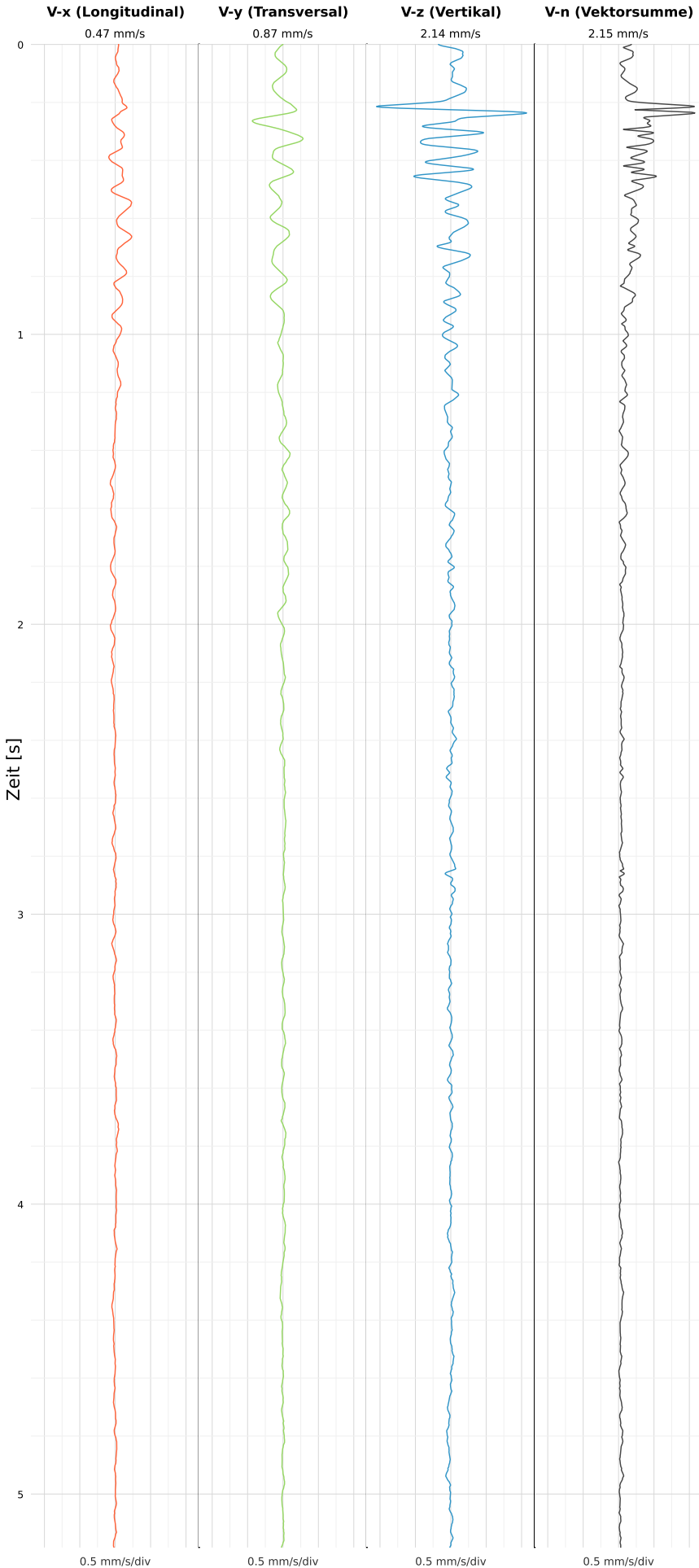


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-230217\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

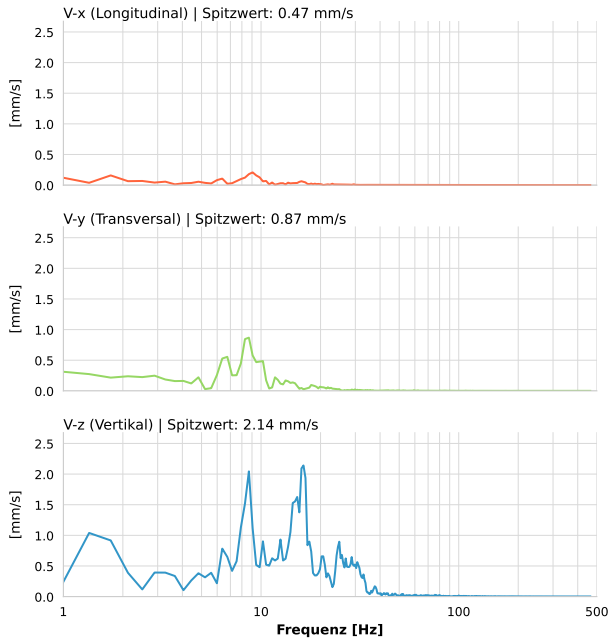
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:02:17
Event-ID:	2492-PG14-12052026-230217
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.47 mm/s	0.87 mm/s	2.14 mm/s
0.4 Hz	9.3 Hz	16.4 Hz
9.34% von Limit	17.36% von Limit	32.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.47 mm/s	2.1 Hz	9.1 Hz	17.2 Hz
Y	0.87 mm/s	4.4 Hz	8.7 Hz	12.5 Hz
Z	2.14 mm/s	10.2 Hz	16.4 Hz	26.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

