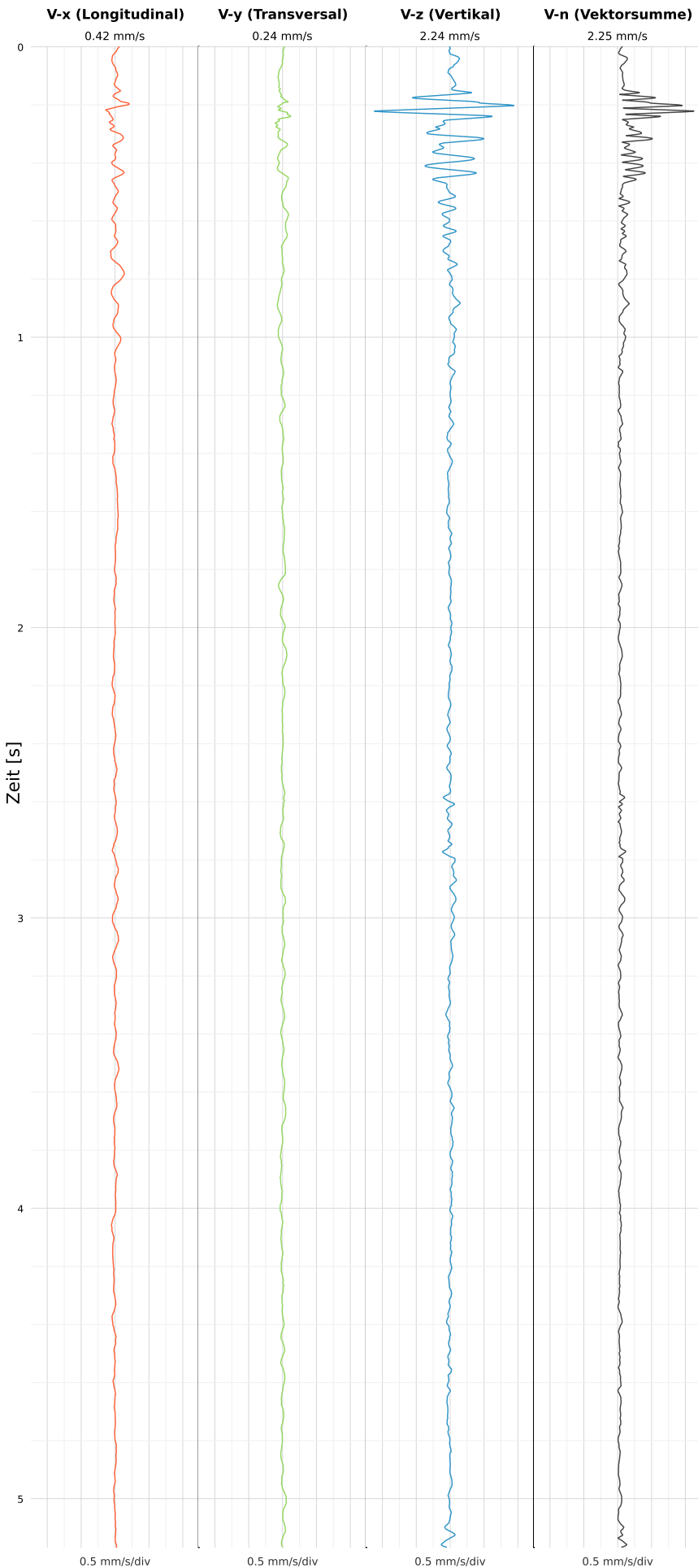


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-232848\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

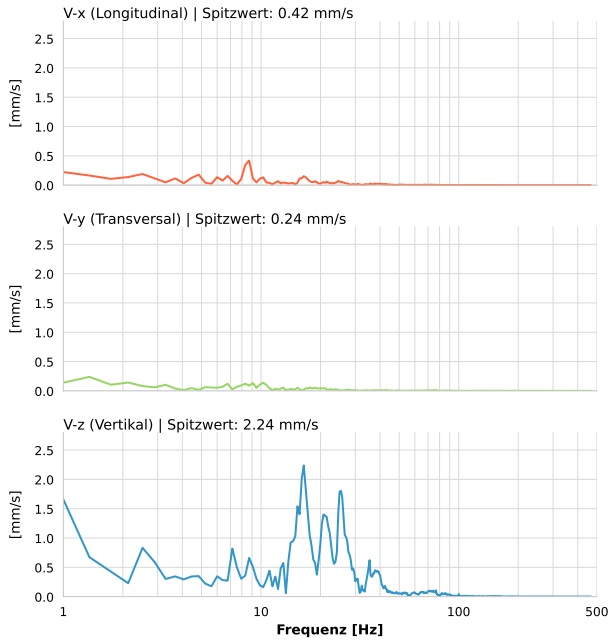
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:28:48
Event-ID:	2492-PG14-12052026-232848
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.42 mm/s	0.24 mm/s	2.24 mm/s
8.7 Hz	1.4 Hz	16.4 Hz
8.38% von Limit	4.77% von Limit	33.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.42 mm/s	6.0 Hz	12.2 Hz	25.0 Hz
Y	0.24 mm/s	5.6 Hz	11.0 Hz	28.8 Hz
Z	2.24 mm/s	15.7 Hz	21.9 Hz	29.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

