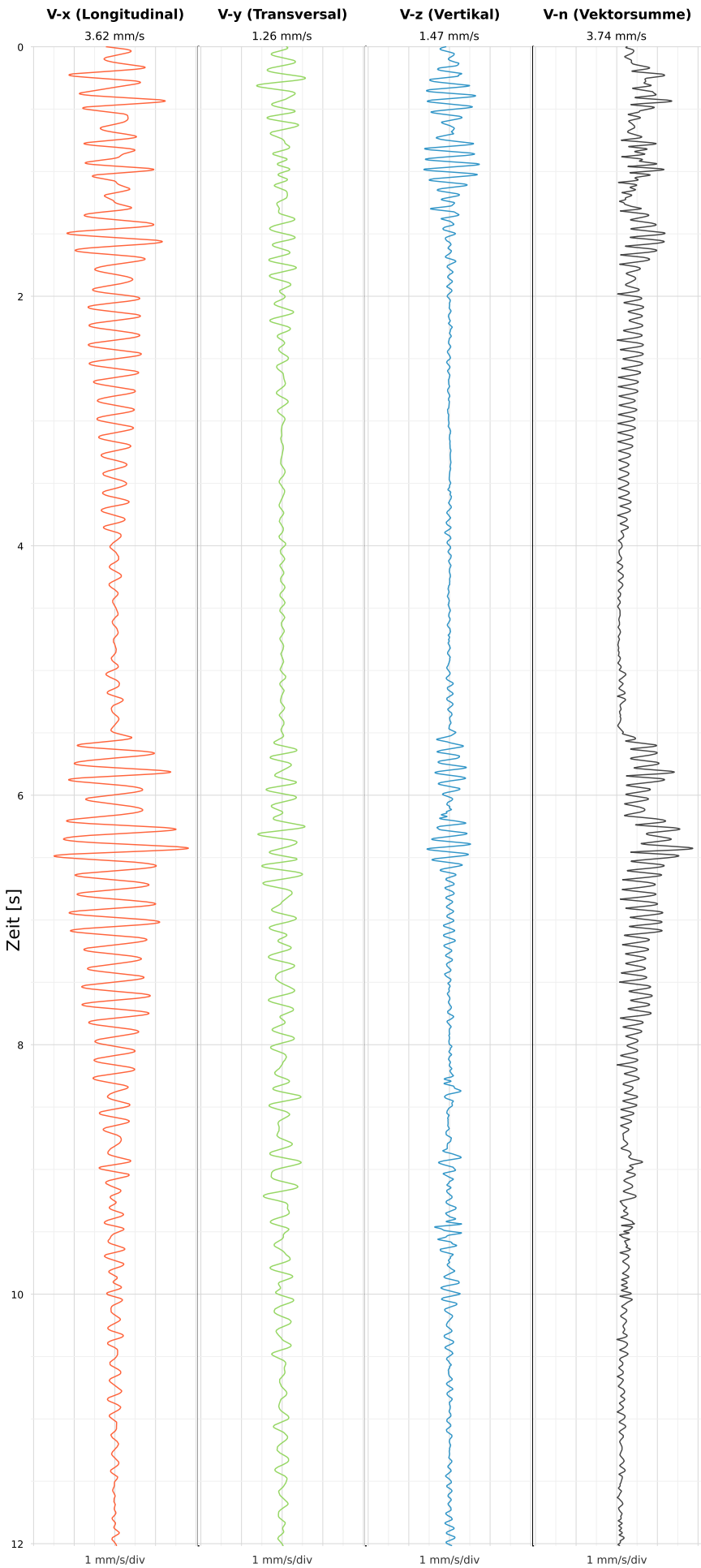


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-095046_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

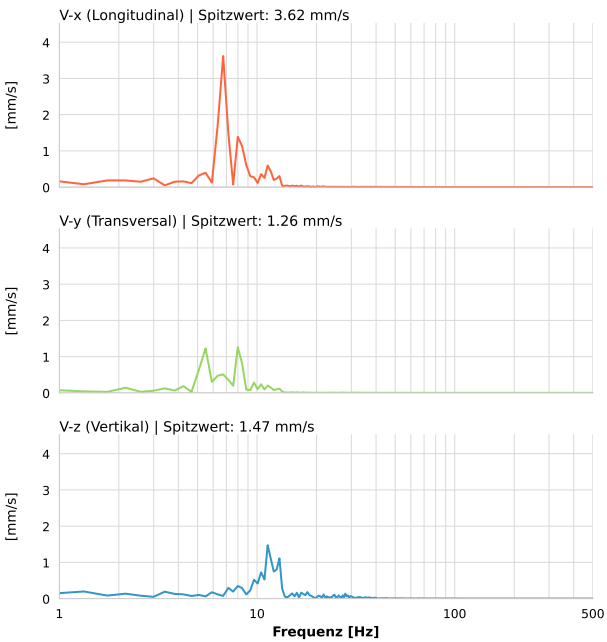
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:50:46
Event-ID:	2434-17062026-095046
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.62 mm/s	1.26 mm/s	1.47 mm/s
6.8 Hz	7.8 Hz	12.8 Hz
72.39% von Limit	25.18% von Limit	25.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.62 mm/s	6.7 Hz	7.2 Hz	10.1 Hz
Y	1.26 mm/s	5.5 Hz	7.6 Hz	9.2 Hz
Z	1.47 mm/s	10.1 Hz	11.7 Hz	17.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

