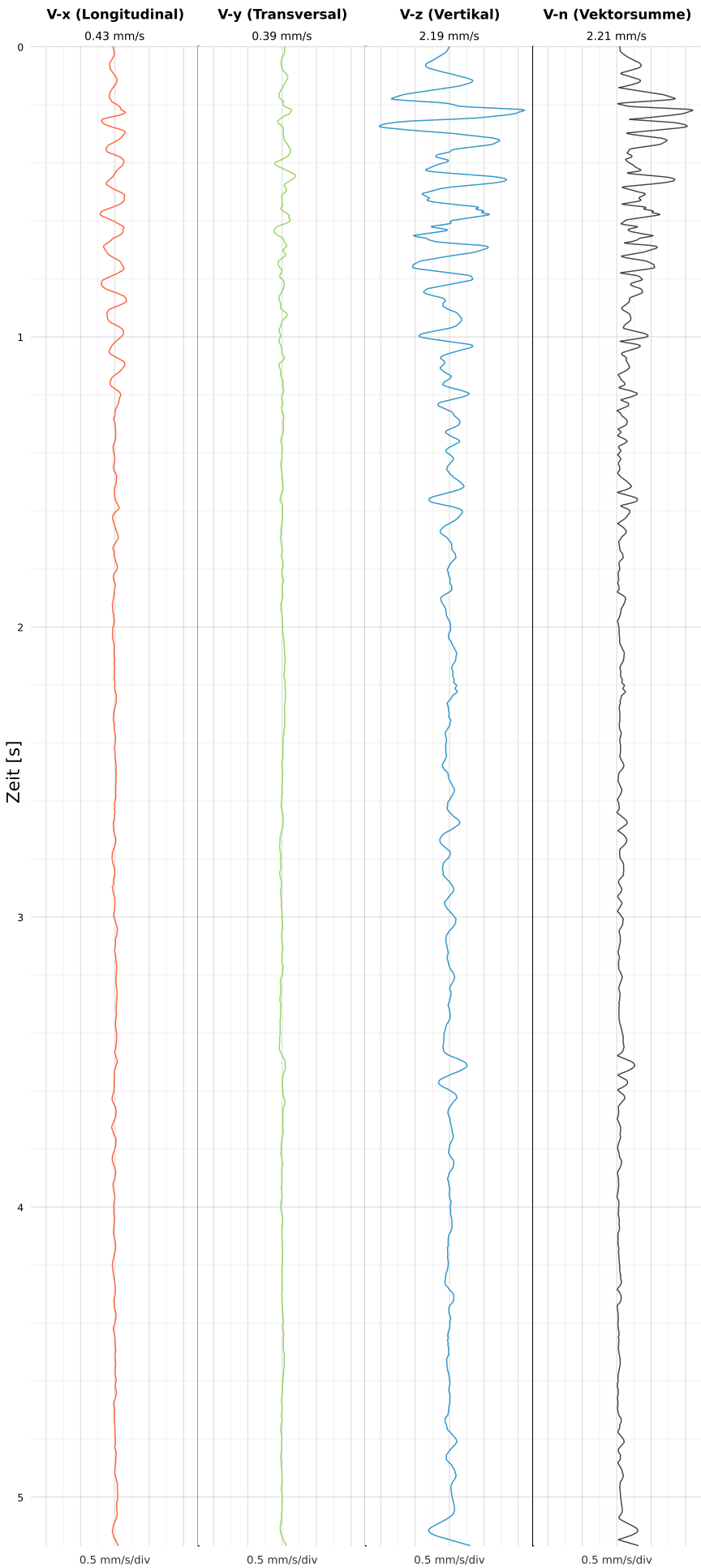


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

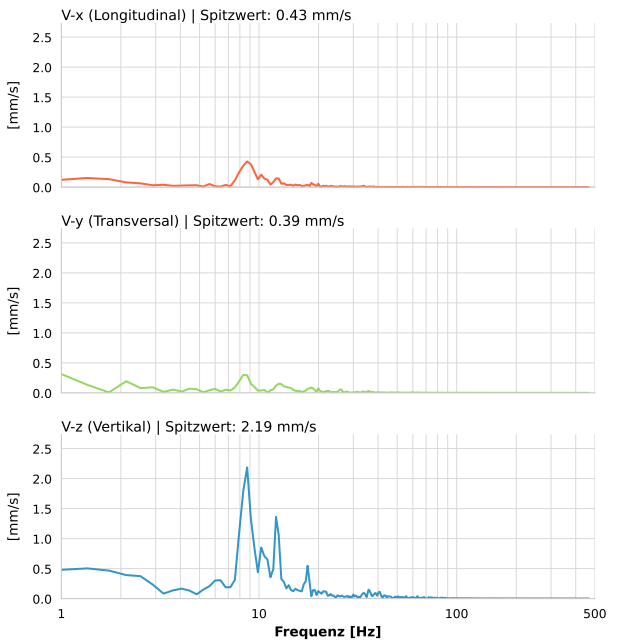


DATEI: 2434-25082026-012654_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.08.2026	
Zeit:	01:26:54	
Event-ID:	2434-25082026-012654	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.43 mm/s	0.39 mm/s	2.19 mm/s
8.7 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
8.57% von Limit	7.87% von Limit	43.70% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.21 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.43 mm/s	8.3 Hz	9.9 Hz	18.8 Hz
Y	0.39 mm/s	4.5 Hz	11.4 Hz	20.3 Hz
Z	2.19 mm/s	8.3 Hz	11.0 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

