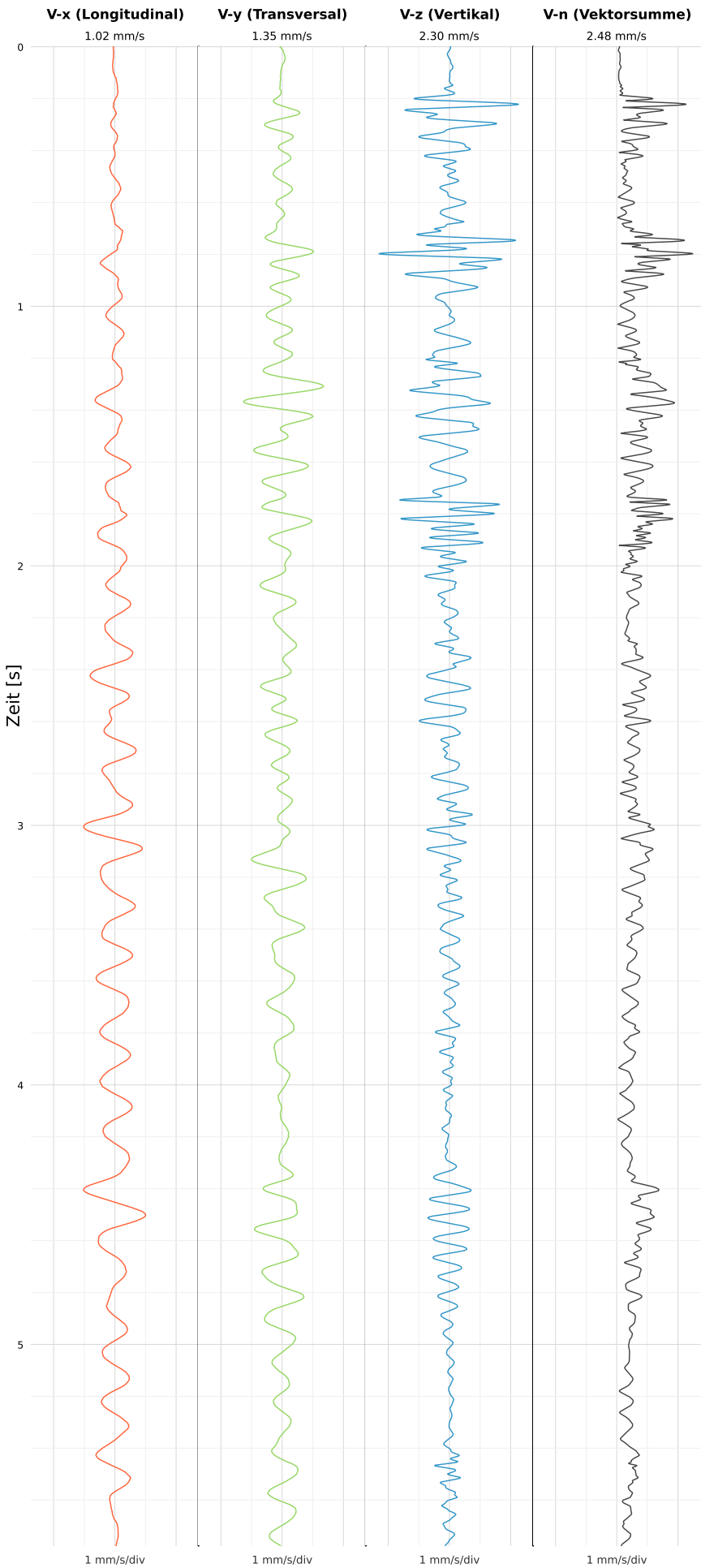


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-194005_raw.csv

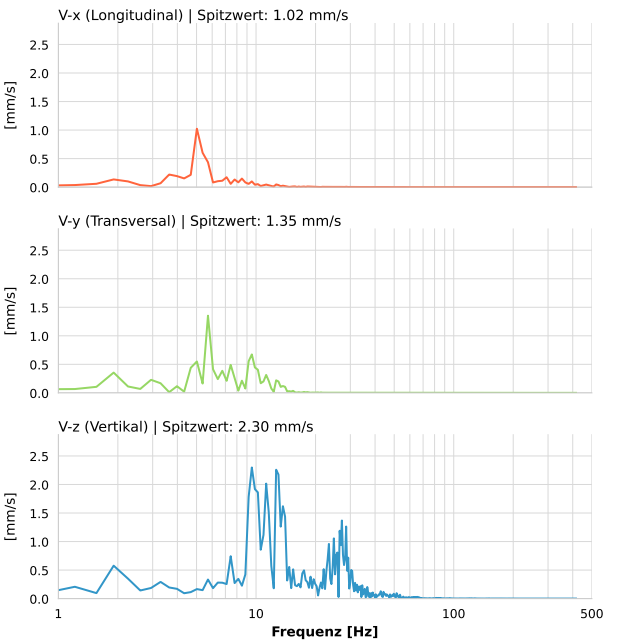
Aufzeichnungsdauer: 5.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026
Zeit:	19:40:05
Event-ID:	2434-26062026-194005
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.02 mm/s	1.35 mm/s	2.30 mm/s
5.0 Hz	5.7 Hz	9.5 Hz
20.46% von Limit	27.05% von Limit	45.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.02 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	8.1 Hz
Y	1.35 mm/s	5.7 Hz	7.4 Hz	10.2 Hz
Z	2.30 mm/s	10.6 Hz	14.7 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

