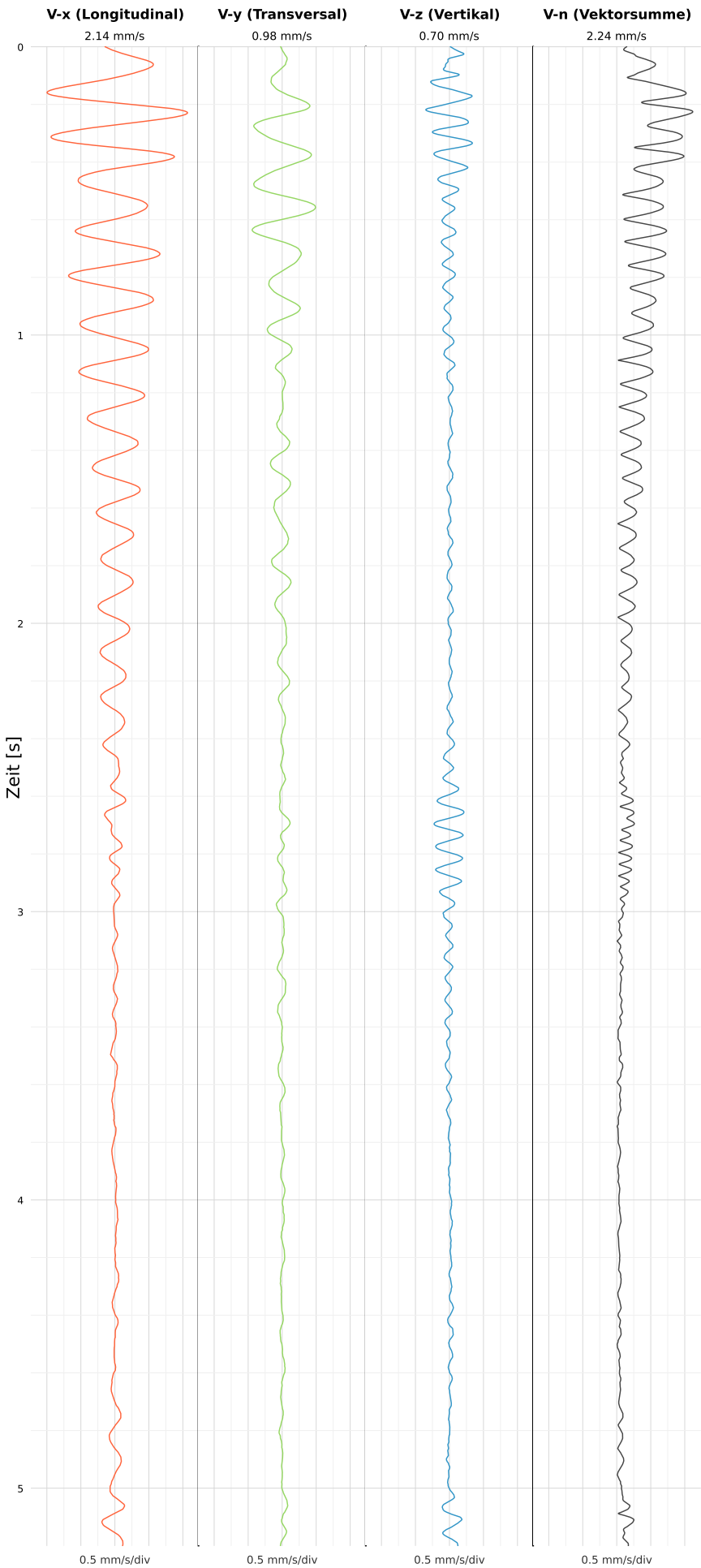


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-190256_raw.csv

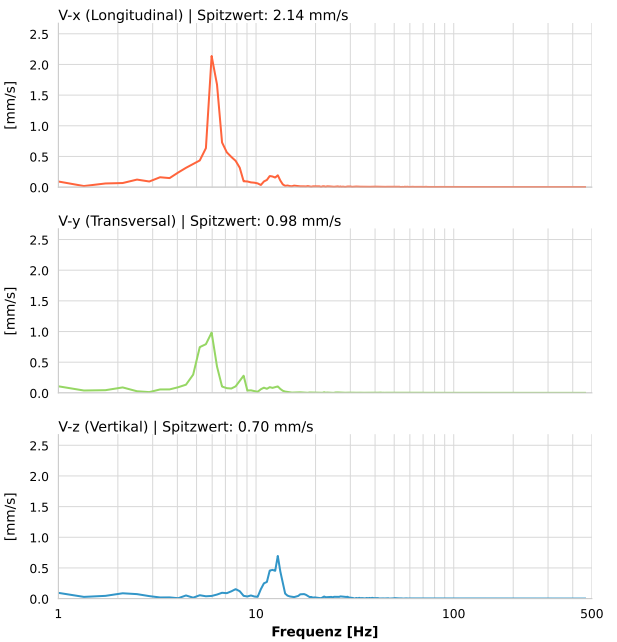
Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026
Zeit:	19:02:56
Event-ID:	2434-15062026-190256
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	0.98 mm/s	0.70 mm/s
6.2 Hz	6.0 Hz	12.9 Hz
42.76% von Limit	19.66% von Limit	12.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	6.0 Hz	6.3 Hz	9.8 Hz
Y	0.98 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	8.7 Hz
Z	0.70 mm/s	11.0 Hz	12.9 Hz	17.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

