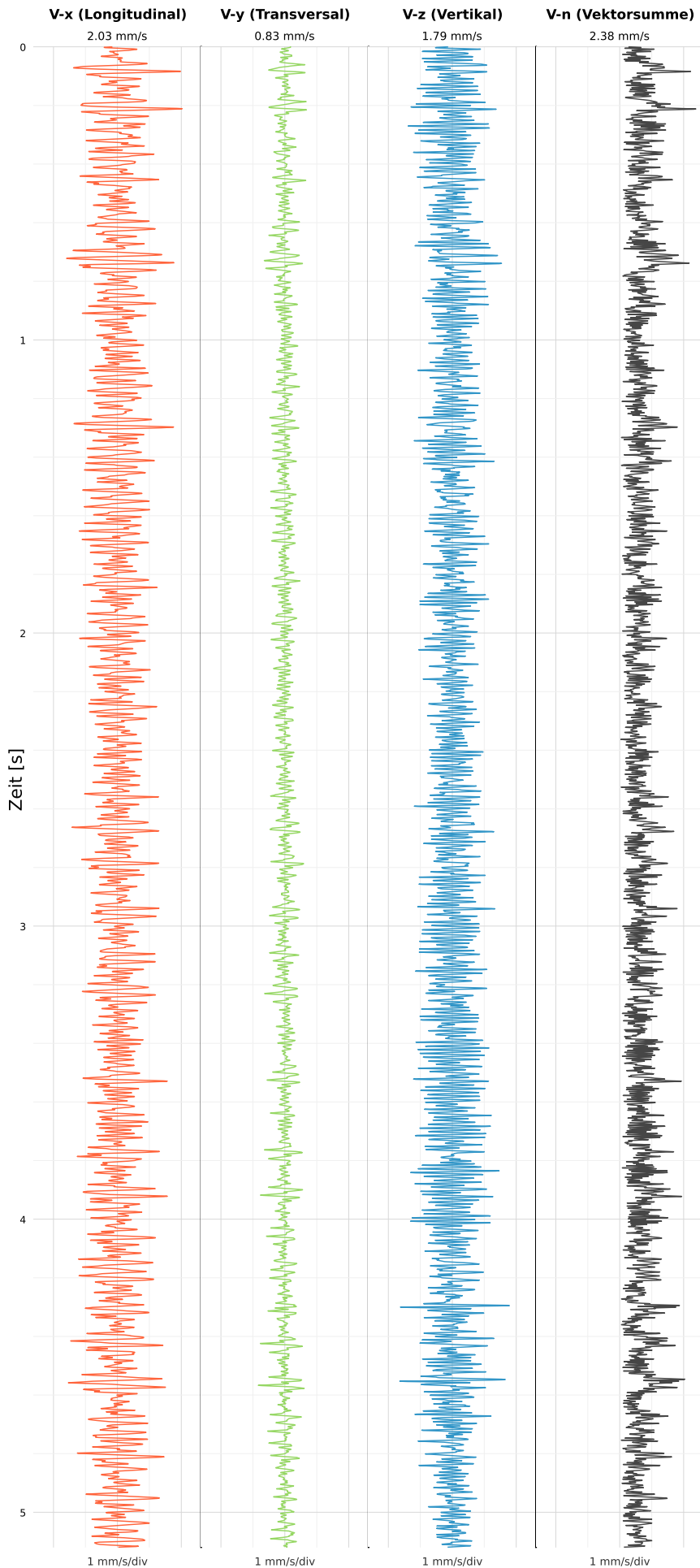


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-071153_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

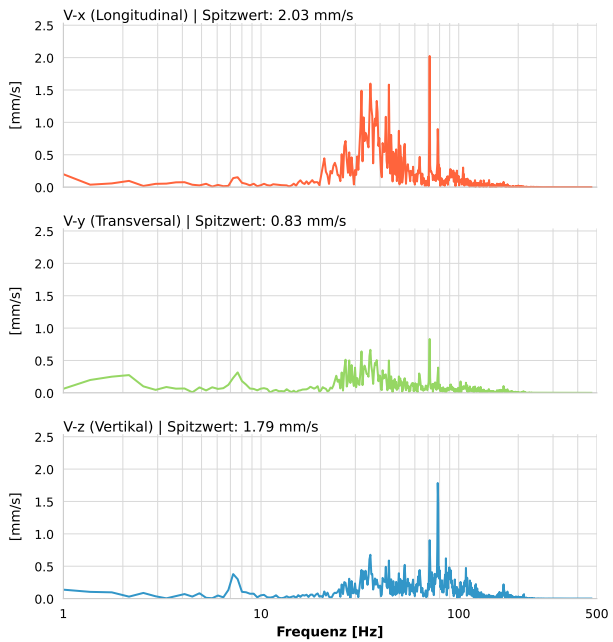
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:11:53
Event-ID:	2492-PG14-09062026-071153
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	0.83 mm/s	1.79 mm/s
71.3 Hz	71.1 Hz	78.5 Hz
11.82% von Limit	4.86% von Limit	10.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.03 mm/s	35.4 Hz	45.5 Hz	74.8 Hz
Y	0.83 mm/s	33.0 Hz	49.8 Hz	86.1 Hz
Z	1.79 mm/s	46.3 Hz	77.1 Hz	102.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

