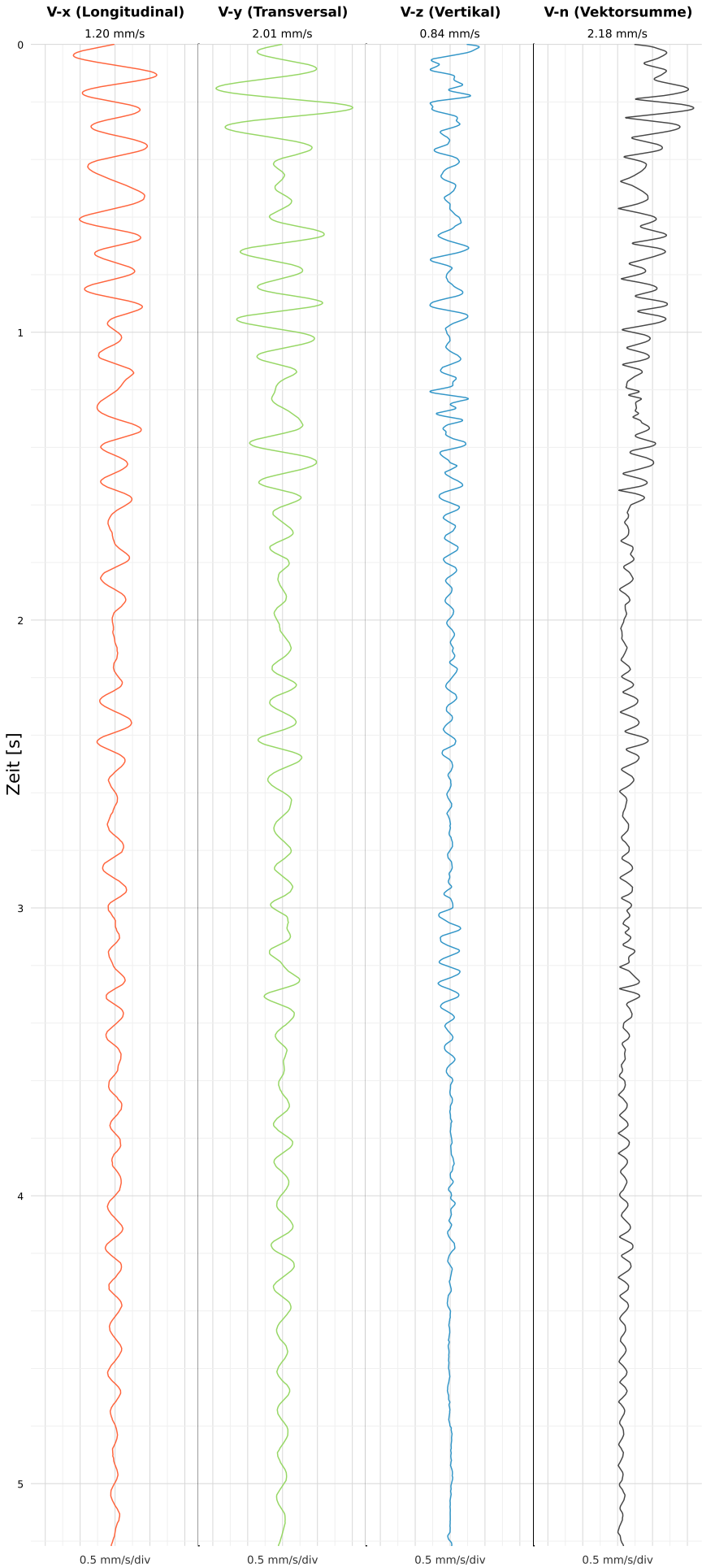


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-174843_raw.csv

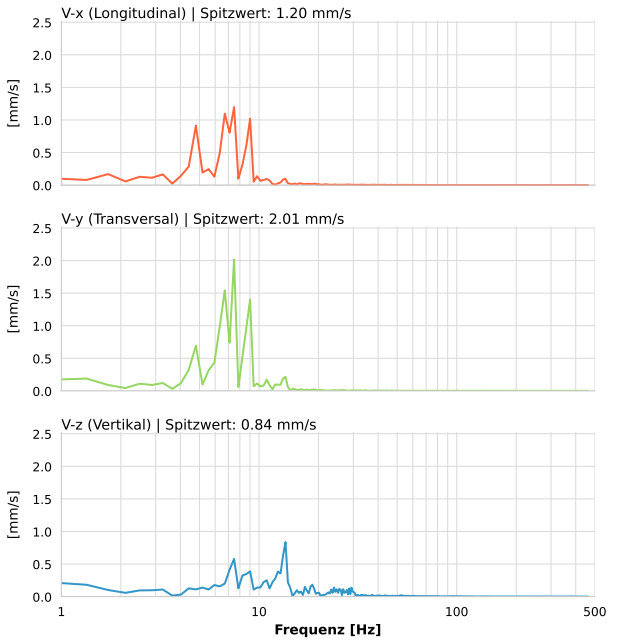
Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026
Zeit:	17:48:43
Event-ID:	2434-29062026-174843
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	2.01 mm/s	0.84 mm/s
7.5 Hz	7.5 Hz	13.6 Hz
23.96% von Limit	40.26% von Limit	14.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	5.6 Hz	7.1 Hz	9.0 Hz
Y	2.01 mm/s	6.3 Hz	7.5 Hz	9.0 Hz
Z	0.84 mm/s	8.2 Hz	13.2 Hz	25.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

