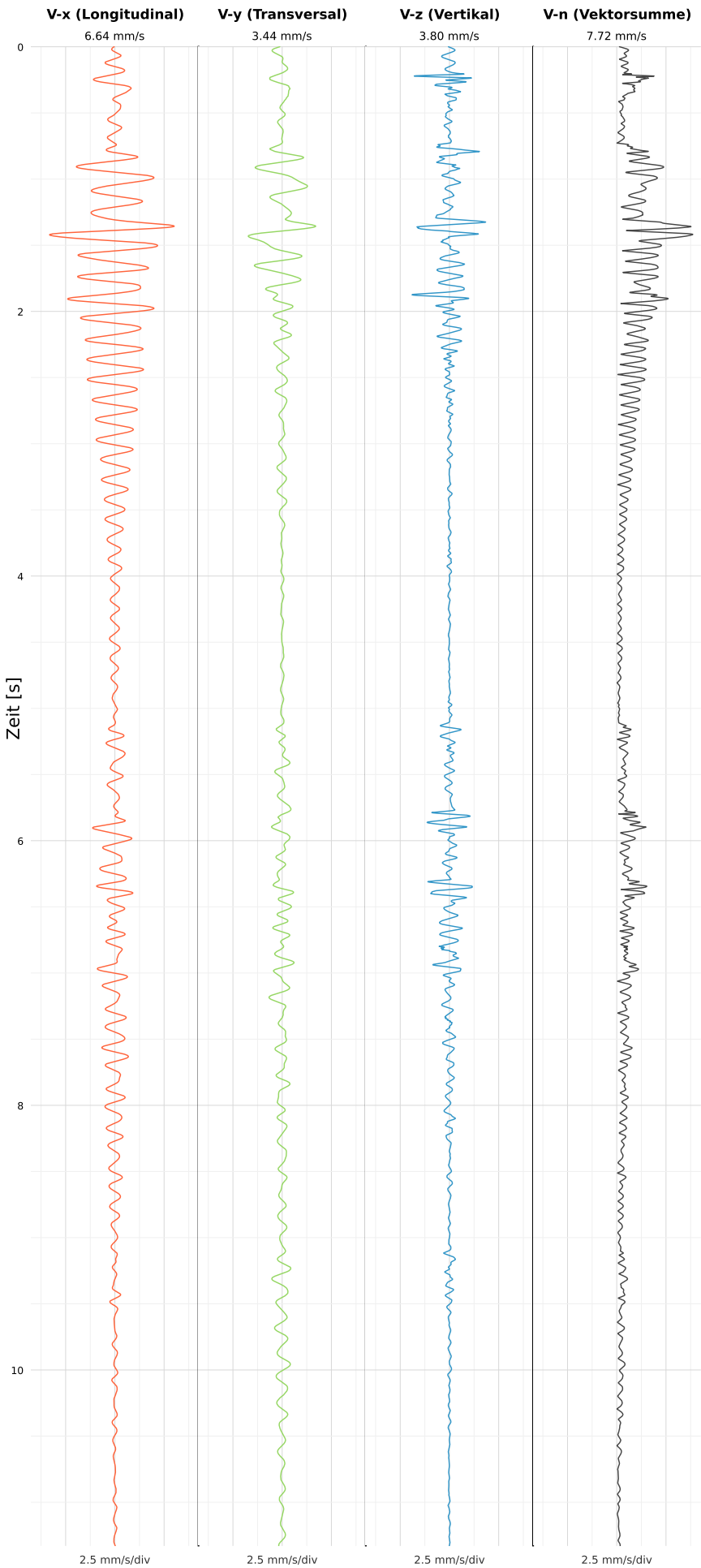


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-214409_raw.csv

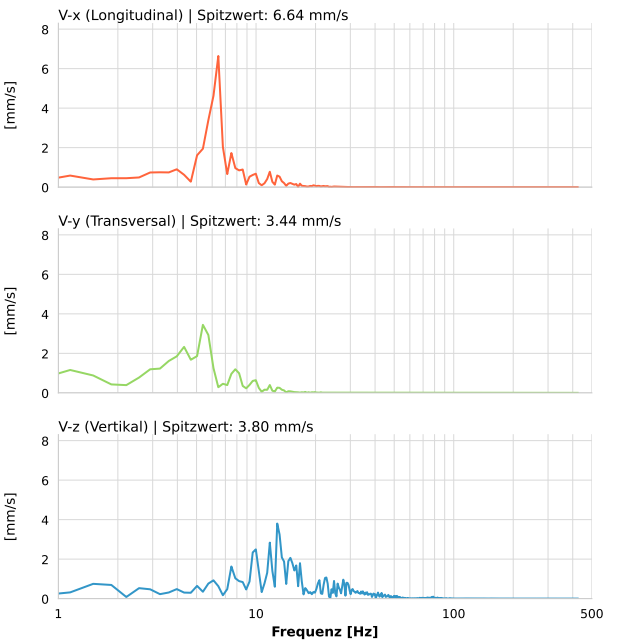
Aufzeichnungsdauer: 11.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026
Zeit:	21:44:09
Event-ID:	2434-16062026-214409
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.64 mm/s	3.44 mm/s	3.80 mm/s
6.5 Hz	5.5 Hz	9.9 Hz
132.80% von Limit	68.90% von Limit	76.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.64 mm/s	5.4 Hz	6.4 Hz	8.2 Hz
Y	3.44 mm/s	3.6 Hz	5.4 Hz	7.5 Hz
Z	3.80 mm/s	11.0 Hz	14.9 Hz	27.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

