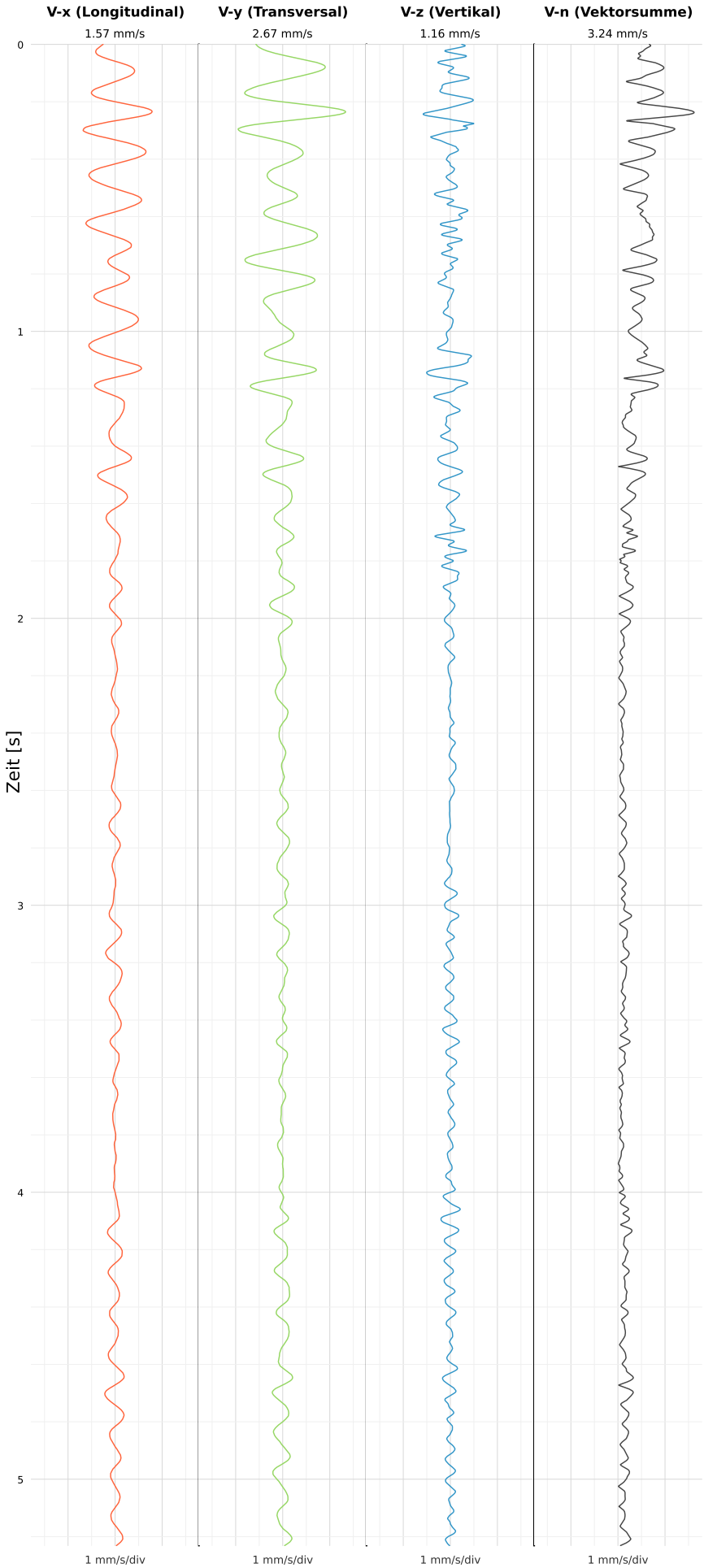


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

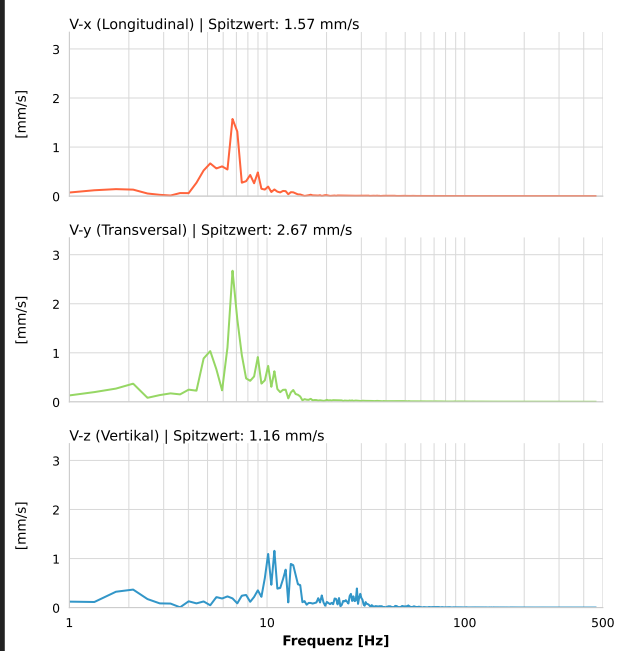


DATEI: 2434-29062026-140118_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026	
Zeit:	14:01:18	
Event-ID:	2434-29062026-140118	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.57 mm/s	2.67 mm/s	1.16 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	10.9 Hz
31.46% von Limit	53.46% von Limit	22.17% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.24 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.57 mm/s	5.9 Hz	7.1 Hz	10.1 Hz
Y	2.67 mm/s	6.3 Hz	8.2 Hz	14.3 Hz
Z	1.16 mm/s	10.1 Hz	13.6 Hz	27.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

