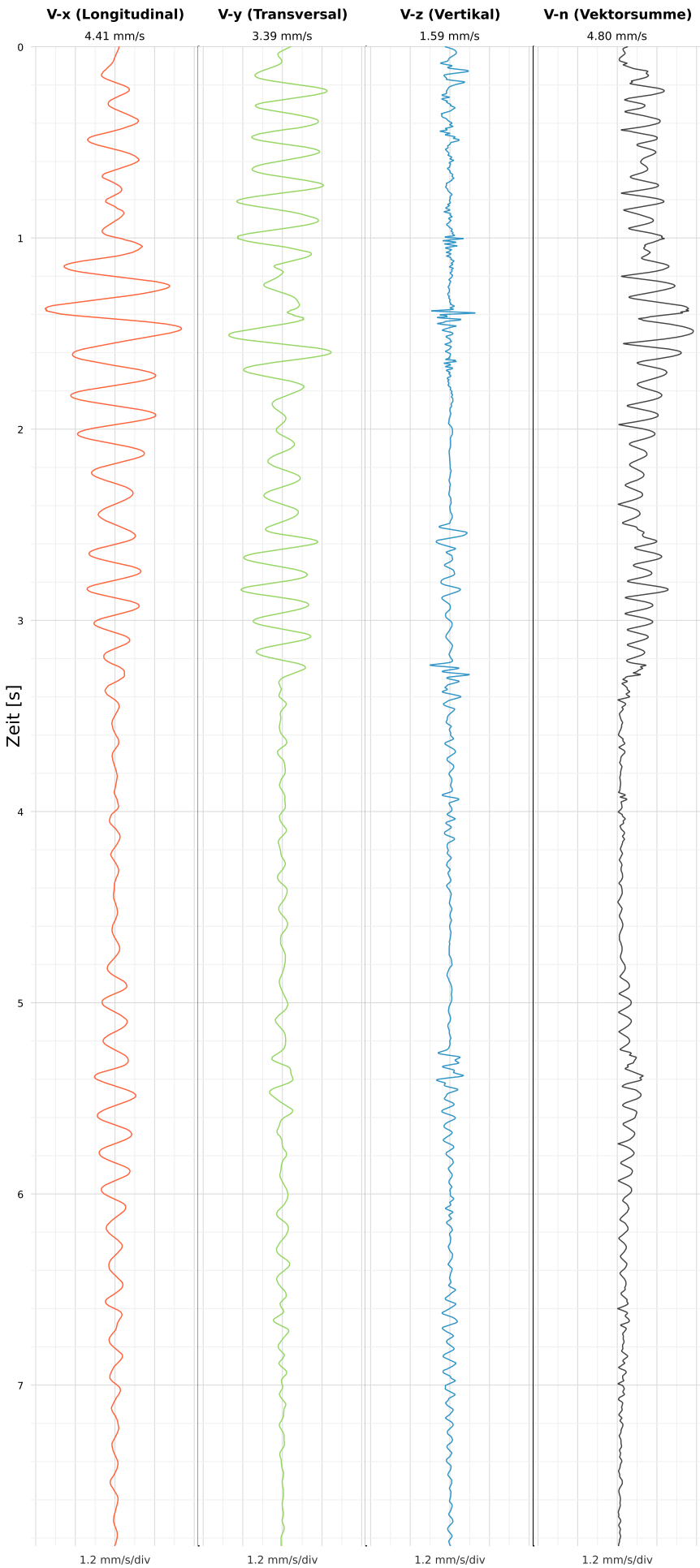


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

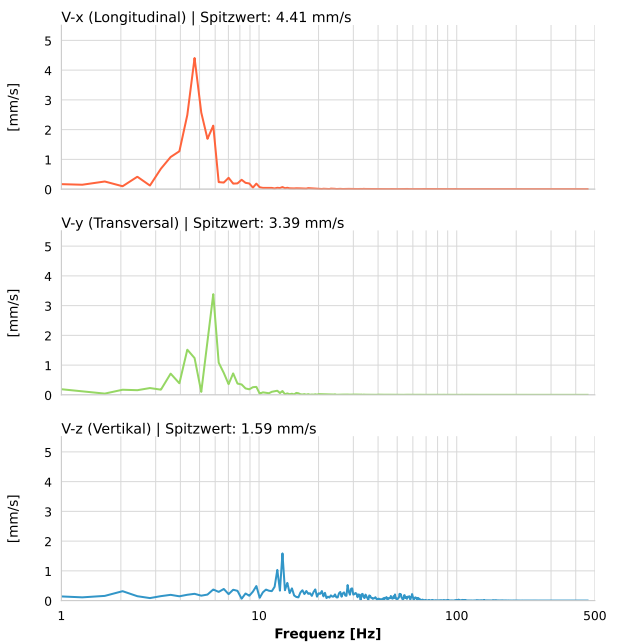


DATEI: 2434-26062026-040707_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	04:07:07	
Event-ID:	2434-26062026-040707	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.41 mm/s	3.39 mm/s	1.59 mm/s
4.7 Hz	5.9 Hz	13.1 Hz
88.17% von Limit	67.72% von Limit	27.46% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.80 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.41 mm/s	4.3 Hz	4.7 Hz	5.9 Hz
Y	3.39 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	7.4 Hz
Z	1.59 mm/s	12.4 Hz	23.5 Hz	46.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

