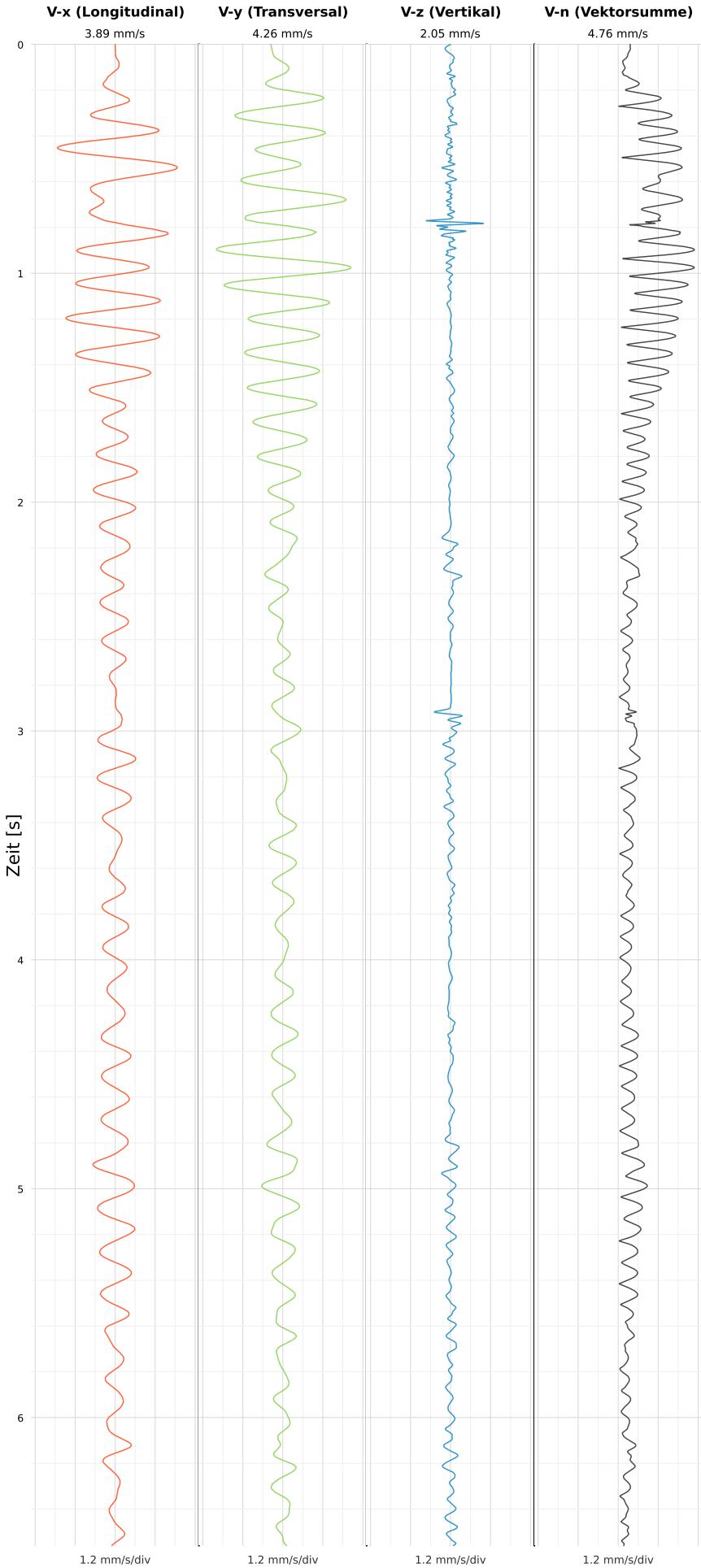


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-023105_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.56 s | Abtastrate: 1000 Hz

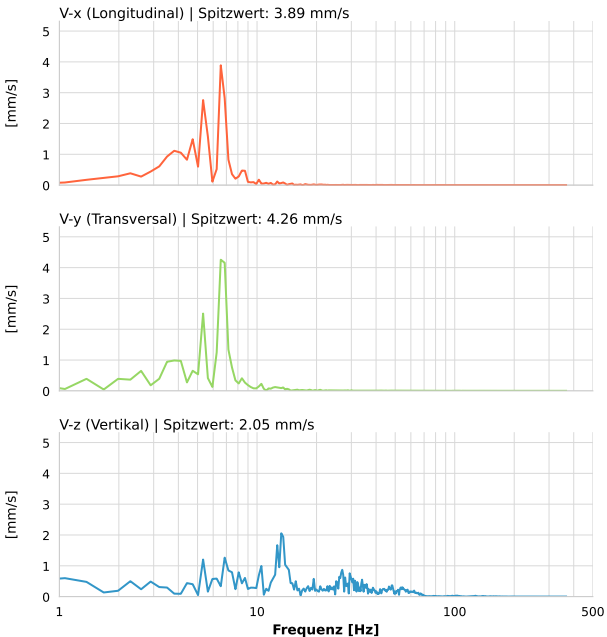
Datum:	25.06.2026
Zeit:	02:31:05
Event-ID:	2434-25062026-023105
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.89 mm/s	4.26 mm/s	2.05 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	13.3 Hz
77.80% von Limit	85.12% von Limit	35.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.89 mm/s	4.4 Hz	5.6 Hz	6.9 Hz
Y	4.26 mm/s	5.0 Hz	6.6 Hz	7.5 Hz
Z	2.05 mm/s	12.7 Hz	26.1 Hz	44.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

