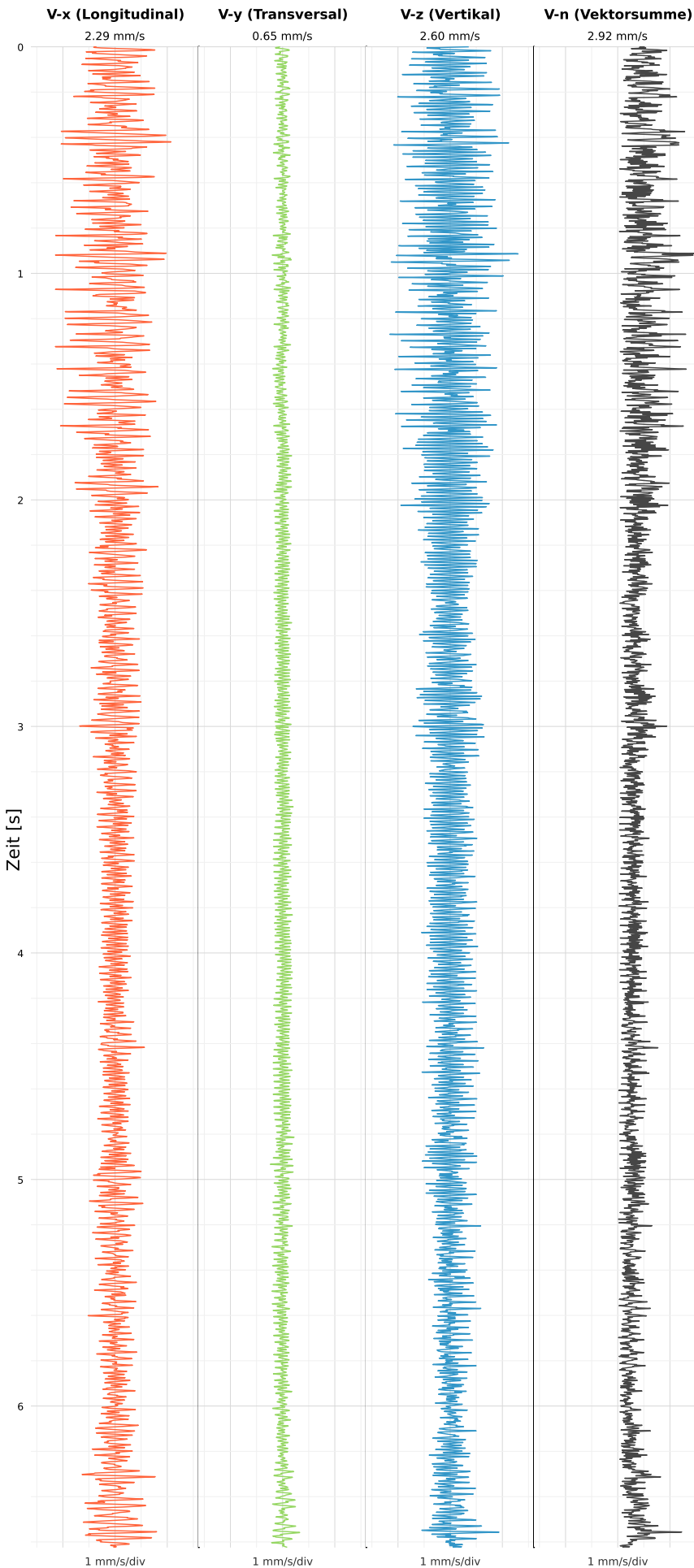


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-071147_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

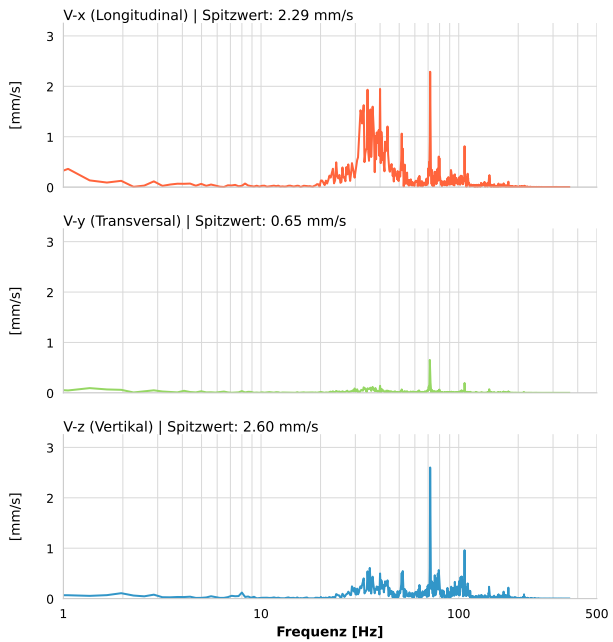
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:11:47
Event-ID:	2492-PG14-09062026-071147
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	0.65 mm/s	2.60 mm/s
71.6 Hz	71.4 Hz	71.6 Hz
13.34% von Limit	3.81% von Limit	15.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	34.9 Hz	43.6 Hz	78.4 Hz
Y	0.65 mm/s	36.4 Hz	70.5 Hz	103.7 Hz
Z	2.60 mm/s	45.7 Hz	75.6 Hz	104.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

