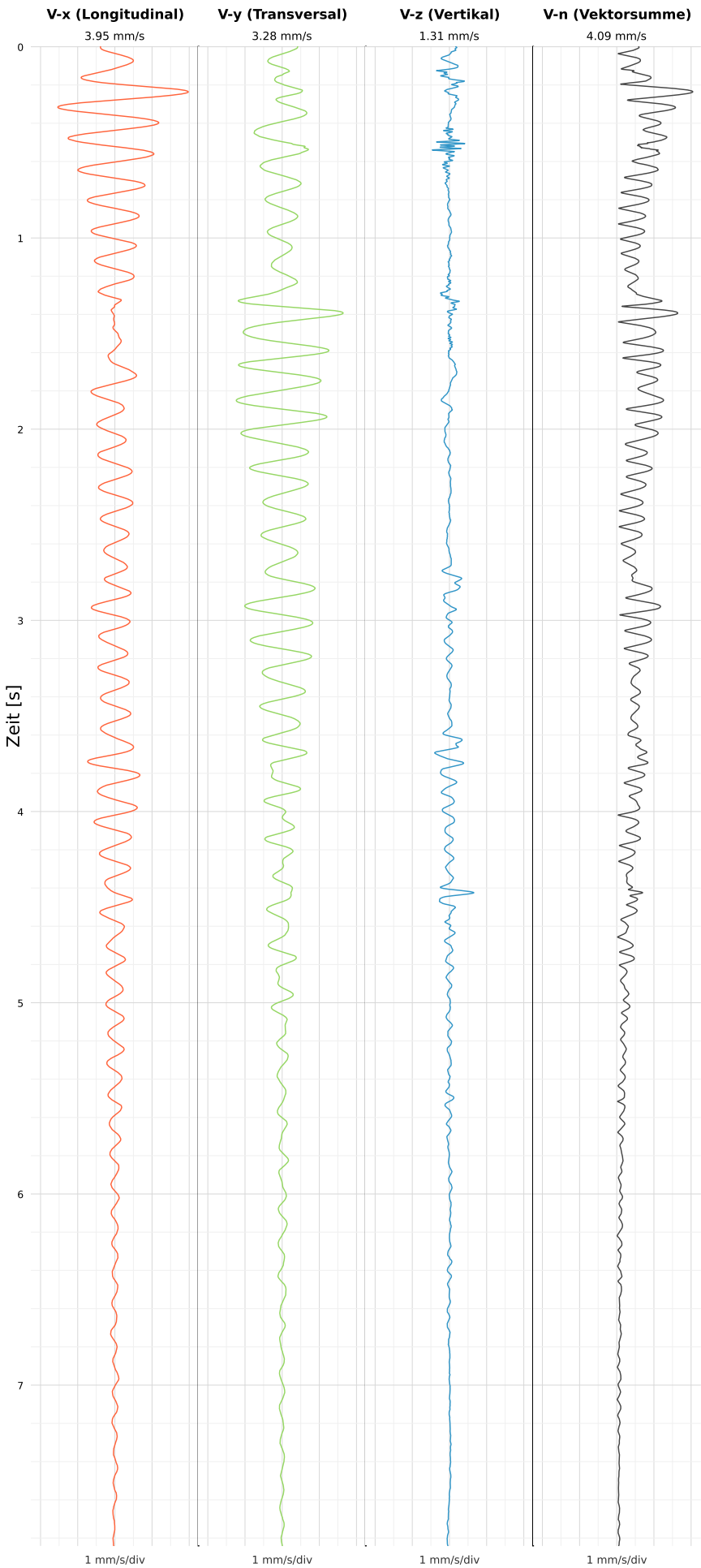


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

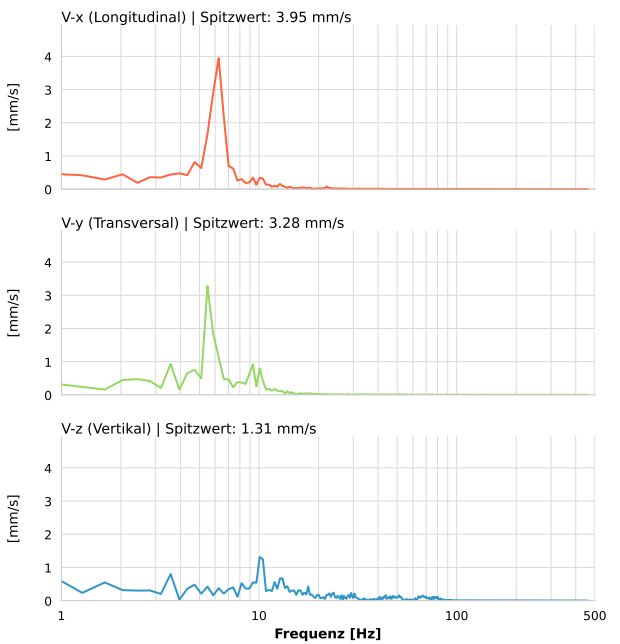


DATEI: 2434-19062026-133842_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026	
Zeit:	13:38:42	
Event-ID:	2434-19062026-133842	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.95 mm/s	3.28 mm/s	1.31 mm/s
6.1 Hz	5.6 Hz	10.3 Hz
79.04% von Limit	65.61% von Limit	25.80% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.09 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.95 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	8.2 Hz
Y	3.28 mm/s	5.1 Hz	6.2 Hz	10.1 Hz
Z	1.31 mm/s	9.7 Hz	17.0 Hz	50.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

