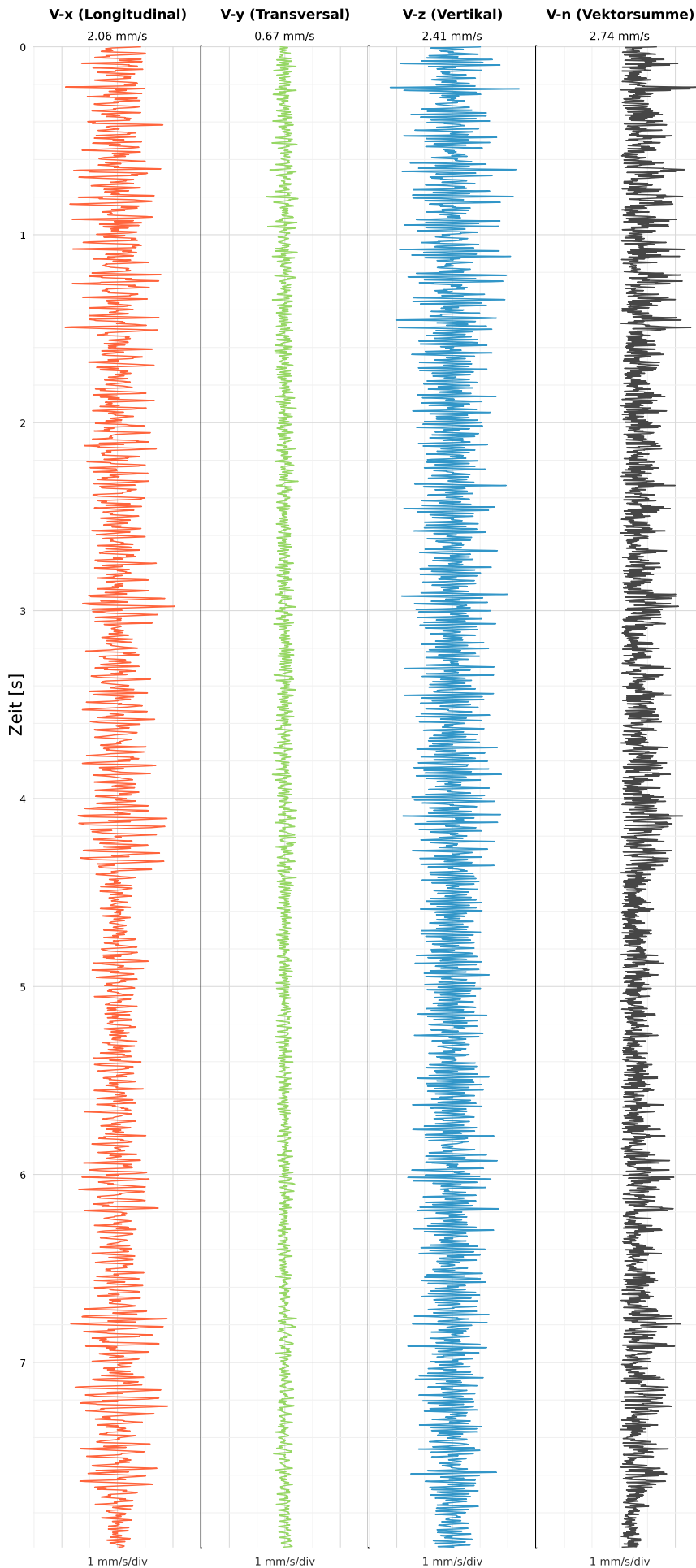


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-074043_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

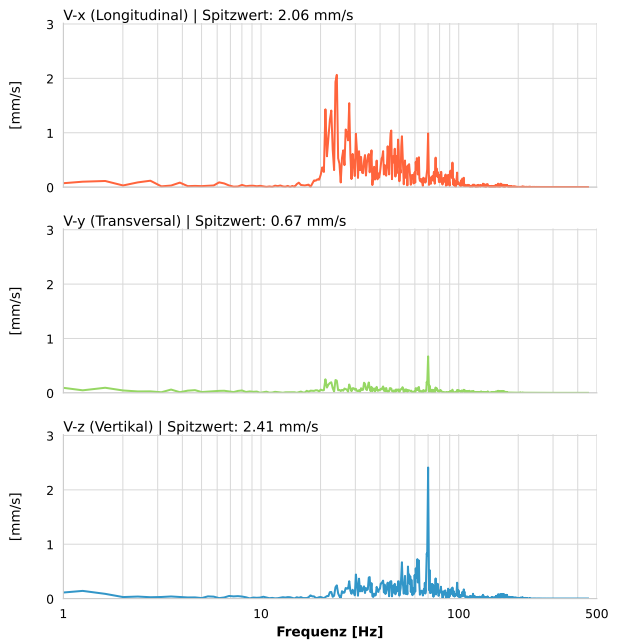
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:40:43
Event-ID:	2492-PG14-09062026-074043
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.06 mm/s	0.67 mm/s	2.41 mm/s
26.6 Hz	70.0 Hz	70.0 Hz
22.59% von Limit	3.95% von Limit	14.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.06 mm/s	27.9 Hz	45.6 Hz	70.0 Hz
Y	0.67 mm/s	32.1 Hz	60.6 Hz	89.2 Hz
Z	2.41 mm/s	46.7 Hz	65.9 Hz	83.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

