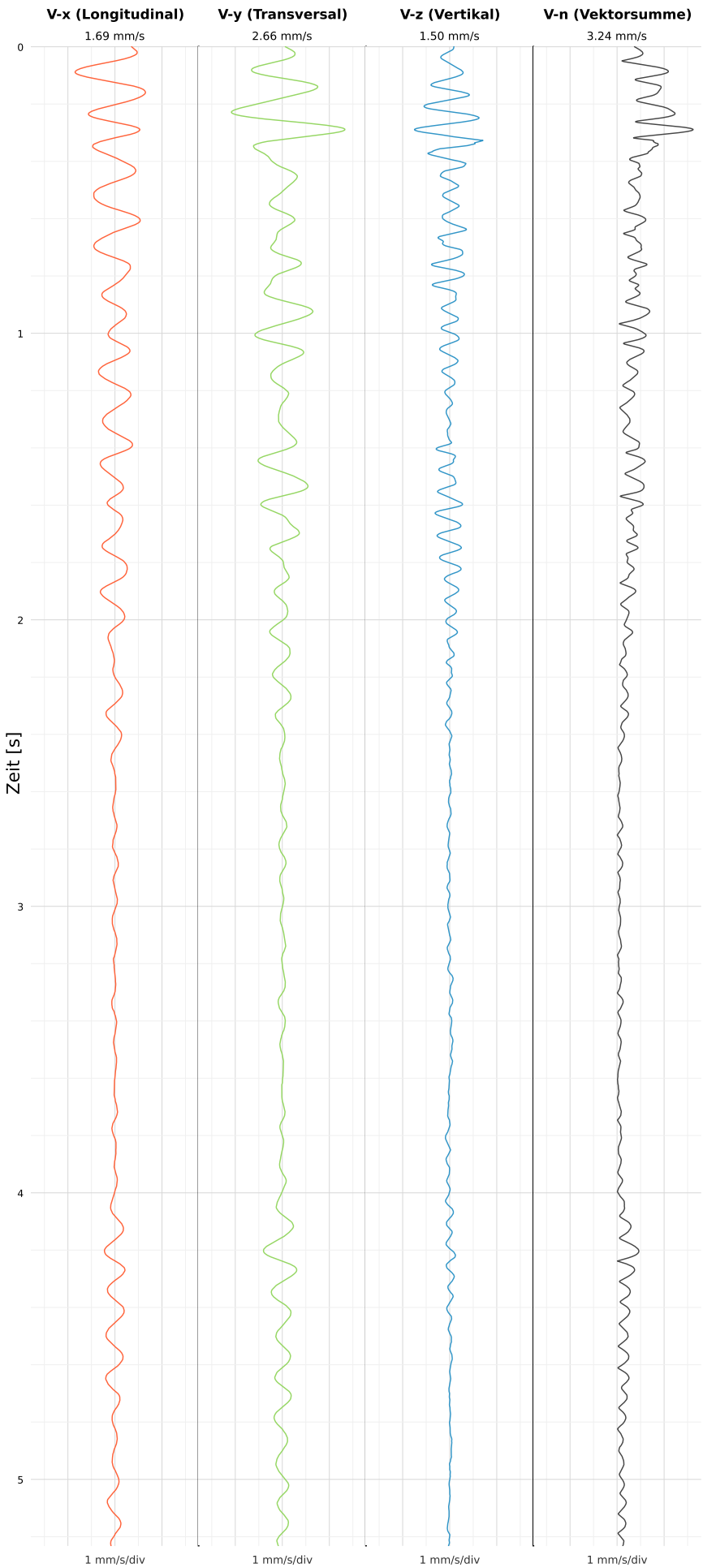


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

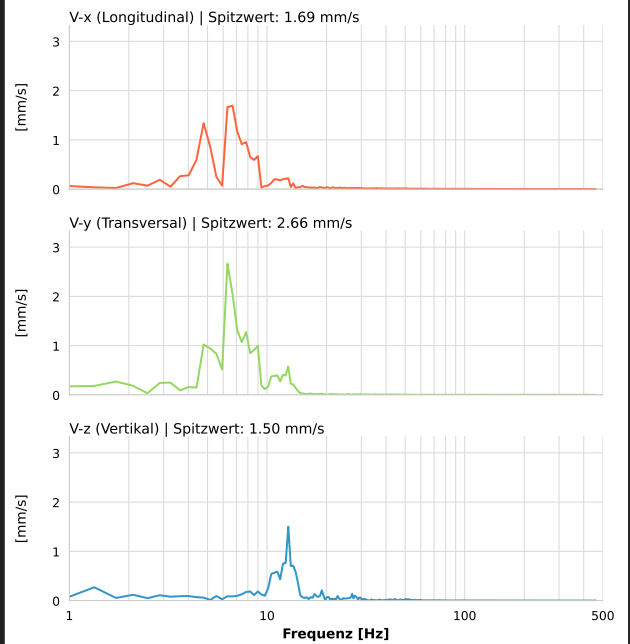


DATEI: 2434-29062026-155044_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026	
Zeit:	15:50:44	
Event-ID:	2434-29062026-155044	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.69 mm/s	2.66 mm/s	1.50 mm/s
6.5 Hz	6.5 Hz	12.8 Hz
33.88% von Limit	53.26% von Limit	26.31% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.24 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.69 mm/s	6.3 Hz	7.5 Hz	17.4 Hz
Y	2.66 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	10.1 Hz
Z	1.50 mm/s	10.9 Hz	12.8 Hz	19.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

