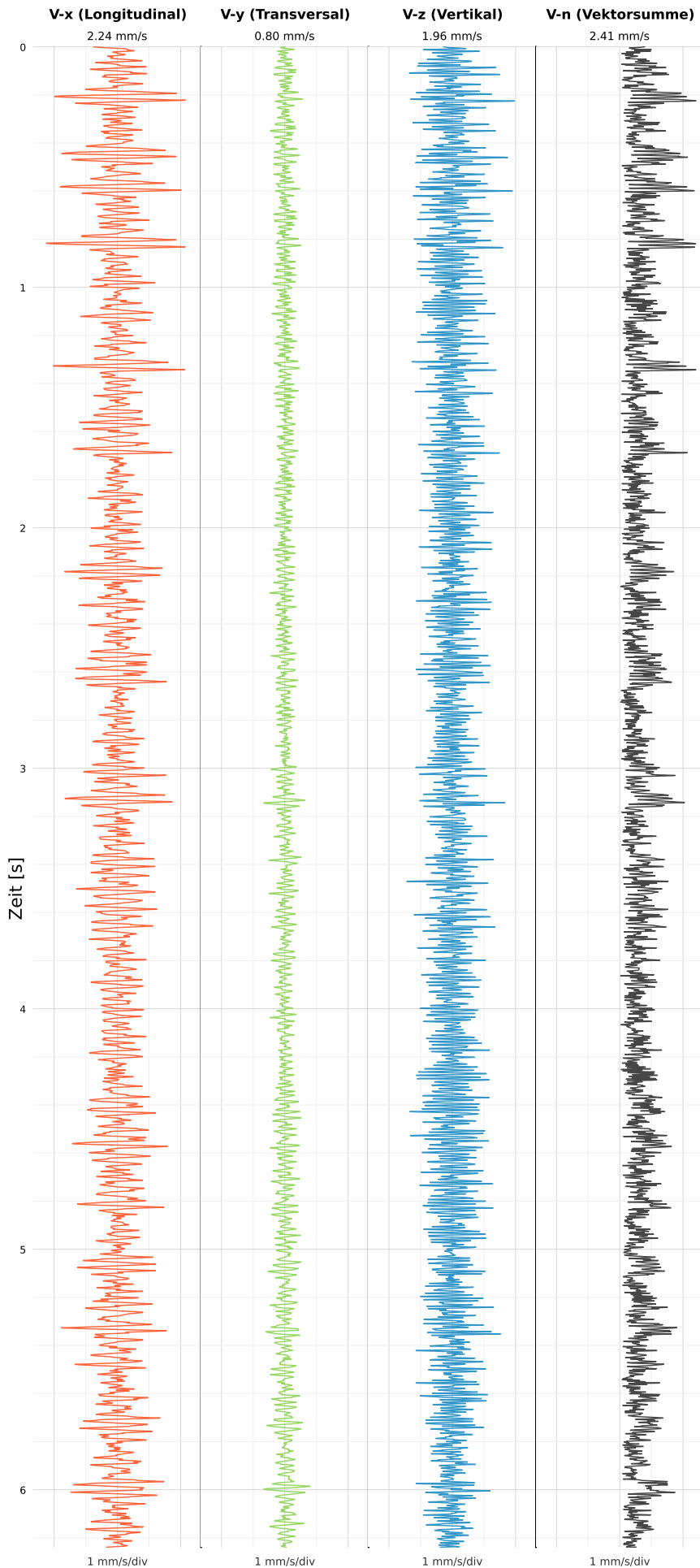


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-071302_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

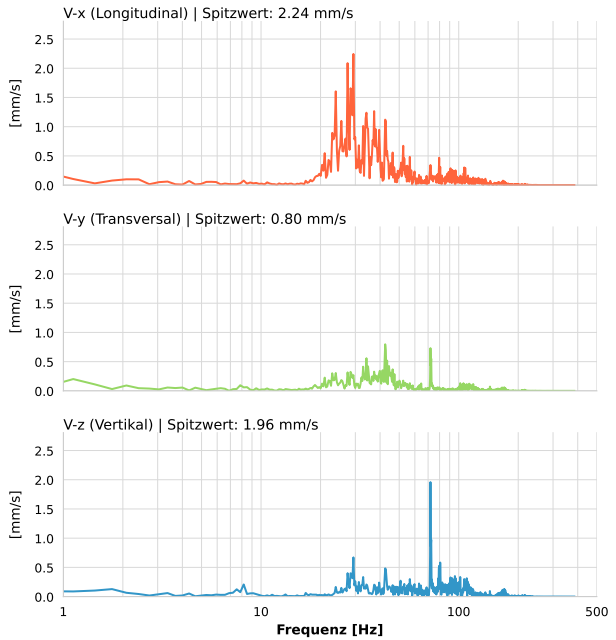
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:13:02
Event-ID:	2492-PG14-09062026-071302
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.24 mm/s	0.80 mm/s	1.96 mm/s
29.5 Hz	43.3 Hz	72.0 Hz
22.73% von Limit	5.99% von Limit	11.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.24 mm/s	28.7 Hz	39.6 Hz	75.8 Hz
Y	0.80 mm/s	33.8 Hz	44.7 Hz	80.6 Hz
Z	1.96 mm/s	45.4 Hz	73.6 Hz	101.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

