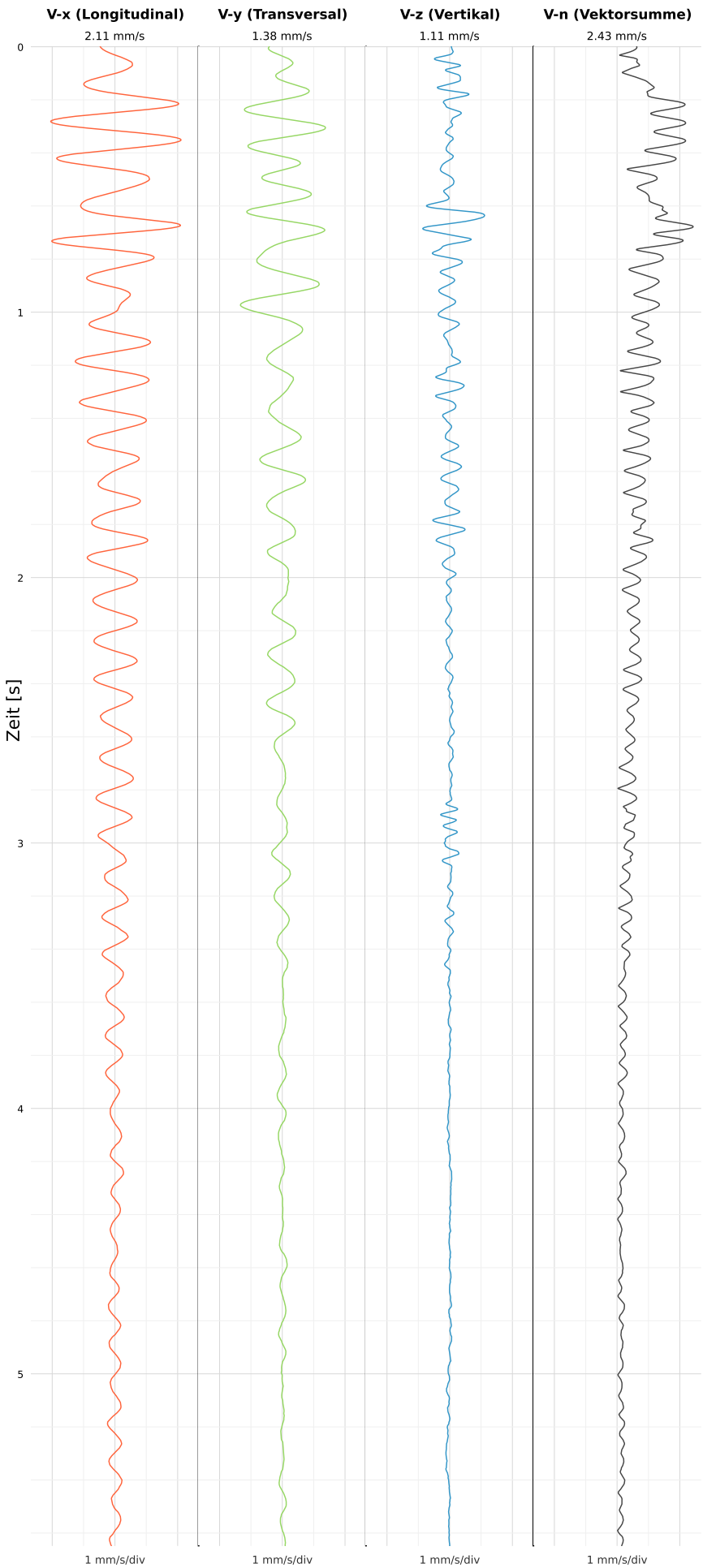


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-022317_raw.csv

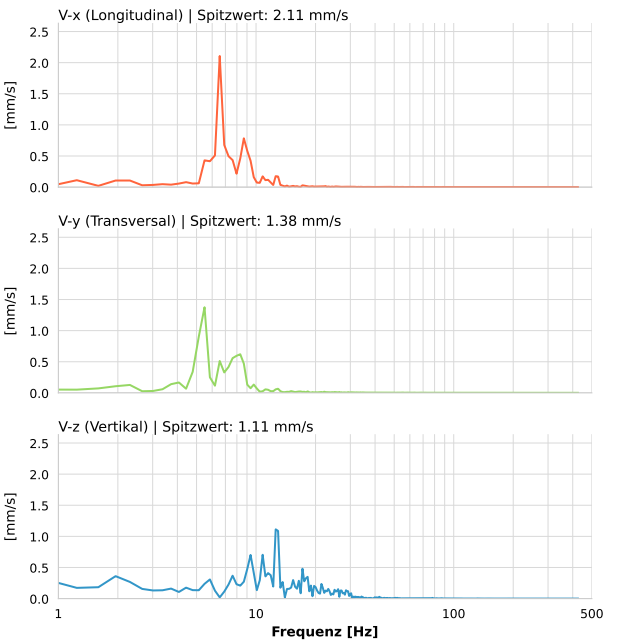
Aufzeichnungsdauer: 5.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026
Zeit:	02:23:17
Event-ID:	2434-14062026-022317
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	1.38 mm/s	1.11 mm/s
6.7 Hz	5.3 Hz	12.7 Hz
42.14% von Limit	27.51% von Limit	19.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	6.6 Hz	7.6 Hz	9.4 Hz
Y	1.38 mm/s	5.5 Hz	7.3 Hz	9.4 Hz
Z	1.11 mm/s	9.0 Hz	12.6 Hz	19.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

