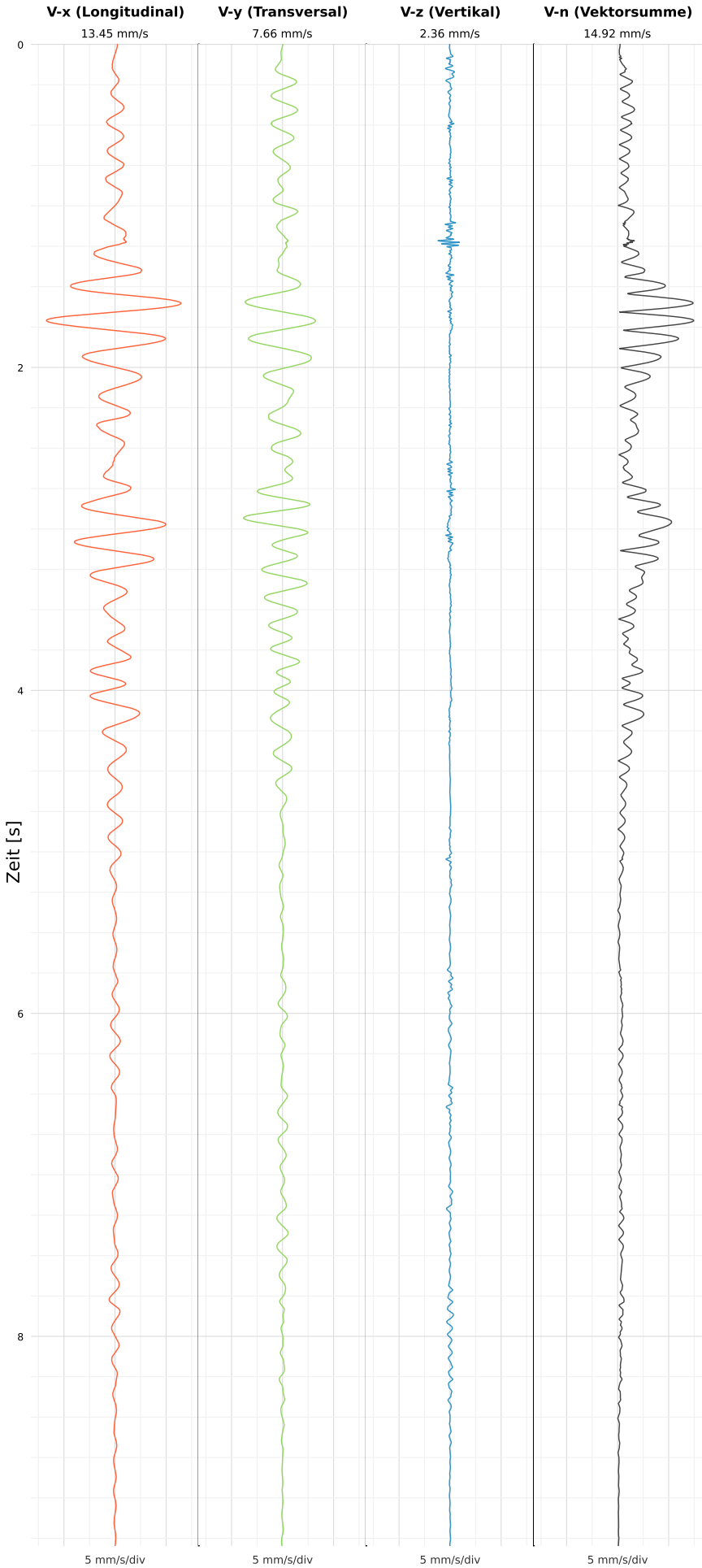


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-142118_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

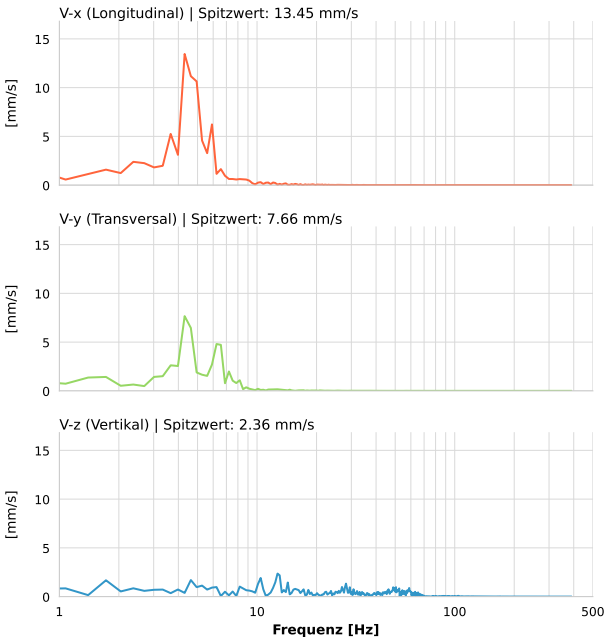
Datum:	25.06.2026
Zeit:	14:21:18
Event-ID:	2434-25062026-142118
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.45 mm/s	7.66 mm/s	2.36 mm/s
4.4 Hz	4.4 Hz	12.9 Hz
269.02% von Limit	153.27% von Limit	41.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.45 mm/s	4.0 Hz	4.6 Hz	5.6 Hz
Y	7.66 mm/s	4.0 Hz	4.6 Hz	6.6 Hz
Z	2.36 mm/s	12.4 Hz	28.8 Hz	51.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

