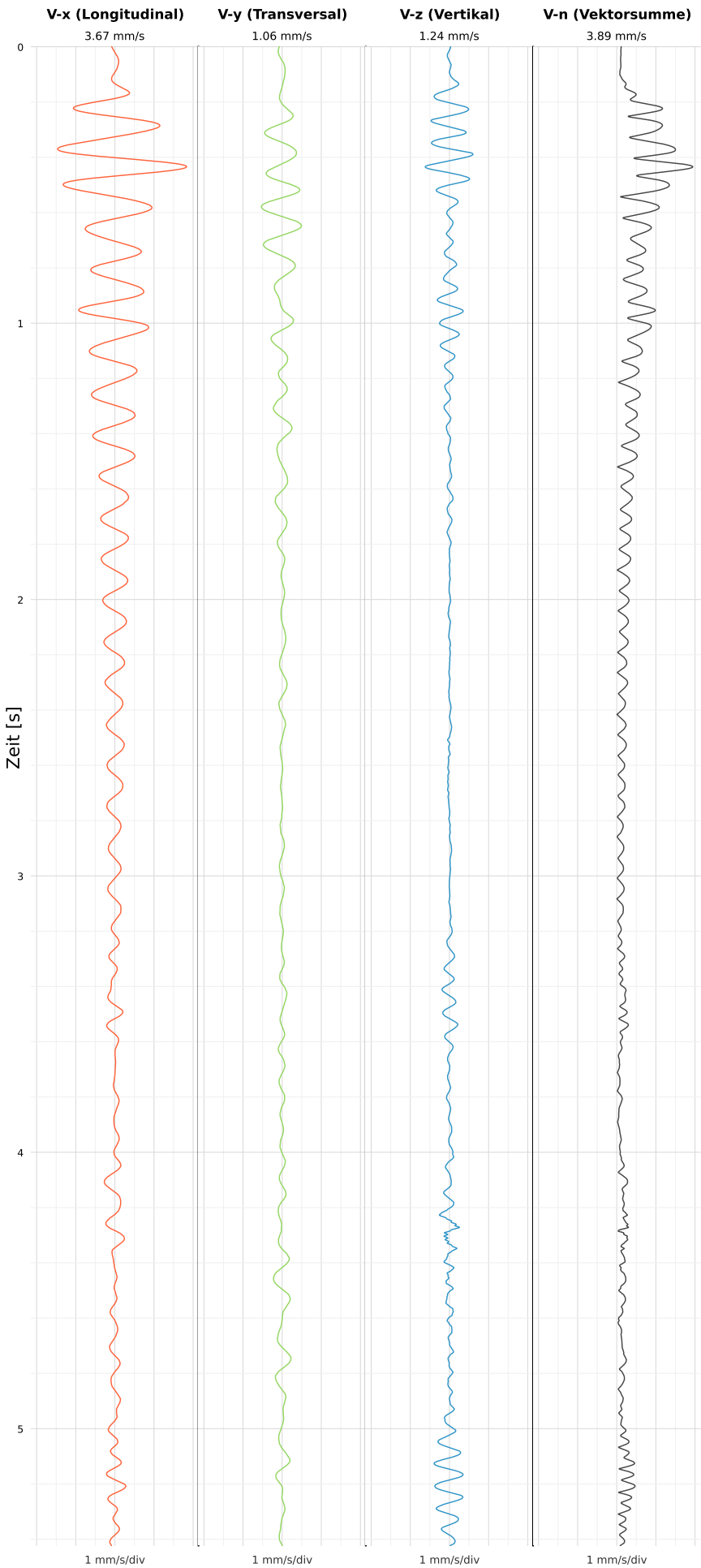


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-235755_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

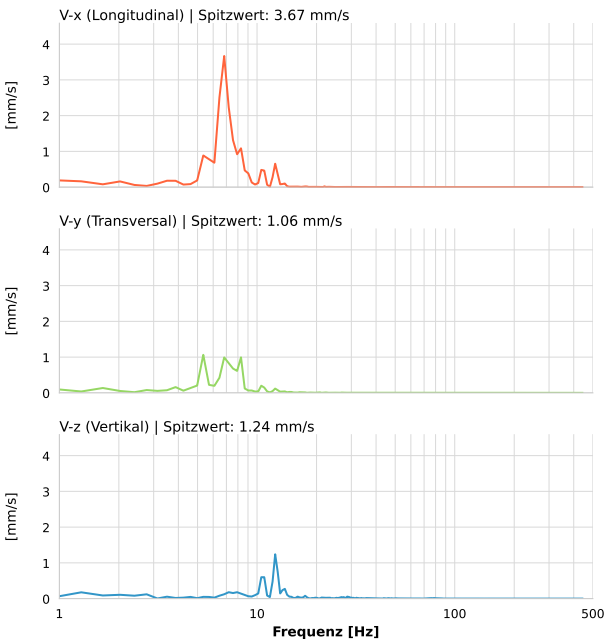
Datum:	13.06.2026
Zeit:	23:57:55
Event-ID:	2434-13062026-235755
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.67 mm/s	1.06 mm/s	1.24 mm/s
6.6 Hz	5.3 Hz	12.4 Hz
73.37% von Limit	21.29% von Limit	22.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.67 mm/s	6.5 Hz	6.8 Hz	8.3 Hz
Y	1.06 mm/s	5.7 Hz	7.2 Hz	8.3 Hz
Z	1.24 mm/s	10.5 Hz	12.4 Hz	14.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

