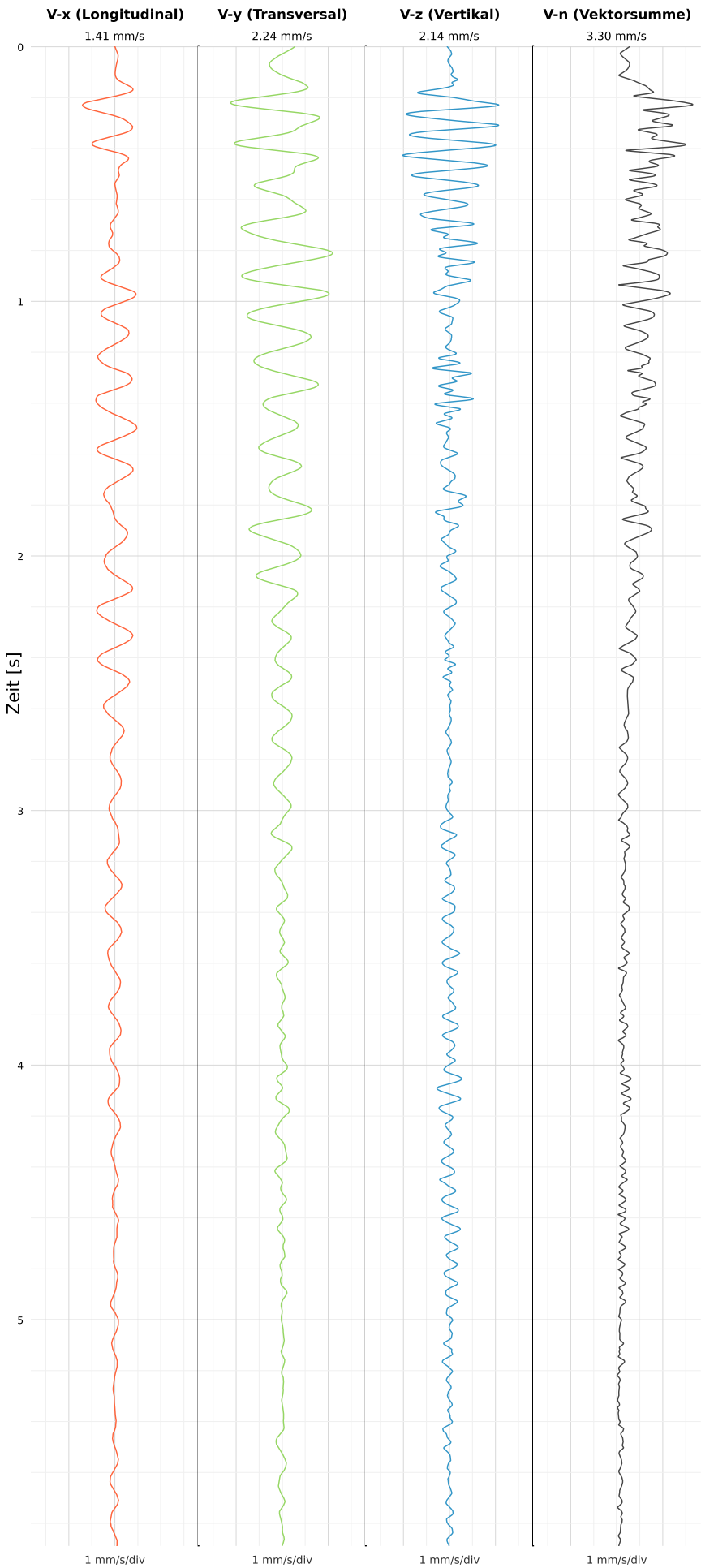


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-27062026-175223_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

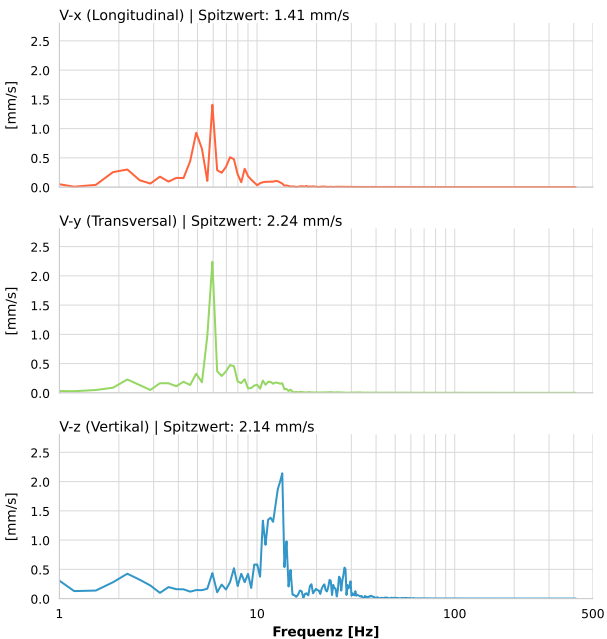
Datum:	27.06.2026
Zeit:	17:52:23
Event-ID:	2434-27062026-175223
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.41 mm/s	2.24 mm/s	2.14 mm/s
5.1 Hz	5.9 Hz	12.9 Hz
28.16% von Limit	44.83% von Limit	37.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.41 mm/s	4.9 Hz	5.9 Hz	8.7 Hz
Y	2.24 mm/s	5.6 Hz	6.6 Hz	11.0 Hz
Z	2.14 mm/s	10.7 Hz	12.7 Hz	20.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

