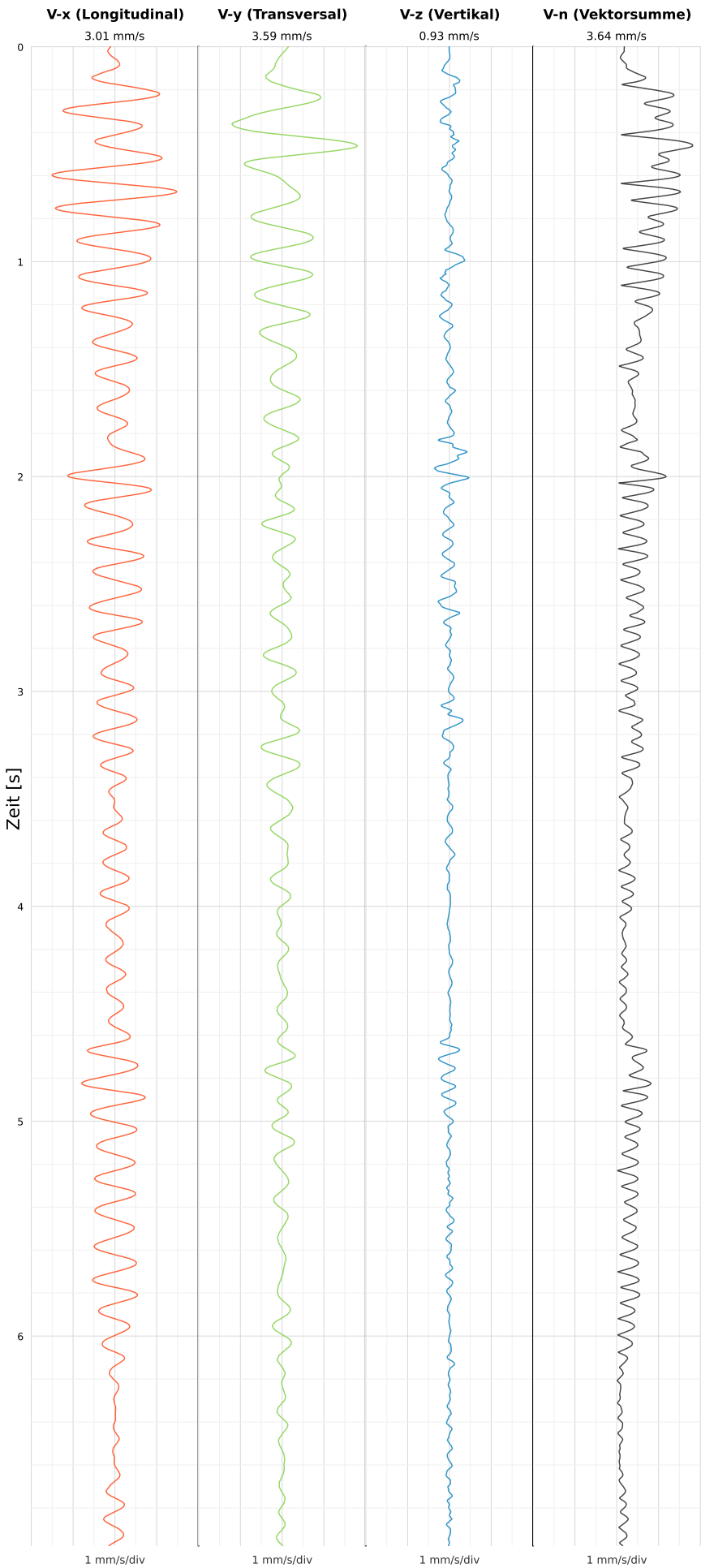


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-163942_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

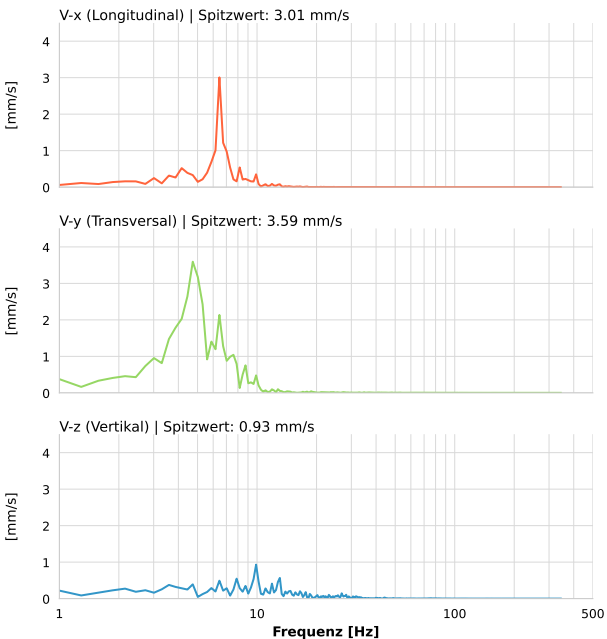
Datum:	13.06.2026
Zeit:	16:39:42
Event-ID:	2434-13062026-163942
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.01 mm/s	3.59 mm/s	0.93 mm/s
6.6 Hz	4.9 Hz	9.9 Hz
60.16% von Limit	71.88% von Limit	18.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.01 mm/s	5.6 Hz	6.5 Hz	7.3 Hz
Y	3.59 mm/s	4.2 Hz	5.0 Hz	7.0 Hz
Z	0.93 mm/s	6.5 Hz	10.2 Hz	16.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

