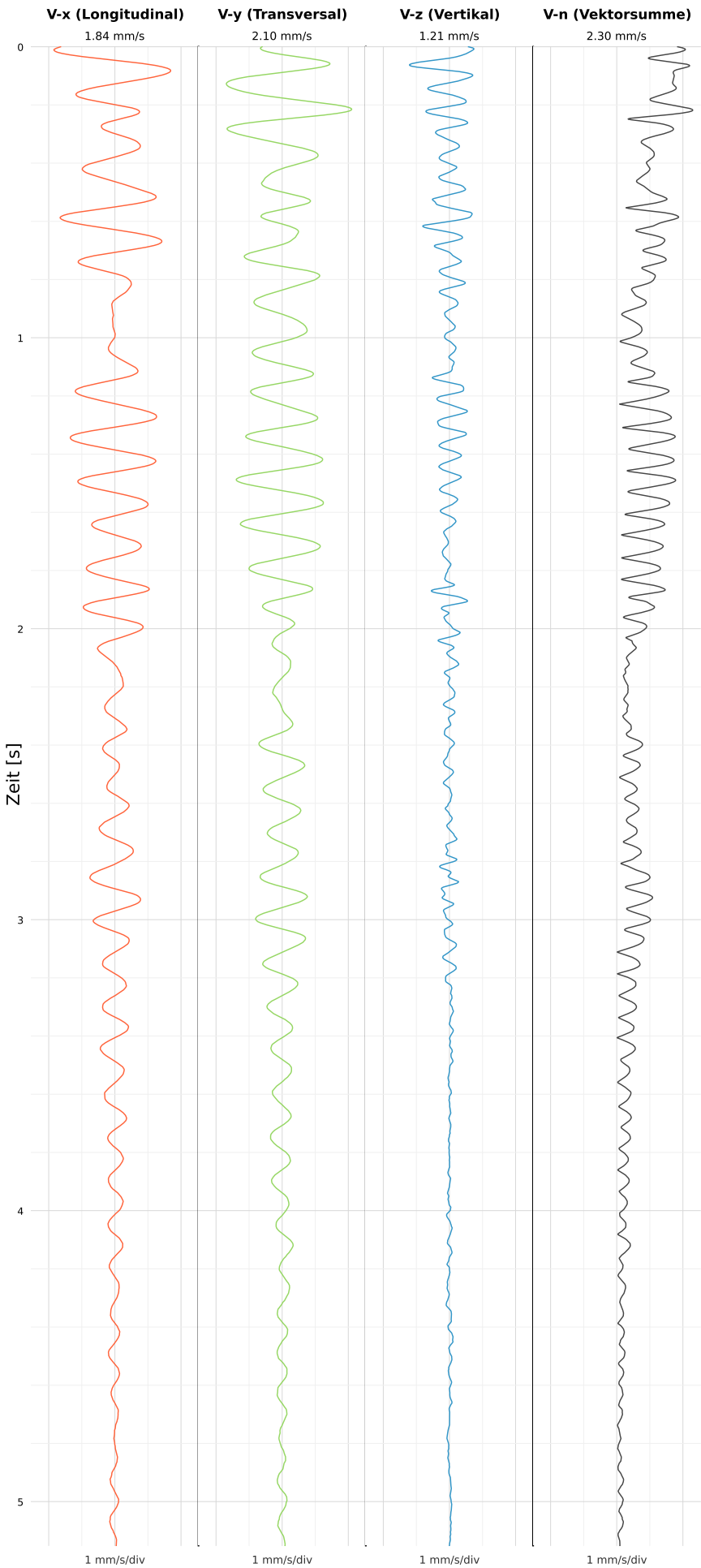


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-28062026-170151_raw.csv

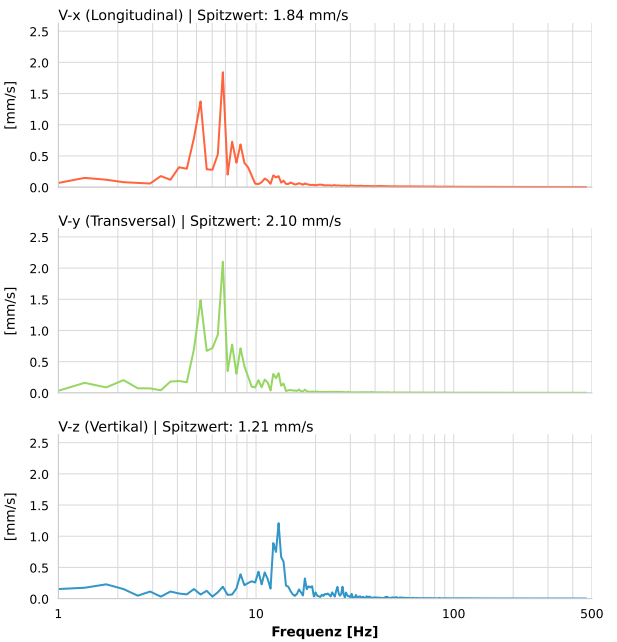
Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026
Zeit:	17:01:51
Event-ID:	2434-28062026-170151
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.84 mm/s	2.10 mm/s	1.21 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	13.0 Hz
36.87% von Limit	42.05% von Limit	21.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.84 mm/s	6.4 Hz	8.3 Hz	44.1 Hz
Y	2.10 mm/s	5.6 Hz	7.2 Hz	12.6 Hz
Z	1.21 mm/s	10.7 Hz	13.4 Hz	26.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

