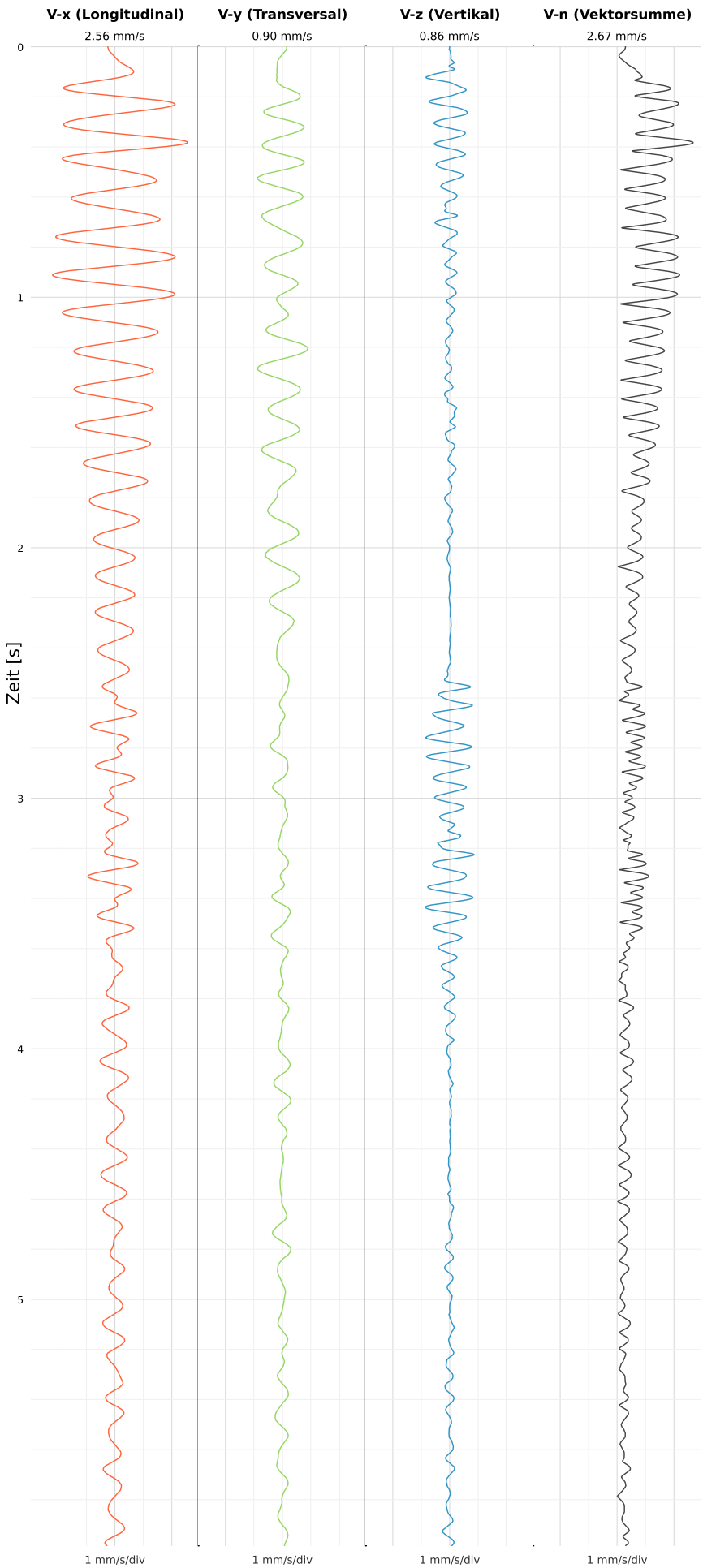


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-140235_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

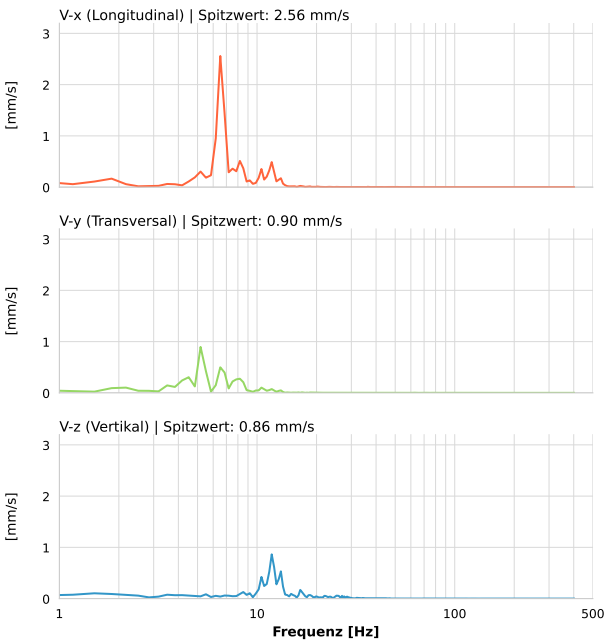
Datum:	13.06.2026
Zeit:	14:02:35
Event-ID:	2434-13062026-140235
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.56 mm/s	0.90 mm/s	0.86 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	11.9 Hz
51.18% von Limit	17.93% von Limit	15.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.56 mm/s	6.5 Hz	6.9 Hz	10.2 Hz
Y	0.90 mm/s	5.2 Hz	6.5 Hz	8.2 Hz
Z	0.86 mm/s	10.5 Hz	12.2 Hz	16.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

