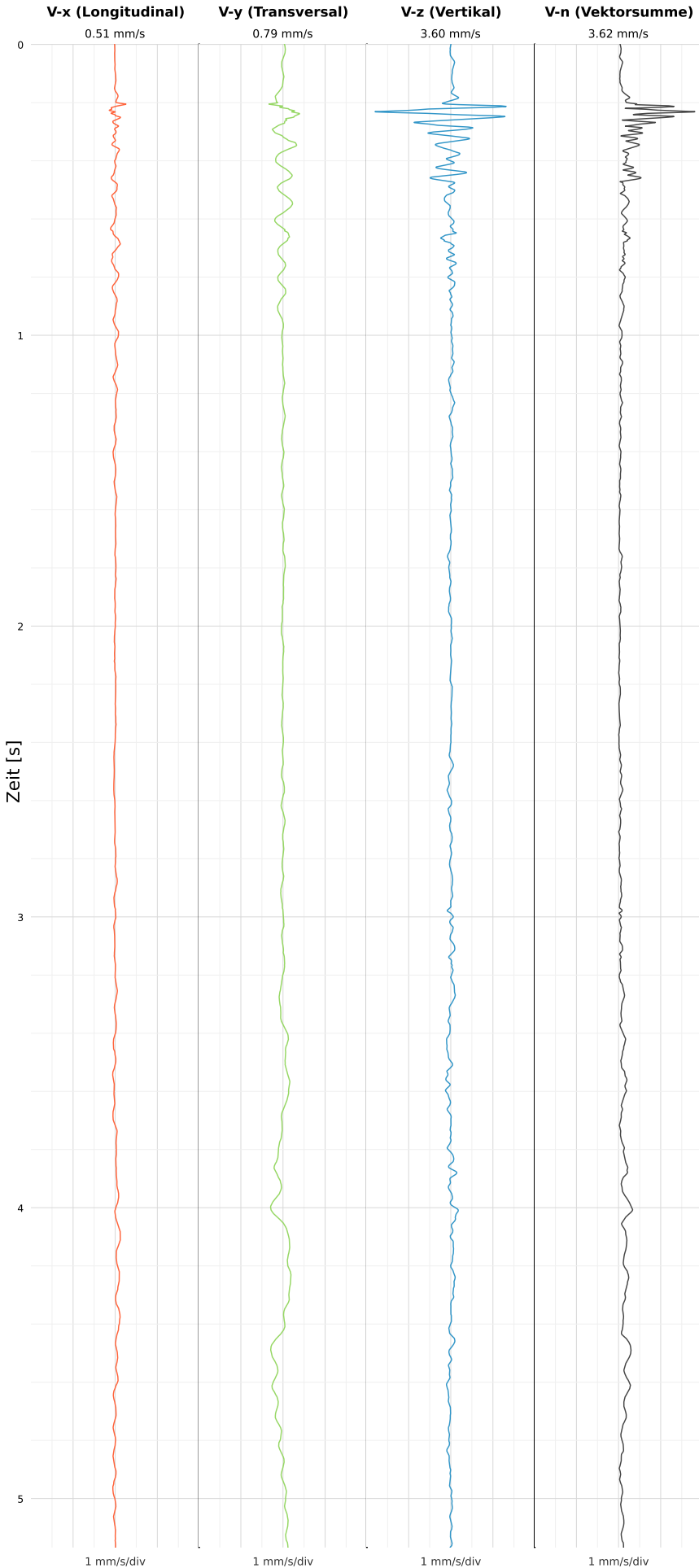


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-191755_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

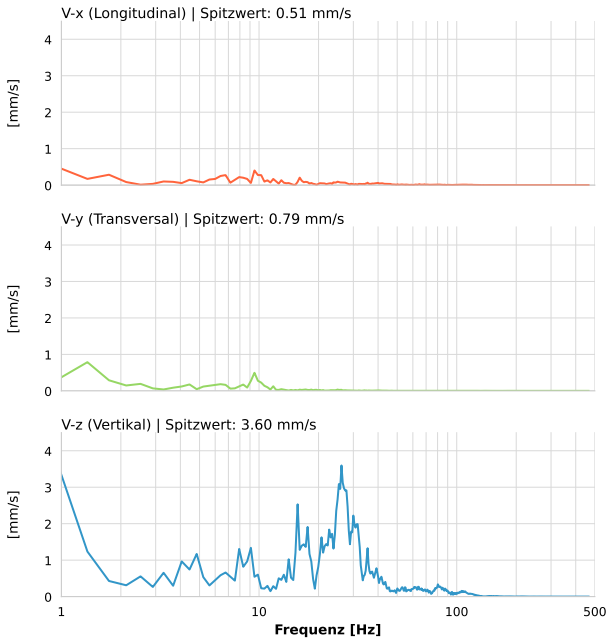
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:17:55
Event-ID:	2492-PG14-12052026-191755
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.51 mm/s	0.79 mm/s	3.60 mm/s
0.4 Hz	1.4 Hz	26.1 Hz
10.18% von Limit	15.74% von Limit	39.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.51 mm/s	6.4 Hz	15.7 Hz	40.1 Hz
Y	0.79 mm/s	2.5 Hz	9.1 Hz	21.1 Hz
Z	3.60 mm/s	18.8 Hz	27.3 Hz	39.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

