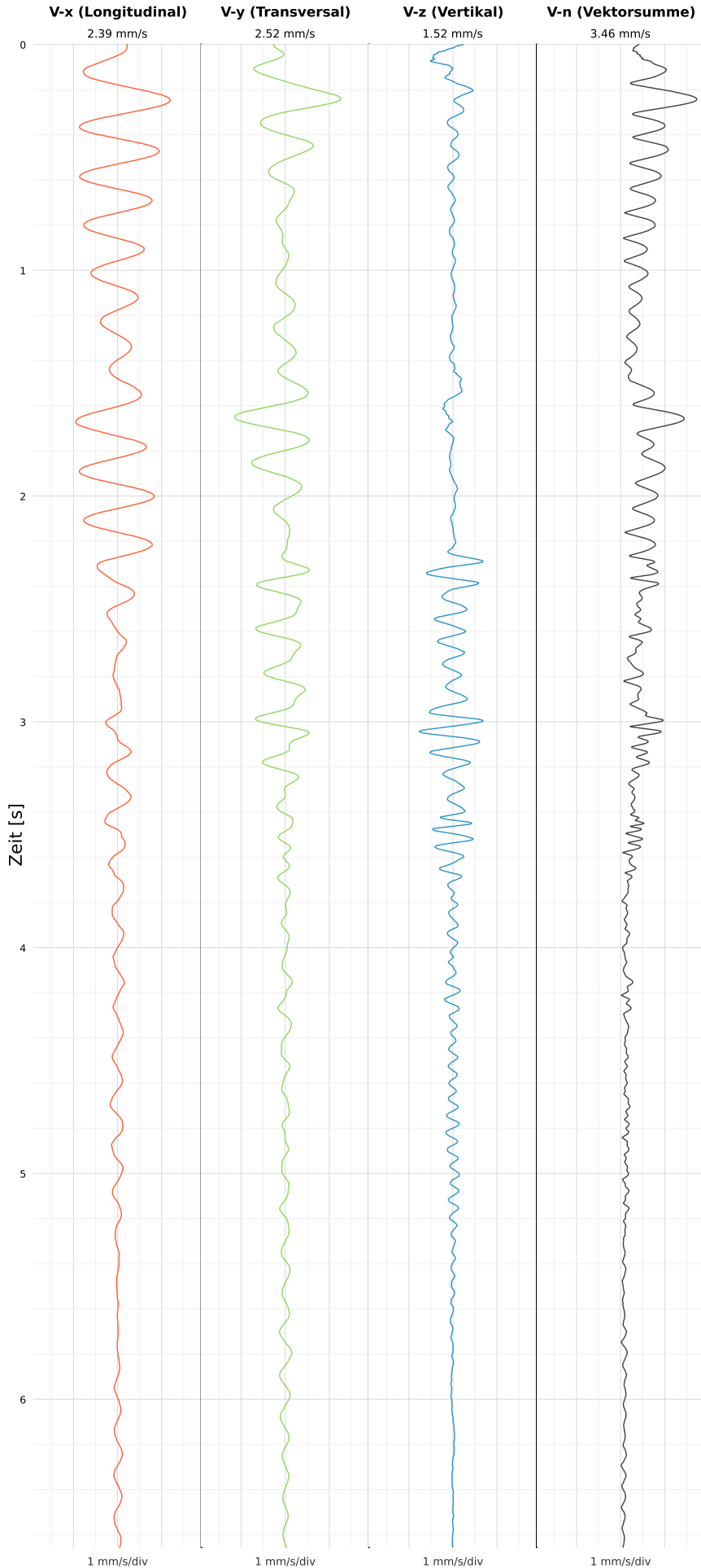


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-09062026-202611_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

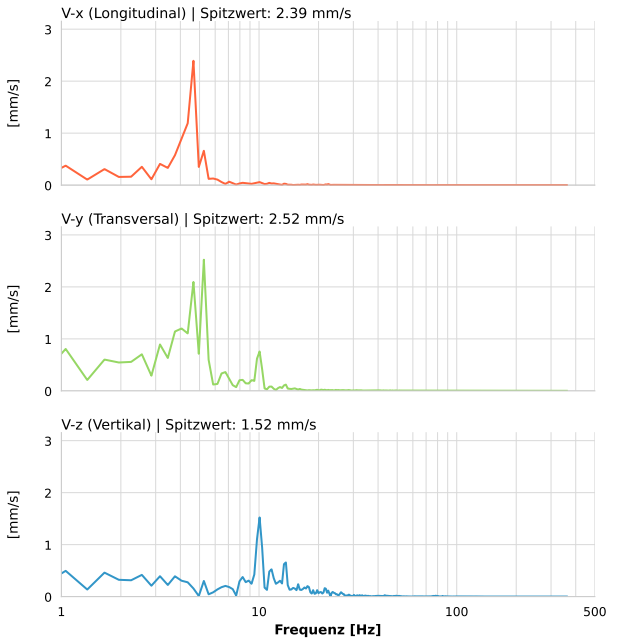
Datum:	09.06.2026
Zeit:	20:26:11
Event-ID:	2434-09062026-202611
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.39 mm/s	2.52 mm/s	1.52 mm/s
4.5 Hz	5.4 Hz	10.1 Hz
47.84% von Limit	50.46% von Limit	30.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.39 mm/s	3.8 Hz	4.7 Hz	5.3 Hz
Y	2.52 mm/s	3.5 Hz	5.0 Hz	9.2 Hz
Z	1.52 mm/s	7.4 Hz	10.7 Hz	17.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

