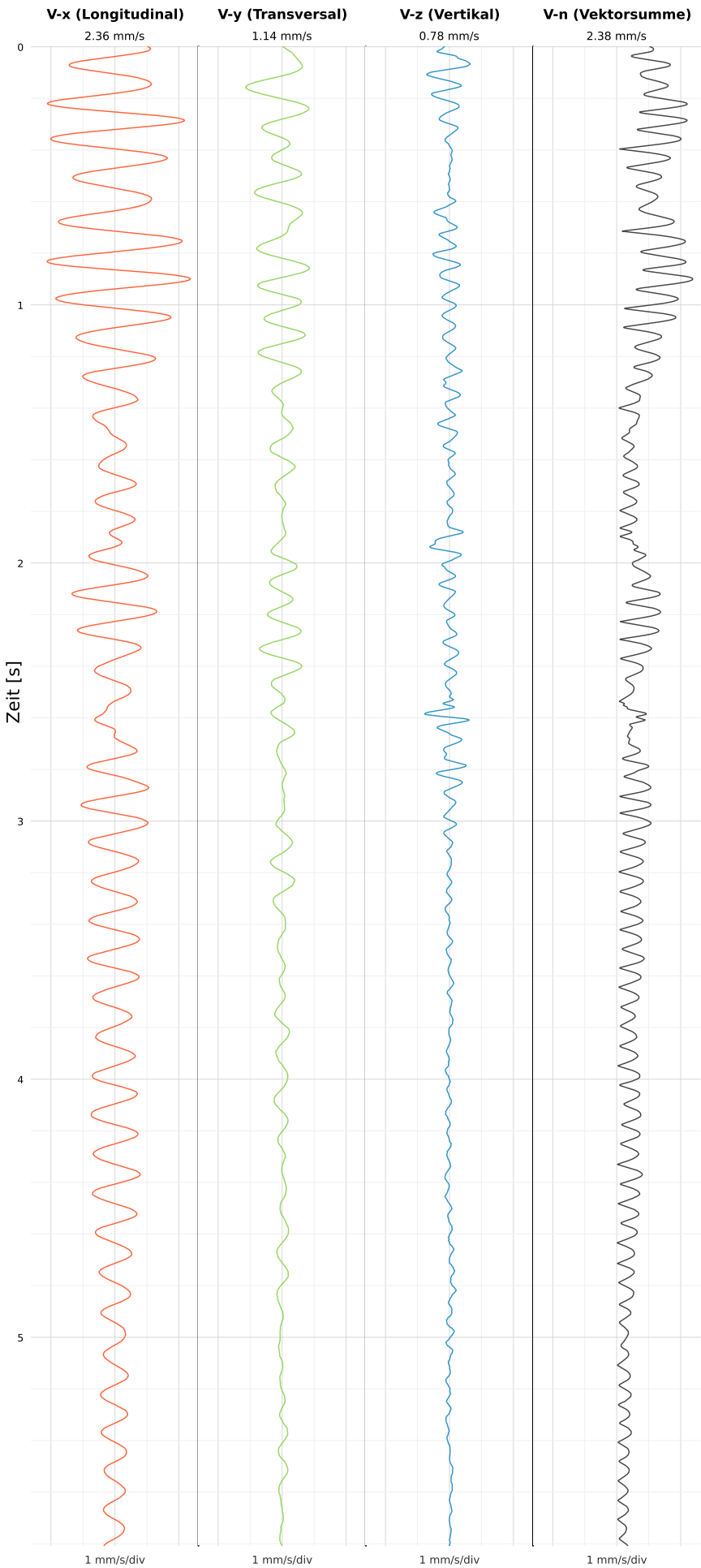


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-173059_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

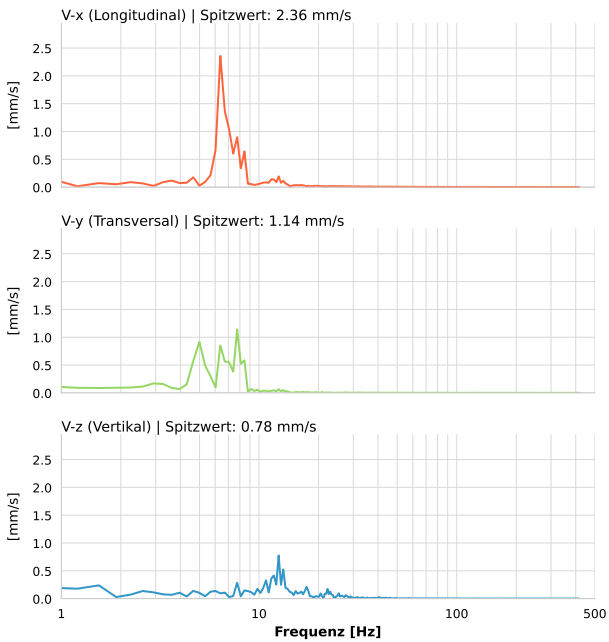
Datum:	13.06.2026
Zeit:	17:30:59
Event-ID:	2434-13062026-173059
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.36 mm/s	1.14 mm/s	0.78 mm/s
6.4 Hz	7.7 Hz	12.6 Hz
47.15% von Limit	22.82% von Limit	13.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.36 mm/s	6.4 Hz	7.4 Hz	13.6 Hz
Y	1.14 mm/s	5.0 Hz	6.7 Hz	7.7 Hz
Z	0.78 mm/s	8.8 Hz	12.6 Hz	20.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

