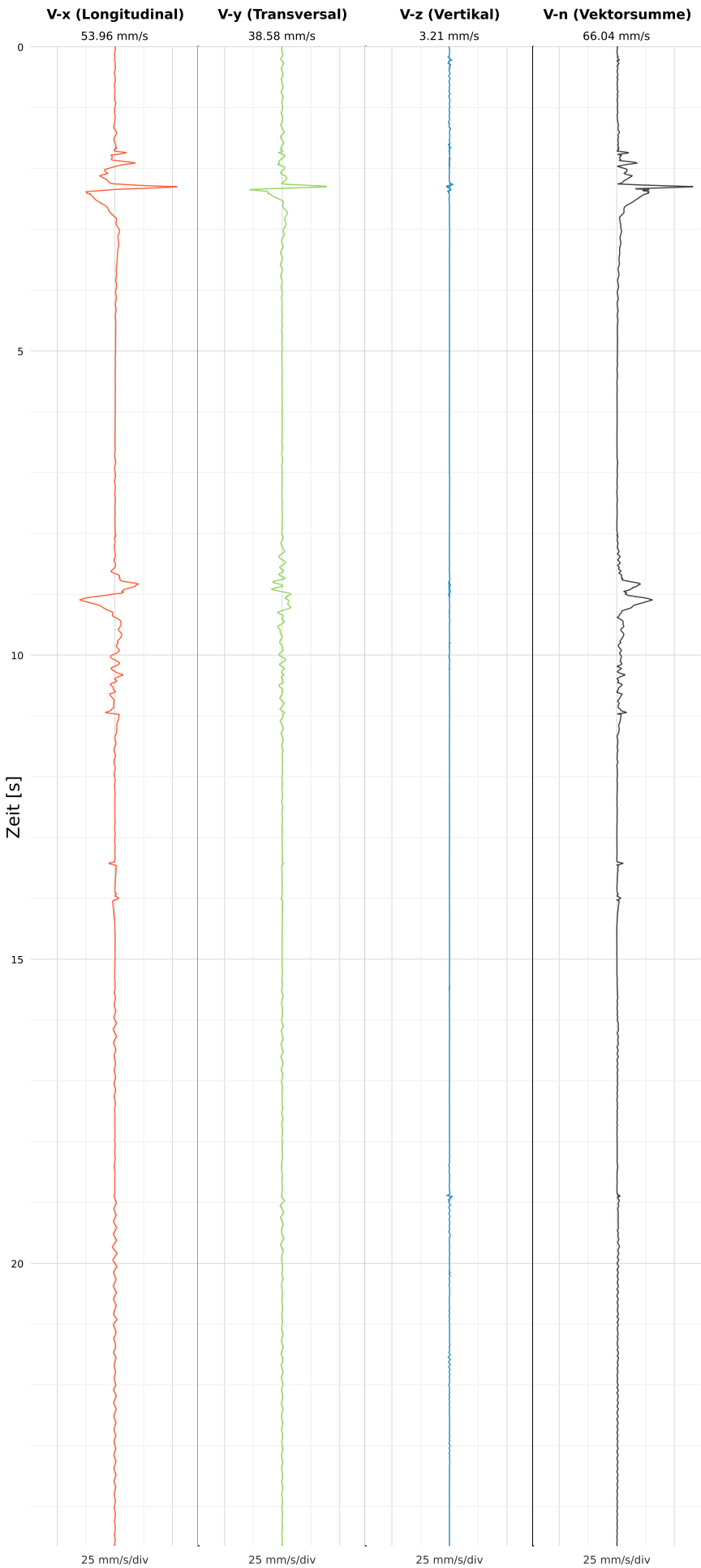


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

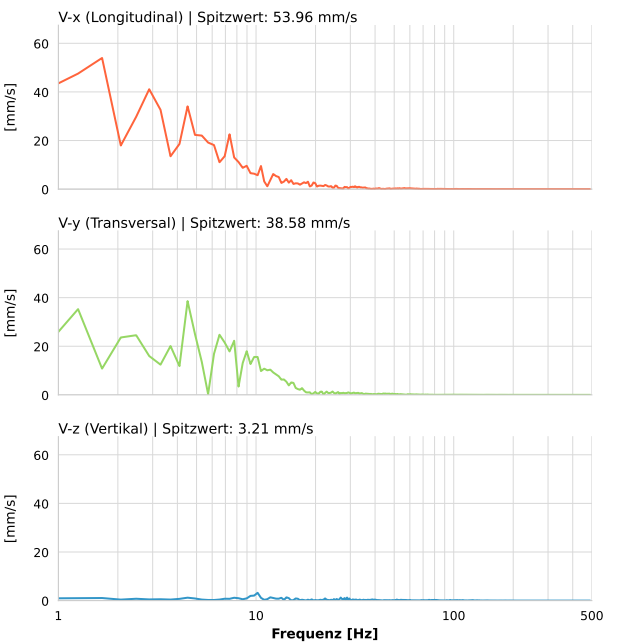


DATEI: 2434-09062026-135006_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 24.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026	
Zeit:	13:50:06	
Event-ID:	2434-09062026-135006	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
53.96 mm/s	38.58 mm/s	3.21 mm/s
1.2 Hz	4.5 Hz	10.1 Hz
1079.22% von Limit	771.59% von Limit	63.70% von Limit
V-n (Vektorsumme): 66.04 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	53.96 mm/s	1.7 Hz	4.5 Hz	8.6 Hz
Y	38.58 mm/s	3.3 Hz	6.9 Hz	11.4 Hz
Z	3.21 mm/s	10.6 Hz	28.9 Hz	76.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

