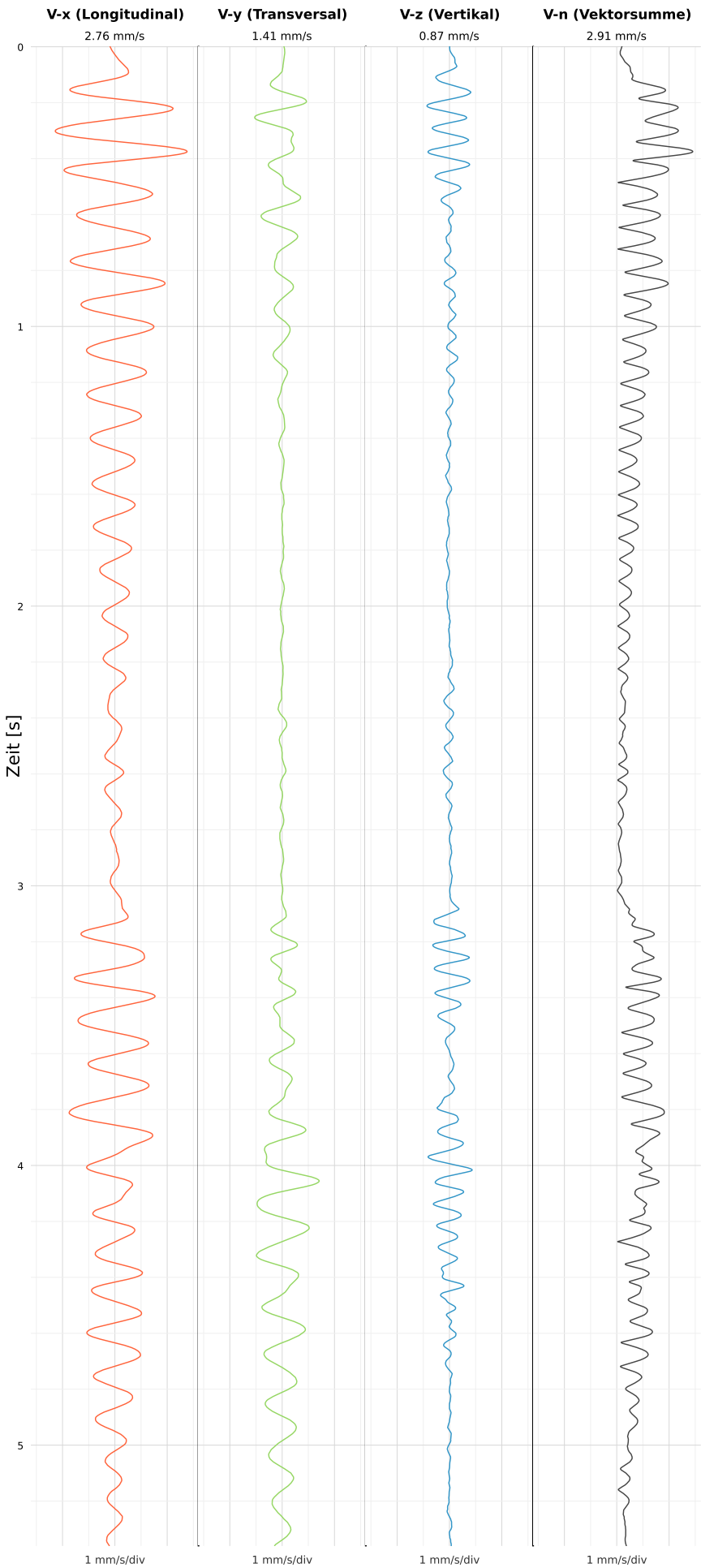


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-210401_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

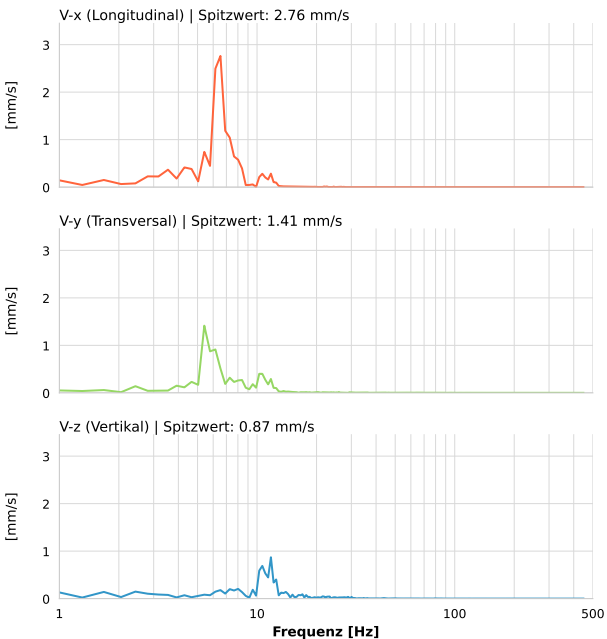
Datum:	17.06.2026
Zeit:	21:04:01
Event-ID:	2434-17062026-210401
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.76 mm/s	1.41 mm/s	0.87 mm/s
6.3 Hz	5.6 Hz	11.9 Hz
55.22% von Limit	28.29% von Limit	15.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.76 mm/s	5.8 Hz	6.5 Hz	7.3 Hz
Y	1.41 mm/s	5.4 Hz	7.3 Hz	11.0 Hz
Z	0.87 mm/s	8.4 Hz	11.4 Hz	13.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

