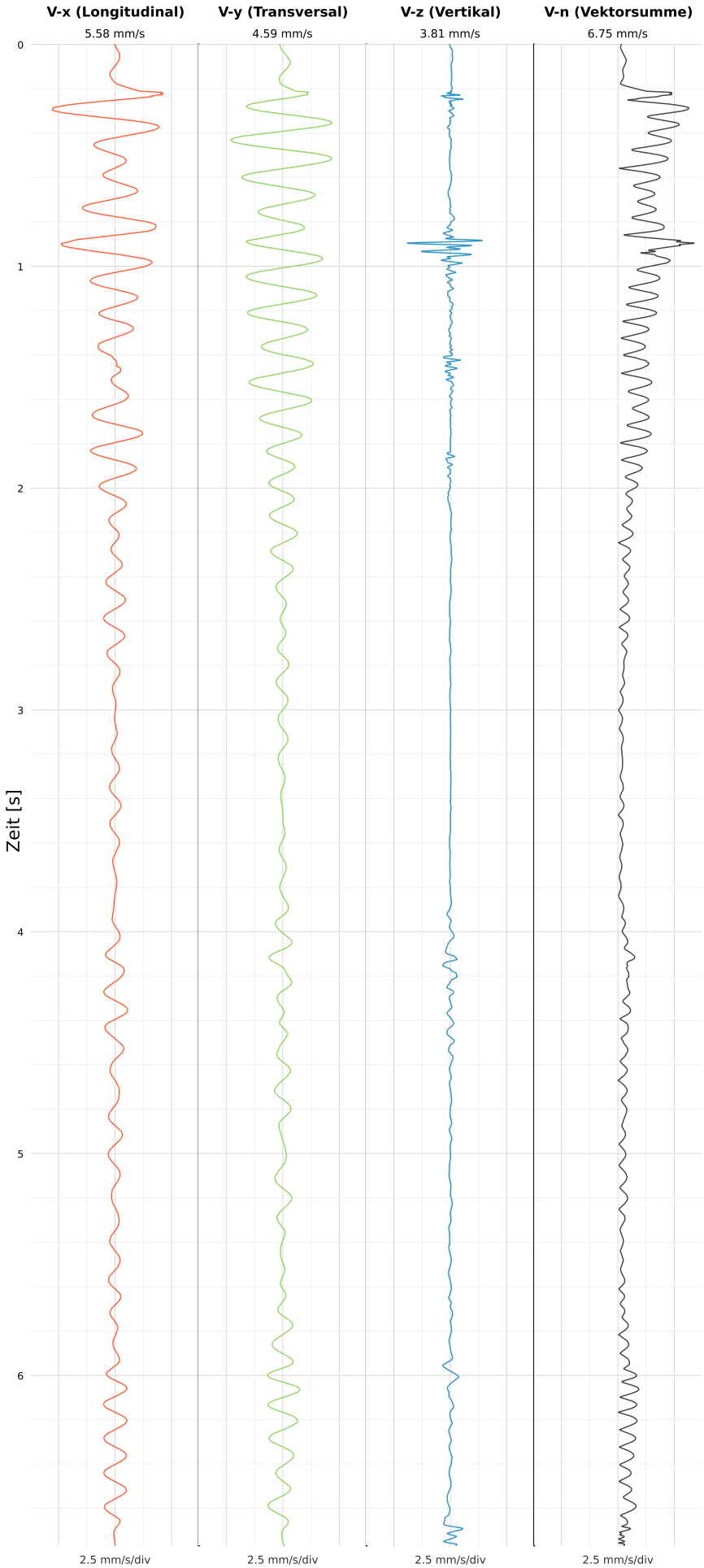


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-28062026-054538_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

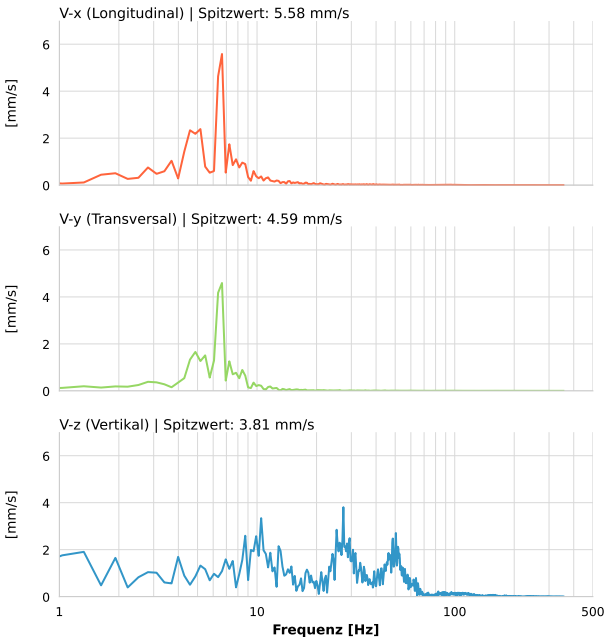
Datum:	28.06.2026
Zeit:	05:45:38
Event-ID:	2434-28062026-054538
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.58 mm/s	4.59 mm/s	3.81 mm/s
6.5 Hz	6.5 Hz	27.3 Hz
111.68% von Limit	91.84% von Limit	40.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.58 mm/s	5.2 Hz	6.6 Hz	9.9 Hz
Y	4.59 mm/s	5.5 Hz	6.6 Hz	8.4 Hz
Z	3.81 mm/s	18.2 Hz	33.5 Hz	51.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

