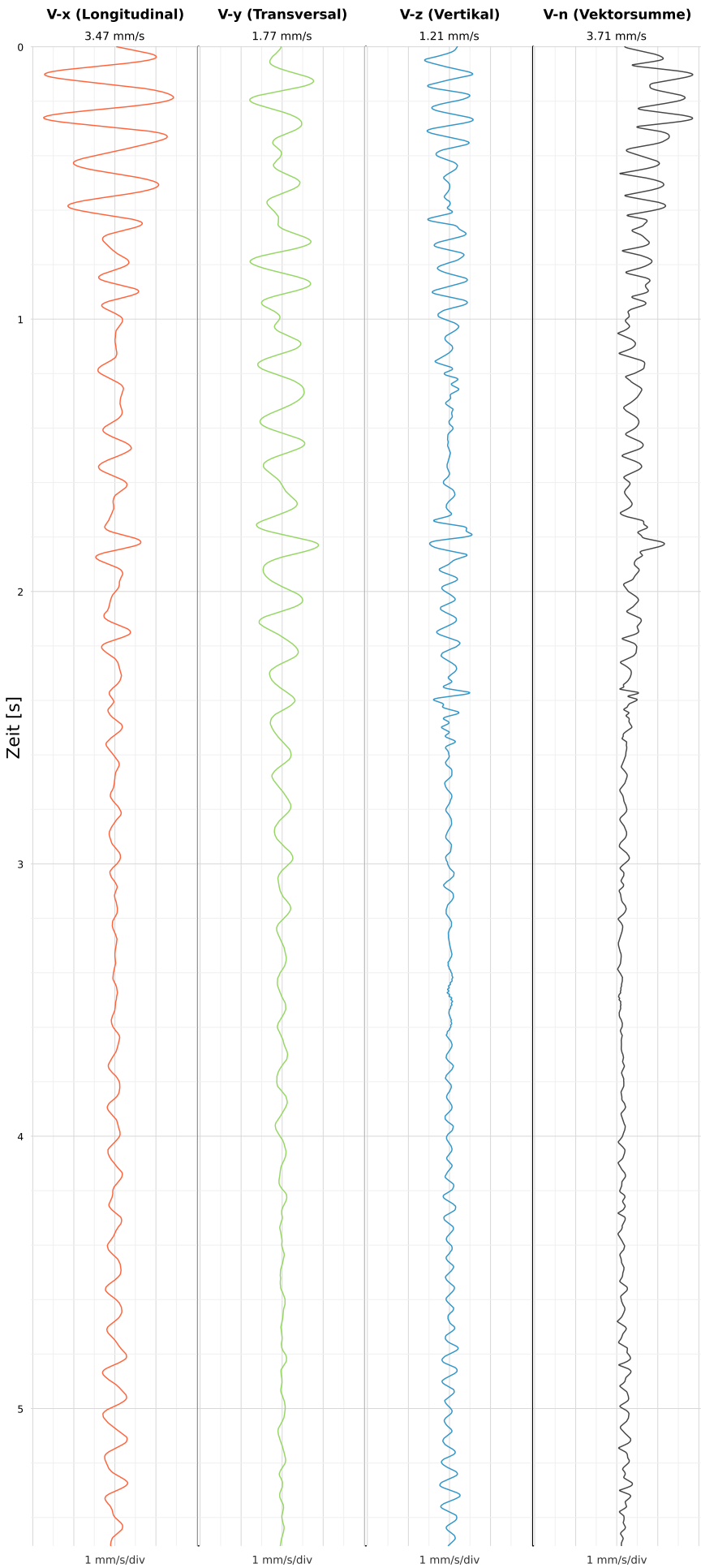


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-151957_raw.csv

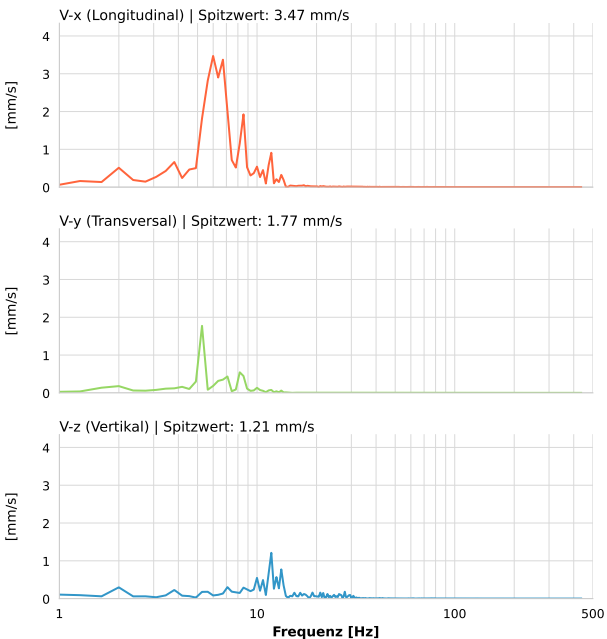
Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026
Zeit:	15:19:57
Event-ID:	2434-14062026-151957
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.47 mm/s	1.77 mm/s	1.21 mm/s
6.0 Hz	5.3 Hz	11.8 Hz
69.40% von Limit	35.46% von Limit	22.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.47 mm/s	5.6 Hz	6.7 Hz	8.5 Hz
Y	1.77 mm/s	5.3 Hz	6.0 Hz	8.2 Hz
Z	1.21 mm/s	9.6 Hz	12.2 Hz	20.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

