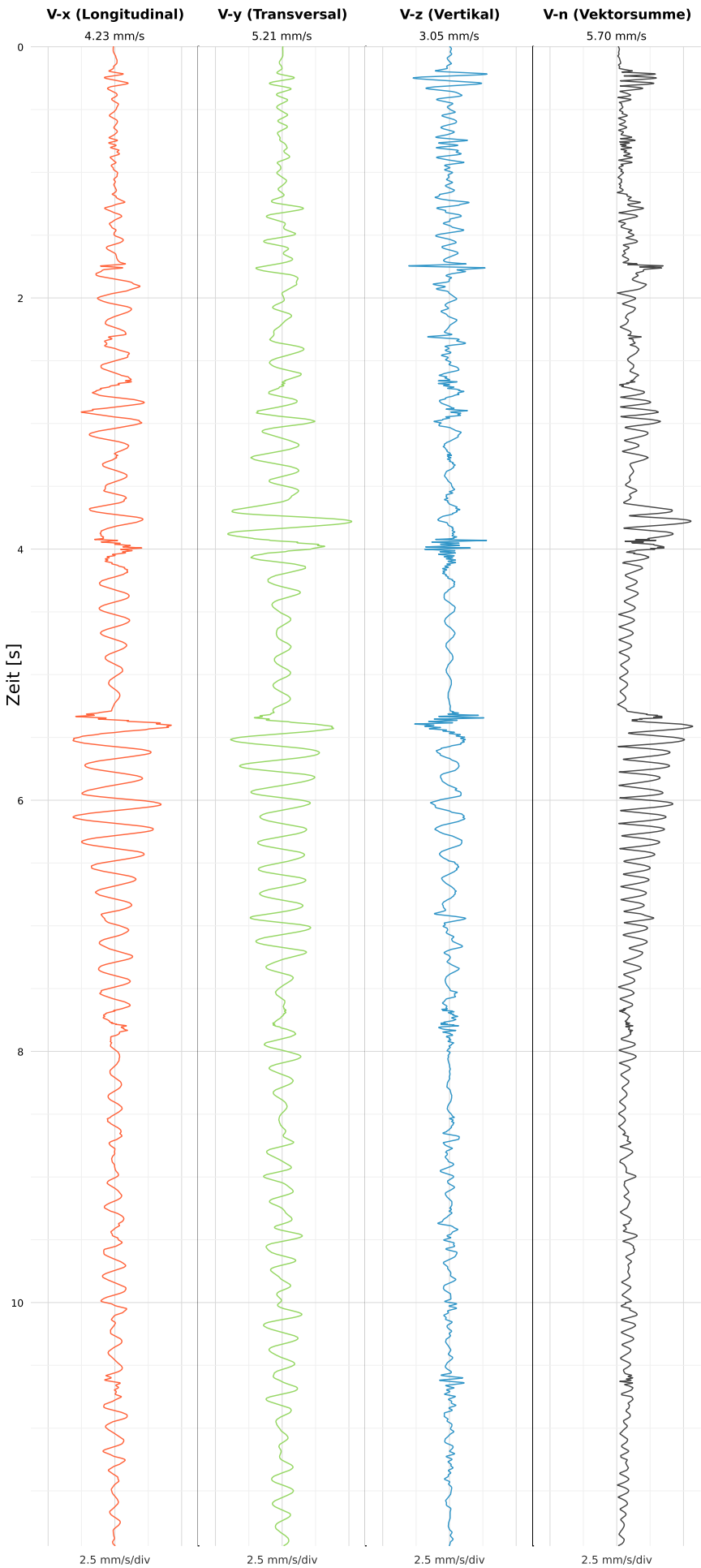


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



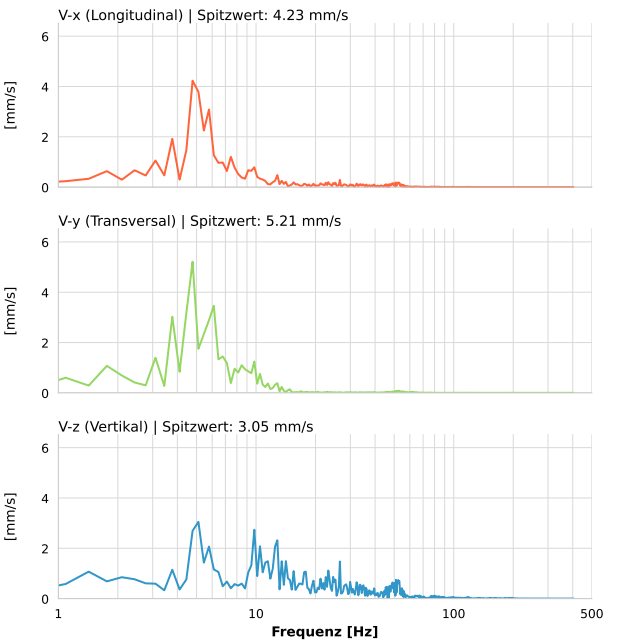
DATEI: 2434-26202006-114157_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	20.06.2026		
Zeit:	11:41:57		
Event-ID:	2434-26202006-114157		
Kalibrier Datum:	10.07.2025		
Spitzwerte			
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)	
4.23 mm/s	5.21 mm/s	3.05 mm/s	
4.9 Hz	4.9 Hz	4.9 Hz	
84.58% von Limit	104.25% von Limit	61.03% von Limit	

V-n (Vektorsumme): 5.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.23 mm/s	4.8 Hz	6.5 Hz	17.8 Hz
Y	5.21 mm/s	4.4 Hz	5.8 Hz	8.8 Hz
Z	3.05 mm/s	9.8 Hz	18.9 Hz	41.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

