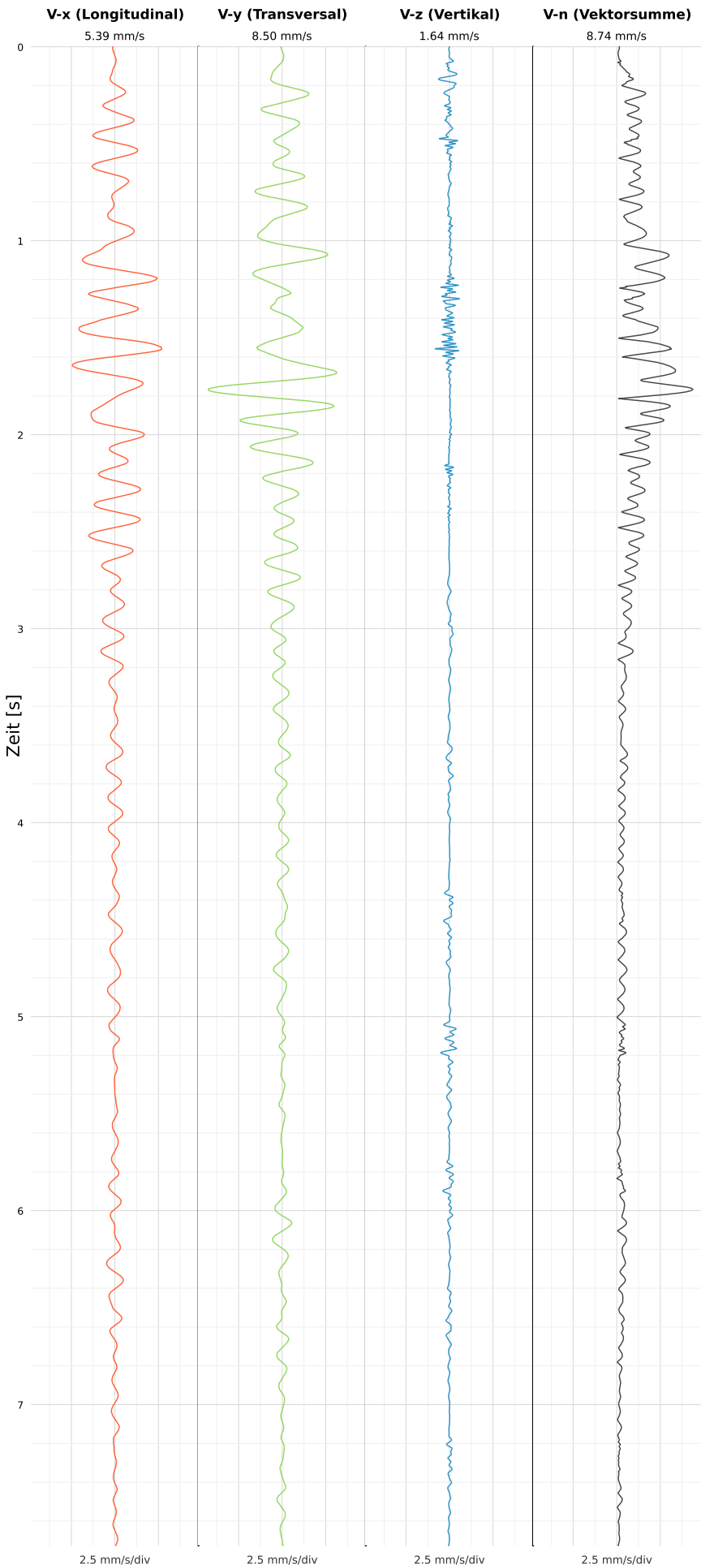


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-112851_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

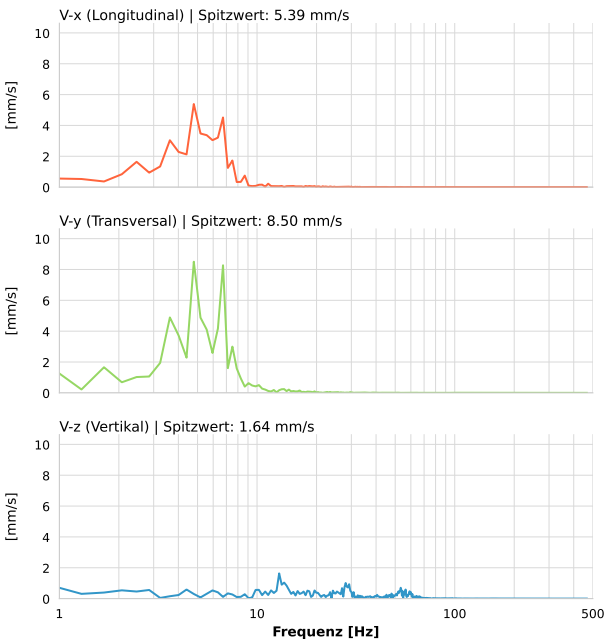
Datum:	24.06.2026
Zeit:	11:28:51
Event-ID:	2434-24062026-112851
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.39 mm/s	8.50 mm/s	1.64 mm/s
4.8 Hz	4.8 Hz	12.9 Hz
107.77% von Limit	170.07% von Limit	28.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.39 mm/s	4.0 Hz	5.2 Hz	6.7 Hz
Y	8.50 mm/s	4.0 Hz	5.6 Hz	6.7 Hz
Z	1.64 mm/s	13.3 Hz	26.9 Hz	51.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

