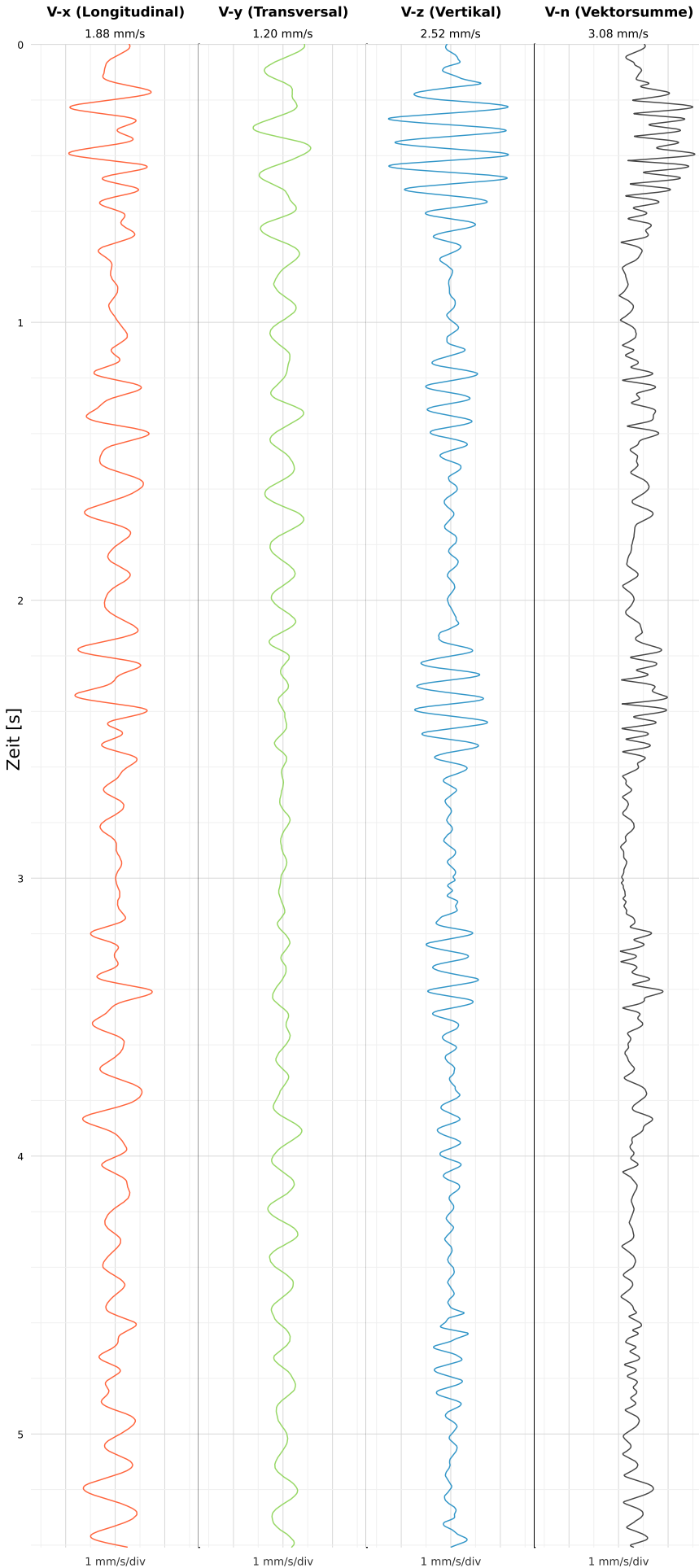


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-05062026-150010_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

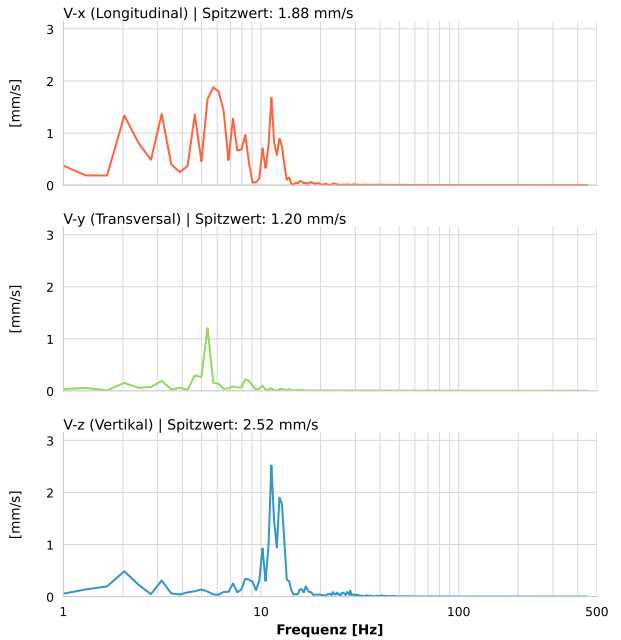
Datum:	05.06.2026
Zeit:	15:00:10
Event-ID:	2434-05062026-150010
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.88 mm/s	1.20 mm/s	2.52 mm/s
5.9 Hz	5.4 Hz	11.8 Hz
37.52% von Limit	24.10% von Limit	46.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.88 mm/s	4.6 Hz	6.5 Hz	11.3 Hz
Y	1.20 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	11.6 Hz
Z	2.52 mm/s	10.5 Hz	11.6 Hz	13.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

