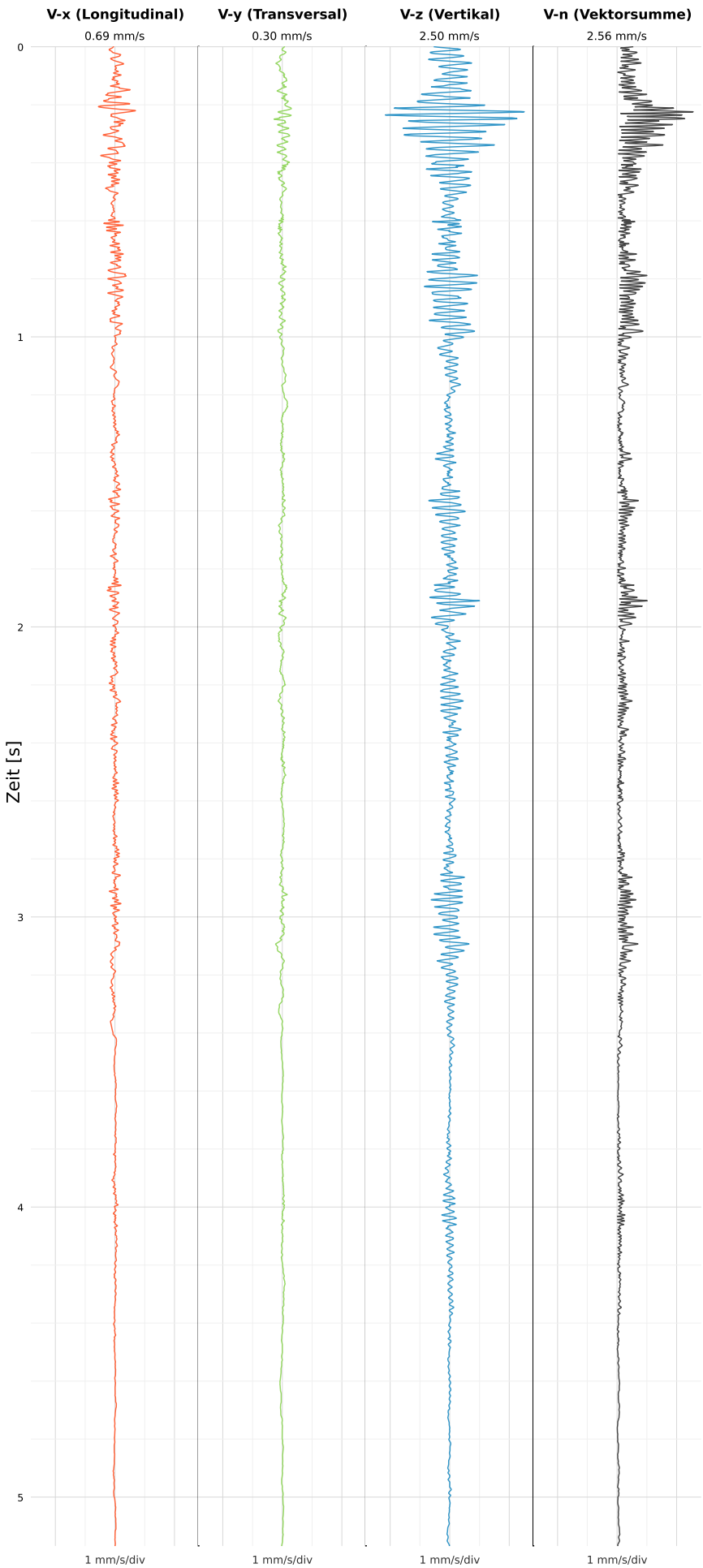


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-141940_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

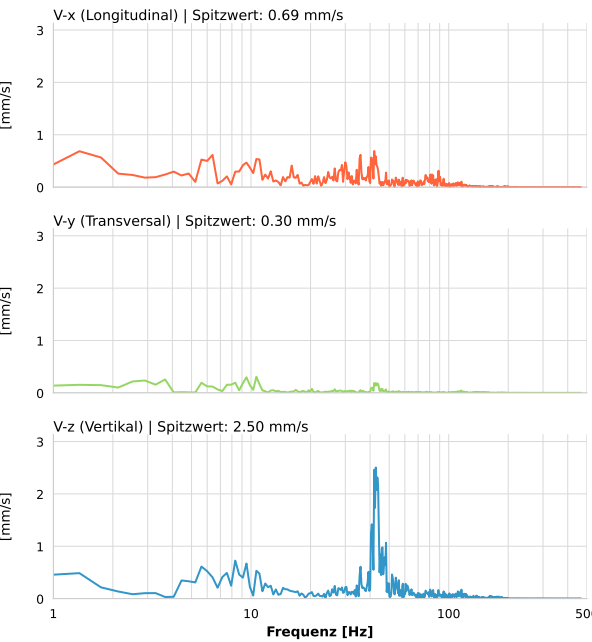
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:19:40
Event-ID:	2492-PG14-26052026-141940
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.69 mm/s	0.30 mm/s	2.50 mm/s
42.2 Hz	0.8 Hz	42.2 Hz
5.29% von Limit	6.10% von Limit	19.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.69 mm/s	16.1 Hz	40.4 Hz	76.0 Hz
Y	0.30 mm/s	9.1 Hz	37.3 Hz	72.6 Hz
Z	2.50 mm/s	35.8 Hz	43.5 Hz	61.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

