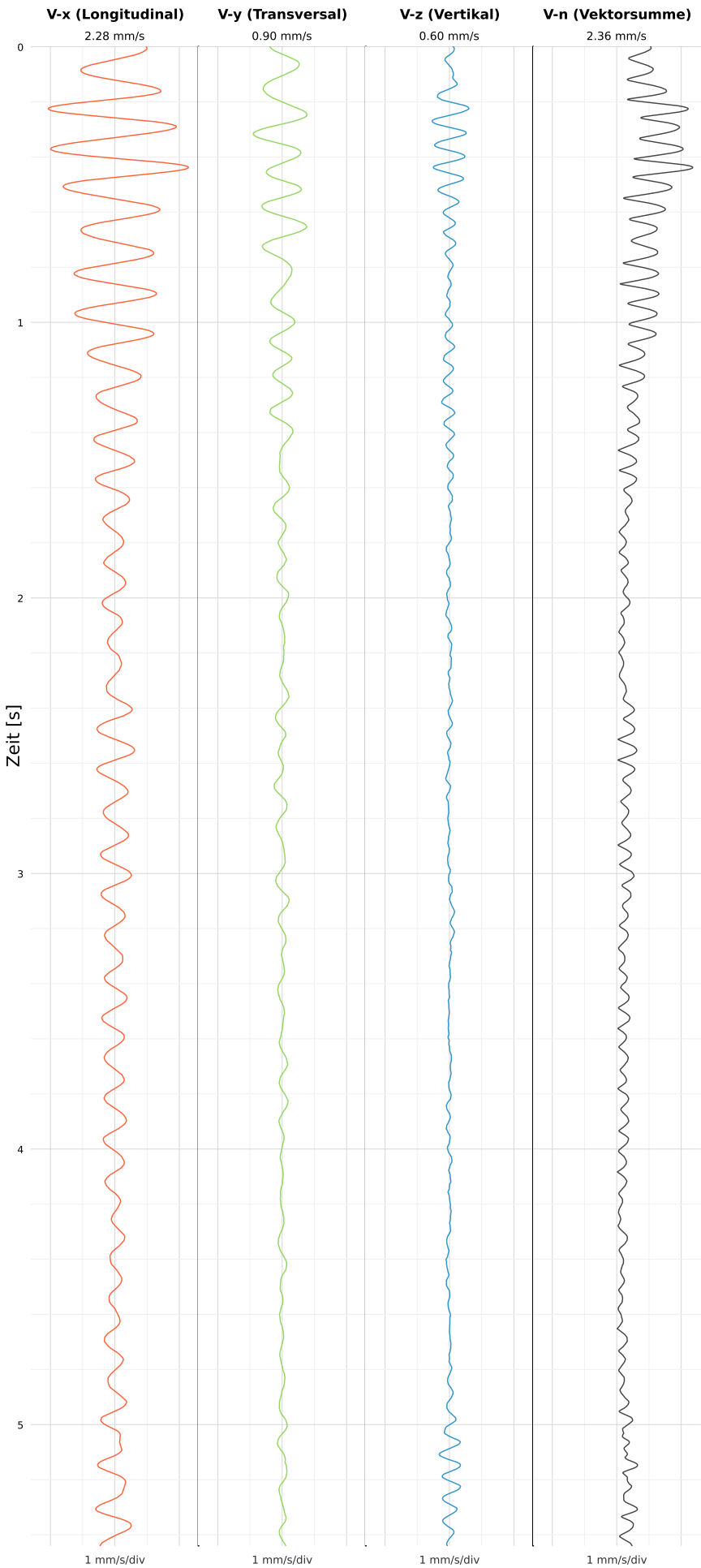


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-140230_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

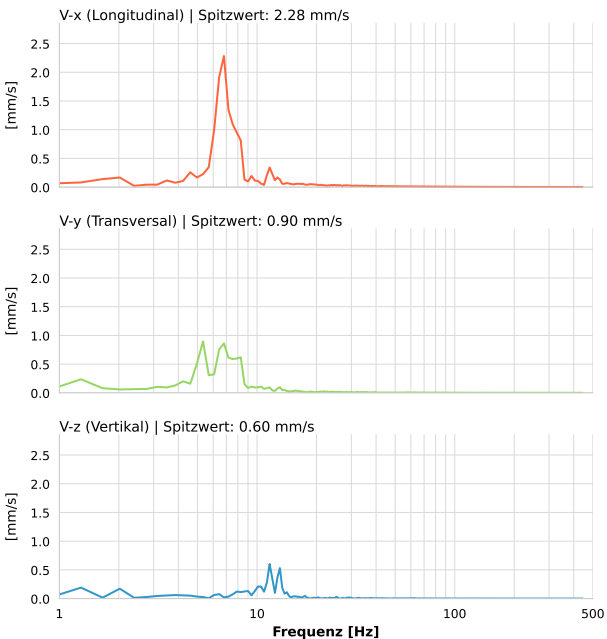
Datum:	13.06.2026
Zeit:	14:02:30
Event-ID:	2434-13062026-140230
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	0.90 mm/s	0.60 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	11.8 Hz
45.66% von Limit	17.94% von Limit	11.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	6.8 Hz	7.9 Hz	36.6 Hz
Y	0.90 mm/s	5.7 Hz	7.5 Hz	18.9 Hz
Z	0.60 mm/s	9.0 Hz	11.9 Hz	14.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

