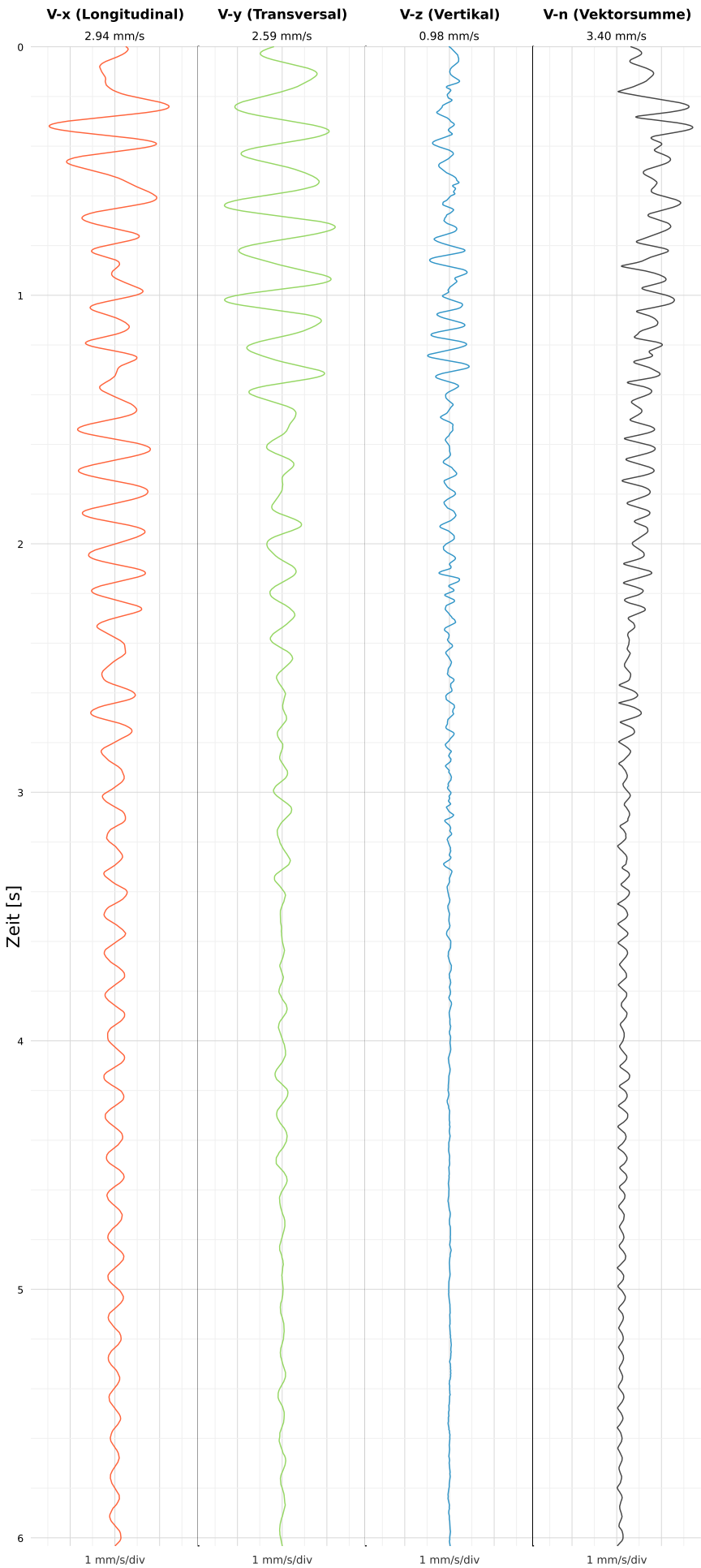


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-155654_raw.csv

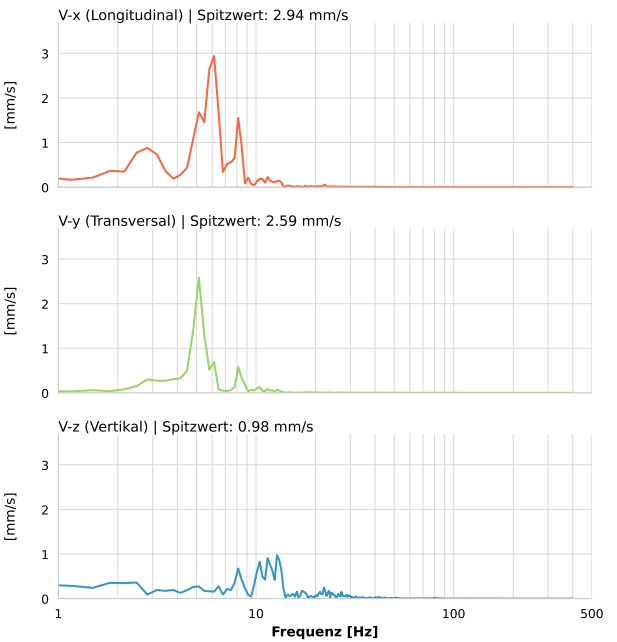
Aufzeichnungsdauer: 6.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026
Zeit:	15:56:54
Event-ID:	2434-15062026-155654
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.94 mm/s	2.59 mm/s	0.98 mm/s
6.1 Hz	5.1 Hz	10.3 Hz
58.81% von Limit	51.70% von Limit	19.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.94 mm/s	5.1 Hz	6.1 Hz	8.1 Hz
Y	2.59 mm/s	4.8 Hz	5.1 Hz	8.1 Hz
Z	0.98 mm/s	8.1 Hz	11.8 Hz	17.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

