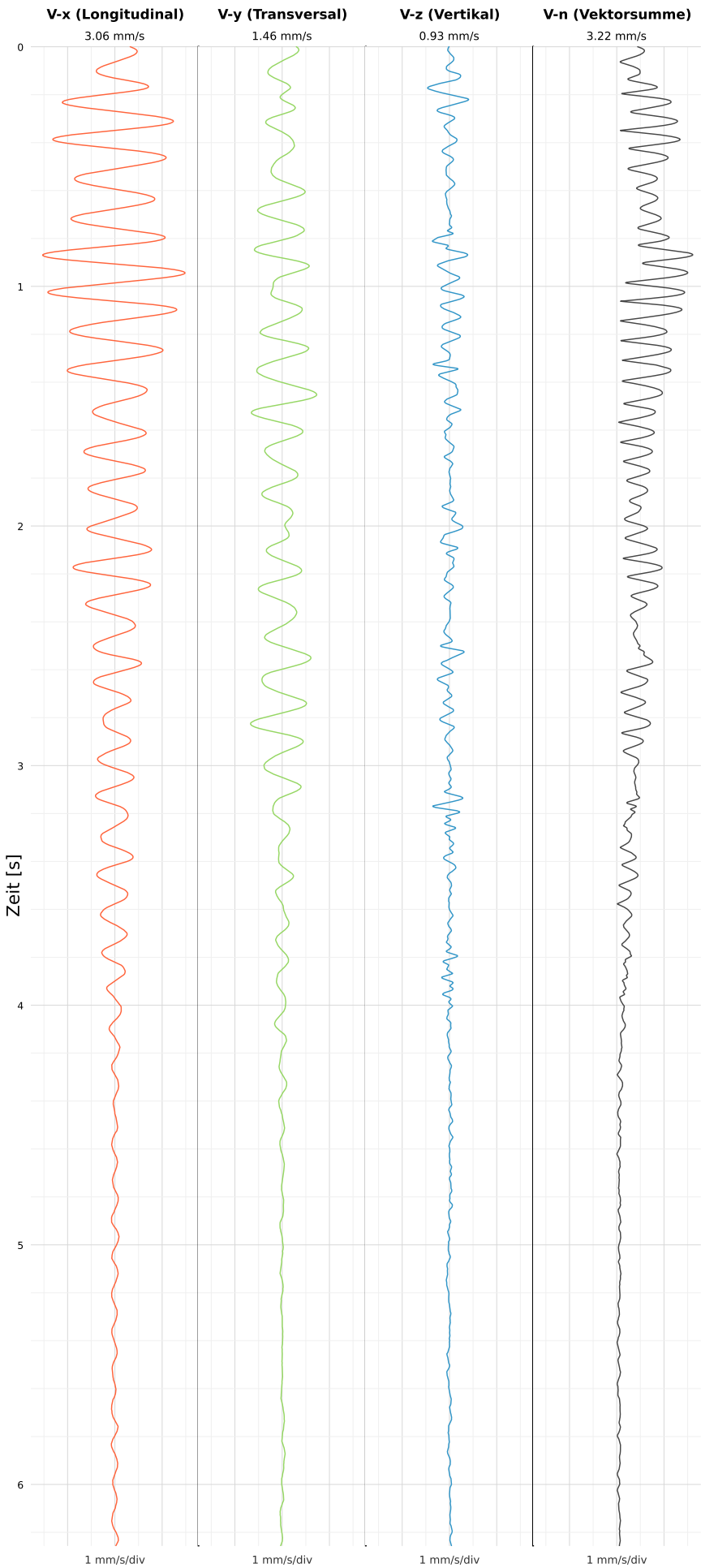


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-222038_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

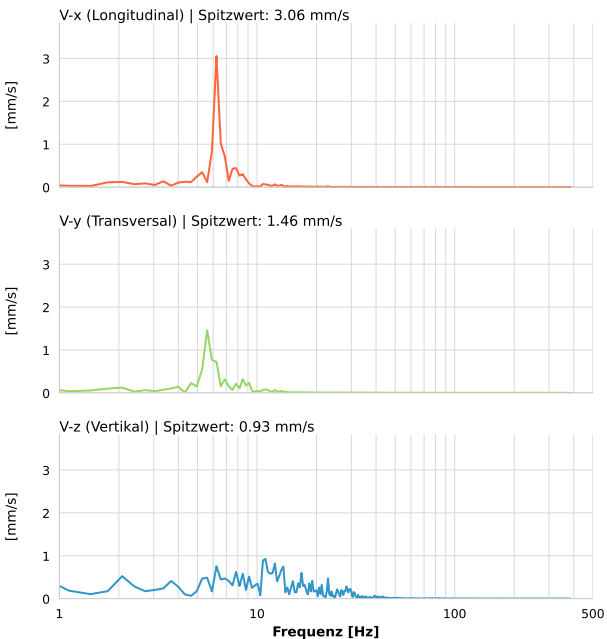
Datum:	18.06.2026
Zeit:	22:20:38
Event-ID:	2434-18062026-222038
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.06 mm/s	1.46 mm/s	0.93 mm/s
6.2 Hz	5.6 Hz	12.1 Hz
61.15% von Limit	29.26% von Limit	16.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.06 mm/s	6.2 Hz	6.2 Hz	7.8 Hz
Y	1.46 mm/s	5.6 Hz	6.2 Hz	10.1 Hz
Z	0.93 mm/s	7.8 Hz	12.6 Hz	21.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

