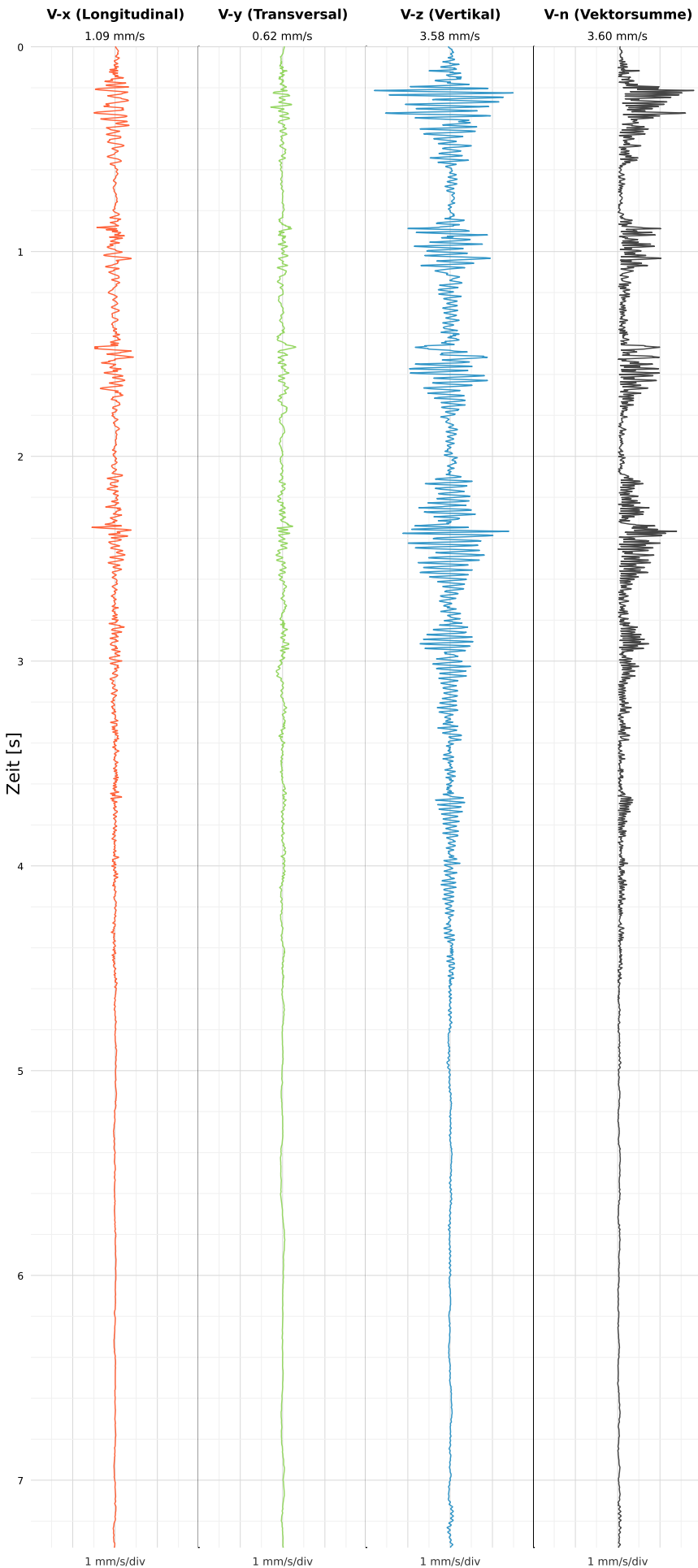


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-142201\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

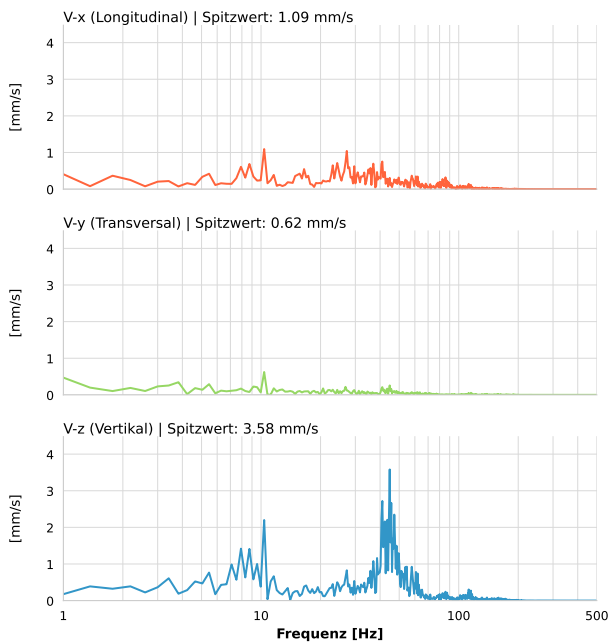
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:22:01
Event-ID:	2492-PG14-26052026-142201
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.09 mm/s	0.62 mm/s	3.58 mm/s
10.4 Hz	10.4 Hz	43.3 Hz
21.48% von Limit	12.25% von Limit	26.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.09 mm/s	22.7 Hz	36.6 Hz	61.1 Hz
Y	0.62 mm/s	10.4 Hz	30.0 Hz	56.6 Hz
Z	3.58 mm/s	29.6 Hz	43.9 Hz	54.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

