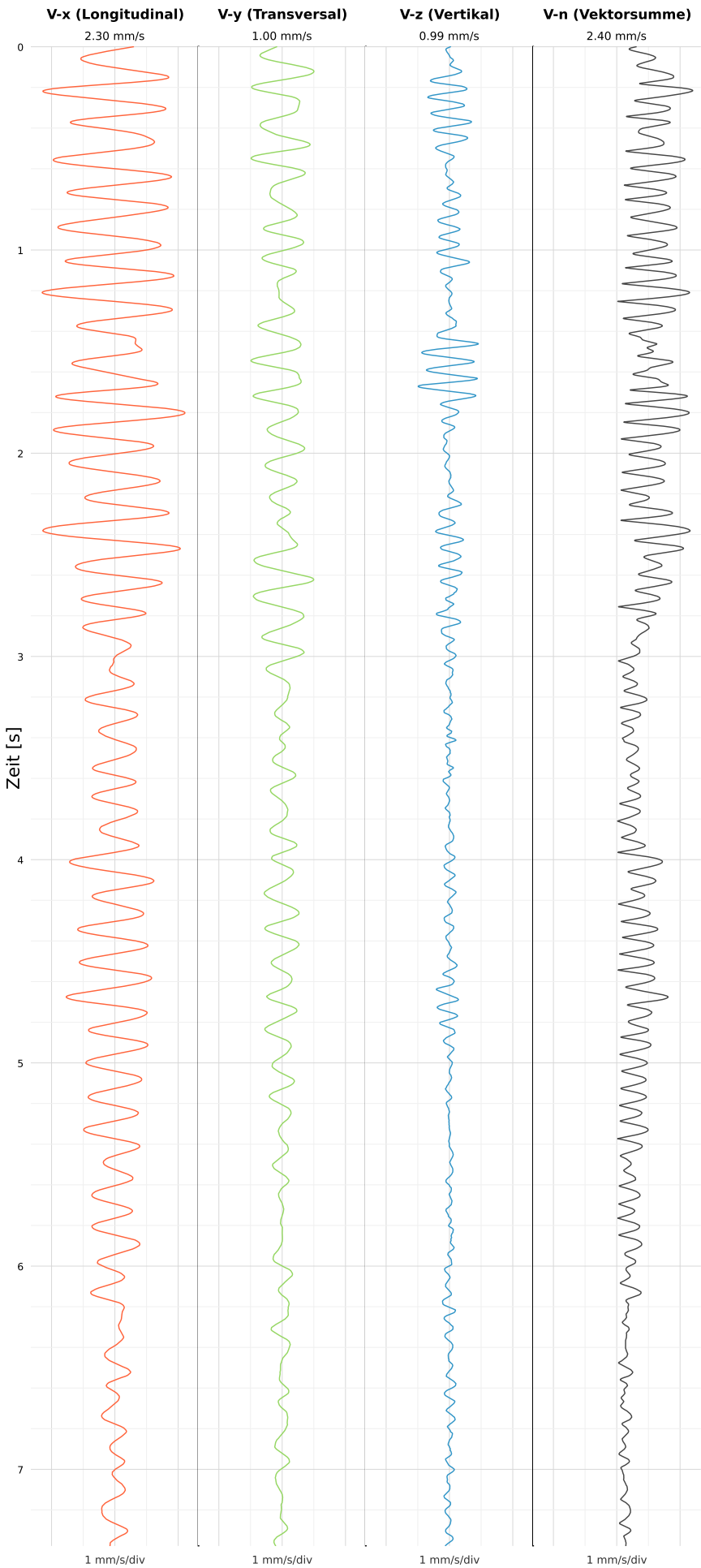


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-191003_raw.csv

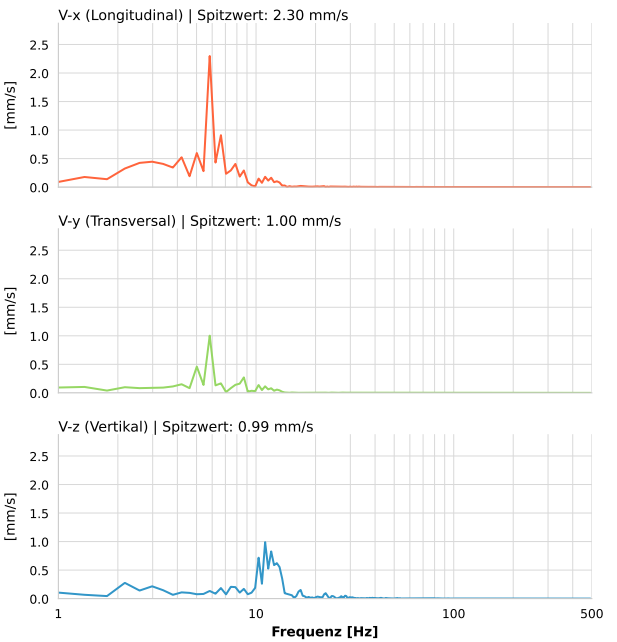
Aufzeichnungsdauer: 7.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026
Zeit:	19:10:03
Event-ID:	2434-15062026-191003
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.30 mm/s	1.00 mm/s	0.99 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	11.8 Hz
45.97% von Limit	20.06% von Limit	18.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.30 mm/s	4.6 Hz	5.8 Hz	8.7 Hz
Y	1.00 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	8.7 Hz
Z	0.99 mm/s	9.5 Hz	11.9 Hz	13.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

