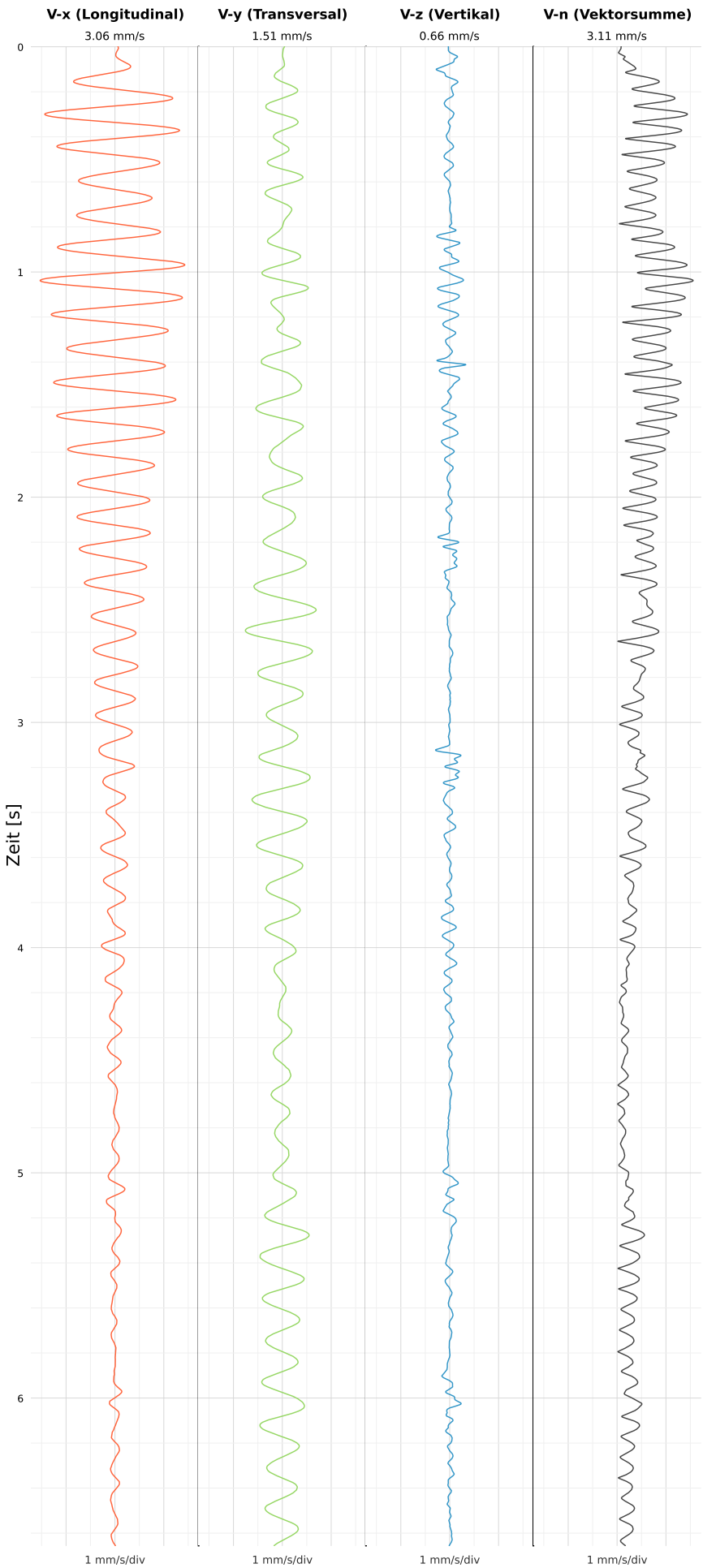


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-092142_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

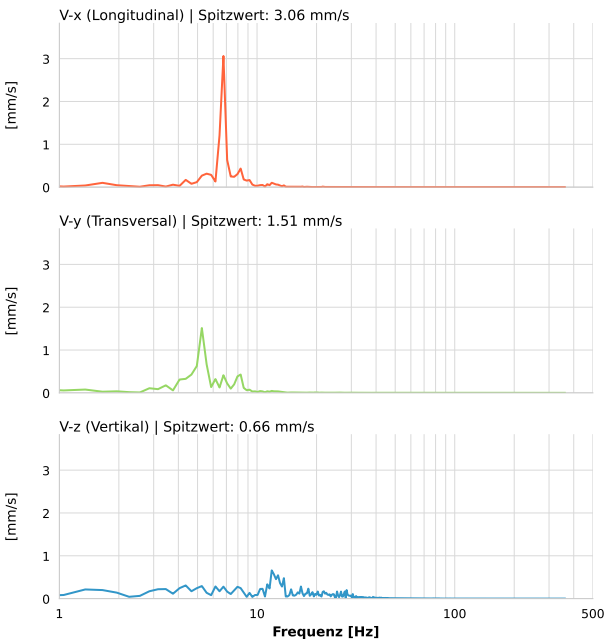
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:21:42
Event-ID:	2434-17062026-092142
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.06 mm/s	1.51 mm/s	0.66 mm/s
6.8 Hz	5.1 Hz	13.2 Hz
61.25% von Limit	30.28% von Limit	11.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.06 mm/s	6.5 Hz	6.8 Hz	8.0 Hz
Y	1.51 mm/s	5.0 Hz	5.6 Hz	8.3 Hz
Z	0.66 mm/s	8.0 Hz	13.1 Hz	22.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

