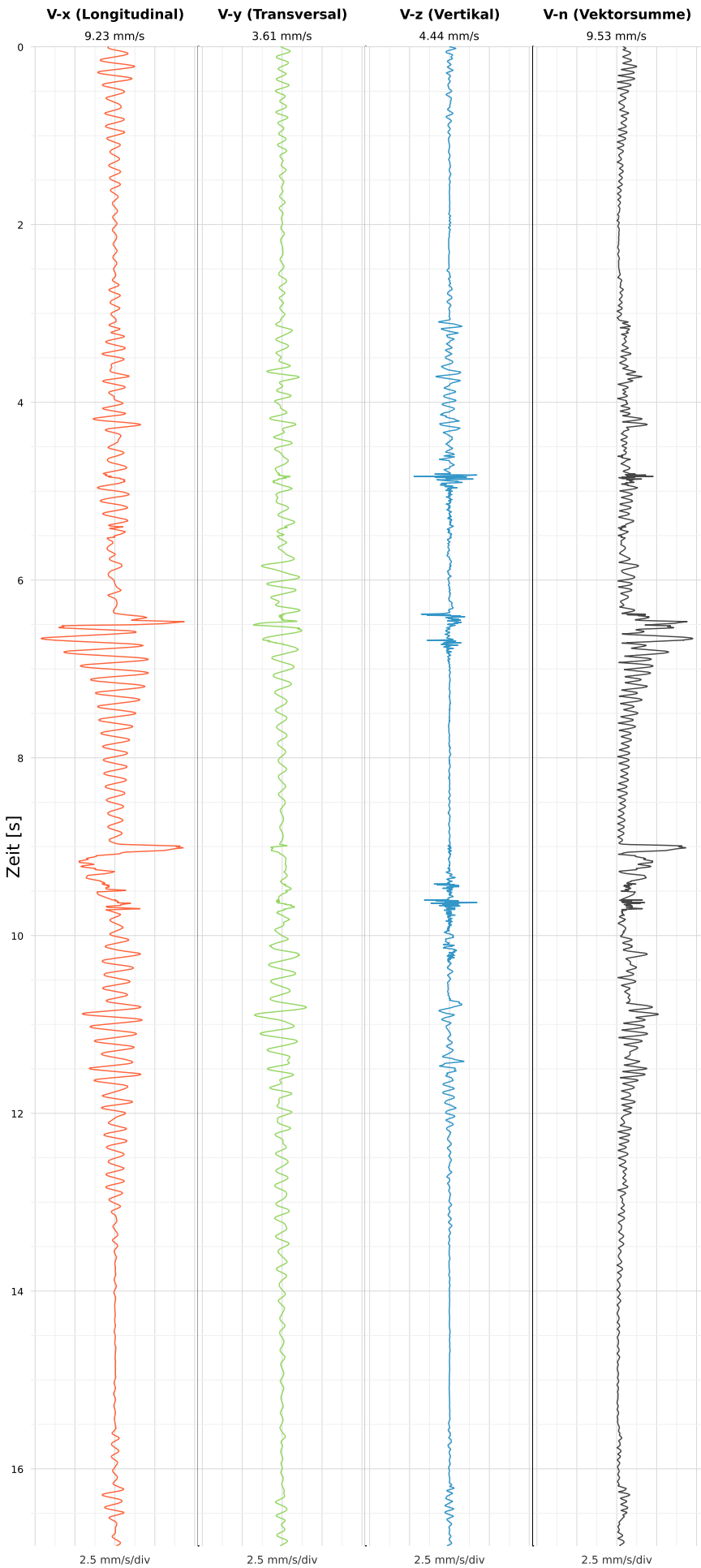


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-102825_raw.csv

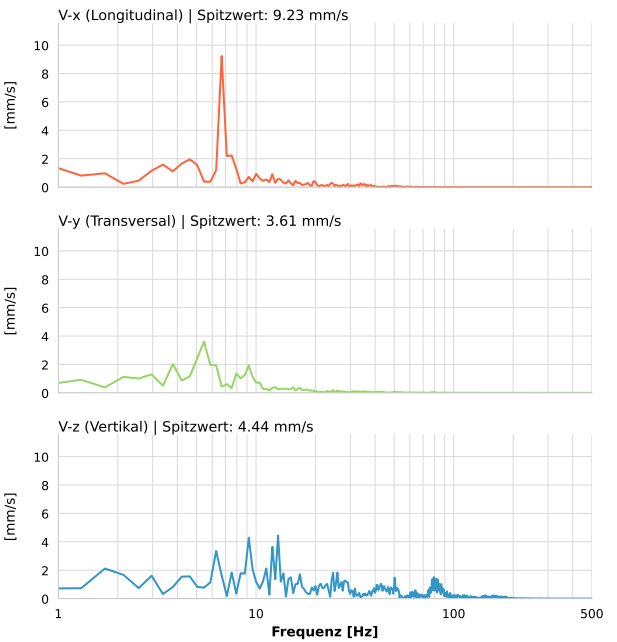
Aufzeichnungsdauer: 16.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	10:28:25
Event-ID:	2434-17062026-102825
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.23 mm/s	3.61 mm/s	4.44 mm/s
6.6 Hz	5.2 Hz	9.5 Hz
184.69% von Limit	72.13% von Limit	88.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.23 mm/s	4.6 Hz	7.1 Hz	15.8 Hz
Y	3.61 mm/s	5.0 Hz	7.5 Hz	14.6 Hz
Z	4.44 mm/s	12.9 Hz	39.9 Hz	81.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

