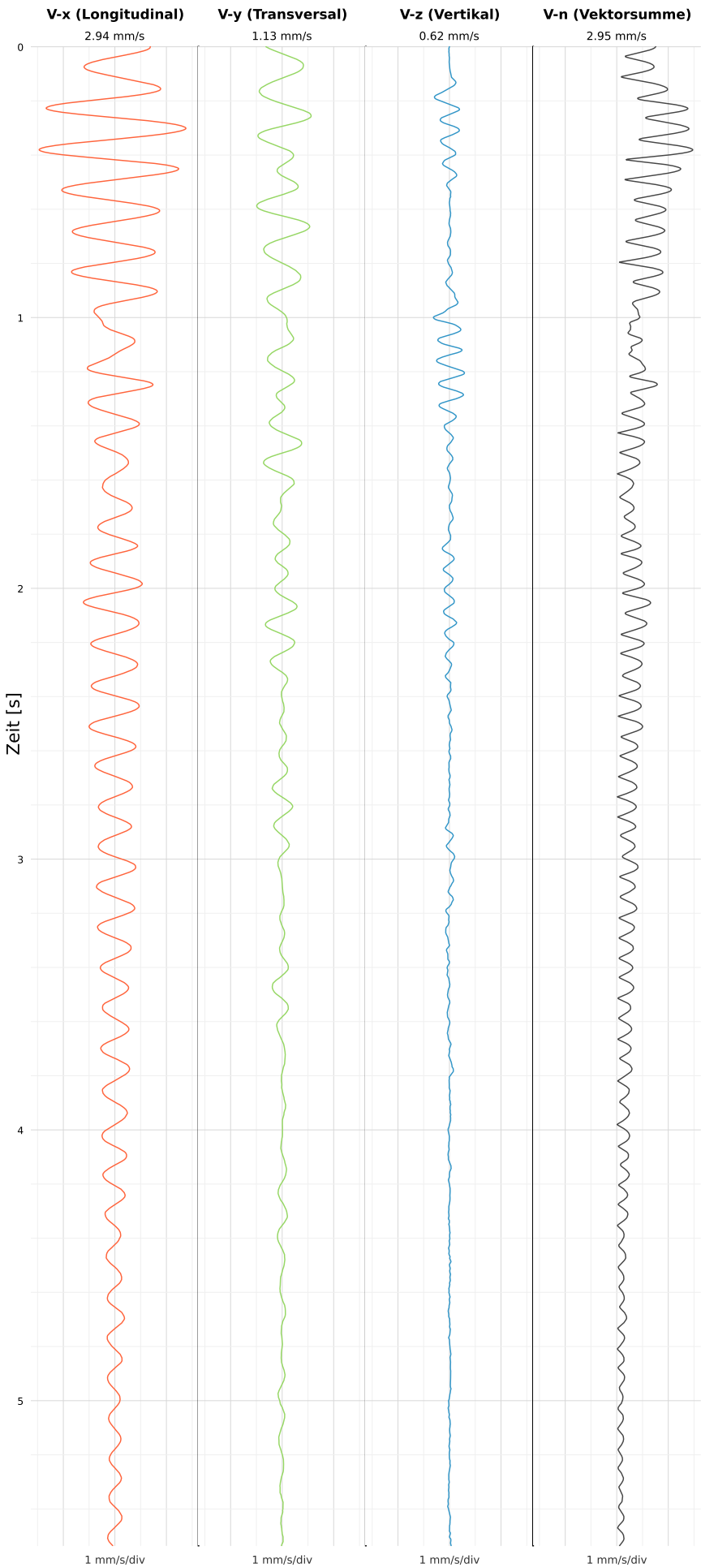


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-174121_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

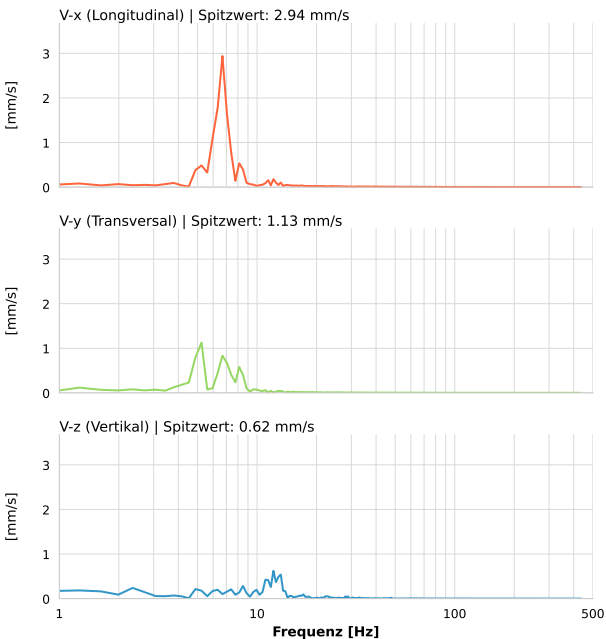
Datum:	13.06.2026
Zeit:	17:41:21
Event-ID:	2434-13062026-174121
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.94 mm/s	1.13 mm/s	0.62 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	12.1 Hz
58.82% von Limit	22.51% von Limit	11.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.94 mm/s	6.3 Hz	7.0 Hz	16.4 Hz
Y	1.13 mm/s	5.2 Hz	7.0 Hz	11.7 Hz
Z	0.62 mm/s	7.0 Hz	11.7 Hz	13.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

