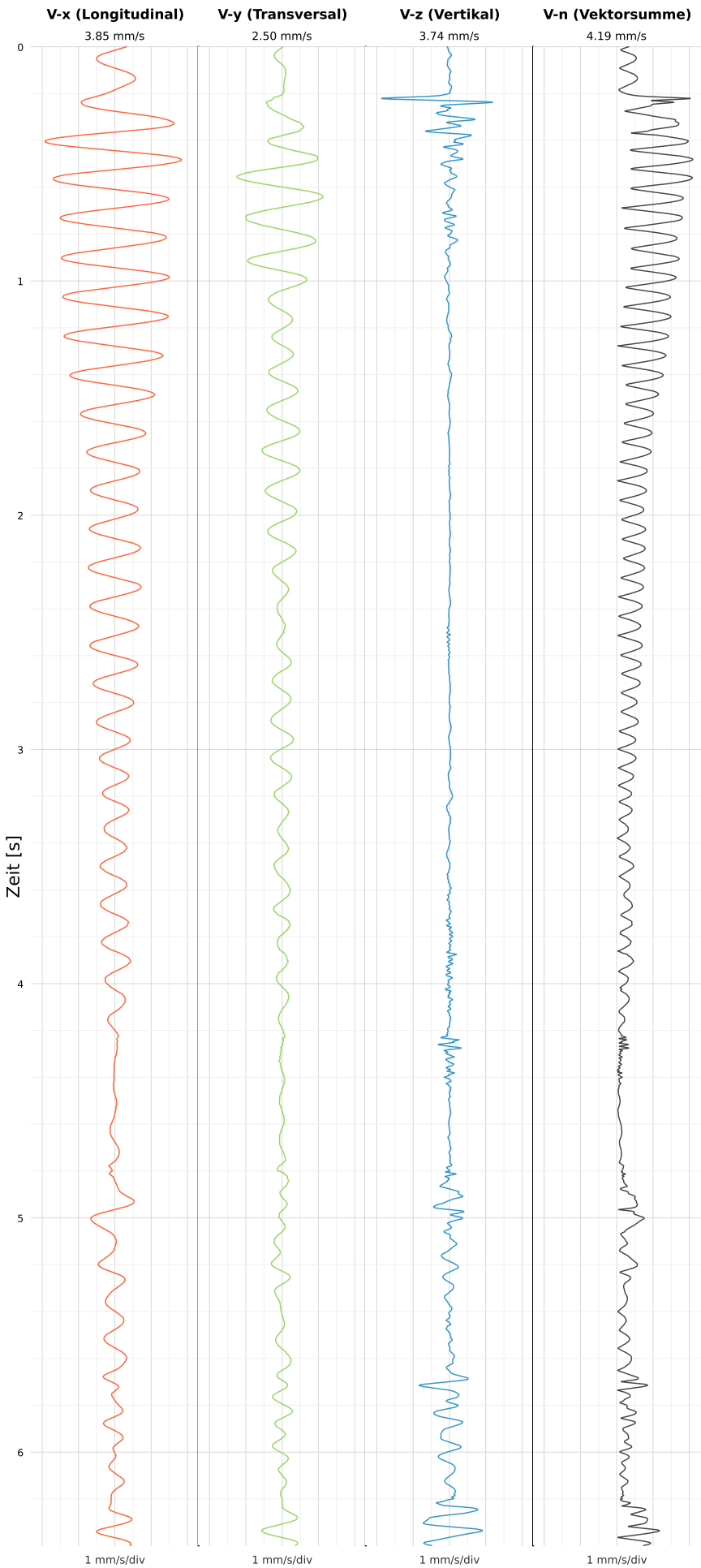


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-112700_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

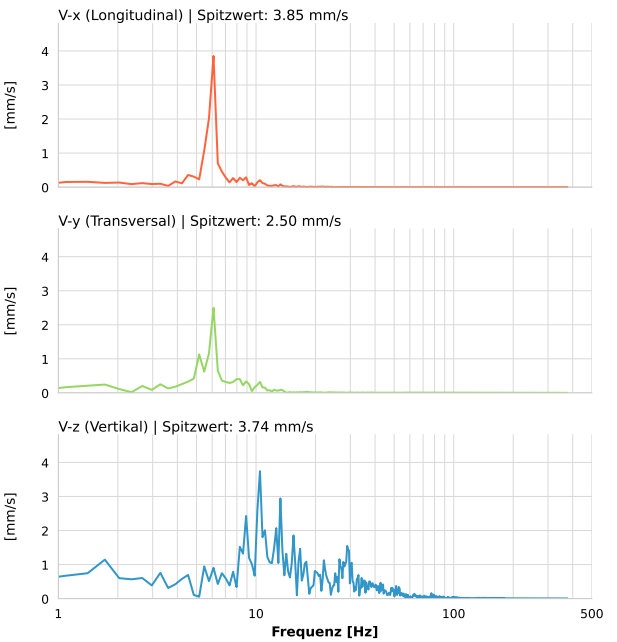
Datum:	16.06.2026
Zeit:	11:27:00
Event-ID:	2434-16062026-112700
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.85 mm/s	2.50 mm/s	3.74 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	10.5 Hz
77.04% von Limit	49.97% von Limit	73.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.85 mm/s	5.8 Hz	6.1 Hz	7.0 Hz
Y	2.50 mm/s	5.2 Hz	6.1 Hz	9.8 Hz
Z	3.74 mm/s	11.1 Hz	20.5 Hz	35.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

