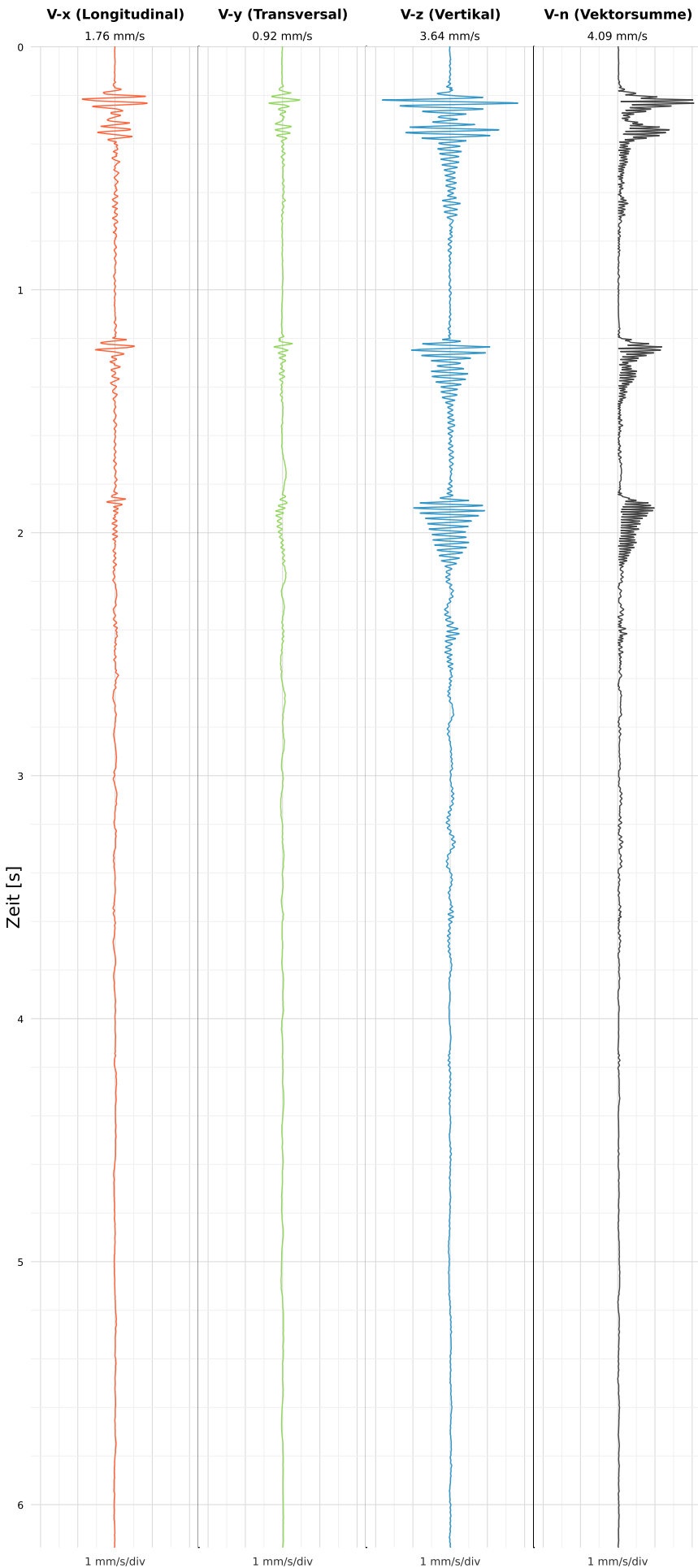


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-145634_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

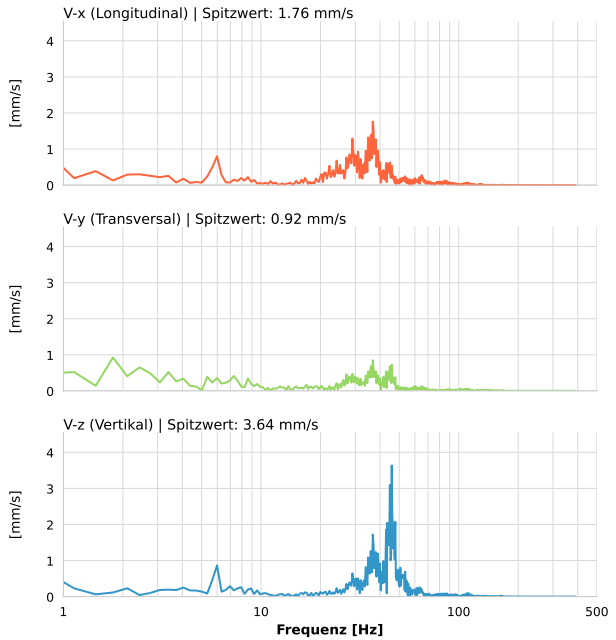
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:56:34
Event-ID:	2492-PG14-26052026-145634
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.76 mm/s	0.92 mm/s	3.64 mm/s
36.9 Hz	1.9 Hz	46.0 Hz
15.01% von Limit	18.49% von Limit	25.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.76 mm/s	27.7 Hz	35.8 Hz	45.2 Hz
Y	0.92 mm/s	18.9 Hz	35.8 Hz	46.1 Hz
Z	3.64 mm/s	35.8 Hz	43.9 Hz	48.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

