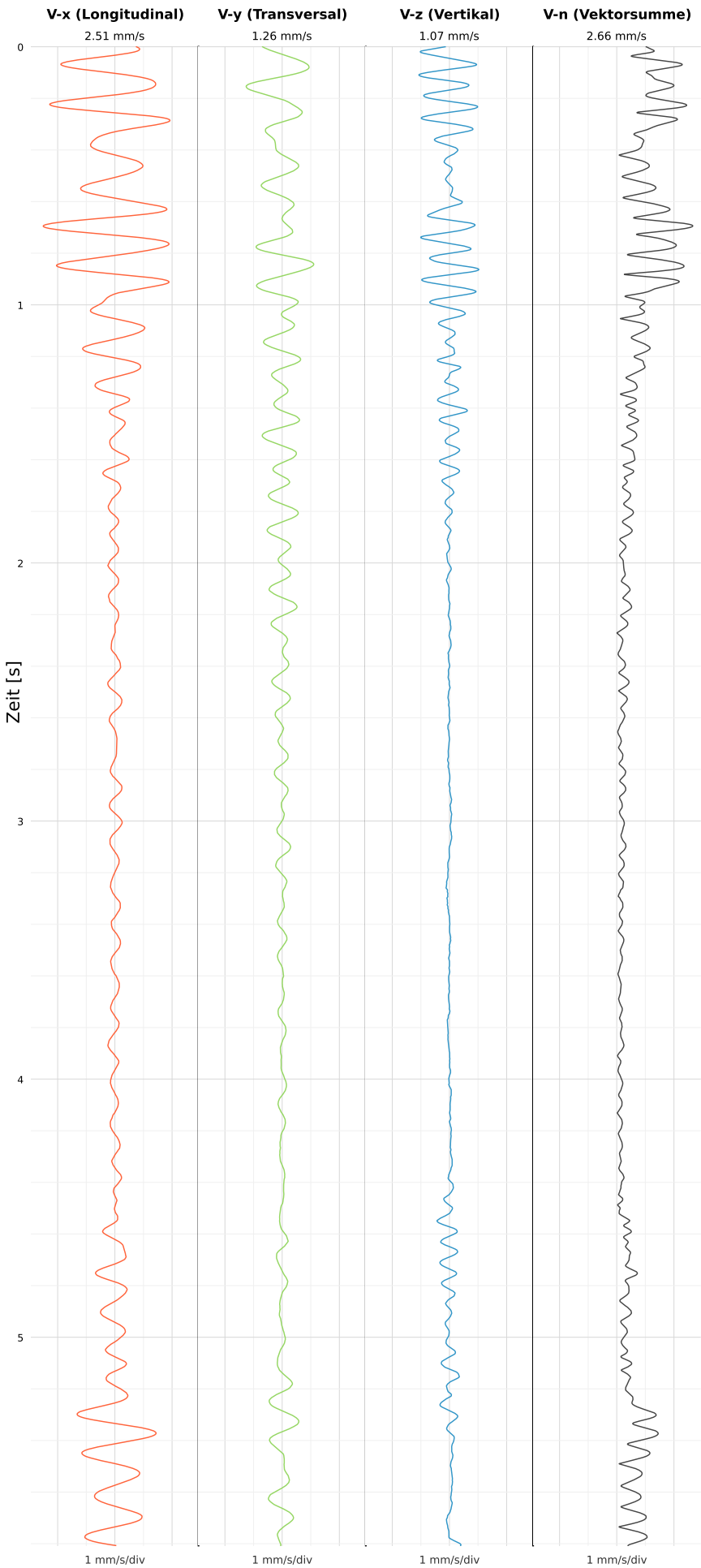


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-151951_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

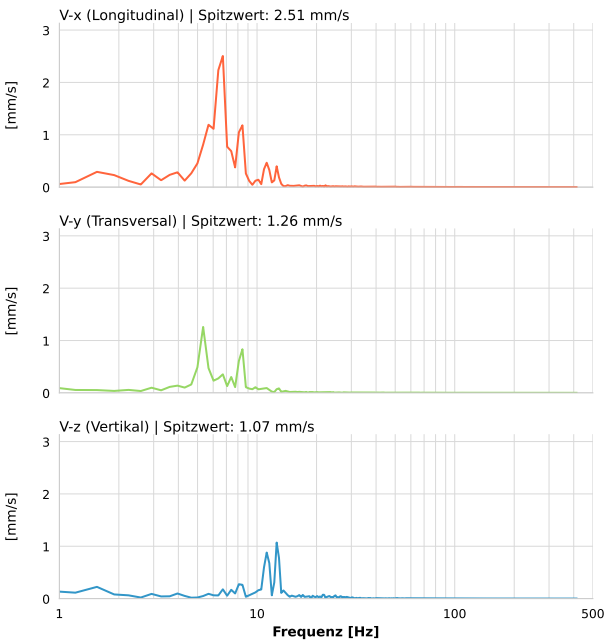
Datum:	14.06.2026
Zeit:	15:19:51
Event-ID:	2434-14062026-151951
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.51 mm/s	1.26 mm/s	1.07 mm/s
6.7 Hz	5.3 Hz	12.6 Hz
50.10% von Limit	25.19% von Limit	18.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.51 mm/s	6.0 Hz	6.7 Hz	10.8 Hz
Y	1.26 mm/s	5.3 Hz	8.1 Hz	13.3 Hz
Z	1.07 mm/s	10.2 Hz	12.6 Hz	20.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

