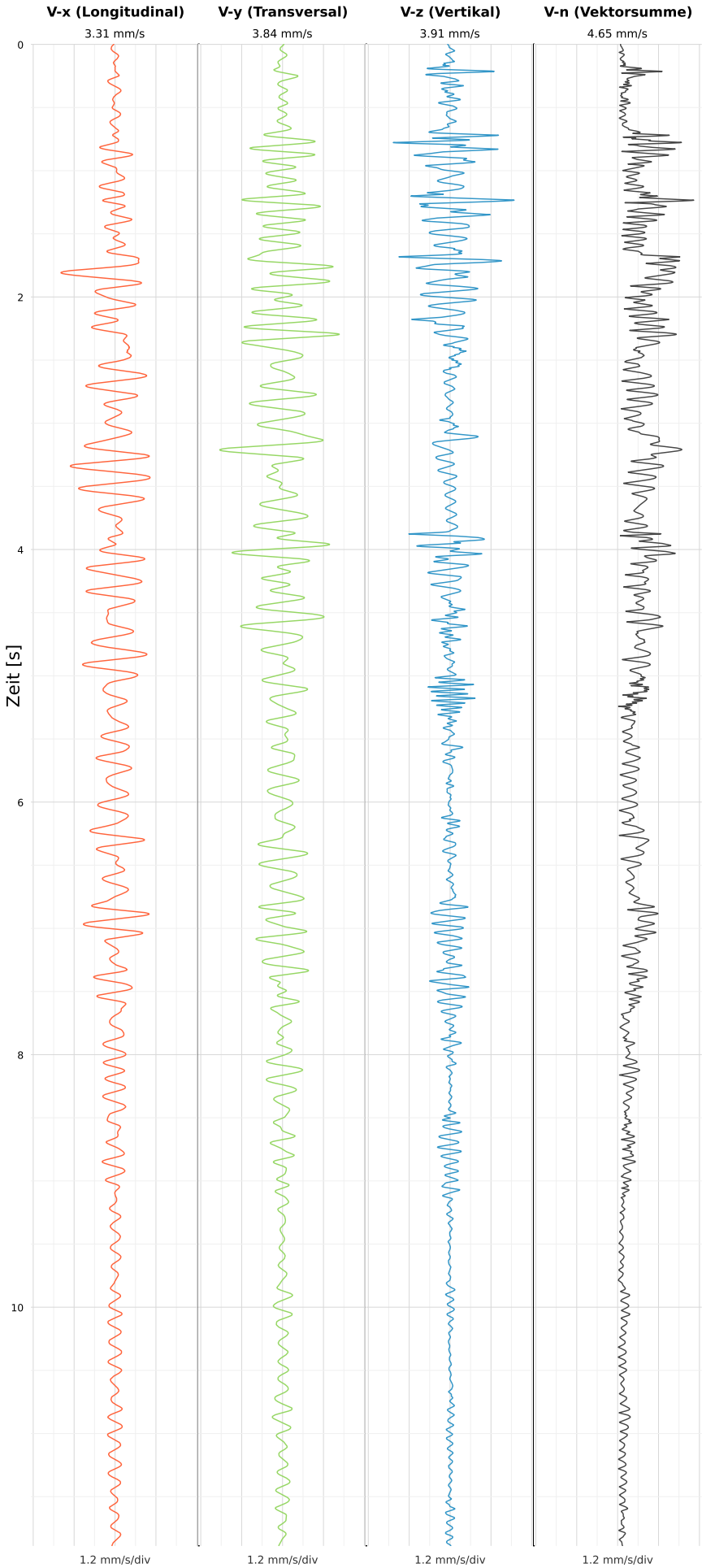


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

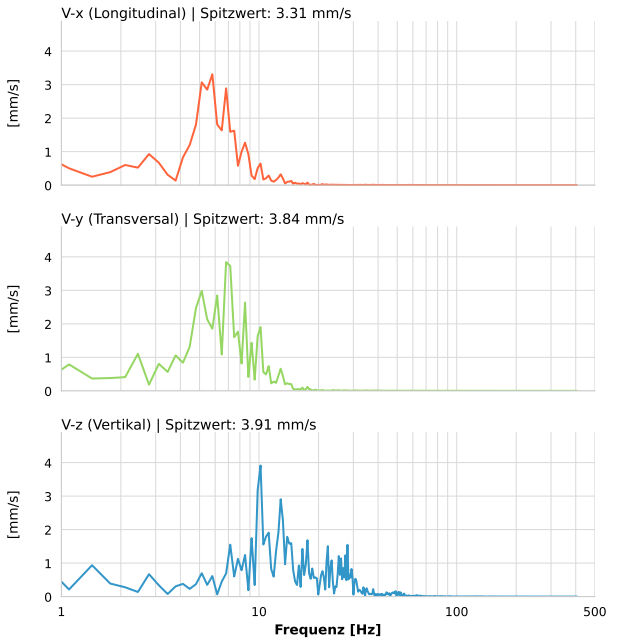


DATEI: 2434-24062026-134520_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	13:45:20	
Event-ID:	2434-24062026-134520	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.31 mm/s	3.84 mm/s	3.91 mm/s
5.2 Hz	5.2 Hz	10.0 Hz
66.16% von Limit	76.87% von Limit	78.24% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.65 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.31 mm/s	4.8 Hz	6.1 Hz	7.5 Hz
Y	3.84 mm/s	5.1 Hz	6.8 Hz	9.2 Hz
Z	3.91 mm/s	10.2 Hz	14.6 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

