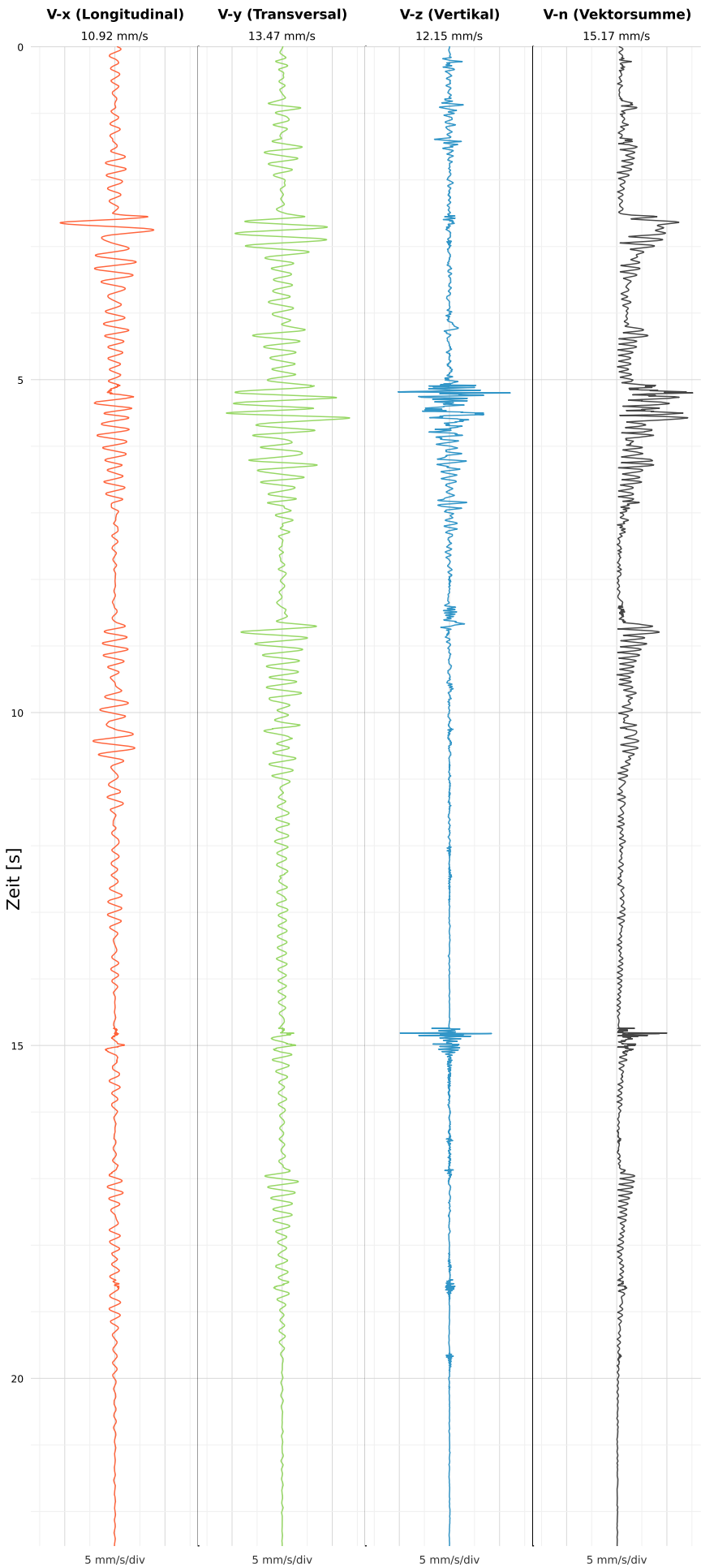


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

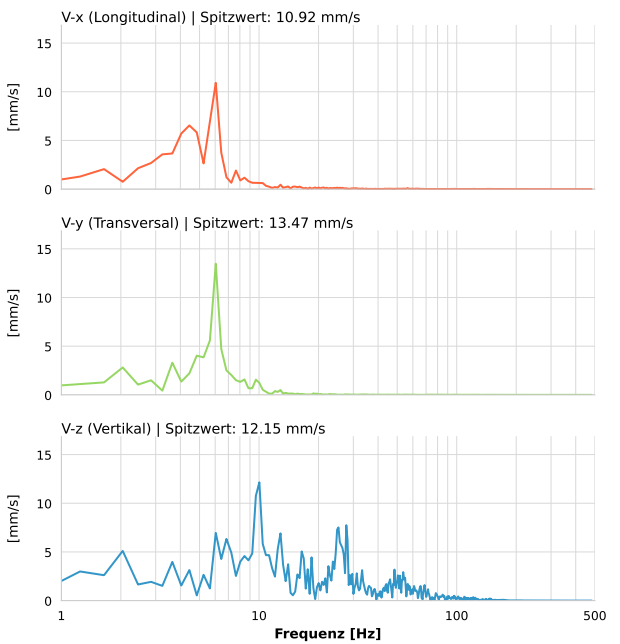


DATEI: 2434-26062026-145150_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 22.51 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	14:51:50	
Event-ID:	2434-26062026-145150	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
10.92 mm/s	13.47 mm/s	12.15 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	9.9 Hz
218.41% von Limit	269.39% von Limit	242.92% von Limit
V-n (Vektorsumme): 15.17 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	10.92 mm/s	4.0 Hz	5.6 Hz	7.6 Hz
Y	13.47 mm/s	4.8 Hz	6.0 Hz	7.6 Hz
Z	12.15 mm/s	11.2 Hz	26.0 Hz	51.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

