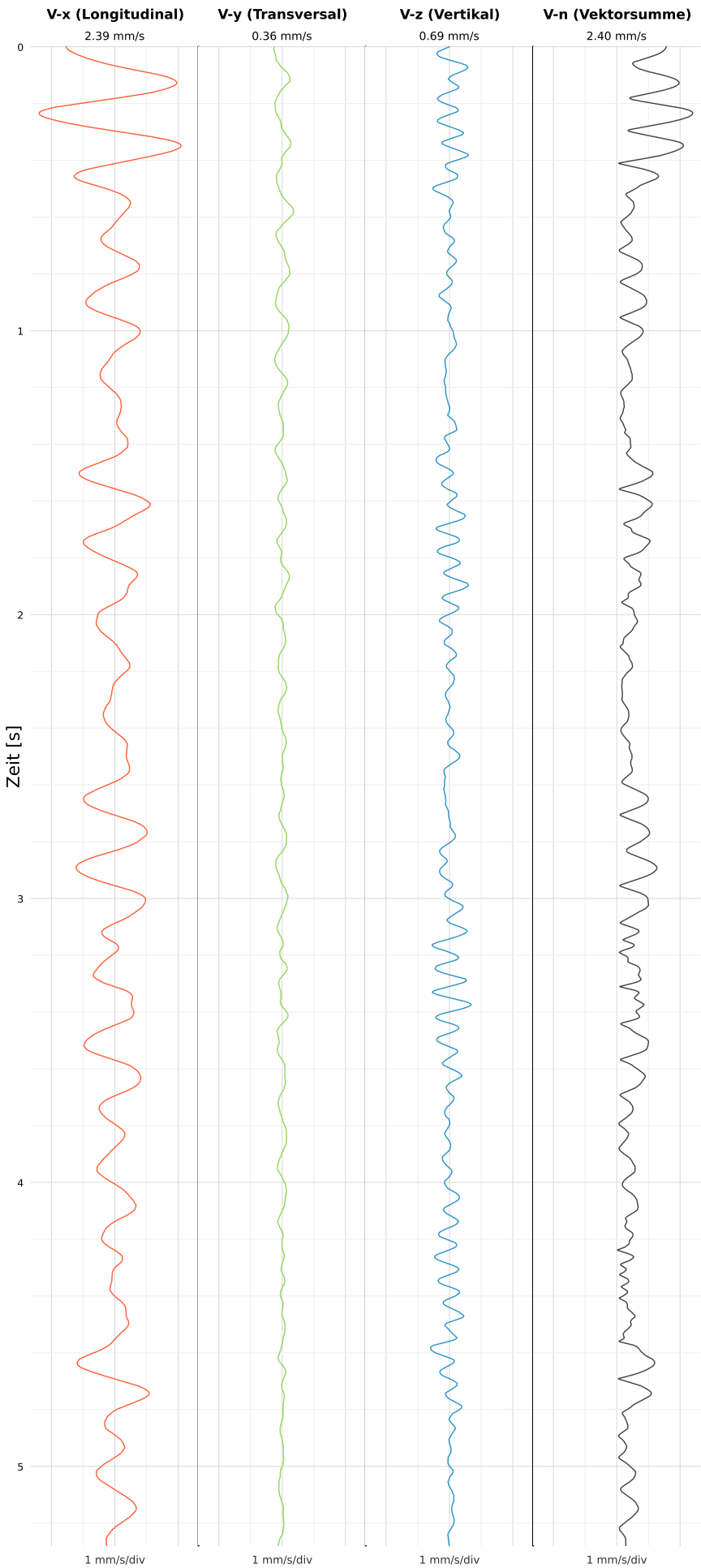


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-09062026-133051_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

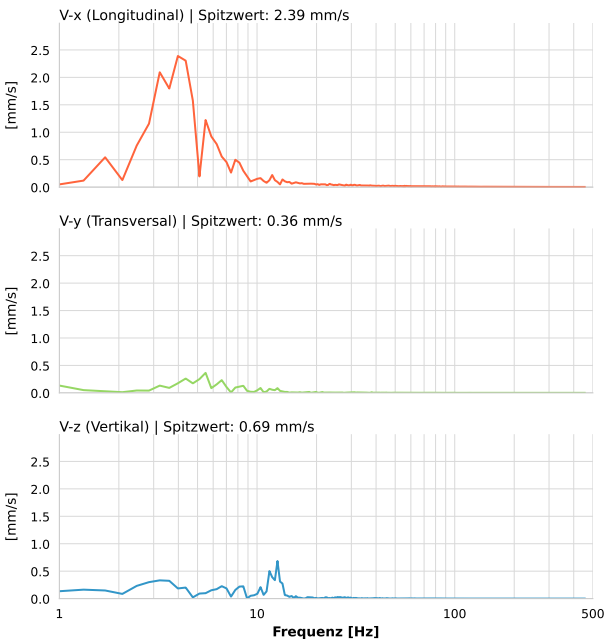
Datum:	09.06.2026
Zeit:	13:30:51
Event-ID:	2434-09062026-133051
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.39 mm/s	0.36 mm/s	0.69 mm/s
4.5 Hz	4.5 Hz	11.7 Hz
47.80% von Limit	7.30% von Limit	12.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.39 mm/s	4.0 Hz	5.9 Hz	32.8 Hz
Y	0.36 mm/s	4.4 Hz	6.6 Hz	12.7 Hz
Z	0.69 mm/s	4.0 Hz	10.4 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

