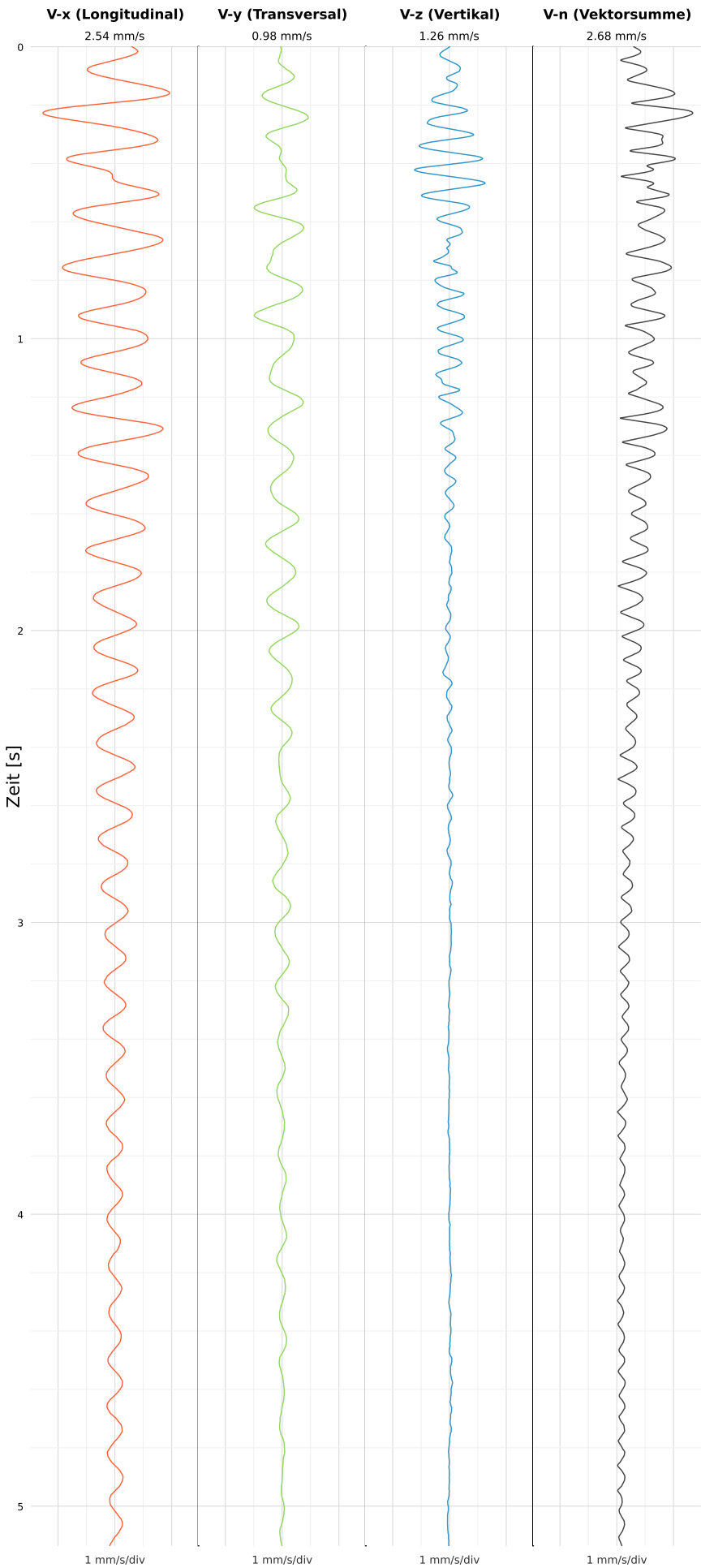


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-201237_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

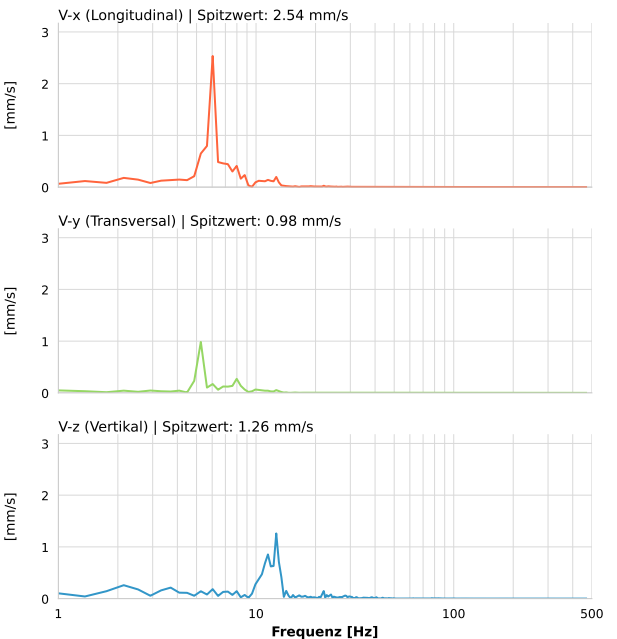
Datum:	14.06.2026
Zeit:	20:12:37
Event-ID:	2434-14062026-201237
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.54 mm/s	0.98 mm/s	1.26 mm/s
6.0 Hz	5.3 Hz	12.9 Hz
50.71% von Limit	19.68% von Limit	22.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.54 mm/s	5.6 Hz	6.4 Hz	11.1 Hz
Y	0.98 mm/s	5.3 Hz	6.0 Hz	8.4 Hz
Z	1.26 mm/s	9.9 Hz	11.9 Hz	13.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

