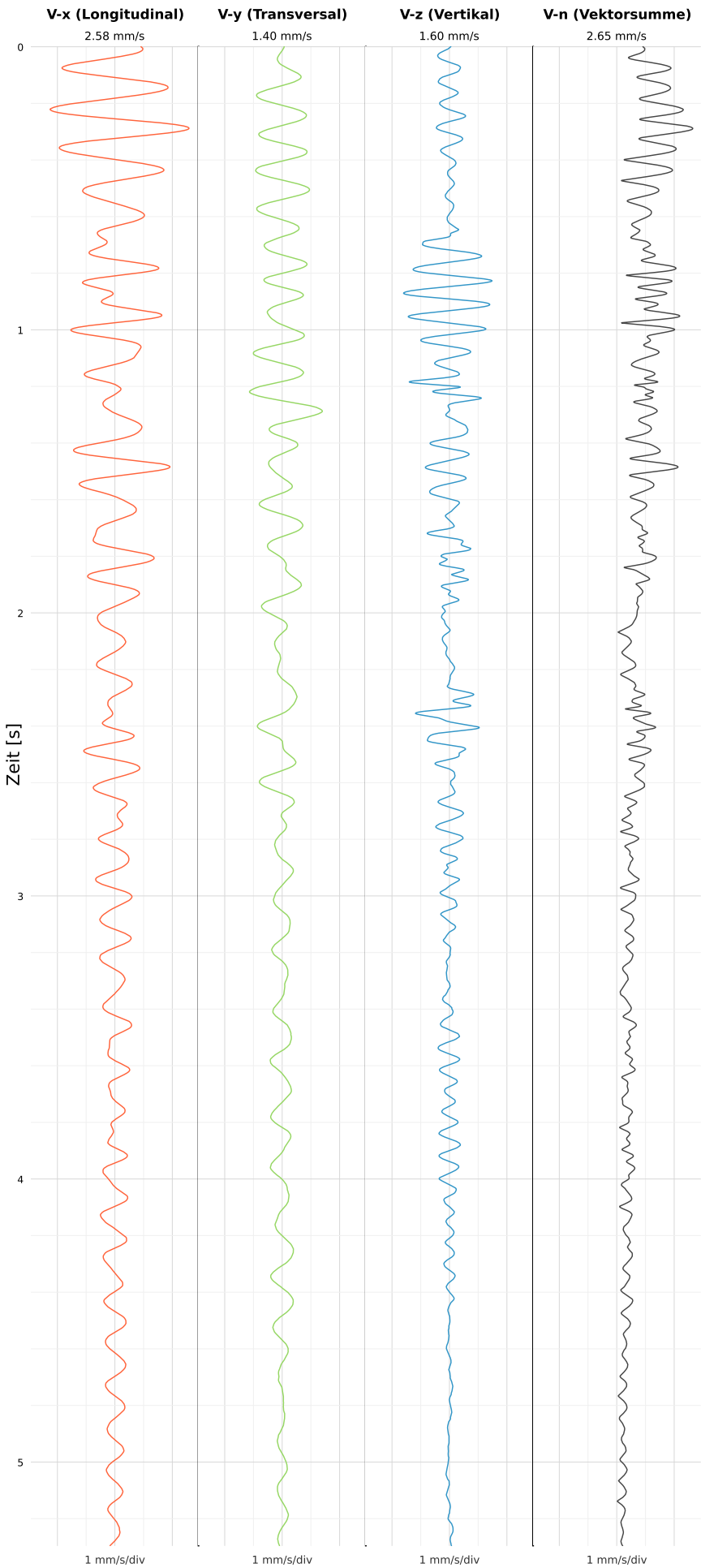


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

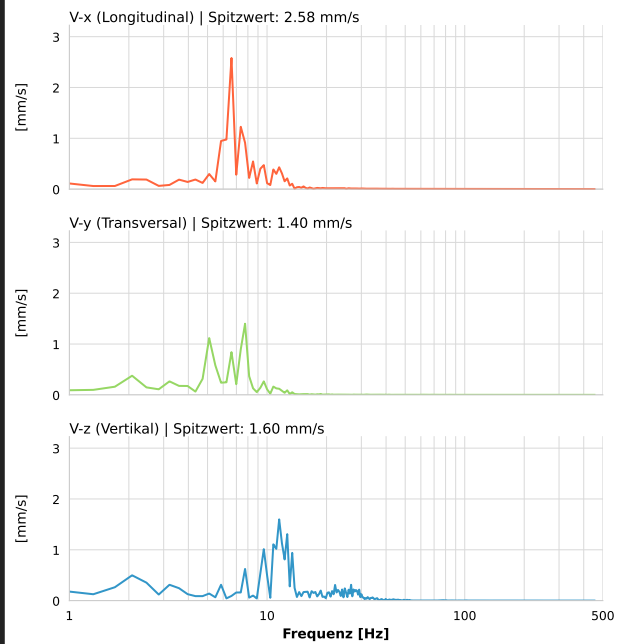


DATEI: 2434-13062026-132907_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	13:29:07	
Event-ID:	2434-13062026-132907	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.58 mm/s	1.40 mm/s	1.60 mm/s
6.6 Hz	7.7 Hz	11.7 Hz
51.61% von Limit	28.00% von Limit	29.46% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.58 mm/s	6.6 Hz	7.4 Hz	11.9 Hz
Y	1.40 mm/s	5.1 Hz	6.6 Hz	8.1 Hz
Z	1.60 mm/s	9.6 Hz	12.3 Hz	21.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

