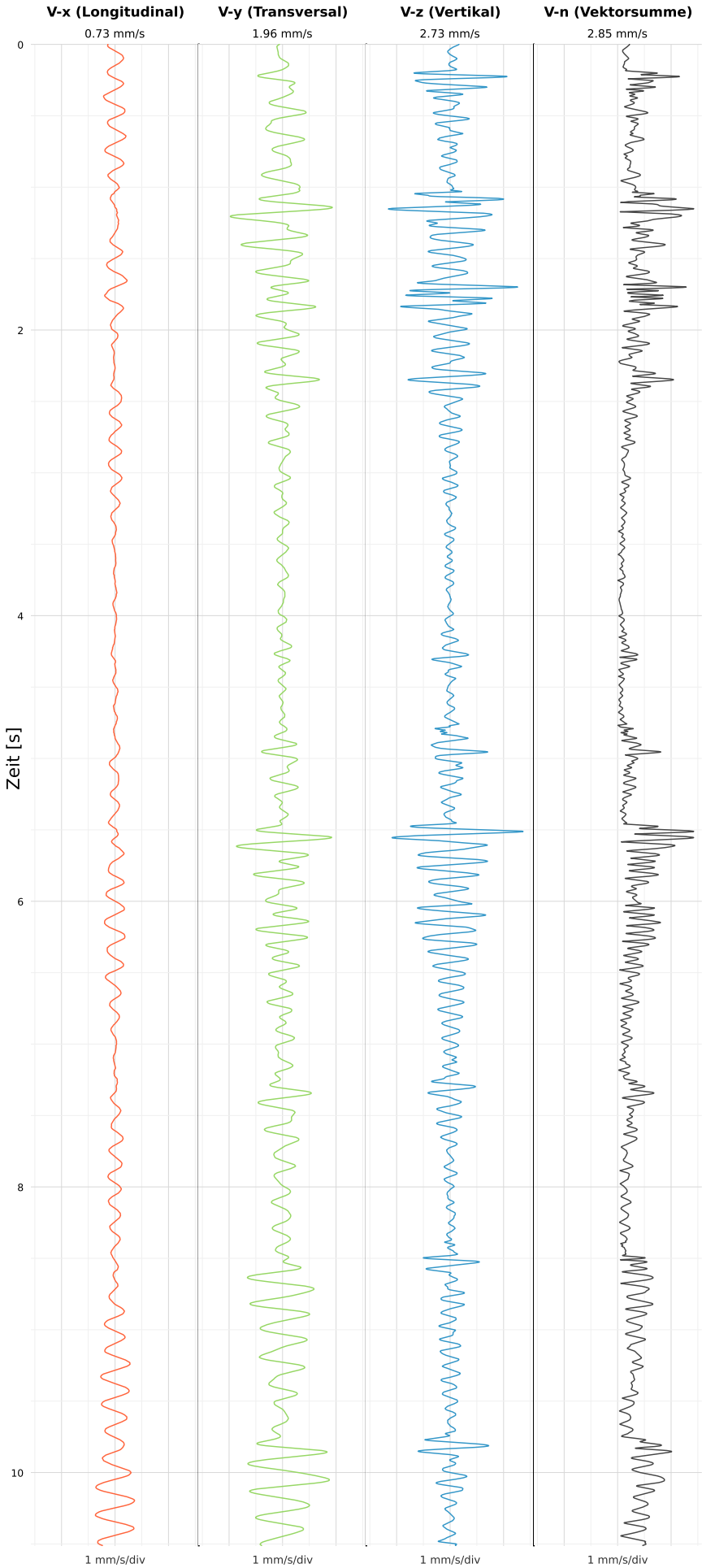


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-135722_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.51 s | Abtastrate: 1000 Hz

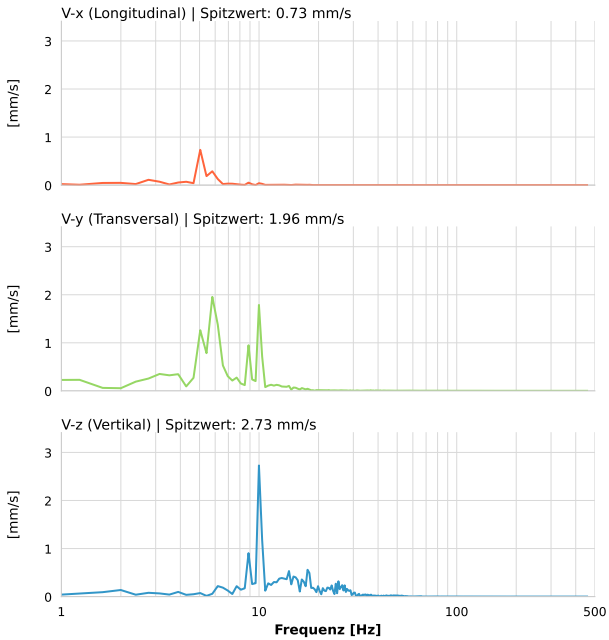
Datum:	22.06.2026
Zeit:	13:57:22
Event-ID:	2434-22062026-135722
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.73 mm/s	1.96 mm/s	2.73 mm/s
5.0 Hz	5.8 Hz	10.0 Hz
14.68% von Limit	39.13% von Limit	54.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.73 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	7.7 Hz
Y	1.96 mm/s	5.4 Hz	6.6 Hz	10.0 Hz
Z	2.73 mm/s	10.0 Hz	14.2 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

