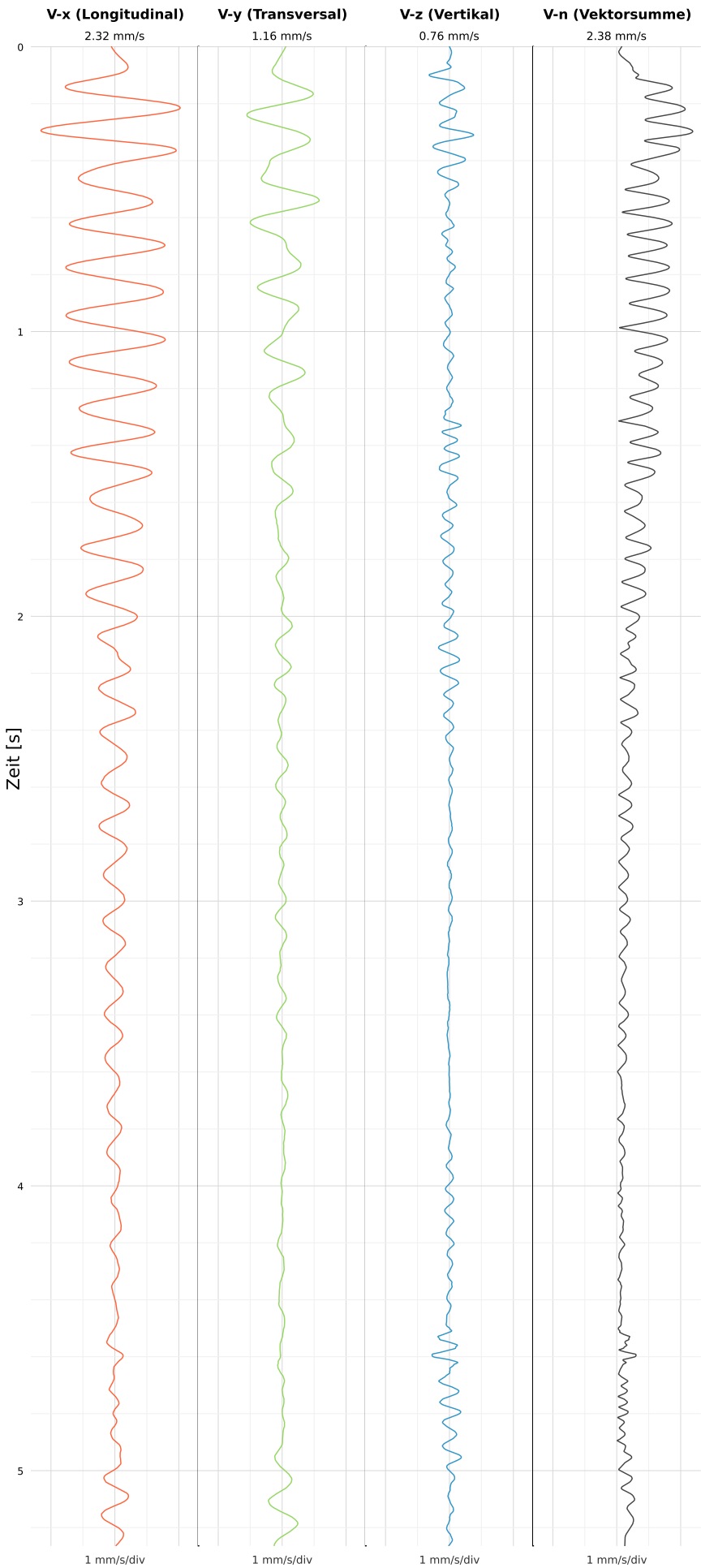


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-230825_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

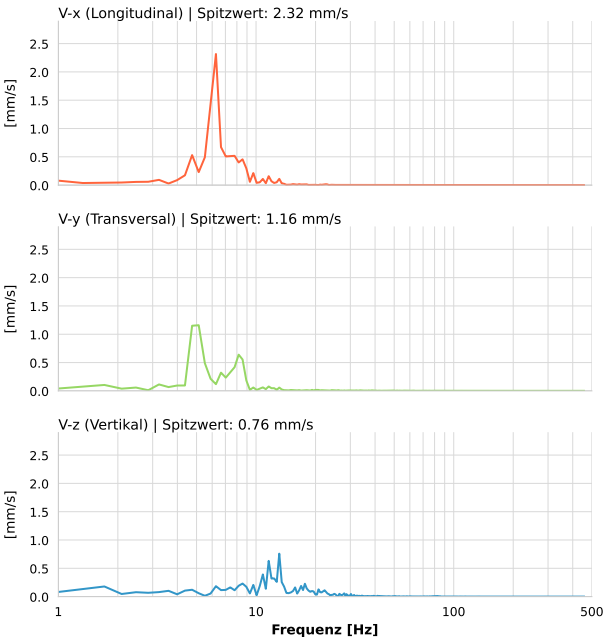
Datum:	14.06.2026
Zeit:	23:08:25
Event-ID:	2434-14062026-230825
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.32 mm/s	1.16 mm/s	0.76 mm/s
6.1 Hz	4.9 Hz	13.1 Hz
46.33% von Limit	23.19% von Limit	13.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.32 mm/s	5.9 Hz	6.3 Hz	8.2 Hz
Y	1.16 mm/s	5.1 Hz	7.0 Hz	8.9 Hz
Z	0.76 mm/s	9.7 Hz	13.1 Hz	18.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

