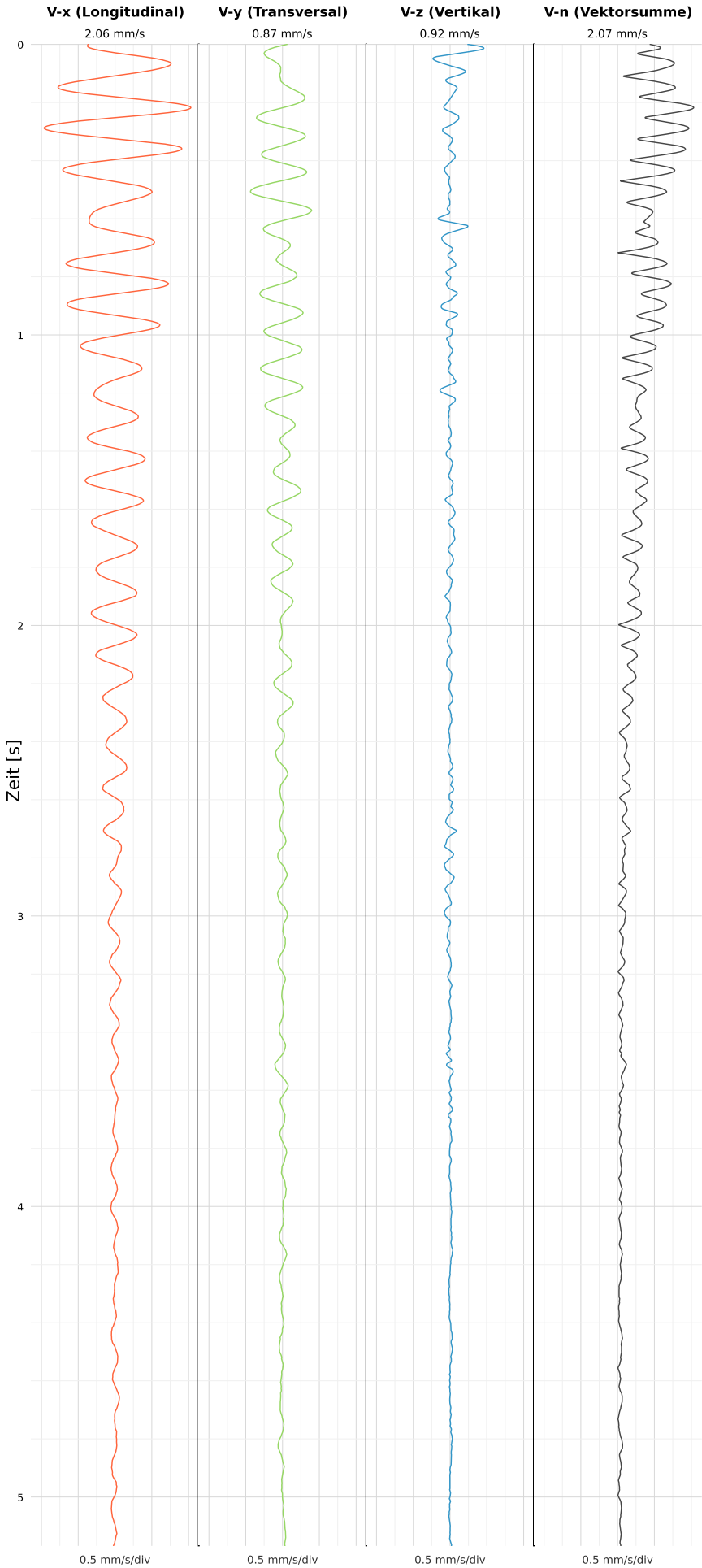


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-173214_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

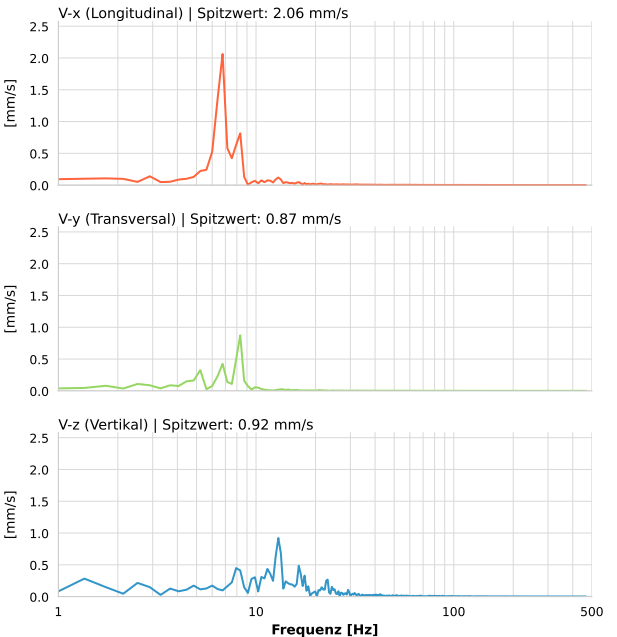
Datum:	13.06.2026
Zeit:	17:32:14
Event-ID:	2434-13062026-173214
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.06 mm/s	0.87 mm/s	0.92 mm/s
6.6 Hz	8.3 Hz	13.0 Hz
41.26% von Limit	17.45% von Limit	16.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.06 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	12.6 Hz
Y	0.87 mm/s	5.2 Hz	7.9 Hz	8.3 Hz
Z	0.92 mm/s	9.9 Hz	14.9 Hz	29.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

