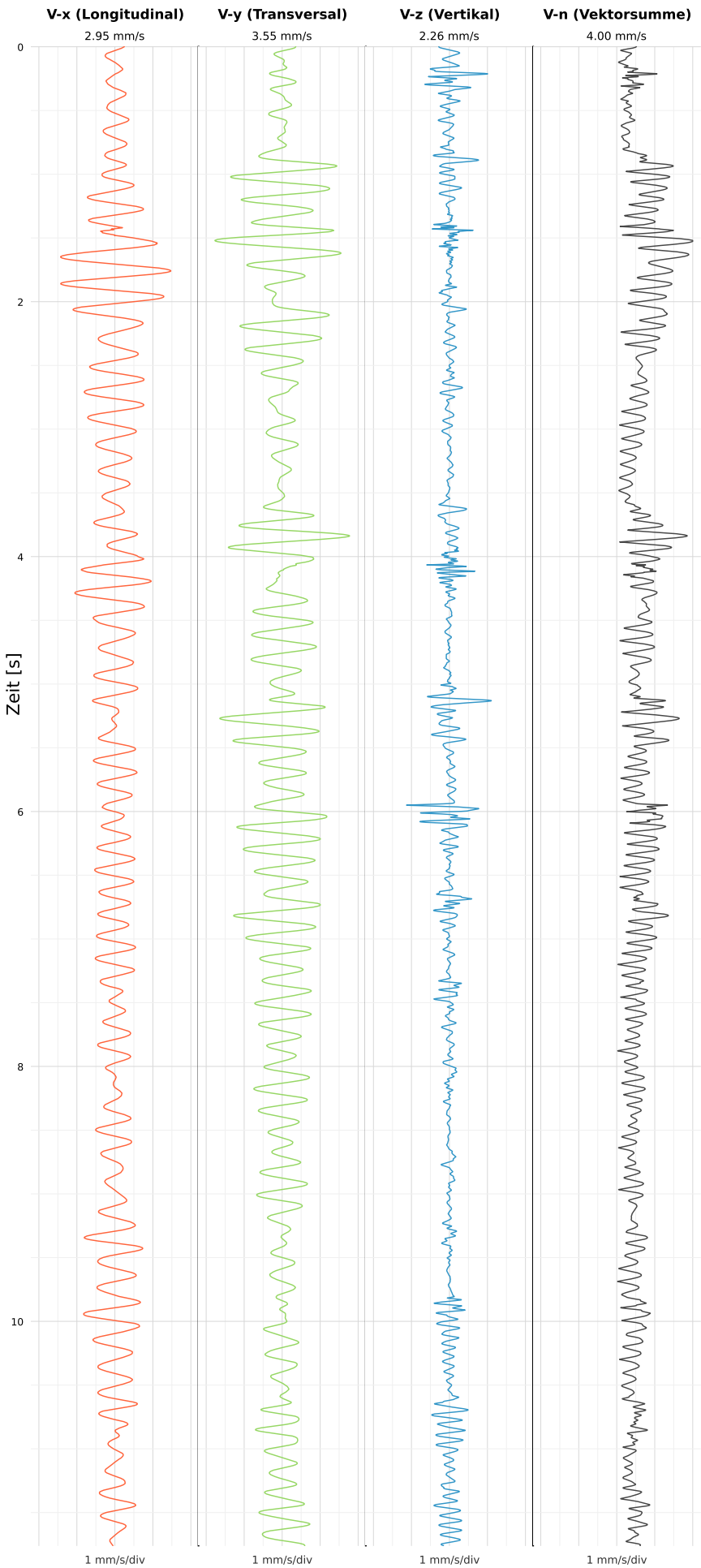


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-151250_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

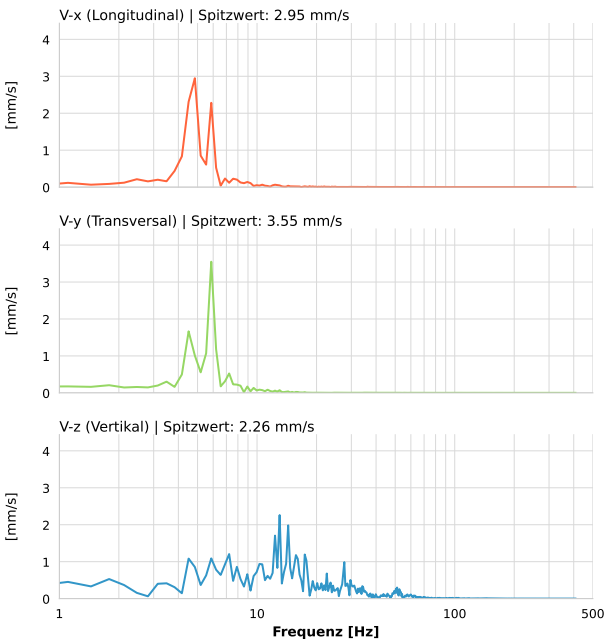
Datum:	25.06.2026
Zeit:	15:12:50
Event-ID:	2434-25062026-151250
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.95 mm/s	3.55 mm/s	2.26 mm/s
4.8 Hz	5.9 Hz	12.8 Hz
58.96% von Limit	71.00% von Limit	39.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.95 mm/s	4.5 Hz	4.8 Hz	5.9 Hz
Y	3.55 mm/s	4.5 Hz	5.9 Hz	6.2 Hz
Z	2.26 mm/s	10.3 Hz	15.7 Hz	29.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

