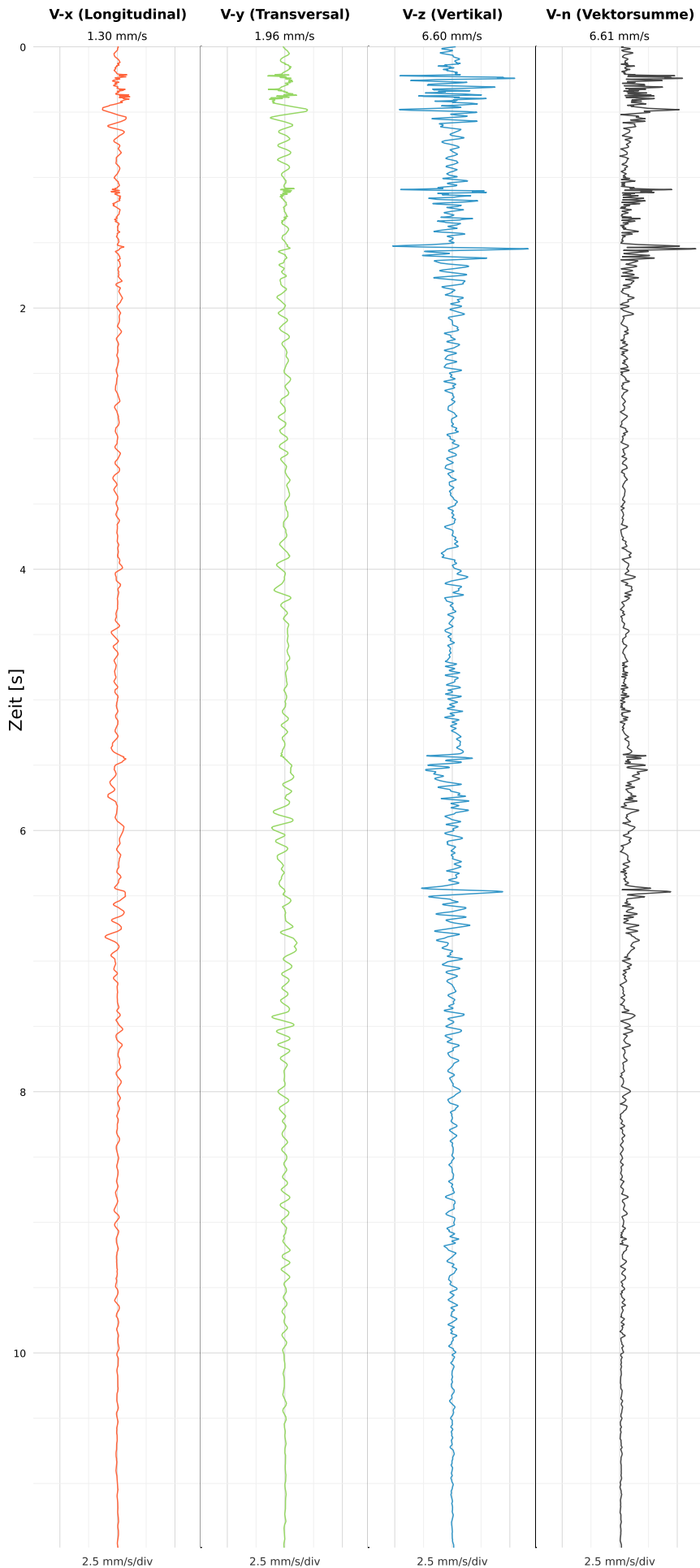


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-224243_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

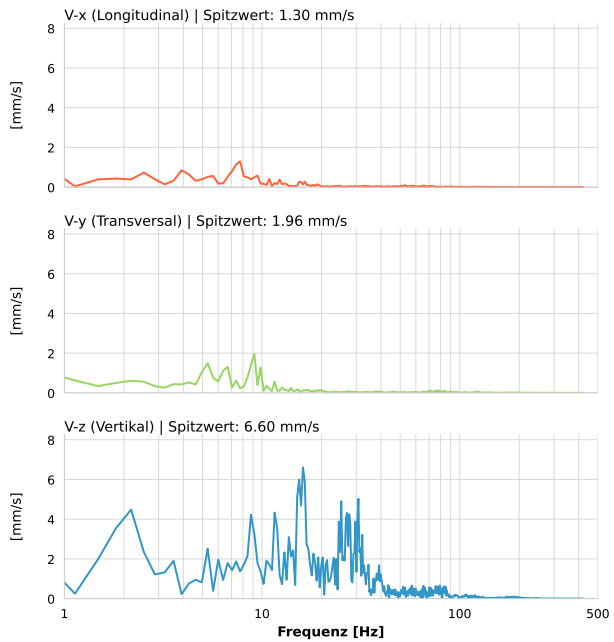
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:42:43
Event-ID:	2492-PG14-12052026-224243
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.30 mm/s	1.96 mm/s	6.60 mm/s
0.5 Hz	8.9 Hz	15.2 Hz
25.97% von Limit	39.27% von Limit	104.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.30 mm/s	4.6 Hz	9.1 Hz	44.3 Hz
Y	1.96 mm/s	5.3 Hz	9.5 Hz	66.9 Hz
Z	6.60 mm/s	14.4 Hz	25.2 Hz	39.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

