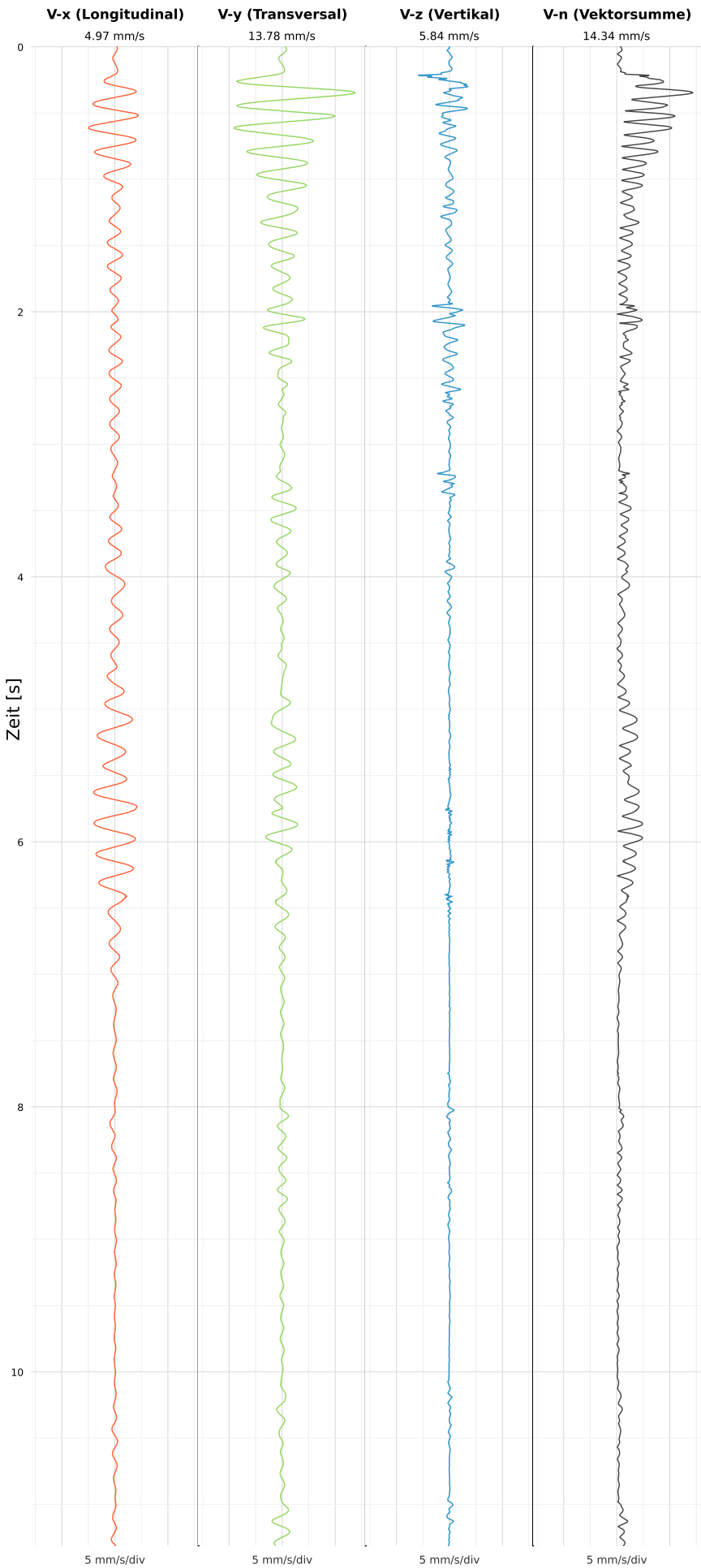


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-145214_raw.csv

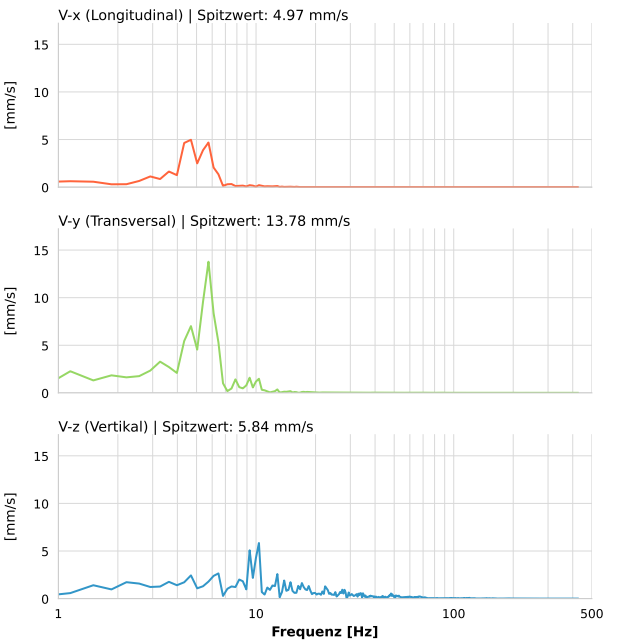
Aufzeichnungsdauer: 11.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026
Zeit:	14:52:14
Event-ID:	2434-26062026-145214
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.97 mm/s	13.78 mm/s	5.84 mm/s
4.6 Hz	5.7 Hz	10.4 Hz
99.48% von Limit	275.52% von Limit	114.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.97 mm/s	4.3 Hz	5.0 Hz	5.7 Hz
Y	13.78 mm/s	4.3 Hz	5.7 Hz	6.5 Hz
Z	5.84 mm/s	8.6 Hz	14.9 Hz	32.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

