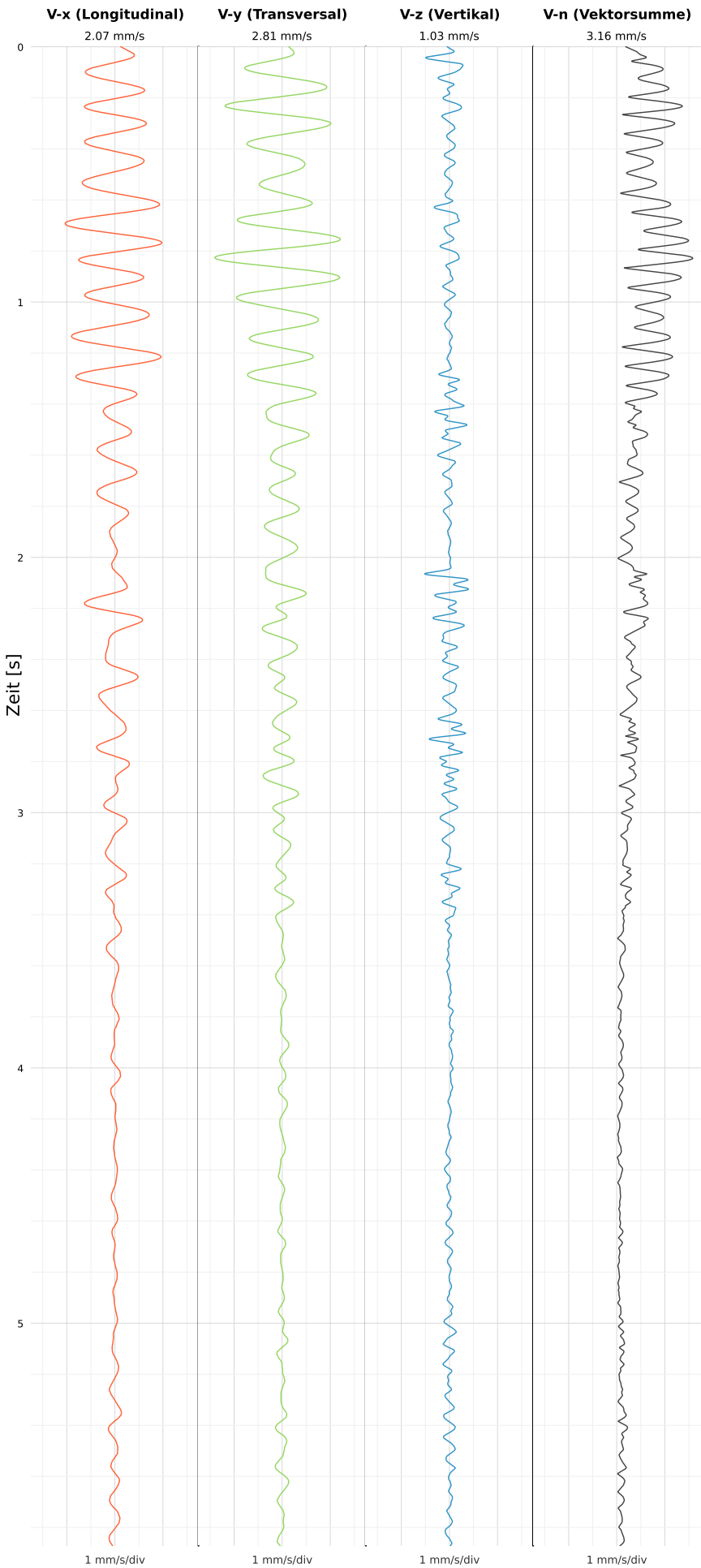


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

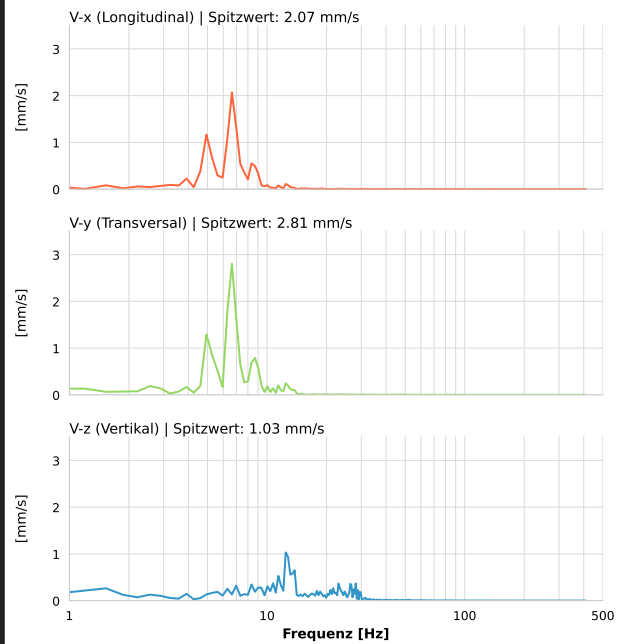


DATEI: 2434-29062026-165835_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026	
Zeit:	16:58:35	
Event-ID:	2434-29062026-165835	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	2.81 mm/s	1.03 mm/s
6.8 Hz	6.6 Hz	12.4 Hz
41.38% von Limit	56.11% von Limit	18.36% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.16 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	5.6 Hz	6.6 Hz	8.3 Hz
Y	2.81 mm/s	6.3 Hz	6.6 Hz	8.7 Hz
Z	1.03 mm/s	10.7 Hz	13.8 Hz	24.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

