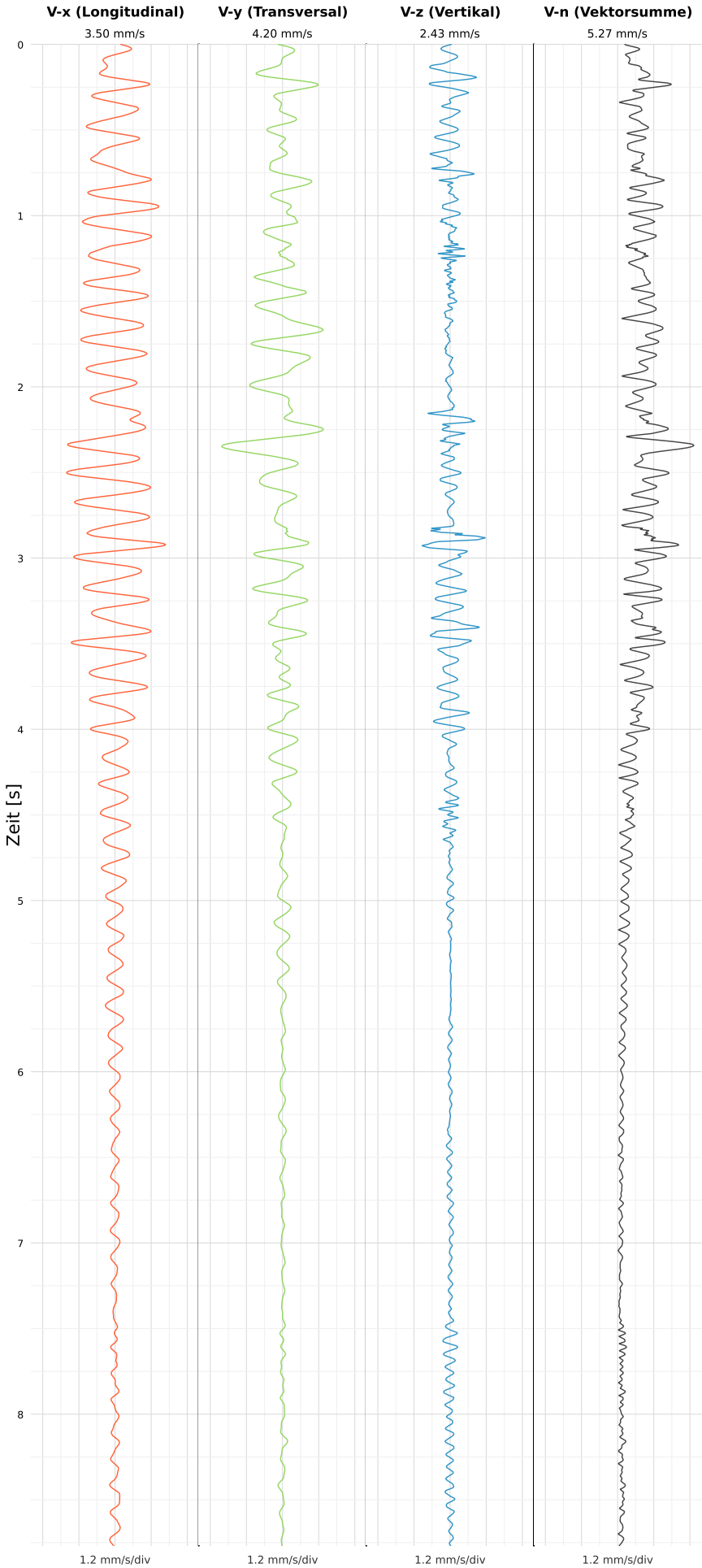


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

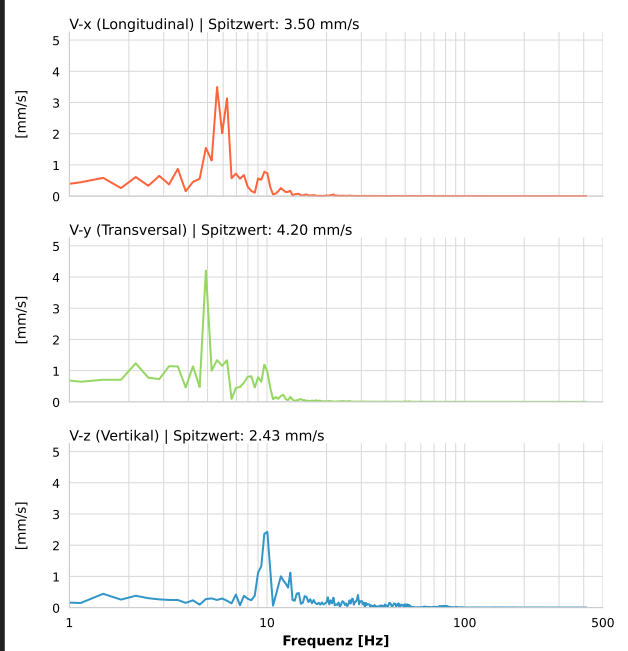


DATEI: 2434-16062026-120205_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	12:02:05	
Event-ID:	2434-16062026-120205	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.50 mm/s	4.20 mm/s	2.43 mm/s
6.2 Hz	4.9 Hz	9.9 Hz
69.91% von Limit	84.03% von Limit	48.56% von Limit
V-n (Vektorsumme): 5.27 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.50 mm/s	4.9 Hz	5.9 Hz	8.0 Hz
Y	4.20 mm/s	3.5 Hz	5.2 Hz	8.7 Hz
Z	2.43 mm/s	9.7 Hz	12.8 Hz	27.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

