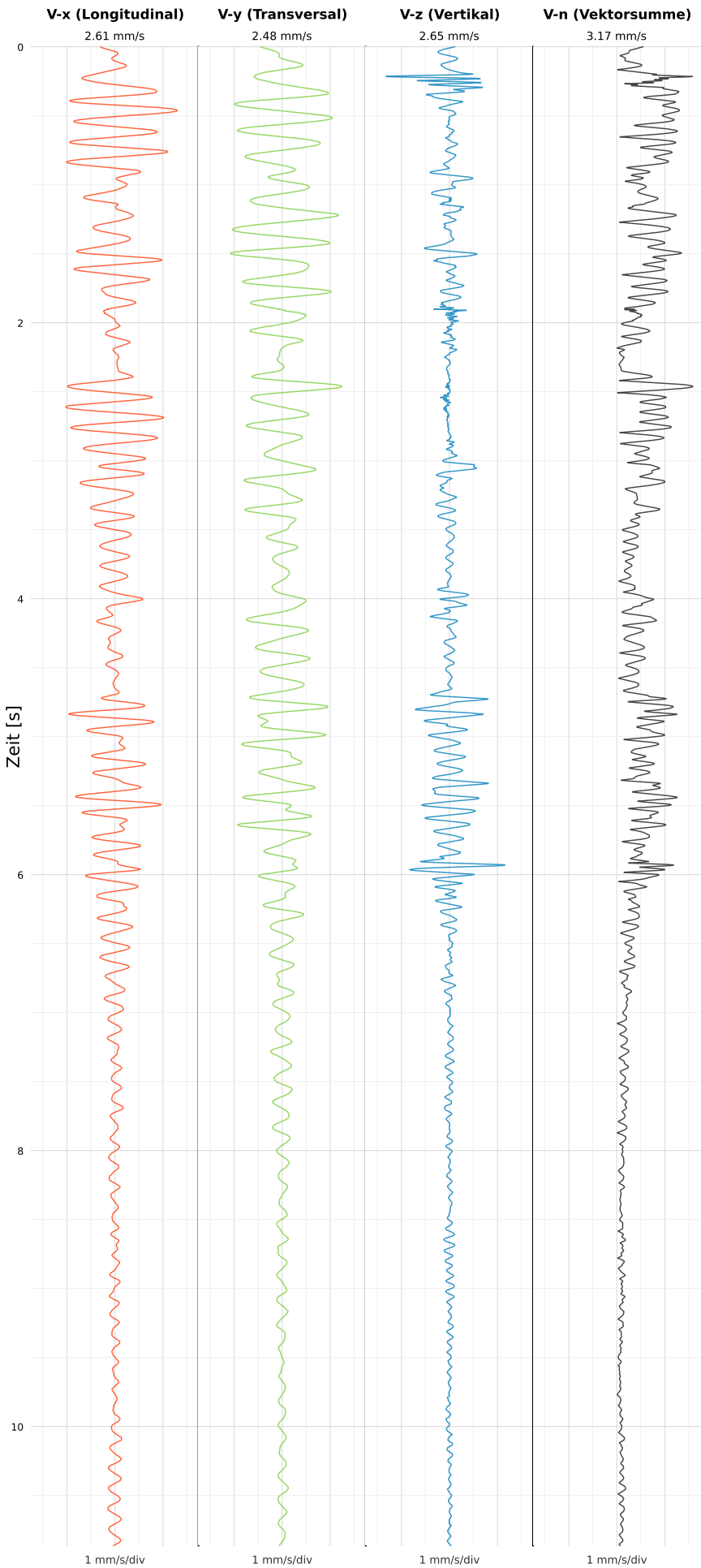


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-093508_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

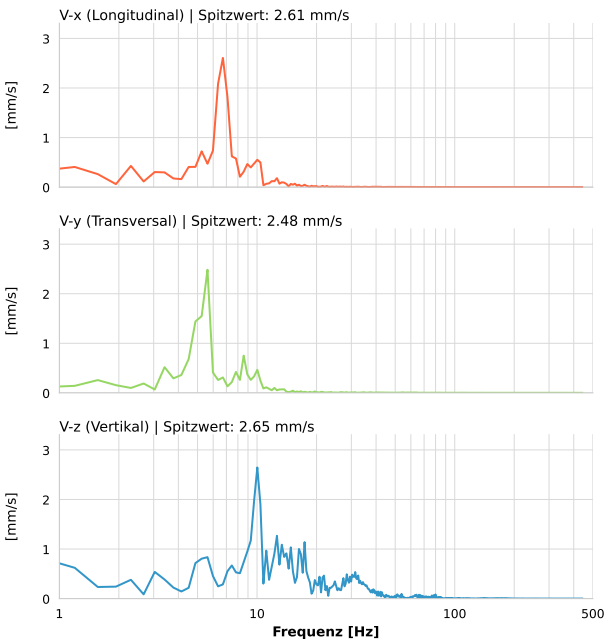
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:35:08
Event-ID:	2434-17062026-093508
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.61 mm/s	2.48 mm/s	2.65 mm/s
6.8 Hz	5.5 Hz	10.1 Hz
52.15% von Limit	49.68% von Limit	52.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.61 mm/s	5.6 Hz	6.7 Hz	9.3 Hz
Y	2.48 mm/s	4.9 Hz	5.6 Hz	9.3 Hz
Z	2.65 mm/s	10.0 Hz	15.6 Hz	30.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

