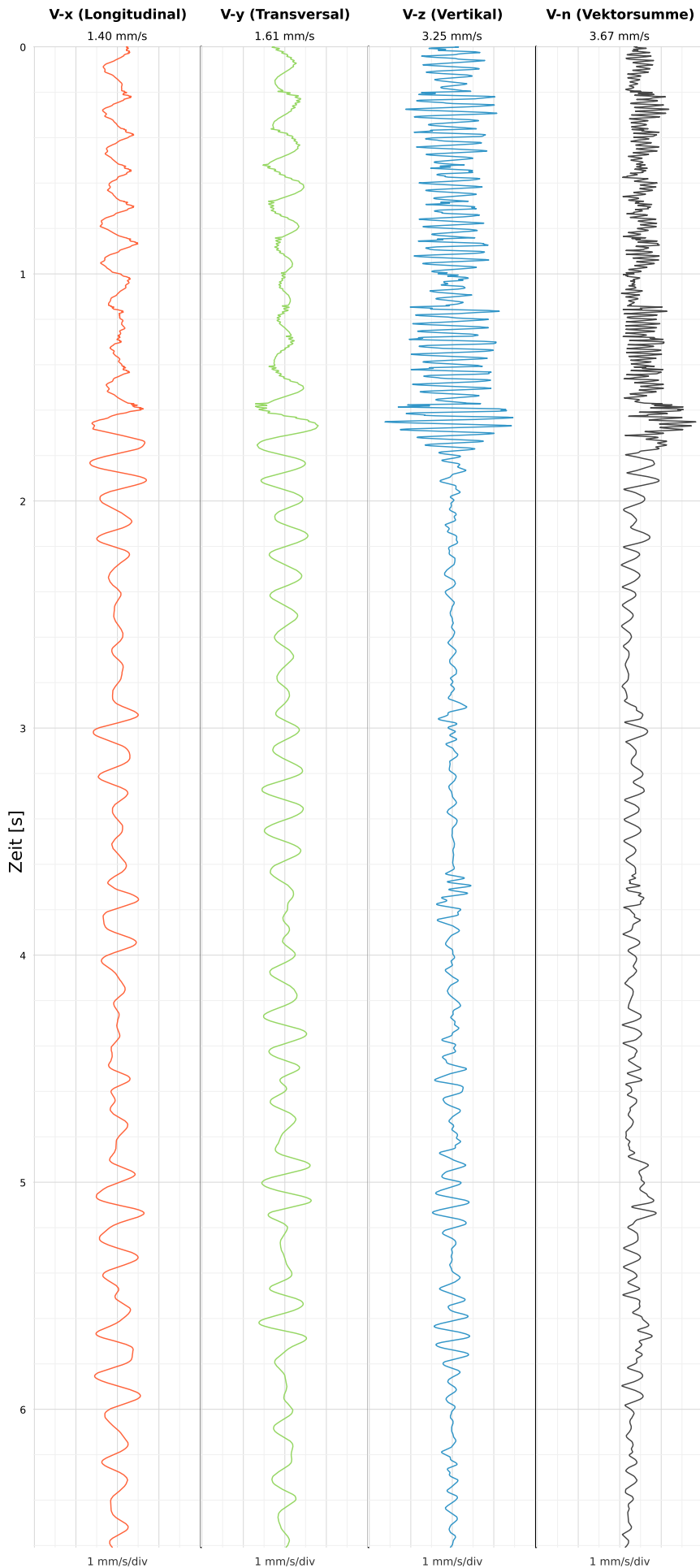


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-133627_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

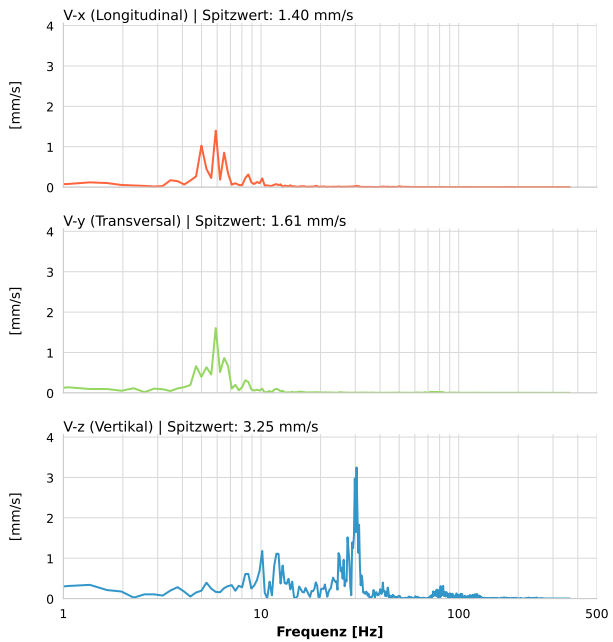
Datum:	14.05.2026
Zeit:	15:36:27
Event-ID:	2492-PG14-14052026-133627
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.40 mm/s	1.61 mm/s	3.25 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	30.6 Hz
27.97% von Limit	32.12% von Limit	32.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.40 mm/s	5.3 Hz	6.5 Hz	12.3 Hz
Y	1.61 mm/s	5.3 Hz	6.5 Hz	12.3 Hz
Z	3.25 mm/s	20.7 Hz	29.8 Hz	55.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

