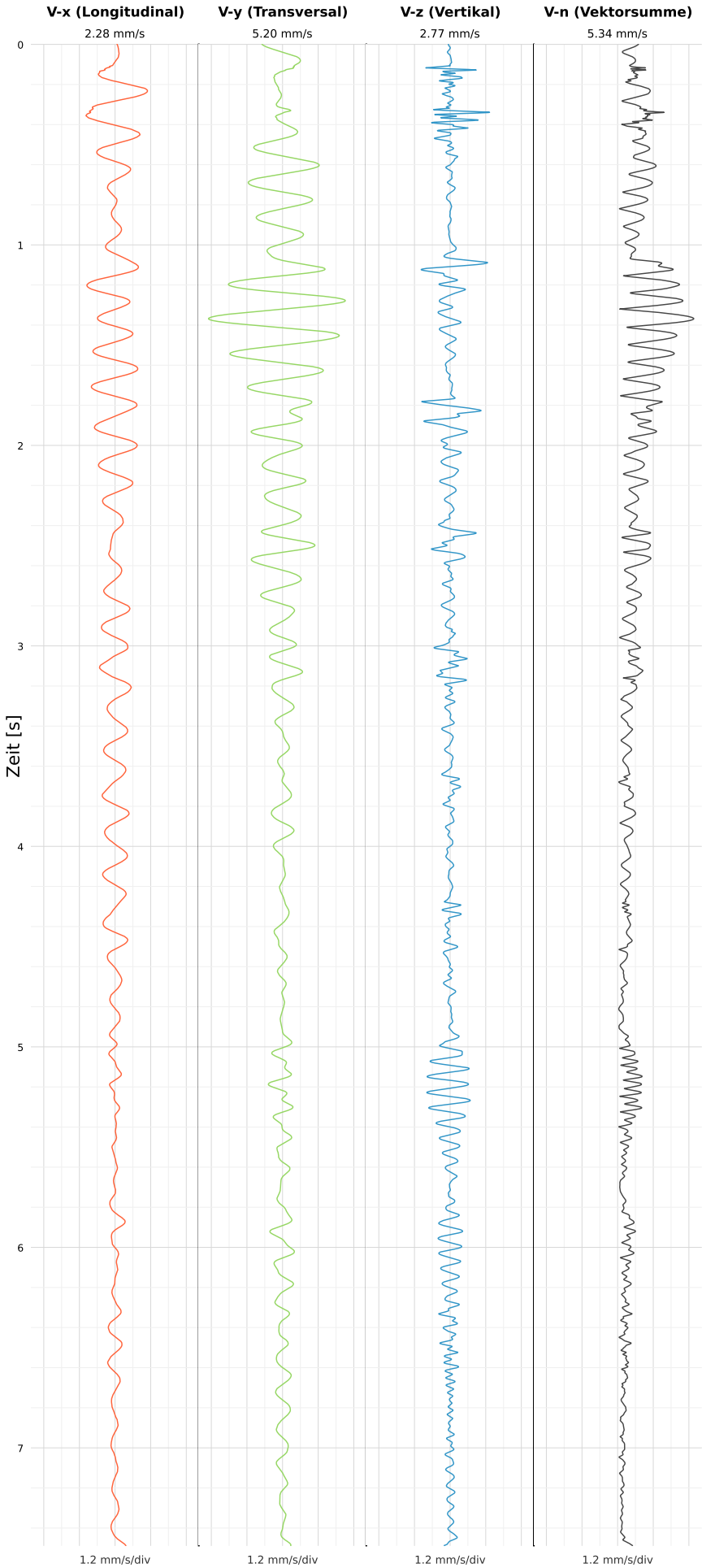


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-232740_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

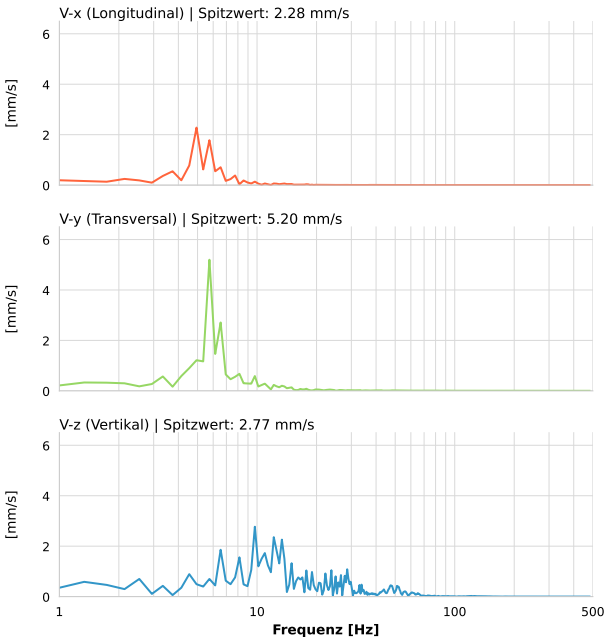
Datum:	26.06.2026
Zeit:	23:27:40
Event-ID:	2434-26062026-232740
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	5.20 mm/s	2.77 mm/s
4.9 Hz	5.7 Hz	13.5 Hz
45.60% von Limit	103.99% von Limit	47.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	4.9 Hz	5.7 Hz	7.7 Hz
Y	5.20 mm/s	5.7 Hz	6.5 Hz	12.6 Hz
Z	2.77 mm/s	10.6 Hz	17.0 Hz	34.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

