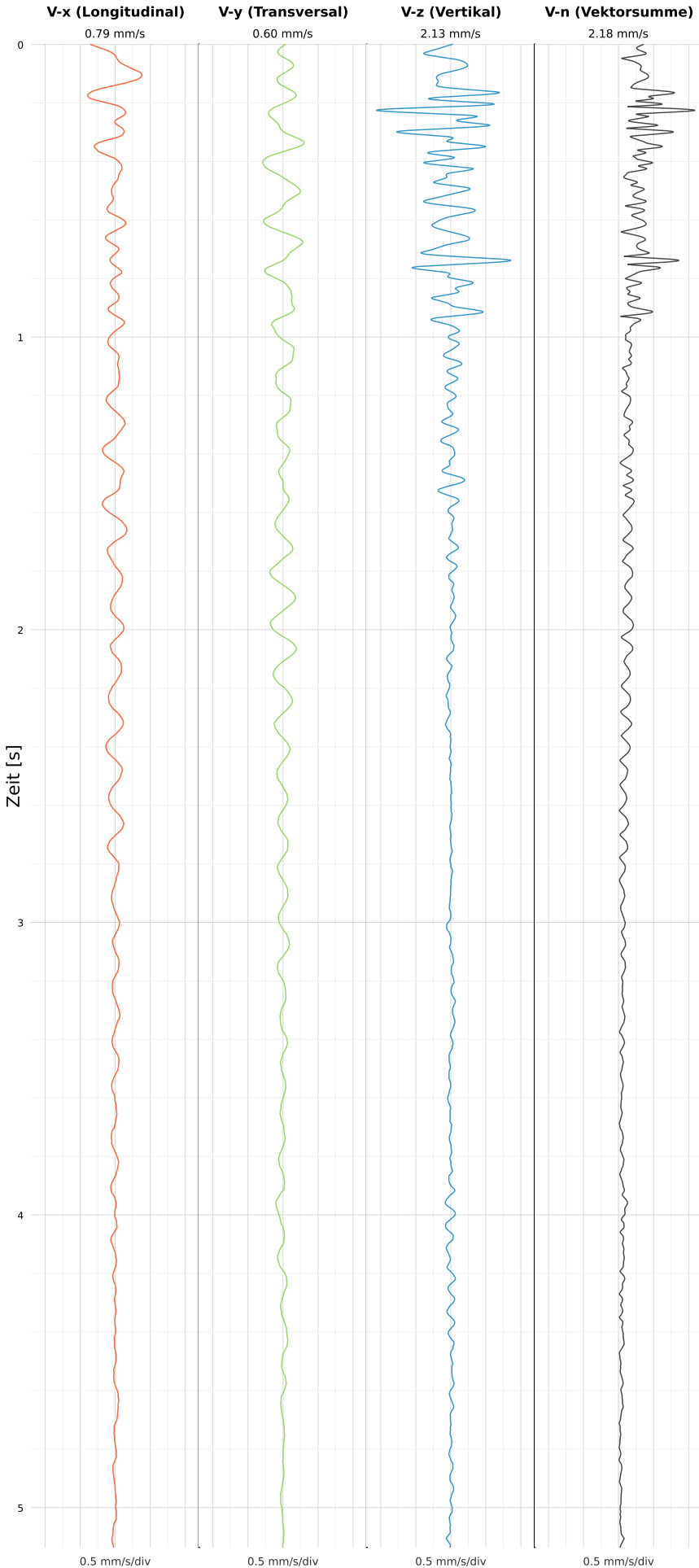


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-232141\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

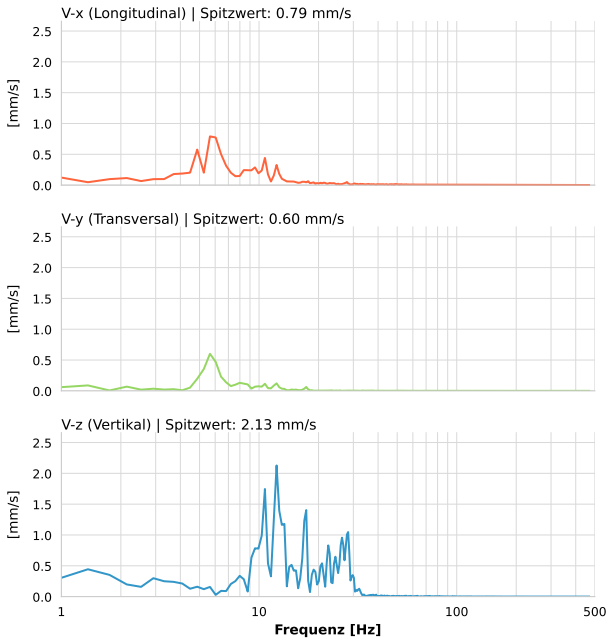
Datum:	14.05.2026
Zeit:	23:21:41
Event-ID:	2492-PG14-14052026-232141
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.79 mm/s	0.60 mm/s	2.13 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.3 Hz
15.81% von Limit	12.03% von Limit	38.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.79 mm/s	6.0 Hz	10.7 Hz	46.5 Hz
Y	0.60 mm/s	5.6 Hz	6.4 Hz	11.1 Hz
Z	2.13 mm/s	11.5 Hz	16.9 Hz	25.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

