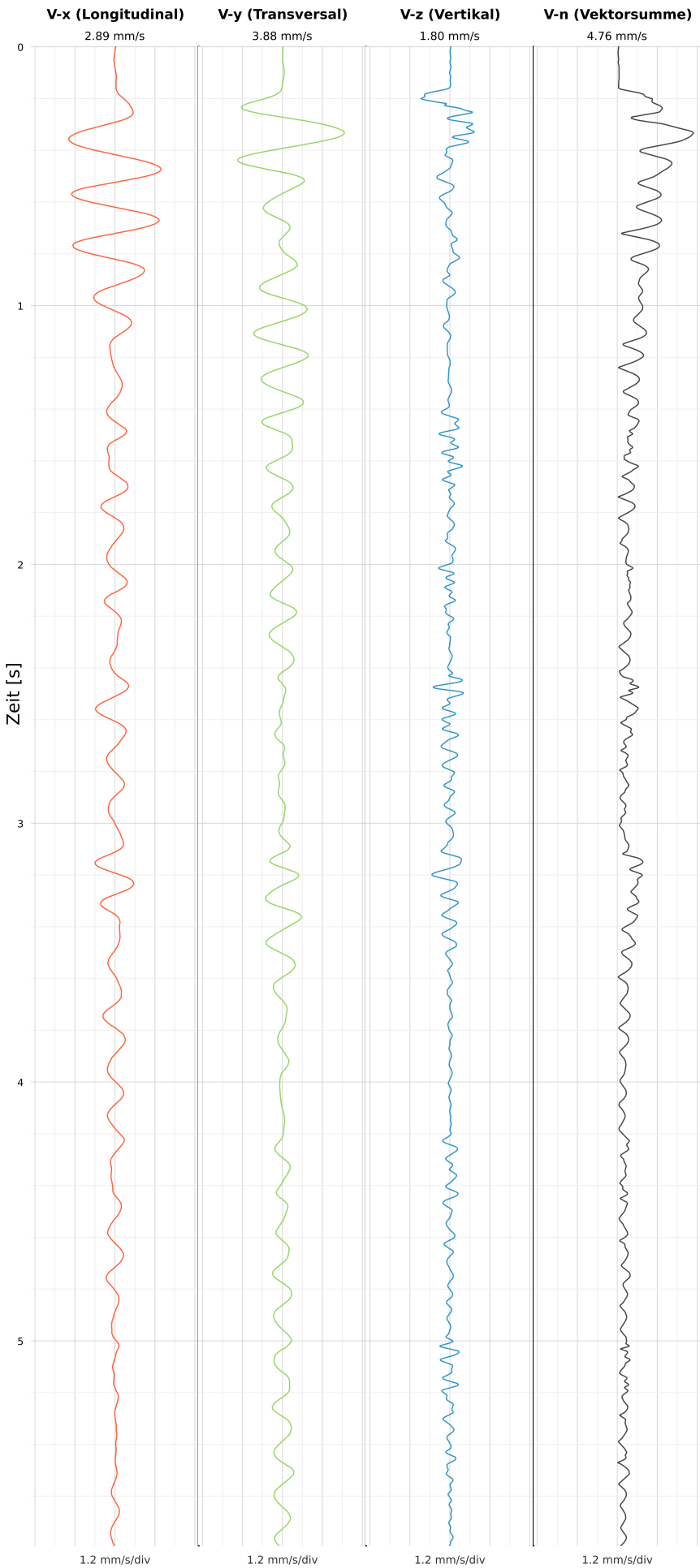


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-23062026-143018_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

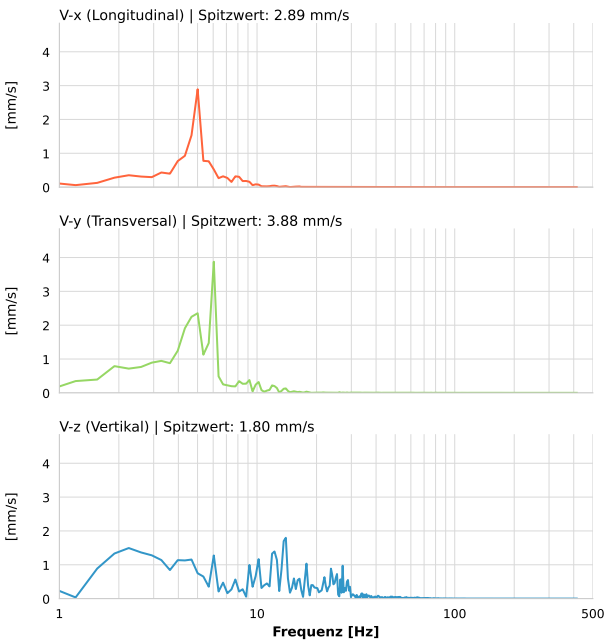
Datum:	23.06.2026
Zeit:	14:30:18
Event-ID:	2434-23062026-143018
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.89 mm/s	3.88 mm/s	1.80 mm/s
5.0 Hz	6.0 Hz	10.0 Hz
57.85% von Limit	77.52% von Limit	35.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.89 mm/s	4.3 Hz	5.0 Hz	6.0 Hz
Y	3.88 mm/s	4.0 Hz	5.0 Hz	6.0 Hz
Z	1.80 mm/s	5.4 Hz	13.3 Hz	23.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

