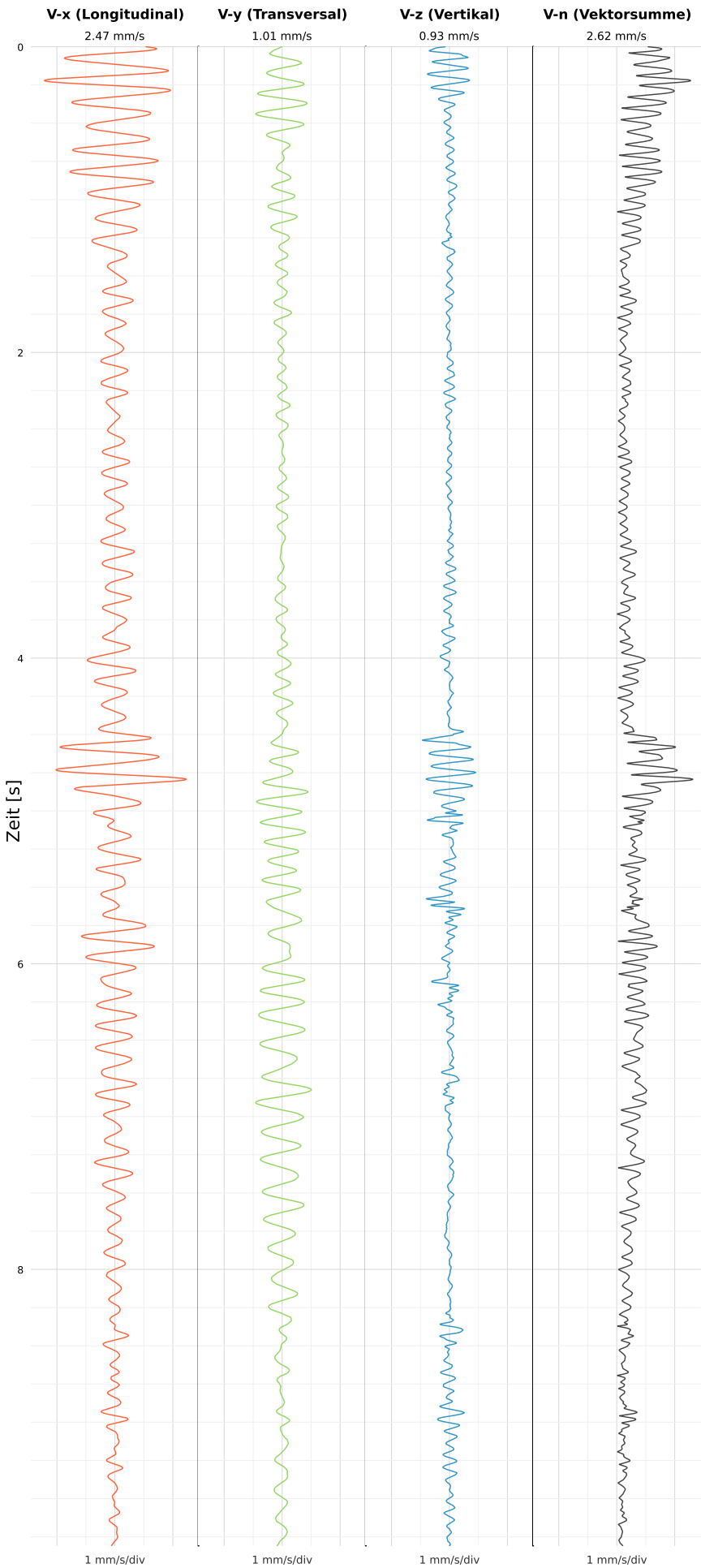


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-122100_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

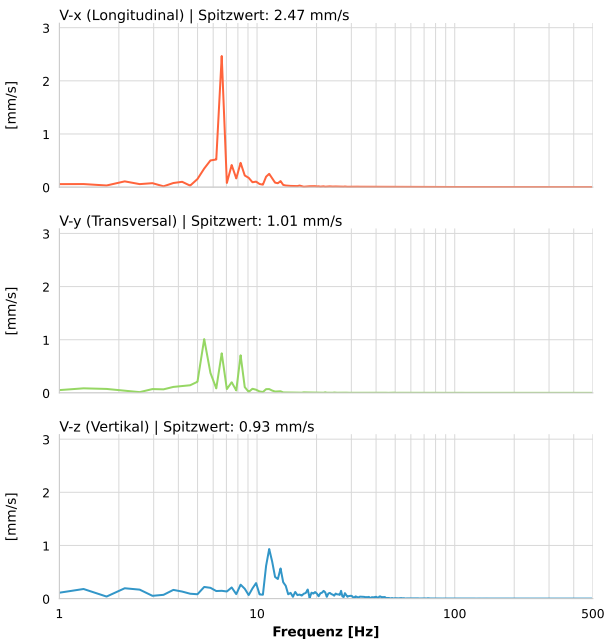
Datum:	13.06.2026
Zeit:	12:21:00
Event-ID:	2434-13062026-122100
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.47 mm/s	1.01 mm/s	0.93 mm/s
6.6 Hz	5.4 Hz	12.8 Hz
49.35% von Limit	20.24% von Limit	16.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.47 mm/s	6.6 Hz	7.4 Hz	12.3 Hz
Y	1.01 mm/s	5.4 Hz	6.6 Hz	8.3 Hz
Z	0.93 mm/s	9.5 Hz	12.3 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

