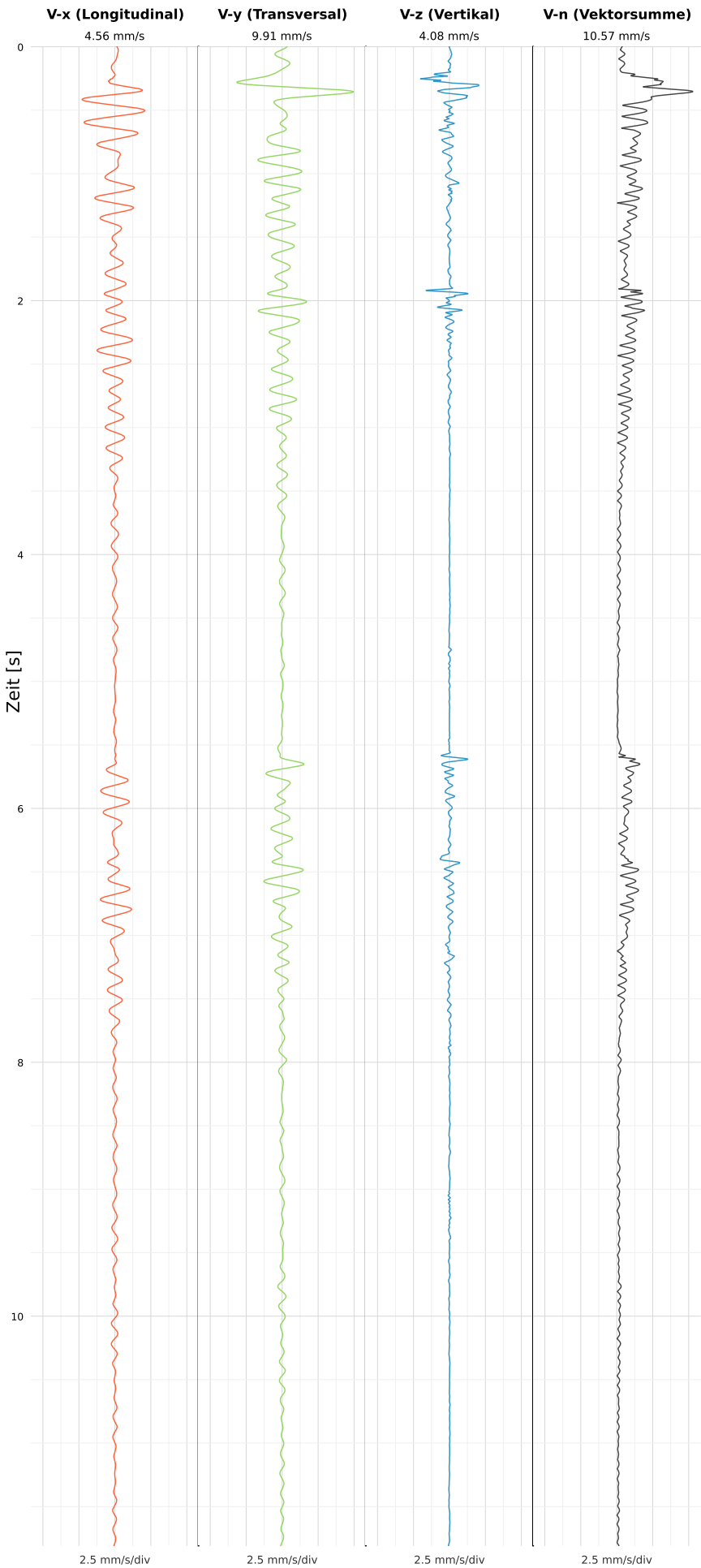


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-27062026-040337_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

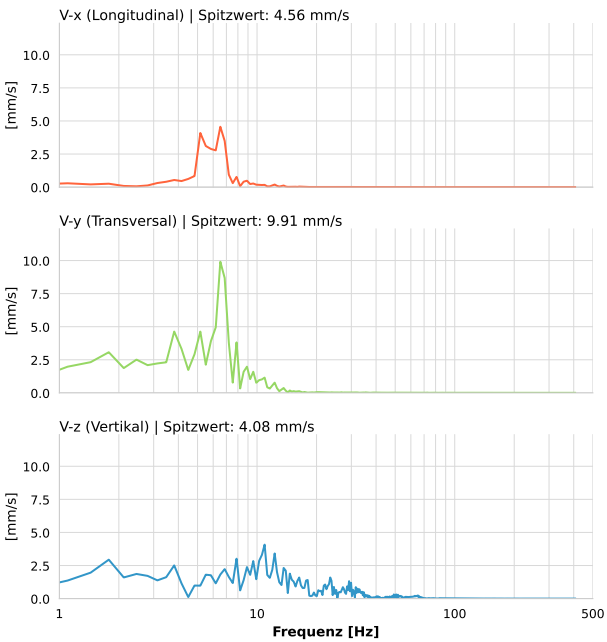
Datum:	27.06.2026
Zeit:	04:03:37
Event-ID:	2434-27062026-040337
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.56 mm/s	9.91 mm/s	4.08 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	10.8 Hz
91.24% von Limit	198.20% von Limit	78.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.56 mm/s	5.2 Hz	6.2 Hz	6.9 Hz
Y	9.91 mm/s	3.8 Hz	6.2 Hz	7.9 Hz
Z	4.08 mm/s	7.9 Hz	12.6 Hz	24.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

