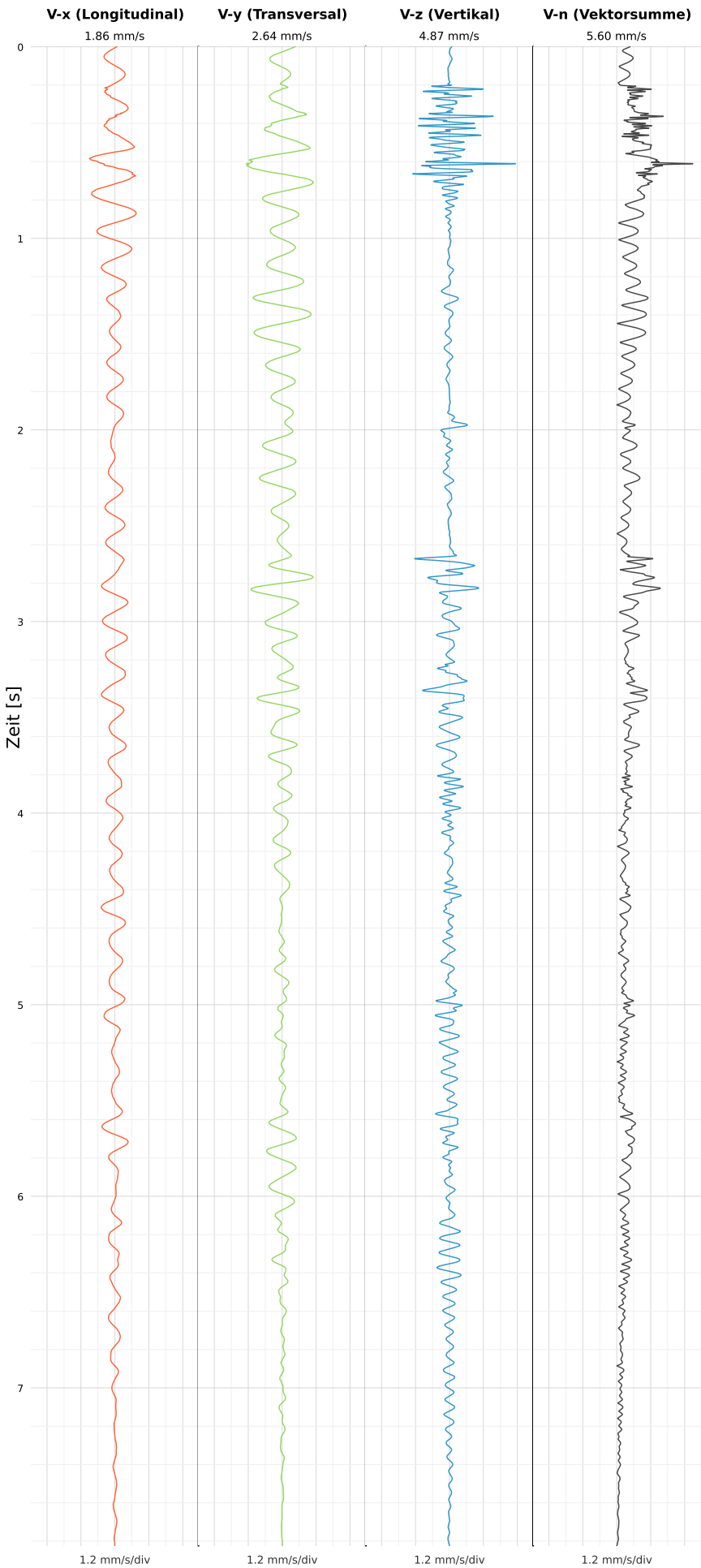


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

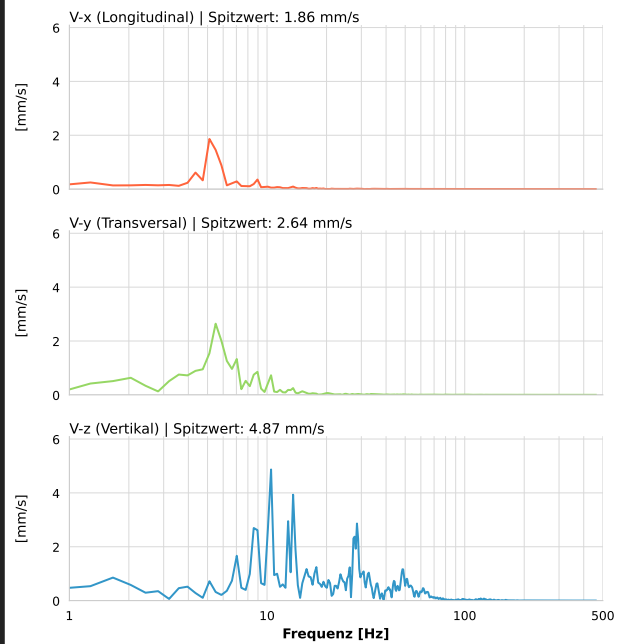


DATEI: 2434-27062026-203916_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026	
Zeit:	20:39:16	
Event-ID:	2434-27062026-203916	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.86 mm/s	2.64 mm/s	4.87 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	10.5 Hz
37.25% von Limit	52.86% von Limit	95.11% von Limit
V-n (Vektorsumme): 5.60 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.86 mm/s	5.1 Hz	5.5 Hz	9.3 Hz
Y	2.64 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	10.5 Hz
Z	4.87 mm/s	13.5 Hz	27.7 Hz	47.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

