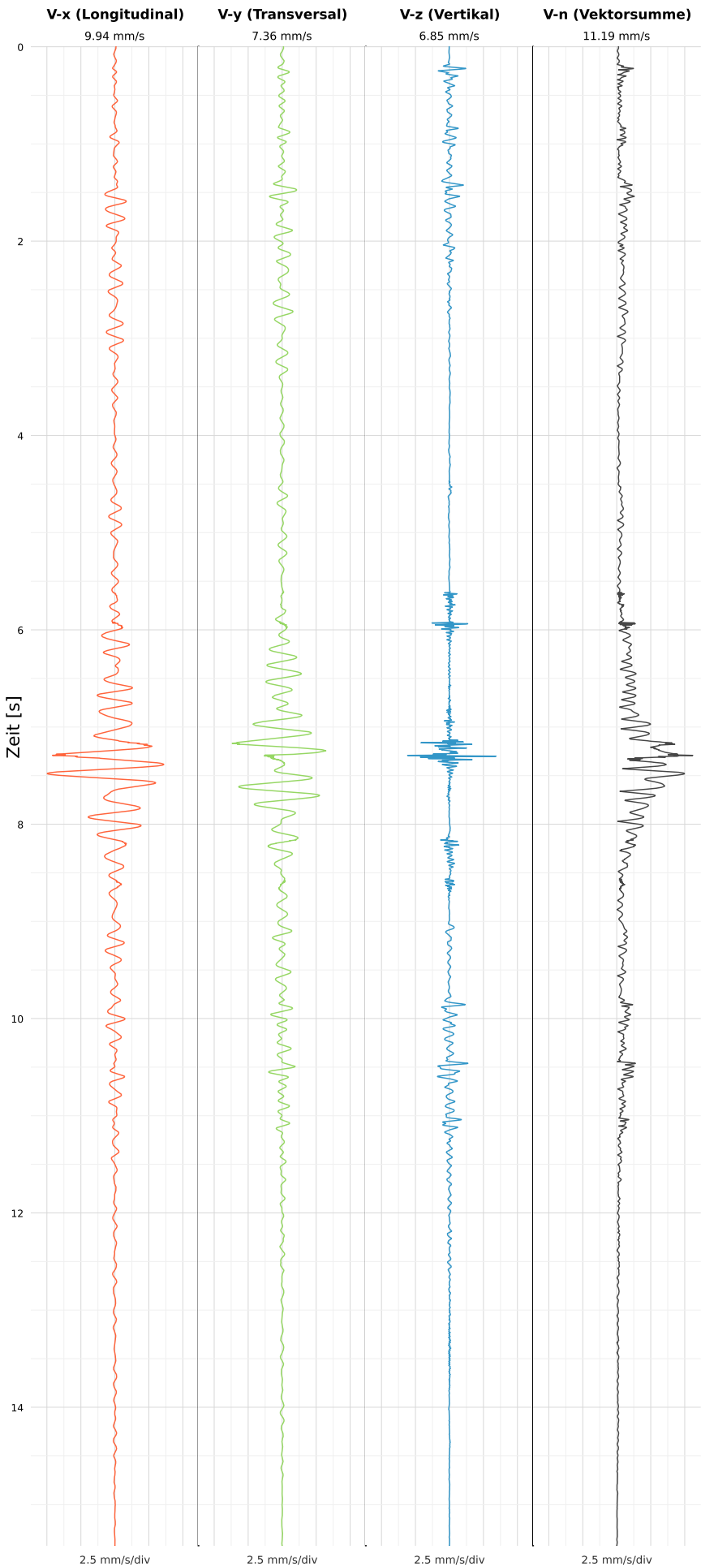


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-165455_raw.csv

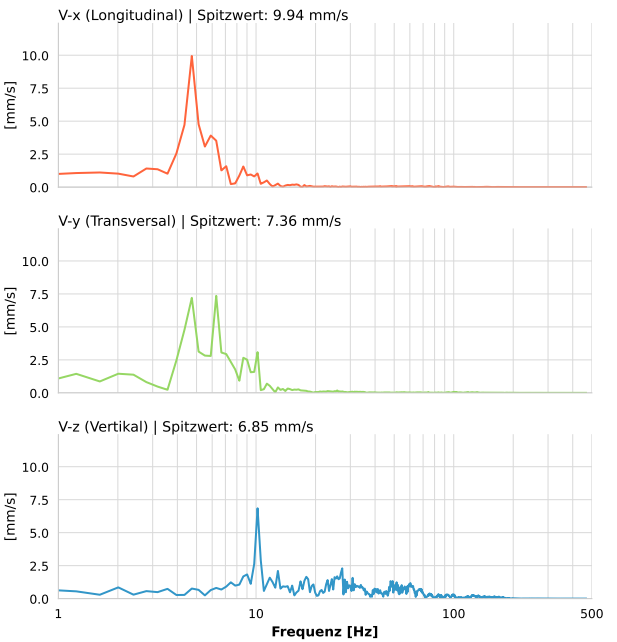
Aufzeichnungsdauer: 15.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	16:54:55
Event-ID:	2434-24062026-165455
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.94 mm/s	7.36 mm/s	6.85 mm/s
4.9 Hz	6.4 Hz	10.2 Hz
198.85% von Limit	147.12% von Limit	135.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.94 mm/s	4.7 Hz	5.5 Hz	9.8 Hz
Y	7.36 mm/s	4.7 Hz	6.7 Hz	10.2 Hz
Z	6.85 mm/s	17.6 Hz	37.8 Hz	65.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

