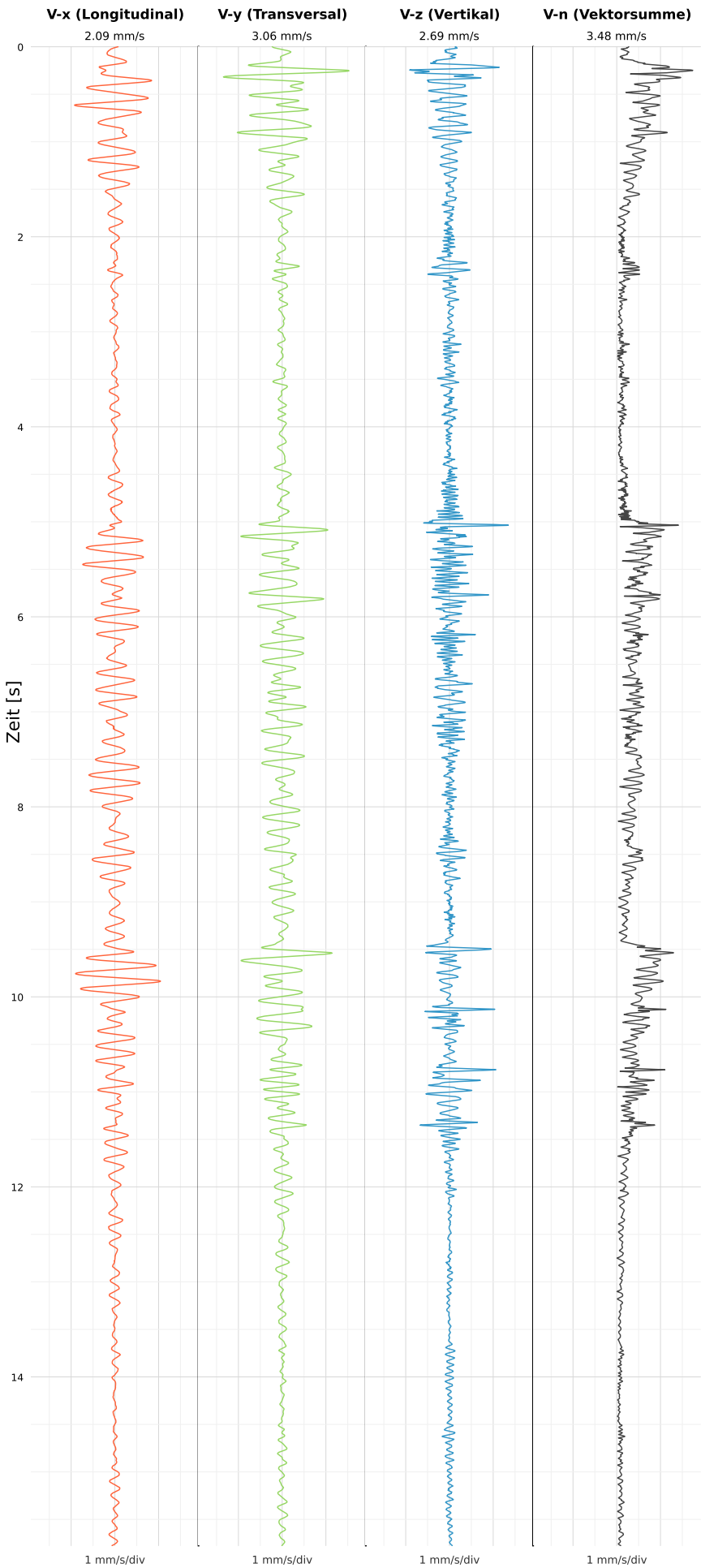


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-164510_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

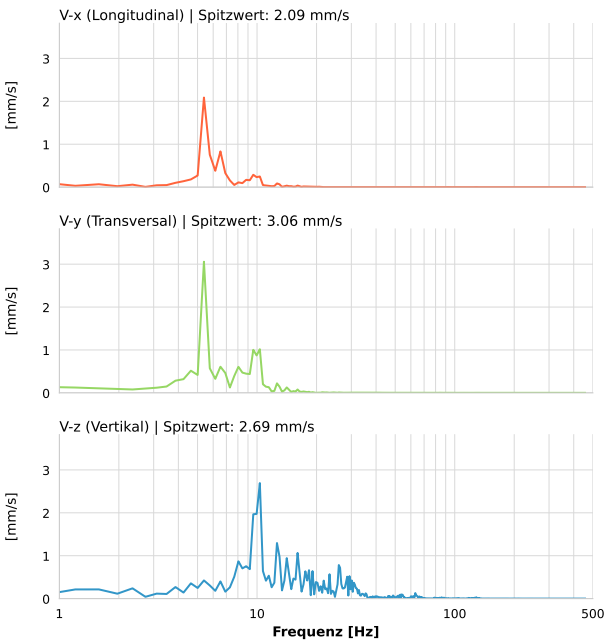
Datum:	24.06.2026
Zeit:	16:45:10
Event-ID:	2434-24062026-164510
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.09 mm/s	3.06 mm/s	2.69 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	10.3 Hz
41.77% von Limit	61.14% von Limit	52.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.09 mm/s	5.4 Hz	6.1 Hz	9.2 Hz
Y	3.06 mm/s	5.4 Hz	7.7 Hz	10.0 Hz
Z	2.69 mm/s	10.0 Hz	15.3 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

