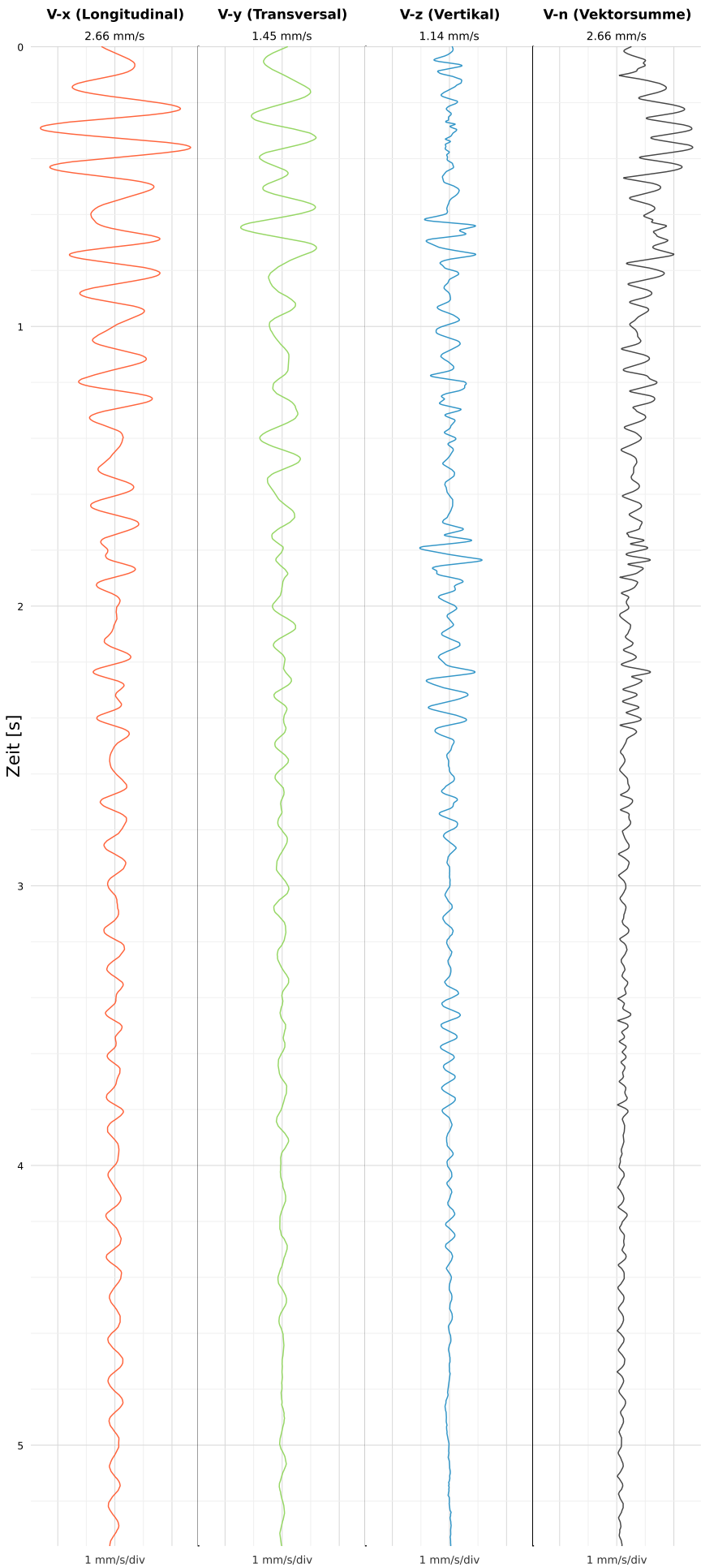


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

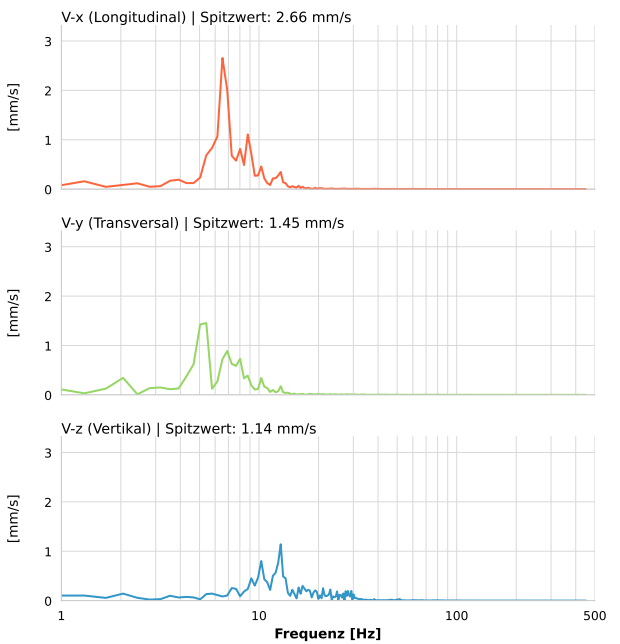


DATEI: 2434-12062026-202823_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	20:28:23	
Event-ID:	2434-12062026-202823	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.66 mm/s	1.45 mm/s	1.14 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	12.9 Hz
53.12% von Limit	29.09% von Limit	19.96% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.66 mm/s	6.5 Hz	7.3 Hz	9.5 Hz
Y	1.45 mm/s	5.0 Hz	6.9 Hz	8.8 Hz
Z	1.14 mm/s	10.3 Hz	12.9 Hz	21.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

