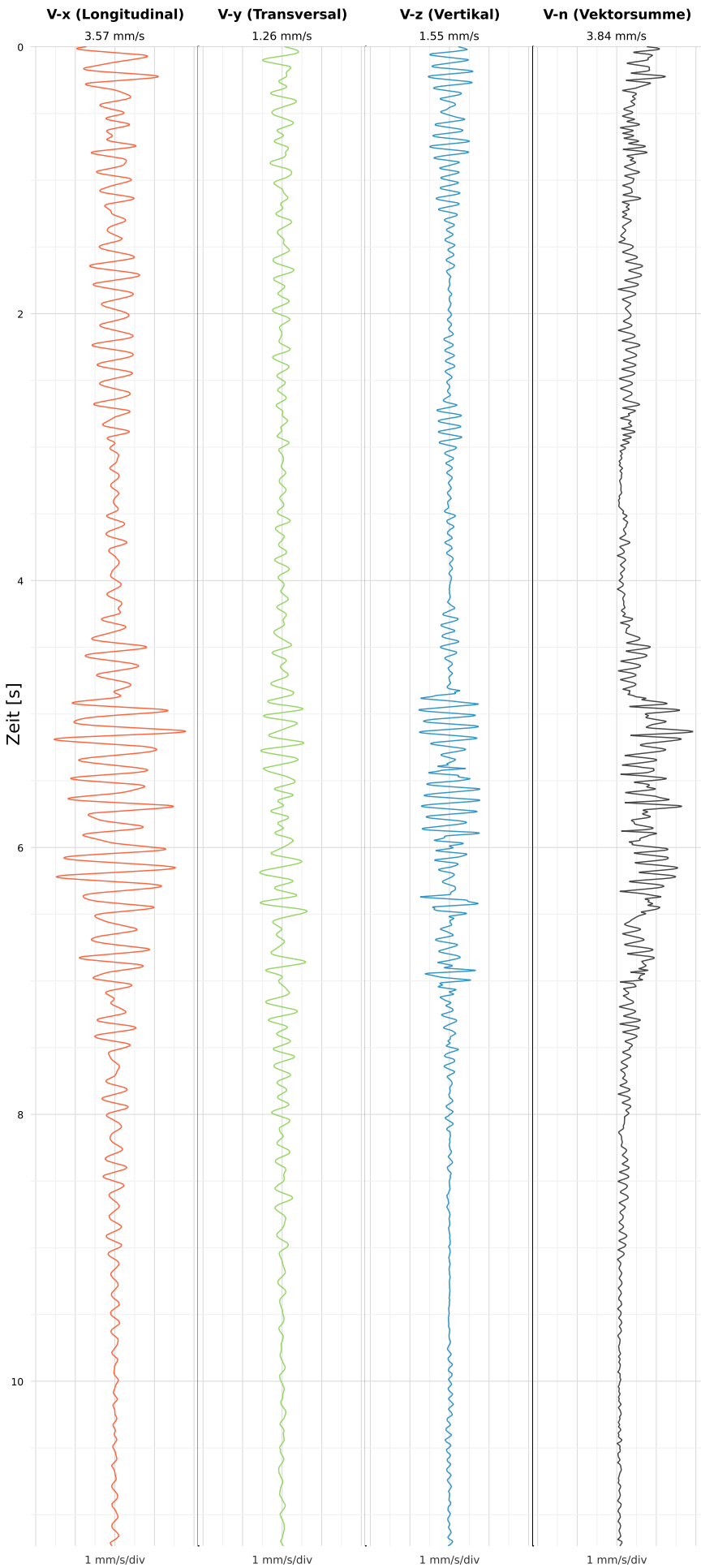


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-094915_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

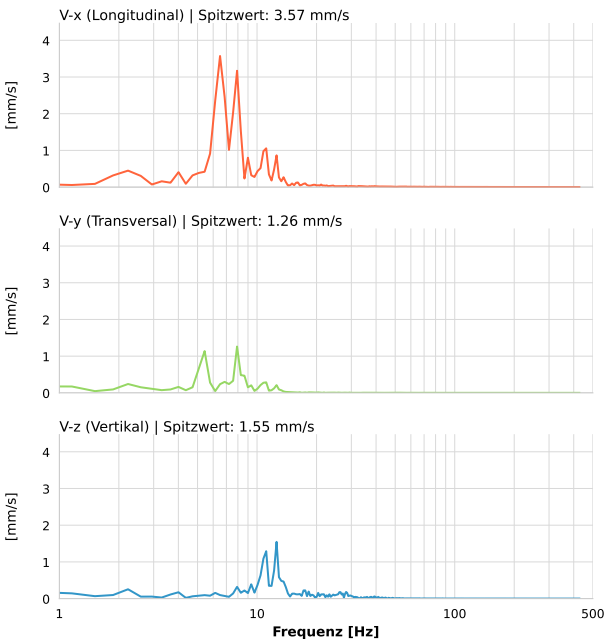
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:49:15
Event-ID:	2434-17062026-094915
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.57 mm/s	1.26 mm/s	1.55 mm/s
6.8 Hz	7.9 Hz	12.6 Hz
71.46% von Limit	25.24% von Limit	27.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.57 mm/s	6.5 Hz	7.9 Hz	12.6 Hz
Y	1.26 mm/s	5.4 Hz	7.9 Hz	9.3 Hz
Z	1.55 mm/s	10.8 Hz	12.6 Hz	23.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

