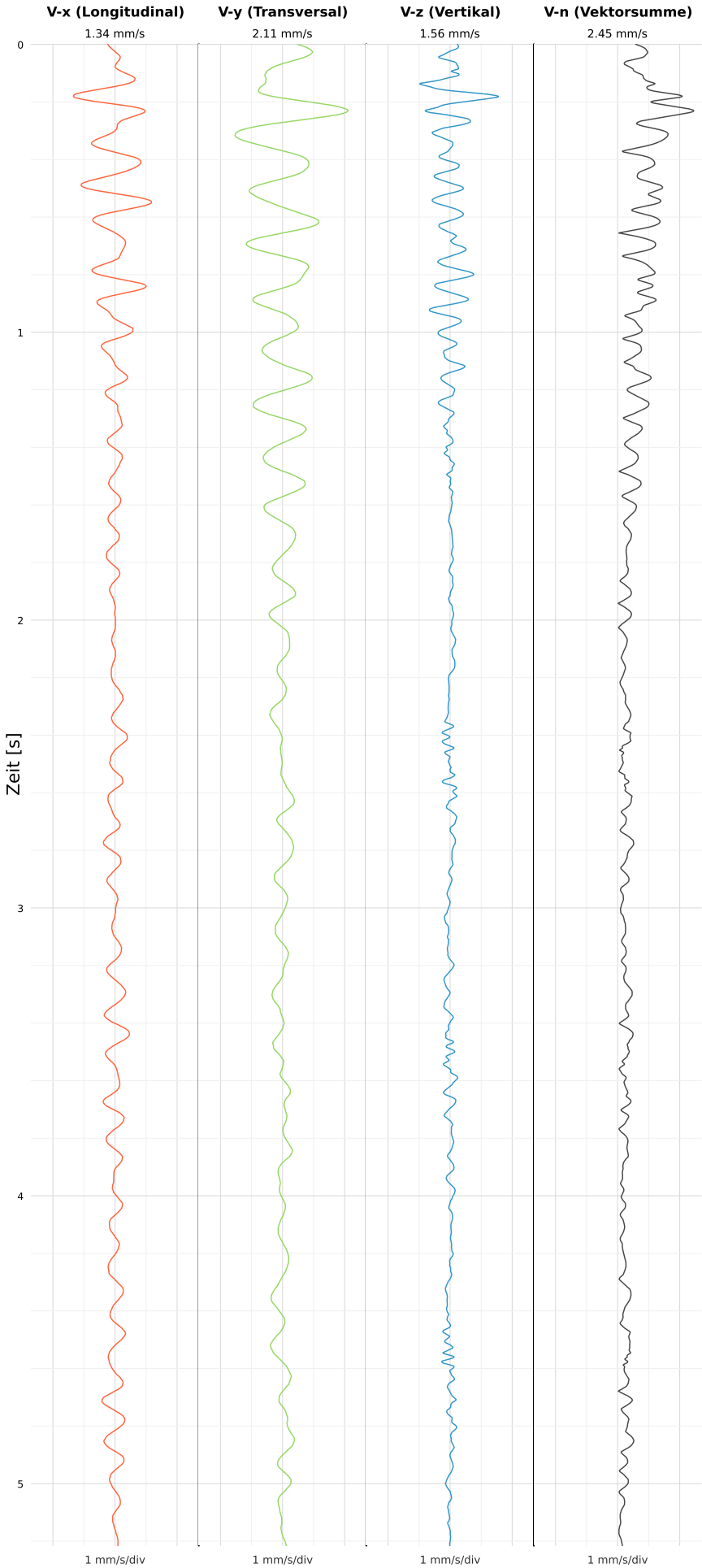


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-094321_raw.csv

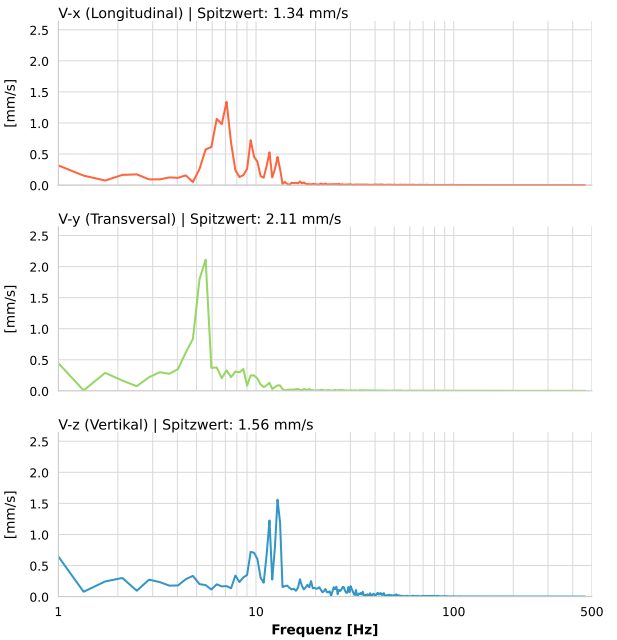
Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:43:21
Event-ID:	2434-17062026-094321
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.34 mm/s	2.11 mm/s	1.56 mm/s
6.9 Hz	5.4 Hz	12.8 Hz
26.81% von Limit	42.20% von Limit	27.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.34 mm/s	6.3 Hz	7.9 Hz	12.5 Hz
Y	2.11 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	8.6 Hz
Z	1.56 mm/s	9.4 Hz	12.8 Hz	22.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

