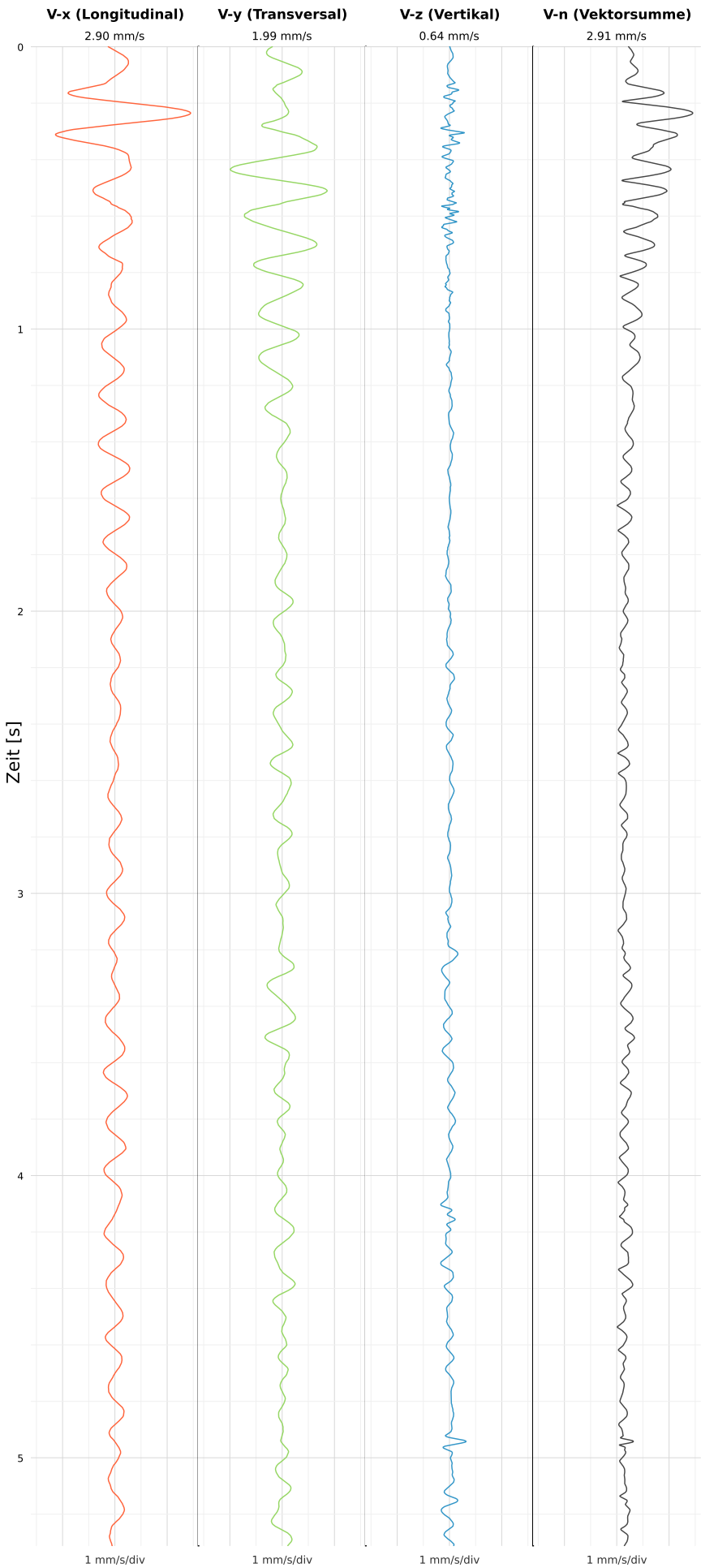


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-081037_raw.csv

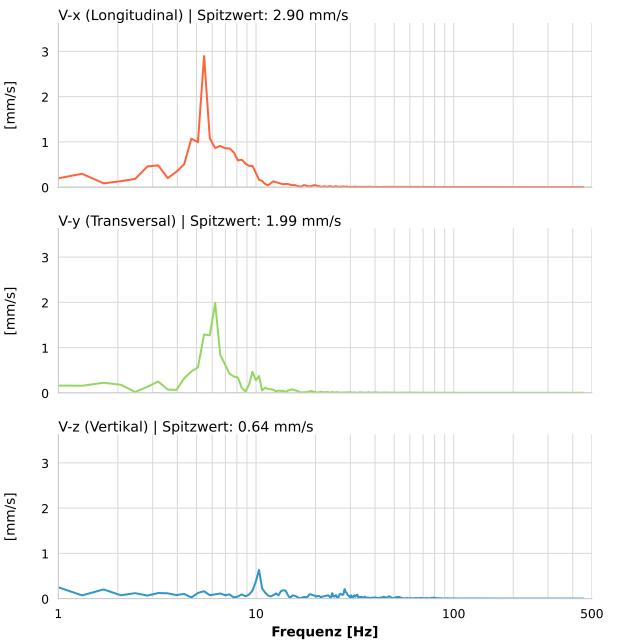
Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026
Zeit:	08:10:37
Event-ID:	2434-21062026-081037
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.90 mm/s	1.99 mm/s	0.64 mm/s
5.6 Hz	6.2 Hz	10.4 Hz
57.96% von Limit	39.73% von Limit	12.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.90 mm/s	5.1 Hz	6.2 Hz	8.5 Hz
Y	1.99 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	10.4 Hz
Z	0.64 mm/s	10.0 Hz	19.0 Hz	36.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

