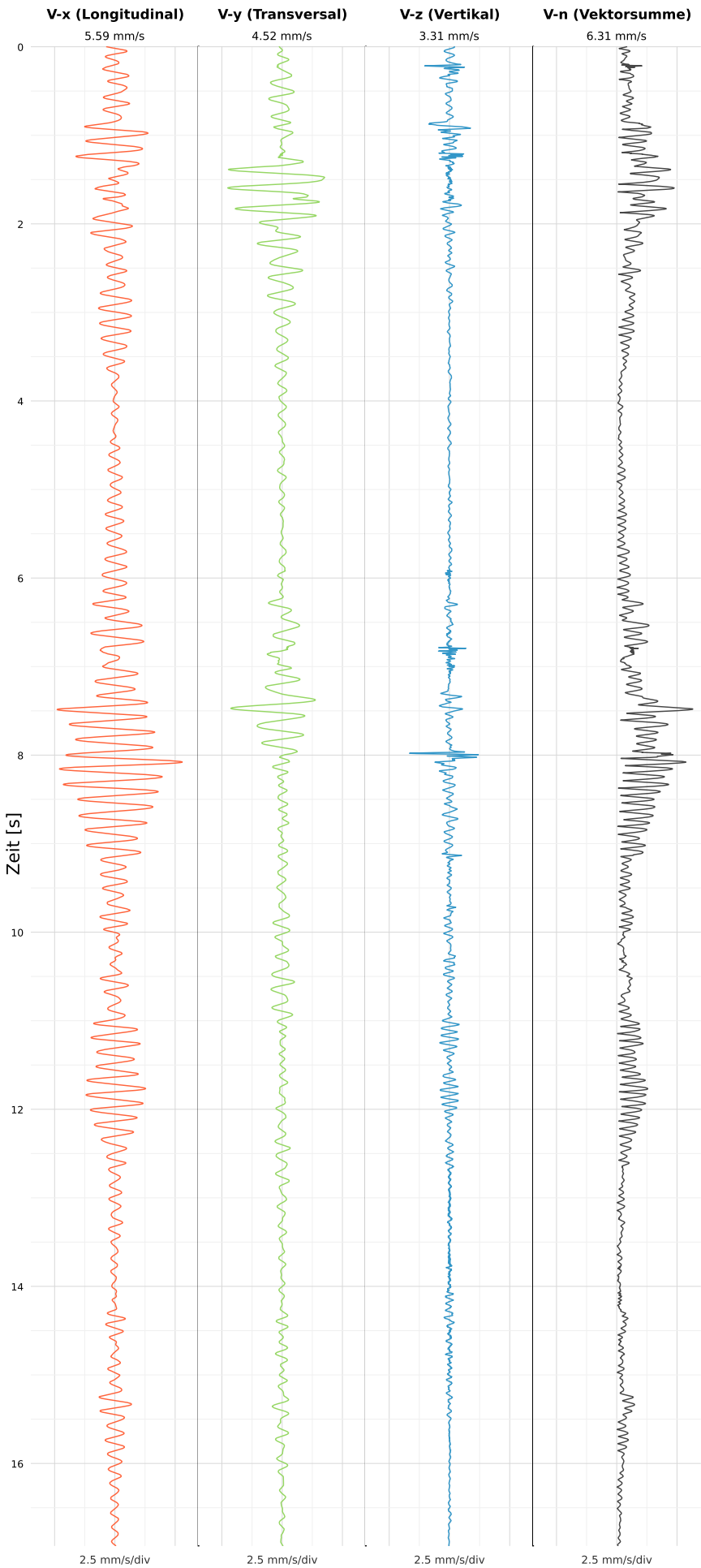


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-152547_raw.csv

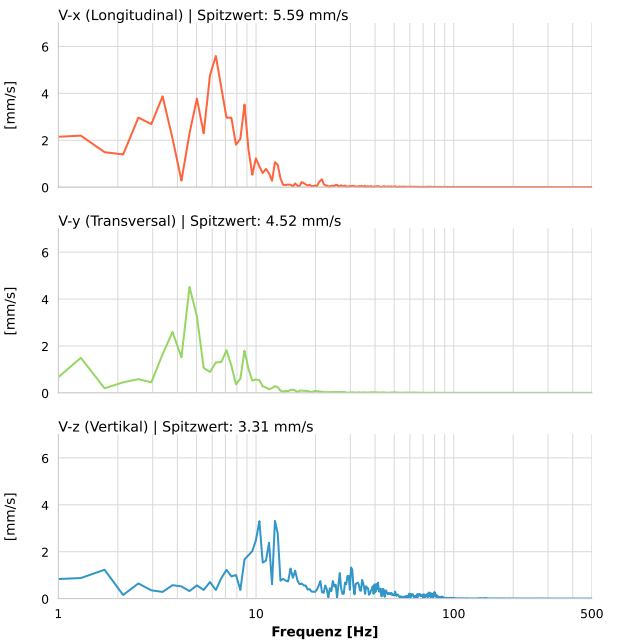
Aufzeichnungsdauer: 16.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026
Zeit:	15:25:47
Event-ID:	2434-14062026-152547
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.59 mm/s	4.52 mm/s	3.31 mm/s
6.0 Hz	5.0 Hz	12.8 Hz
111.84% von Limit	90.38% von Limit	58.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.59 mm/s	3.8 Hz	6.3 Hz	8.7 Hz
Y	4.52 mm/s	4.2 Hz	5.4 Hz	8.7 Hz
Z	3.31 mm/s	10.4 Hz	19.1 Hz	38.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

