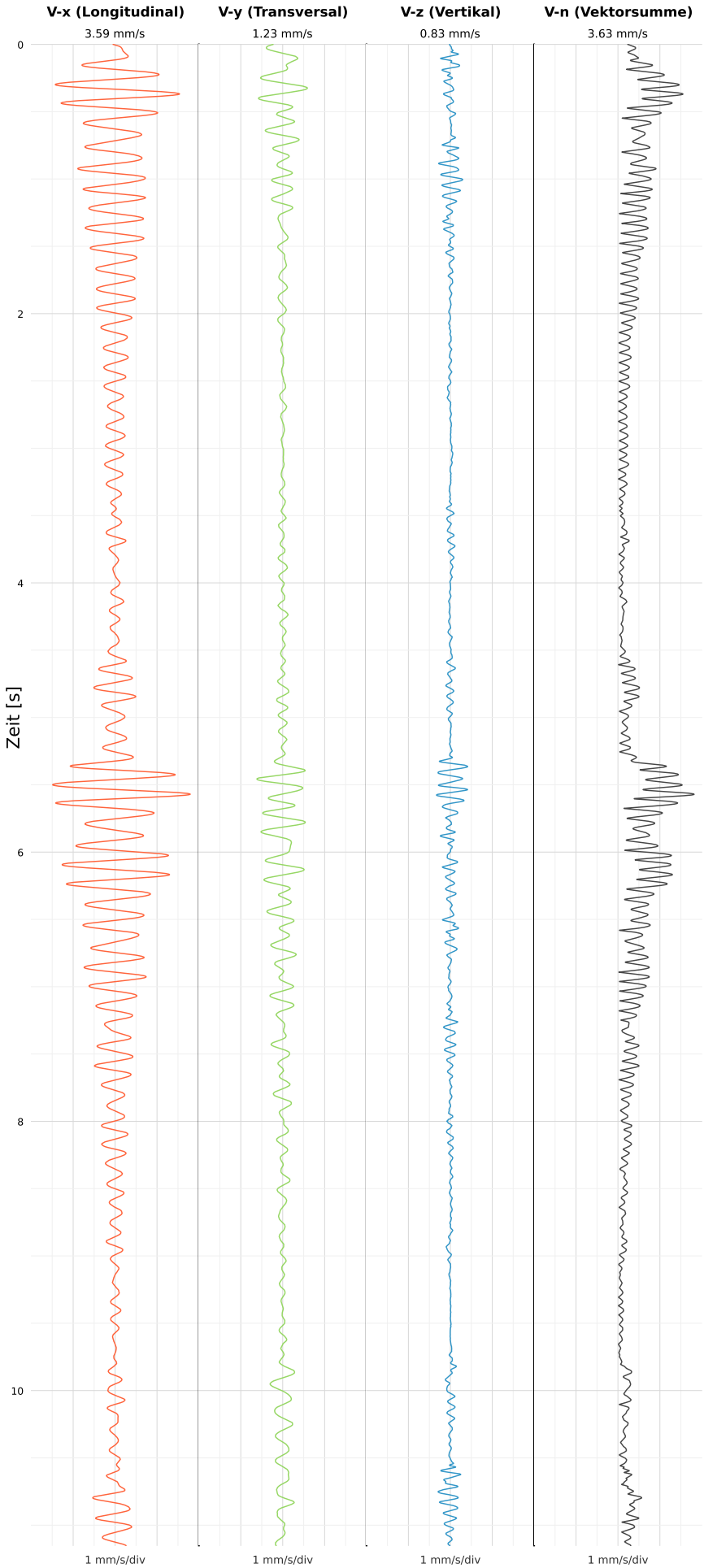


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-092124_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

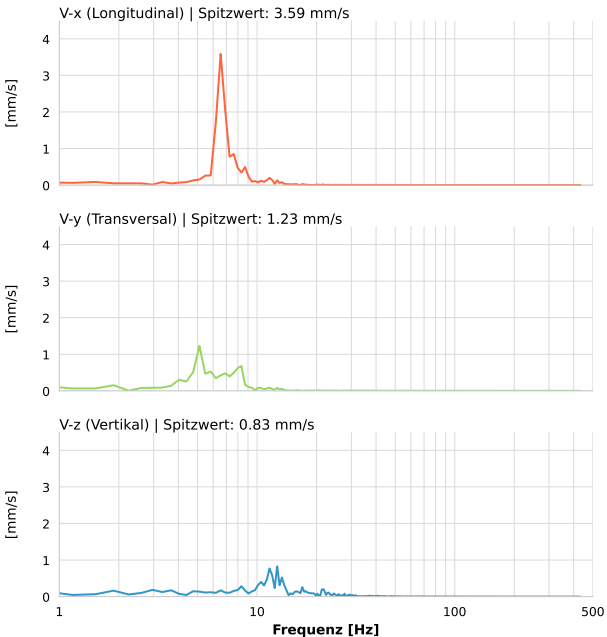
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:21:24
Event-ID:	2434-17062026-092124
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.59 mm/s	1.23 mm/s	0.83 mm/s
6.7 Hz	8.1 Hz	11.7 Hz
71.70% von Limit	24.65% von Limit	15.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.59 mm/s	6.5 Hz	6.9 Hz	8.3 Hz
Y	1.23 mm/s	5.1 Hz	6.5 Hz	8.3 Hz
Z	0.83 mm/s	9.4 Hz	12.6 Hz	18.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

