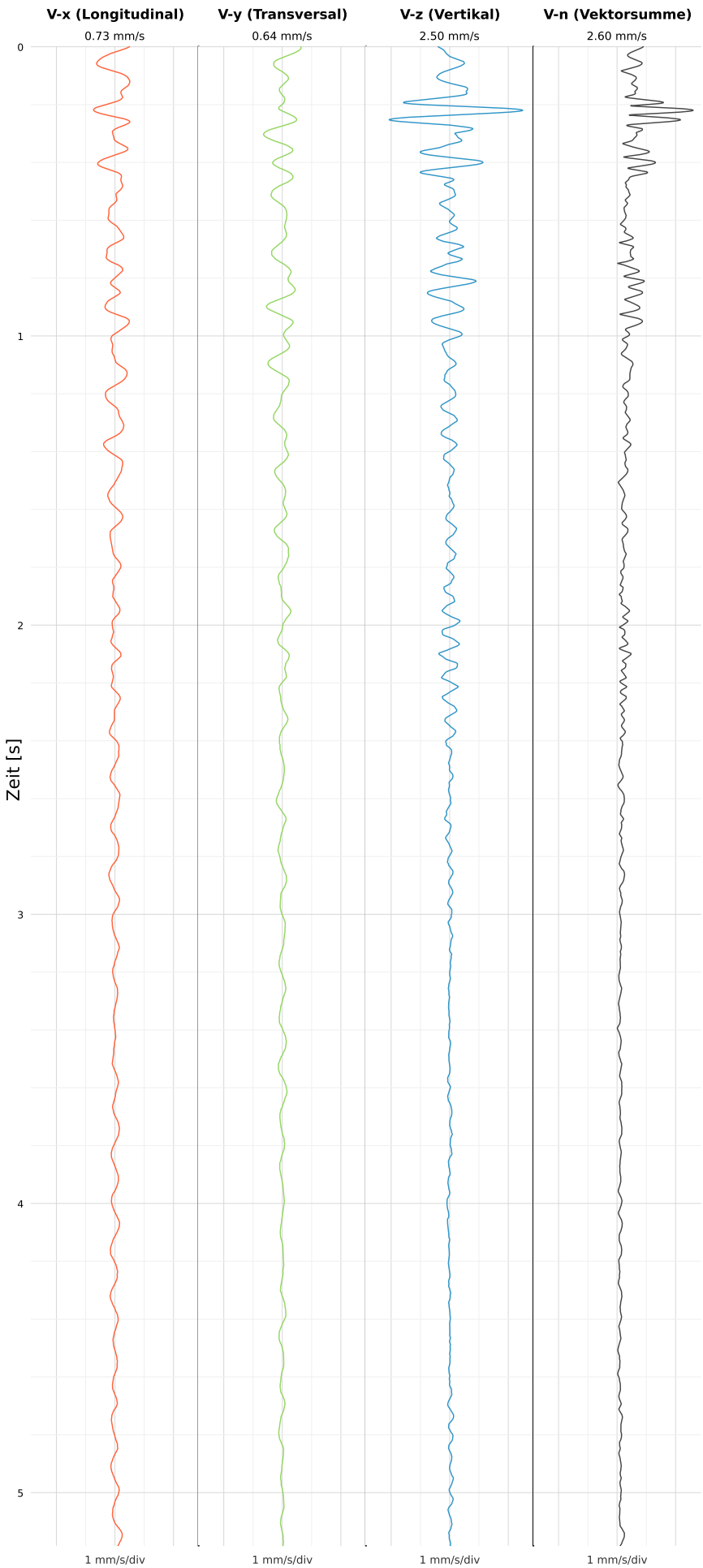


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

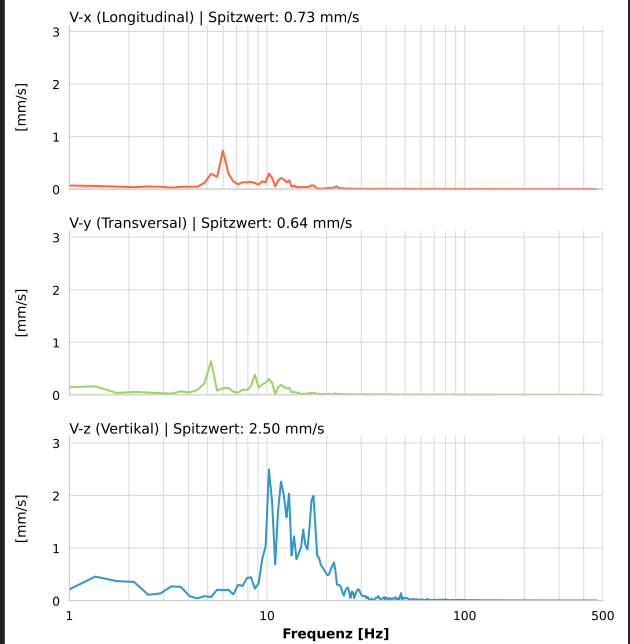


DATEI: 2434-16062026-112707_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	11:27:07	
Event-ID:	2434-16062026-112707	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.73 mm/s	0.64 mm/s	2.50 mm/s
6.2 Hz	5.4 Hz	10.4 Hz
14.61% von Limit	12.86% von Limit	48.89% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.73 mm/s	6.0 Hz	10.2 Hz	21.0 Hz
Y	0.64 mm/s	6.4 Hz	10.6 Hz	38.8 Hz
Z	2.50 mm/s	11.4 Hz	15.2 Hz	20.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

