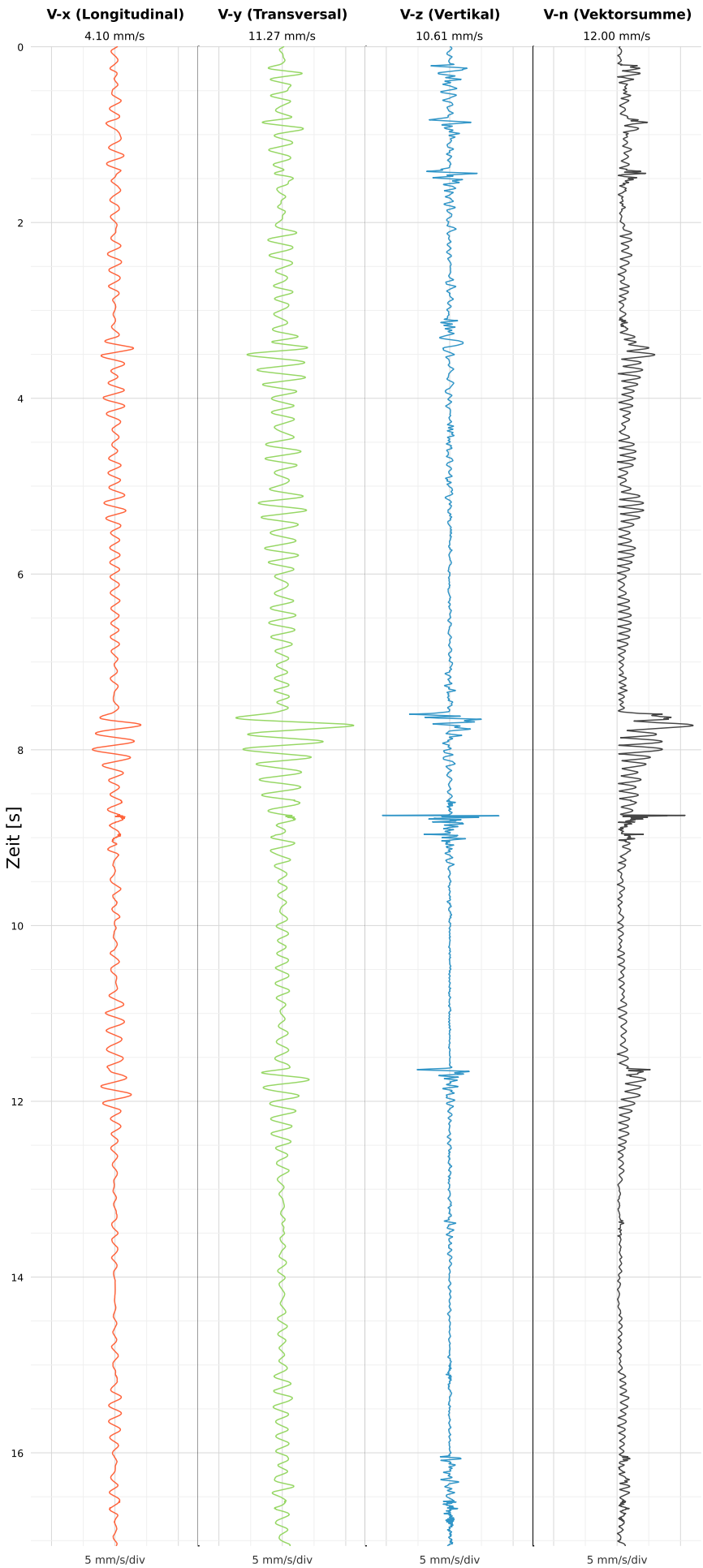


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-232708_raw.csv

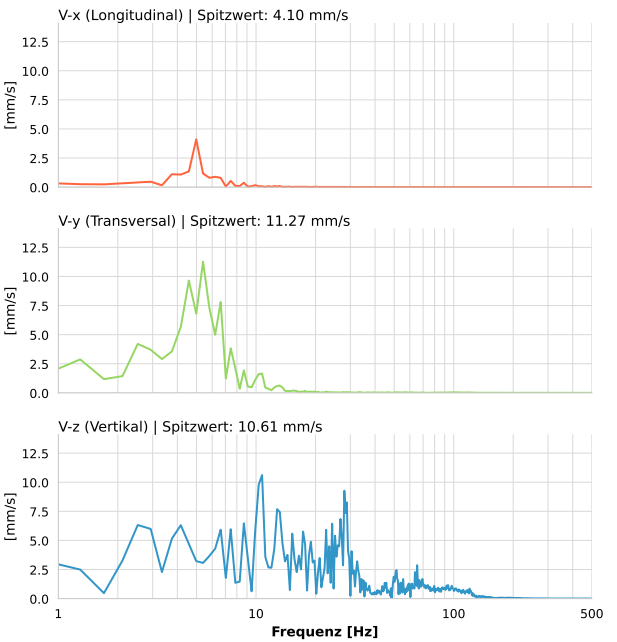
Aufzeichnungsdauer: 17.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026
Zeit:	23:27:08
Event-ID:	2434-26062026-232708
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.10 mm/s	11.27 mm/s	10.61 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	10.1 Hz
81.97% von Limit	225.35% von Limit	210.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.10 mm/s	4.6 Hz	5.0 Hz	7.4 Hz
Y	11.27 mm/s	4.2 Hz	5.4 Hz	7.4 Hz
Z	10.61 mm/s	13.2 Hz	28.0 Hz	68.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

