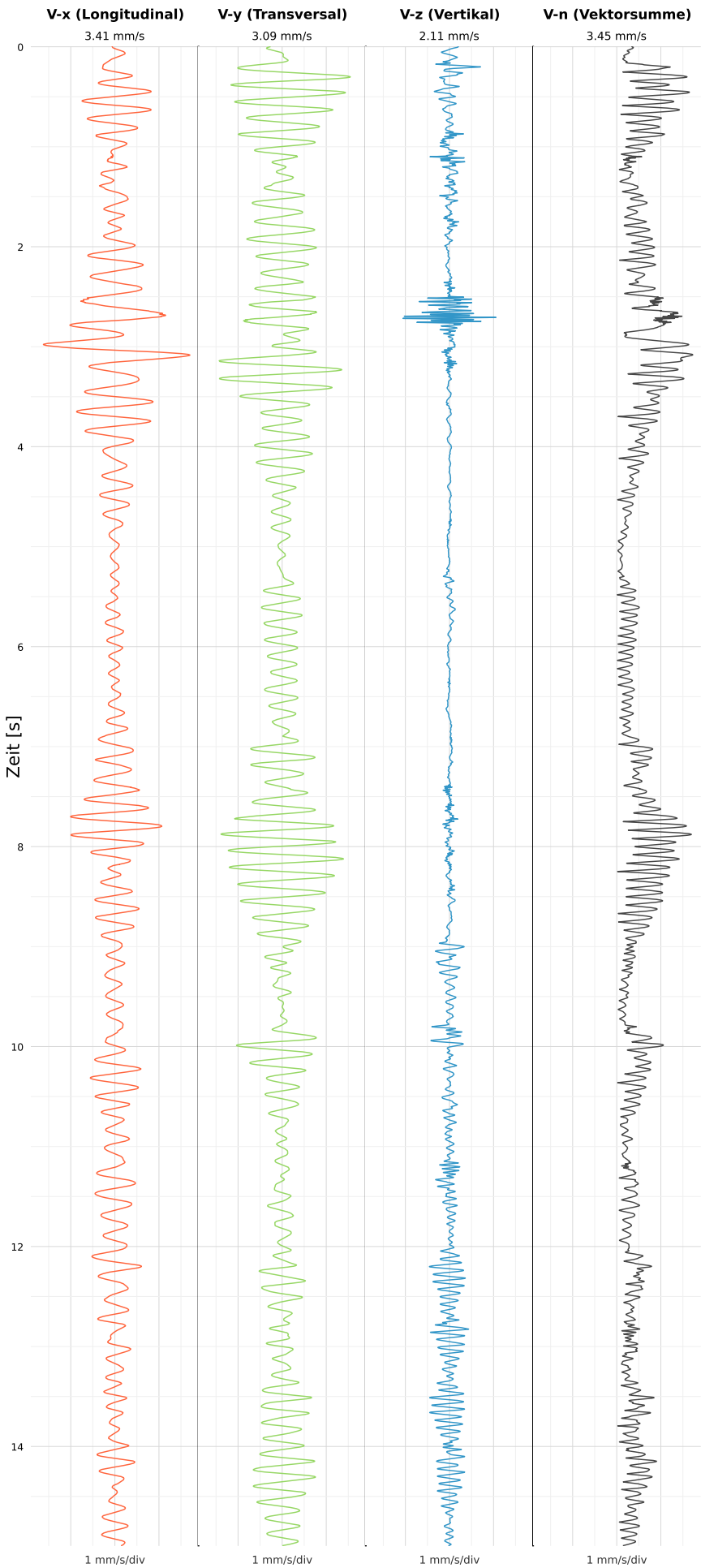


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

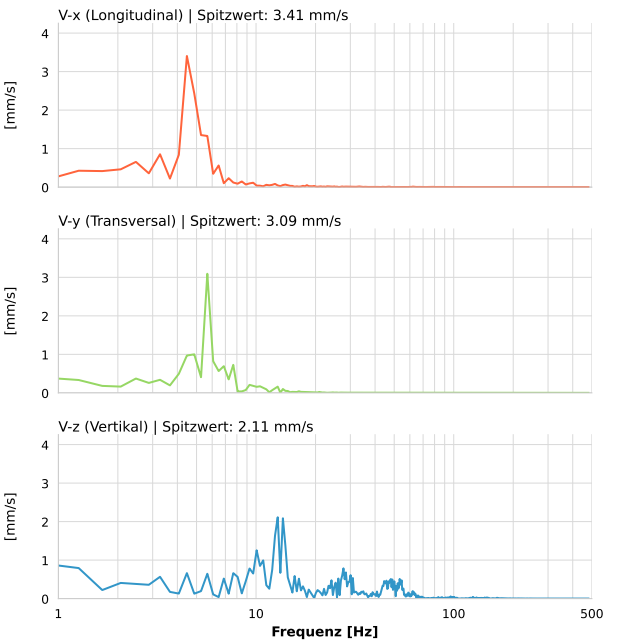


DATEI: 2434-26062026-193354_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.99 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	19:33:54	
Event-ID:	2434-26062026-193354	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.41 mm/s	3.09 mm/s	2.11 mm/s
4.6 Hz	6.1 Hz	13.9 Hz
68.11% von Limit	61.86% von Limit	35.30% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.45 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.41 mm/s	4.1 Hz	4.9 Hz	6.1 Hz
Y	3.09 mm/s	4.5 Hz	5.7 Hz	7.7 Hz
Z	2.11 mm/s	12.1 Hz	25.3 Hz	48.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

