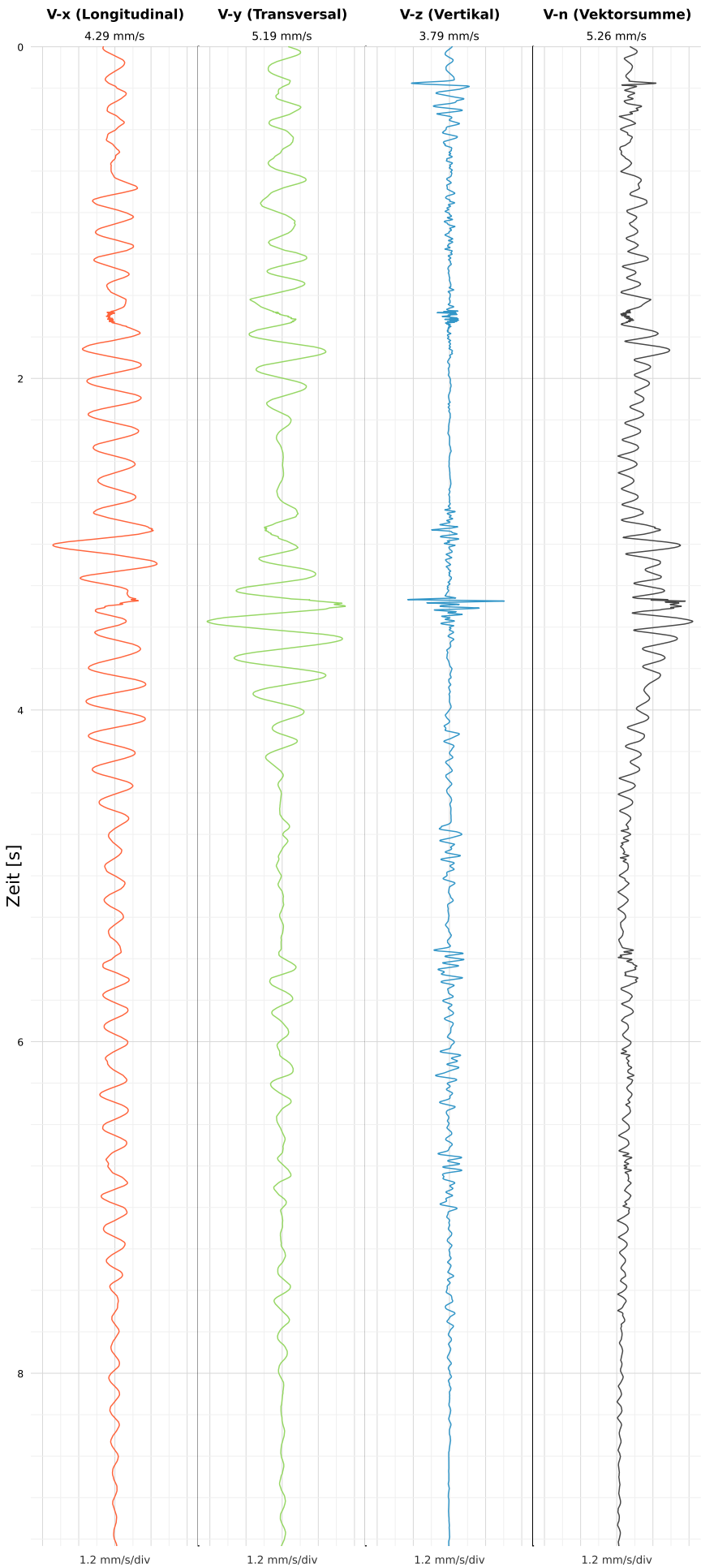


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

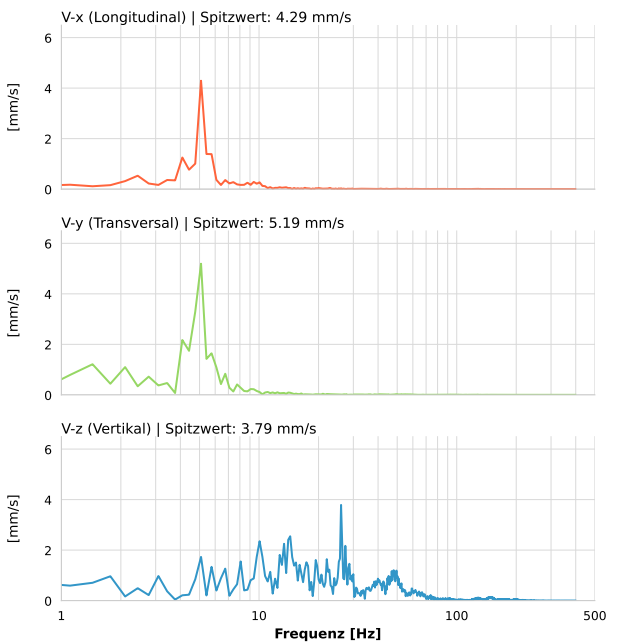


DATEI: 2434-21062026-193635_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026	
Zeit:	19:36:35	
Event-ID:	2434-21062026-193635	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.29 mm/s	5.19 mm/s	3.79 mm/s
5.1 Hz	4.6 Hz	12.8 Hz
85.83% von Limit	103.86% von Limit	66.37% von Limit
V-n (Vektorsumme): 5.26 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.29 mm/s	4.8 Hz	5.4 Hz	9.7 Hz
Y	5.19 mm/s	4.1 Hz	5.1 Hz	6.7 Hz
Z	3.79 mm/s	15.4 Hz	28.3 Hz	50.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

