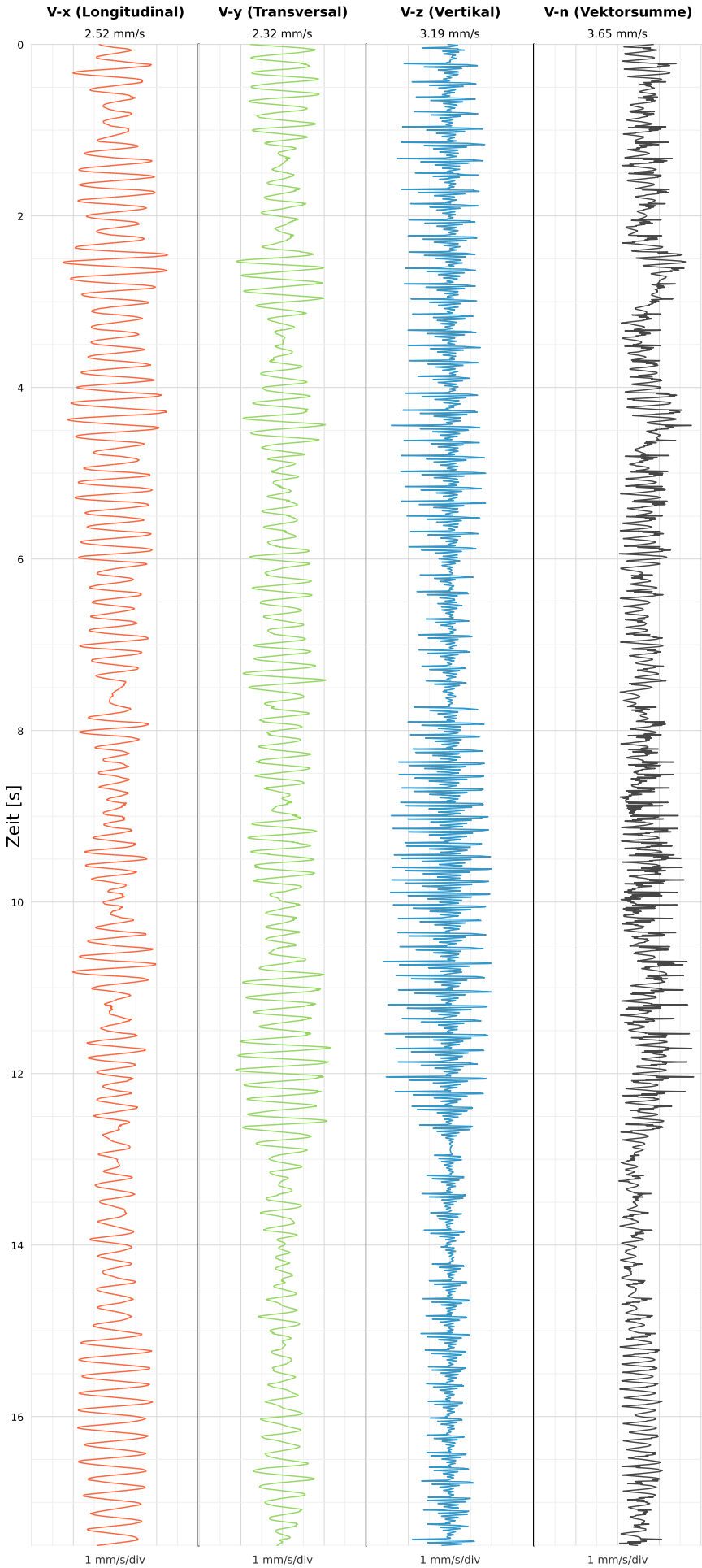


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-023228_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

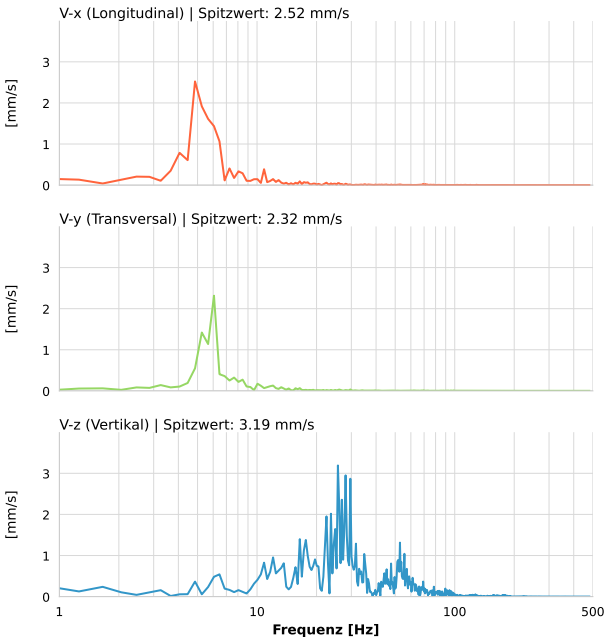
Datum:	25.06.2026
Zeit:	02:32:28
Event-ID:	2434-25062026-023228
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.52 mm/s	2.32 mm/s	3.19 mm/s
5.5 Hz	5.8 Hz	27.9 Hz
50.46% von Limit	46.31% von Limit	33.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.52 mm/s	4.9 Hz	5.7 Hz	9.7 Hz
Y	2.32 mm/s	5.7 Hz	6.1 Hz	13.3 Hz
Z	3.19 mm/s	22.5 Hz	29.7 Hz	52.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

