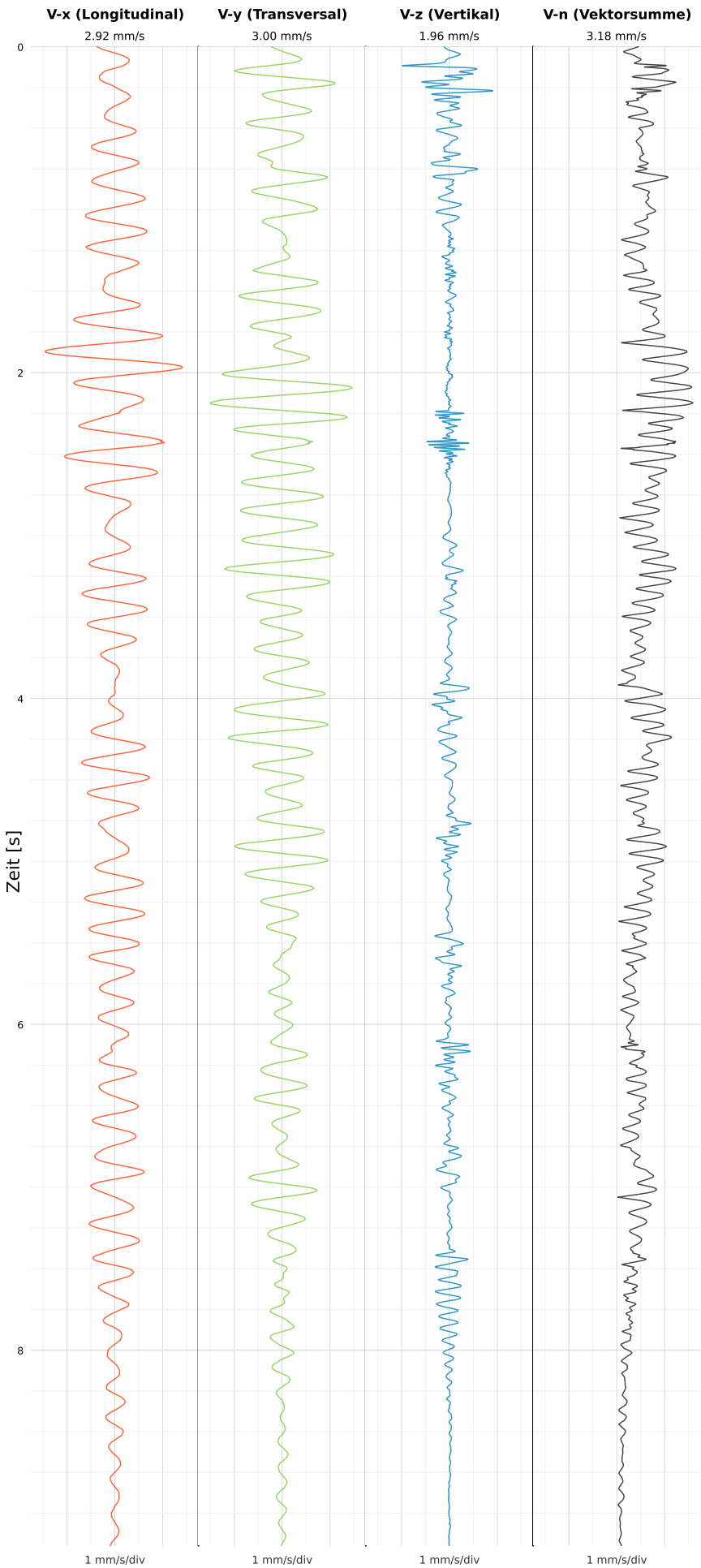


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-202021_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

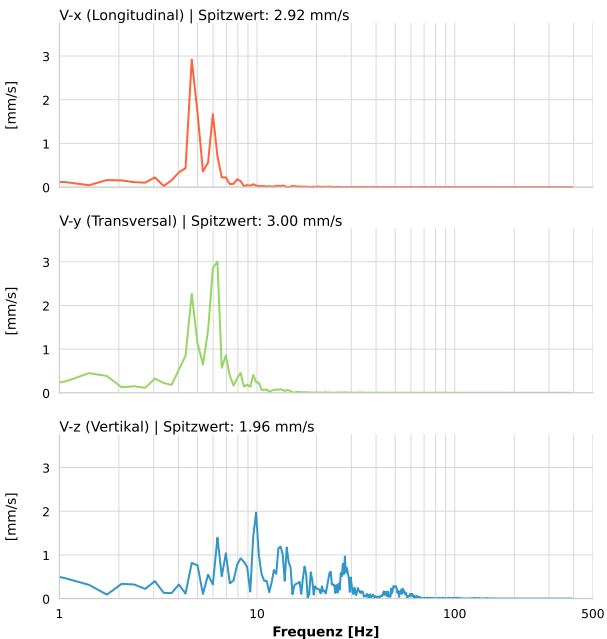
Datum:	25.06.2026
Zeit:	20:20:21
Event-ID:	2434-25062026-202021
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.92 mm/s	3.00 mm/s	1.96 mm/s
4.9 Hz	5.9 Hz	9.9 Hz
58.36% von Limit	60.03% von Limit	39.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.92 mm/s	4.7 Hz	5.0 Hz	6.3 Hz
Y	3.00 mm/s	4.7 Hz	6.0 Hz	7.0 Hz
Z	1.96 mm/s	9.6 Hz	17.1 Hz	29.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

