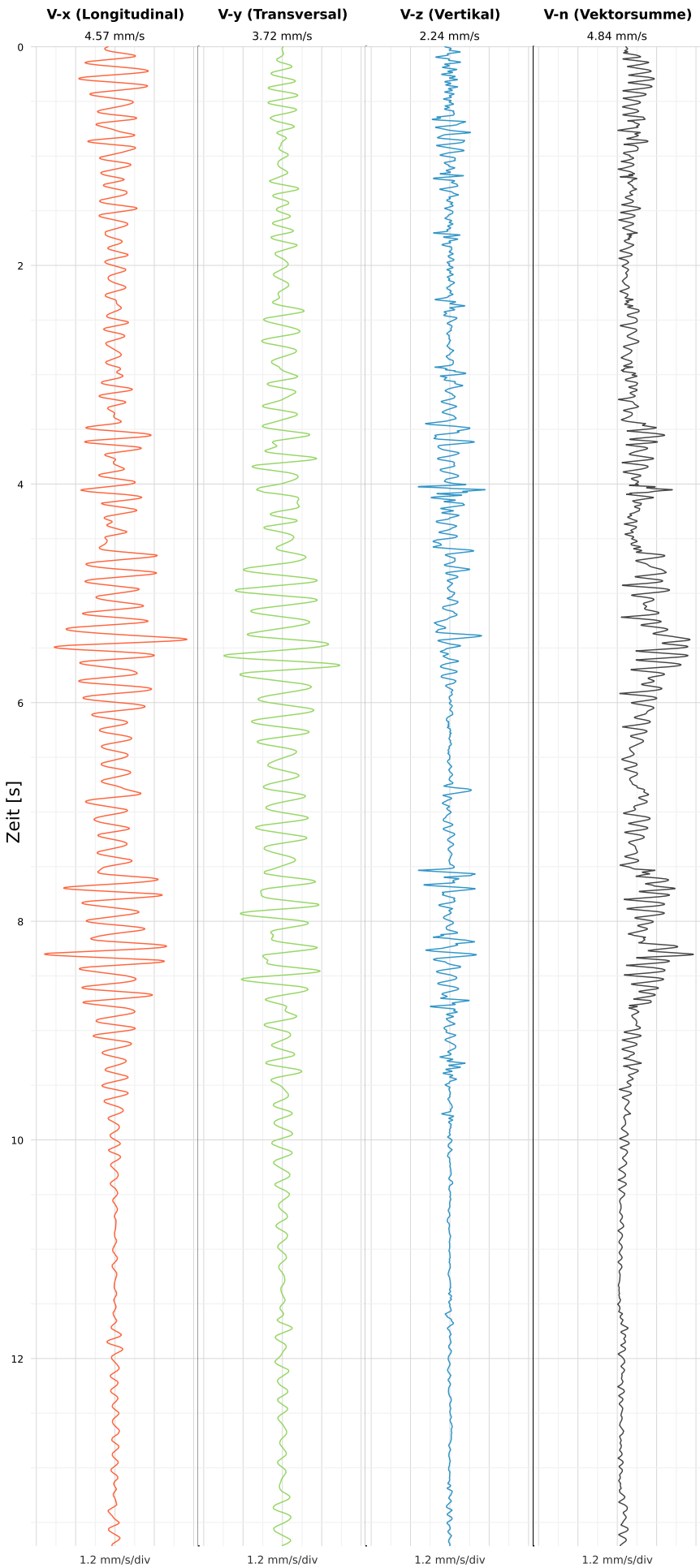


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-135732_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

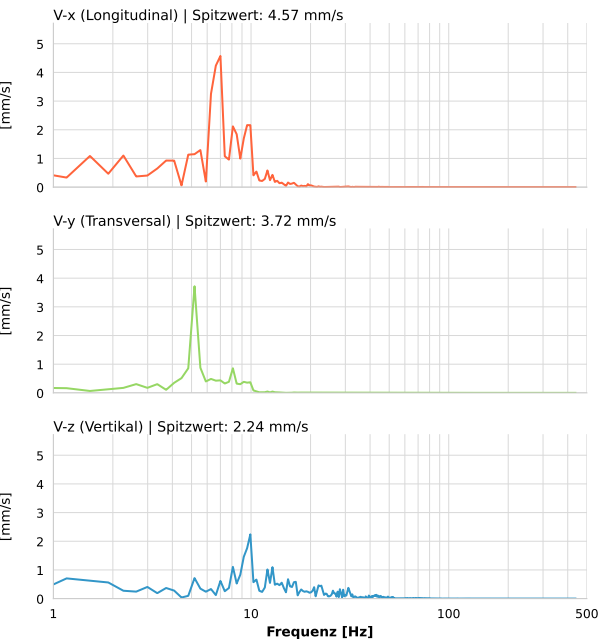
Datum:	13.06.2026
Zeit:	13:57:32
Event-ID:	2434-13062026-135732
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.57 mm/s	3.72 mm/s	2.24 mm/s
6.5 Hz	5.2 Hz	9.9 Hz
91.47% von Limit	74.37% von Limit	44.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.57 mm/s	5.5 Hz	7.0 Hz	9.6 Hz
Y	3.72 mm/s	5.2 Hz	5.2 Hz	7.7 Hz
Z	2.24 mm/s	8.8 Hz	12.8 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

