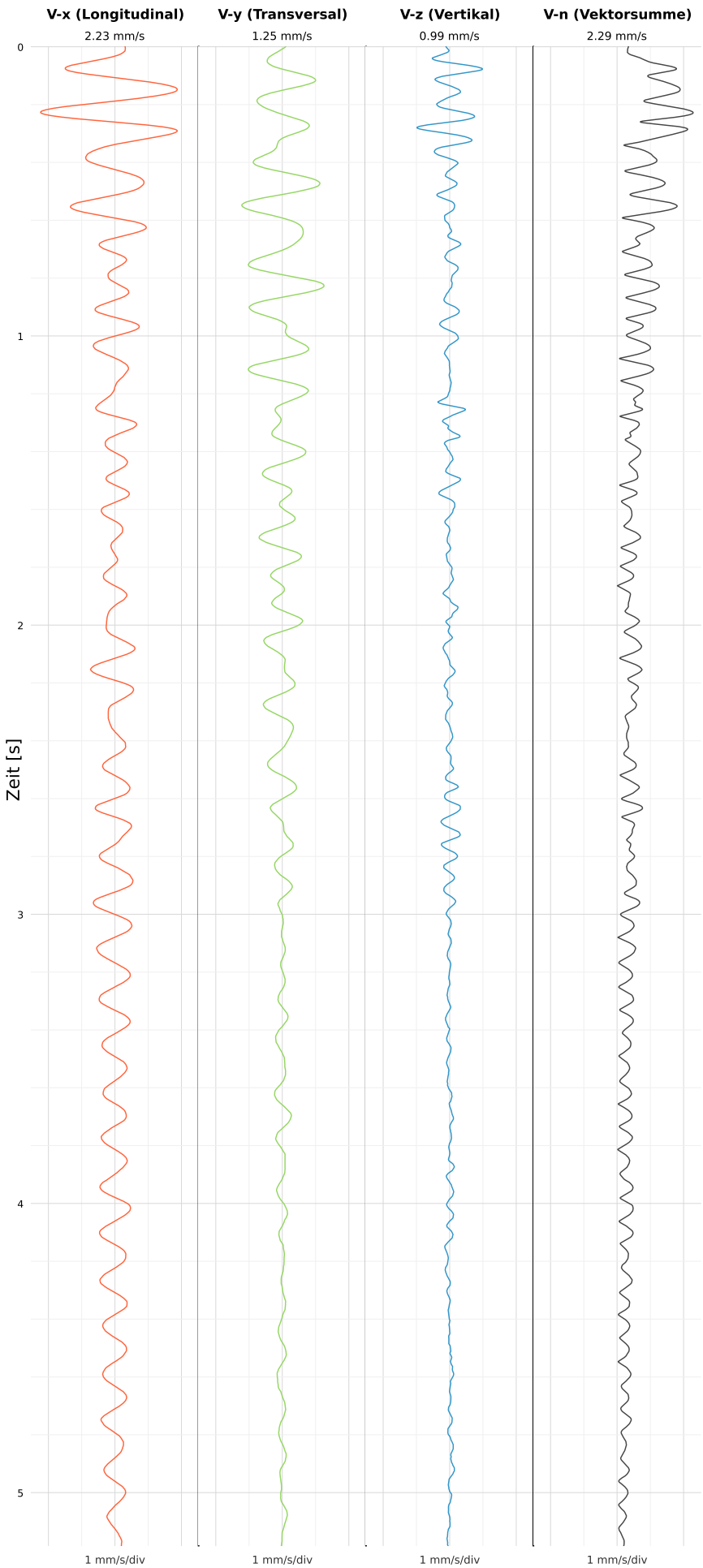


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-044055_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

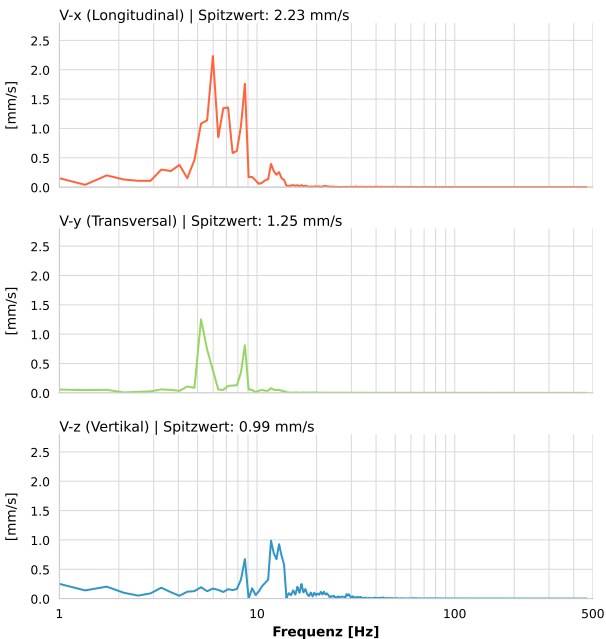
Datum:	16.06.2026
Zeit:	04:40:55
Event-ID:	2434-16062026-044055
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.23 mm/s	1.25 mm/s	0.99 mm/s
6.2 Hz	5.2 Hz	11.8 Hz
44.69% von Limit	25.06% von Limit	18.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.23 mm/s	5.6 Hz	6.8 Hz	8.7 Hz
Y	1.25 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	8.7 Hz
Z	0.99 mm/s	8.7 Hz	12.5 Hz	16.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

