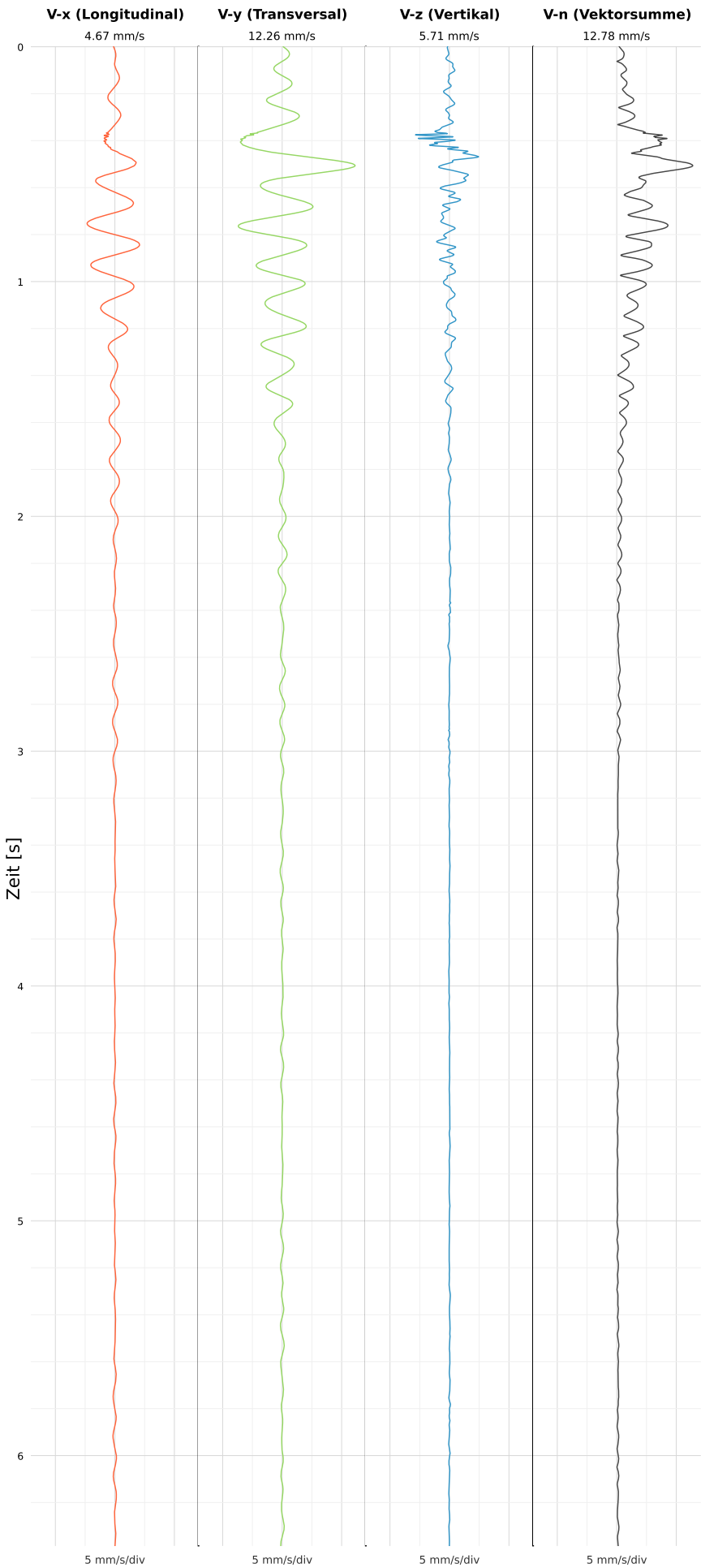


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-28062026-192624_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

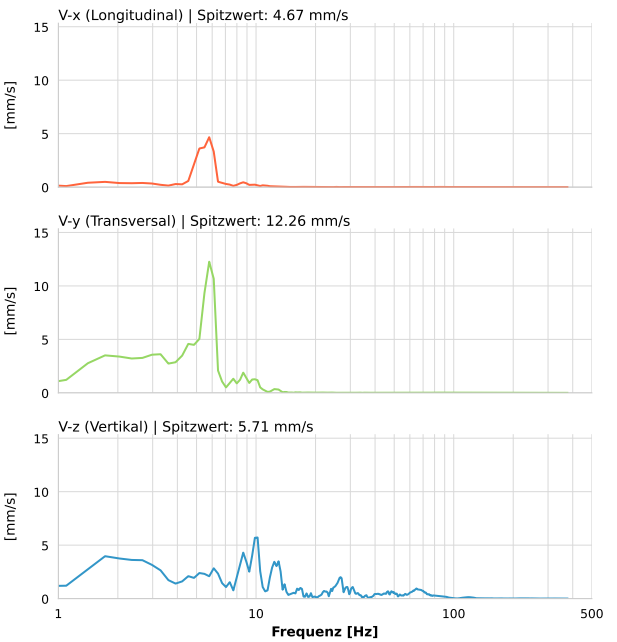
Datum:	28.06.2026
Zeit:	19:26:24
Event-ID:	2434-28062026-192624
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.67 mm/s	12.26 mm/s	5.71 mm/s
5.6 Hz	6.0 Hz	10.0 Hz
93.38% von Limit	245.28% von Limit	114.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.67 mm/s	5.2 Hz	5.8 Hz	7.4 Hz
Y	12.26 mm/s	3.6 Hz	5.5 Hz	6.1 Hz
Z	5.71 mm/s	8.9 Hz	24.6 Hz	61.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

