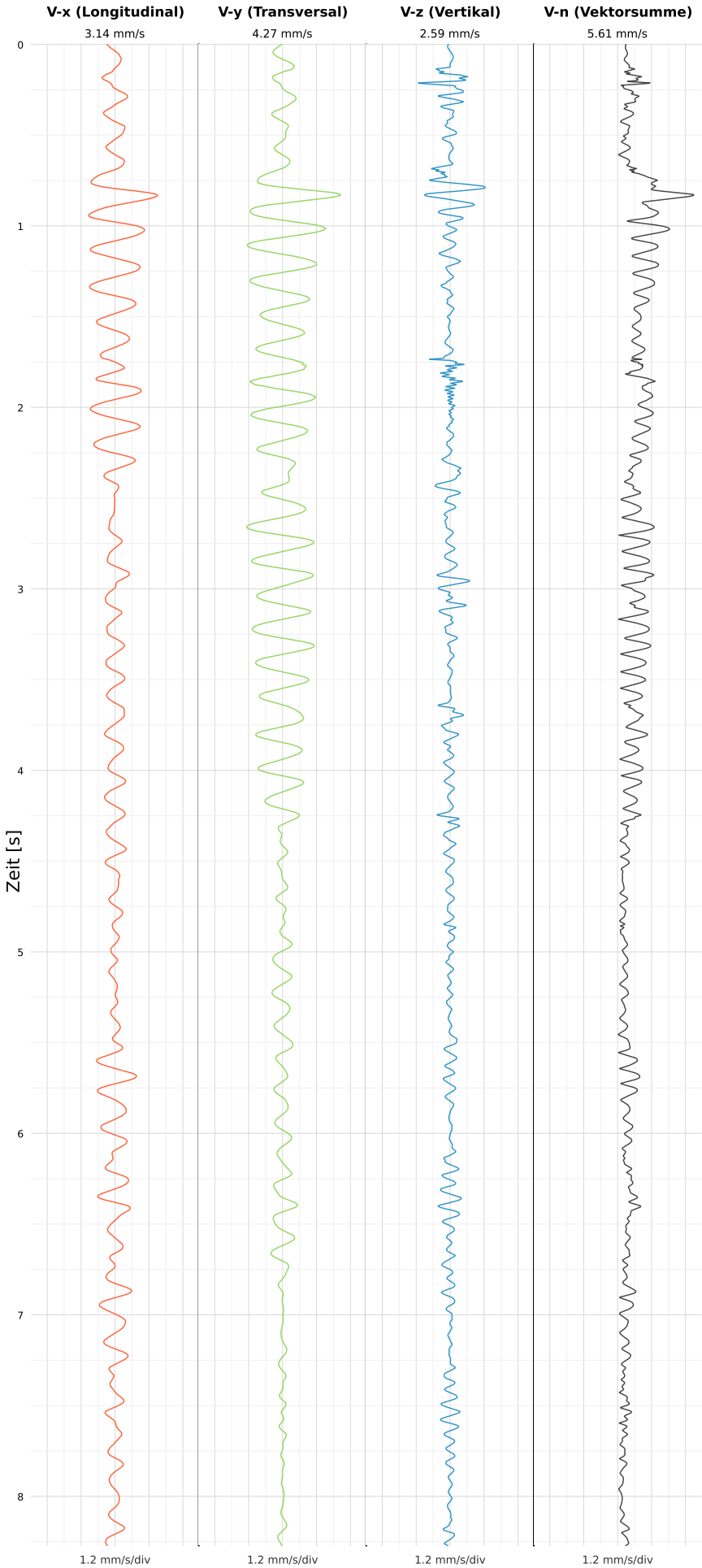


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

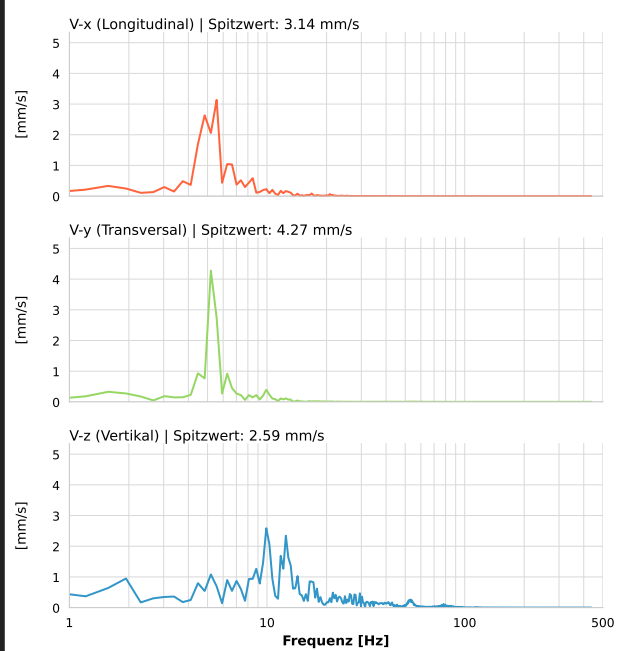


DATEI: 2434-12062026-123938_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	12:39:38	
Event-ID:	2434-12062026-123938	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.14 mm/s	4.27 mm/s	2.59 mm/s
5.3 Hz	5.2 Hz	12.6 Hz
62.75% von Limit	85.47% von Limit	45.84% von Limit
V-n (Vektorsumme): 5.61 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.14 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	7.0 Hz
Y	4.27 mm/s	5.2 Hz	5.2 Hz	6.6 Hz
Z	2.59 mm/s	9.6 Hz	13.2 Hz	27.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

