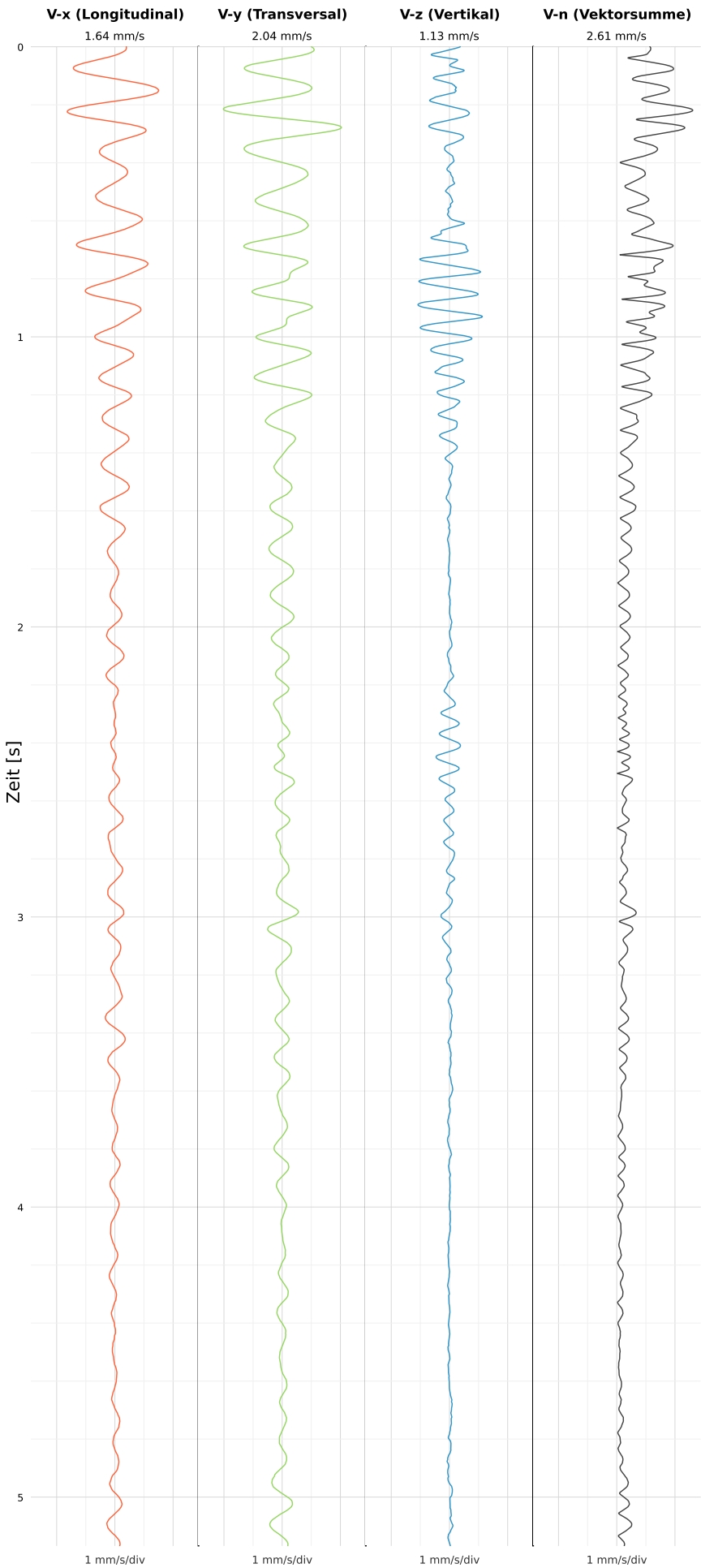


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-135819_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

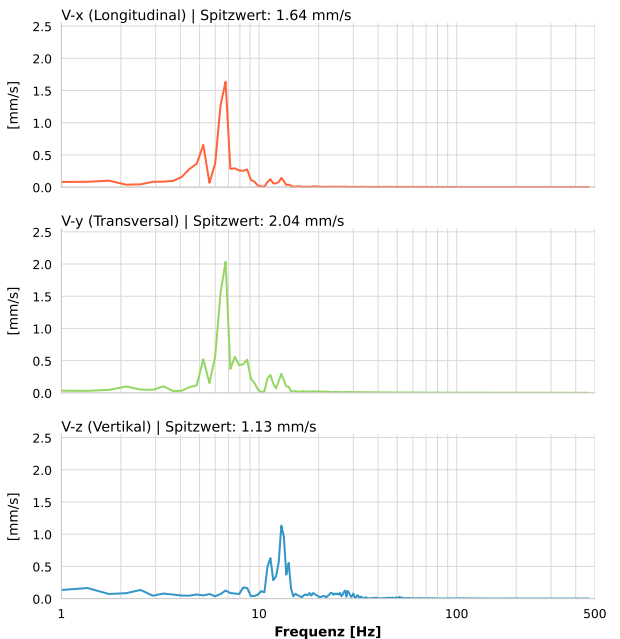
Datum:	29.06.2026
Zeit:	13:58:19
Event-ID:	2434-29062026-135819
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.64 mm/s	2.04 mm/s	1.13 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	12.8 Hz
32.74% von Limit	40.72% von Limit	19.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.64 mm/s	5.2 Hz	6.8 Hz	8.3 Hz
Y	2.04 mm/s	6.4 Hz	7.5 Hz	13.4 Hz
Z	1.13 mm/s	11.4 Hz	13.4 Hz	24.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

