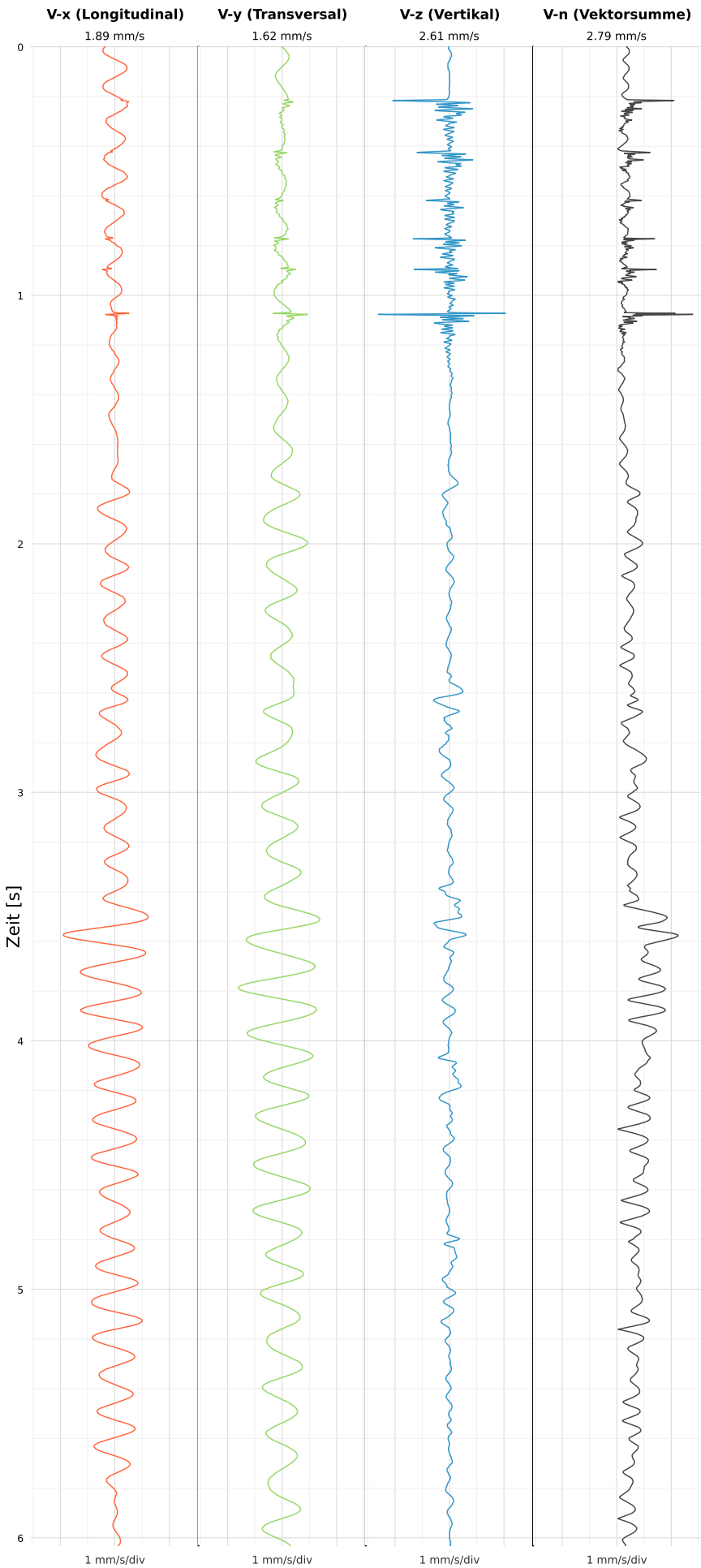


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-093026_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

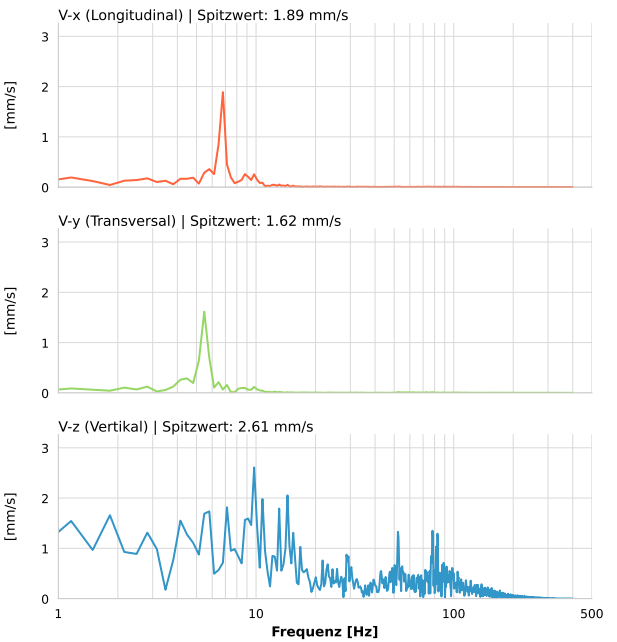
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:30:26
Event-ID:	2434-17062026-093026
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.89 mm/s	1.62 mm/s	2.61 mm/s
7.0 Hz	5.5 Hz	9.9 Hz
37.79% von Limit	32.31% von Limit	52.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.89 mm/s	6.1 Hz	6.8 Hz	13.4 Hz
Y	1.62 mm/s	5.1 Hz	5.8 Hz	18.4 Hz
Z	2.61 mm/s	15.4 Hz	58.9 Hz	98.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

