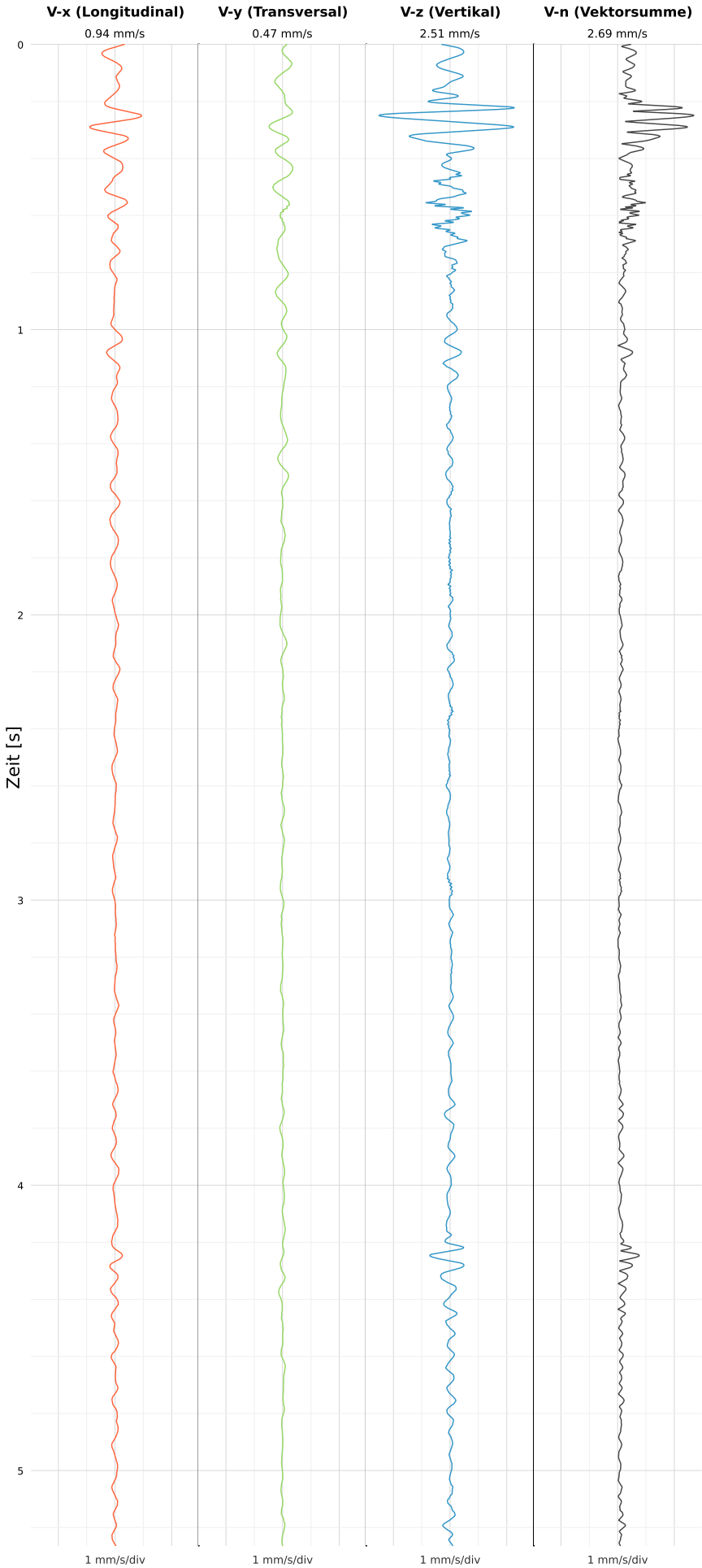


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-201643_raw.csv

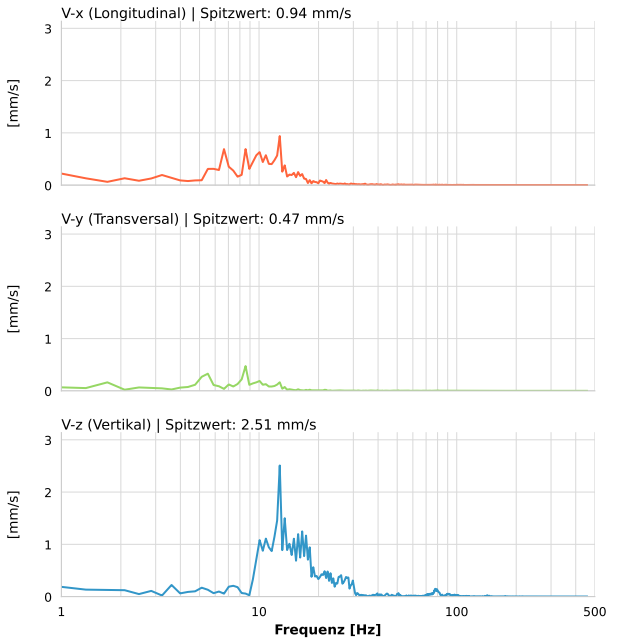
Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026
Zeit:	20:16:43
Event-ID:	2434-13062026-201643
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	0.47 mm/s	2.51 mm/s
10.3 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz
18.54% von Limit	9.48% von Limit	44.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	8.5 Hz	12.0 Hz	17.3 Hz
Y	0.47 mm/s	5.5 Hz	9.3 Hz	13.9 Hz
Z	2.51 mm/s	12.7 Hz	16.5 Hz	26.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

