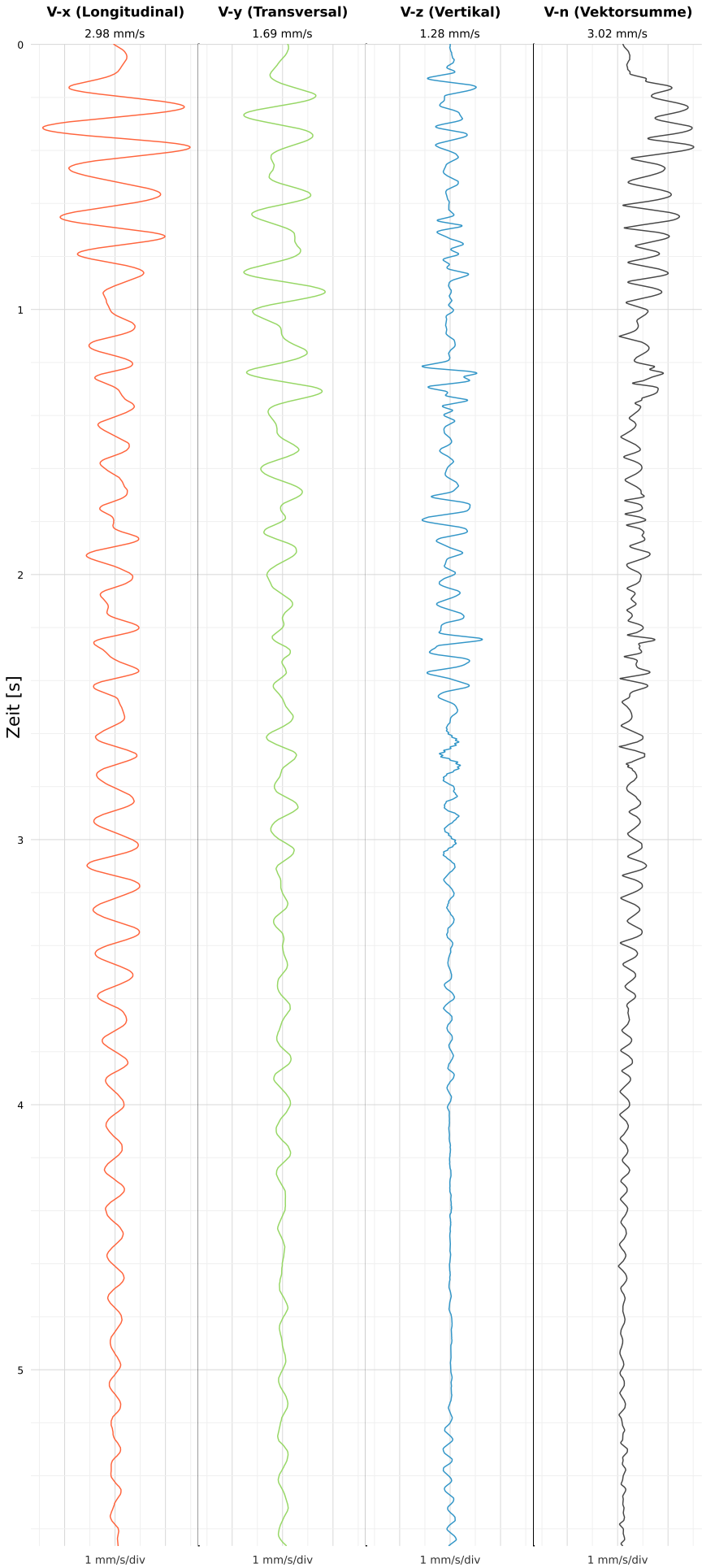


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-153717_raw.csv

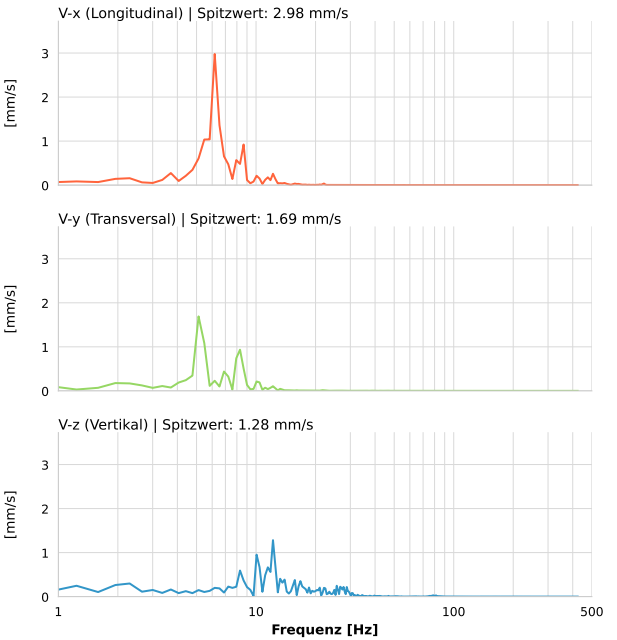
Aufzeichnungsdauer: 5.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026
Zeit:	15:37:17
Event-ID:	2434-14062026-153717
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.98 mm/s	1.69 mm/s	1.28 mm/s
6.2 Hz	5.3 Hz	12.0 Hz
59.58% von Limit	33.83% von Limit	23.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.98 mm/s	5.8 Hz	6.2 Hz	8.3 Hz
Y	1.69 mm/s	5.1 Hz	6.2 Hz	8.3 Hz
Z	1.28 mm/s	10.1 Hz	12.5 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

