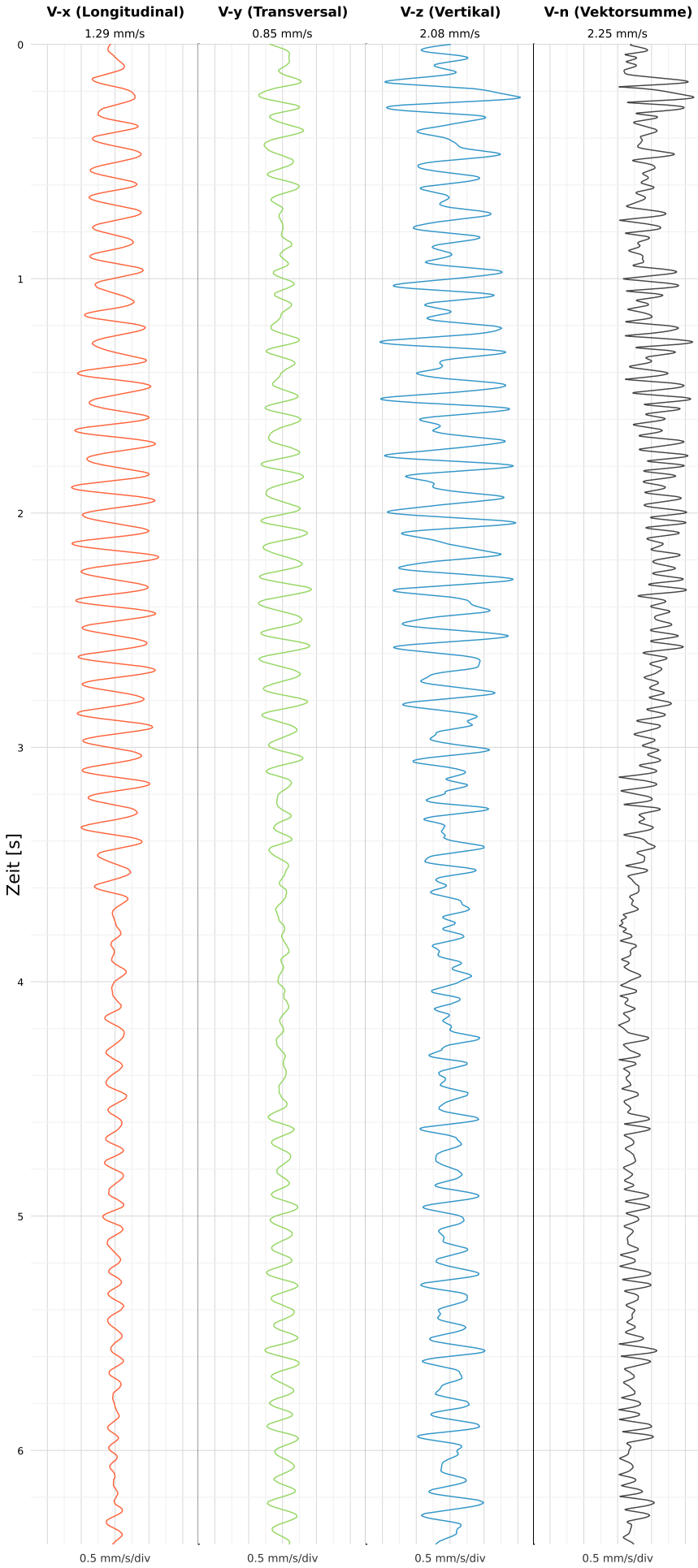


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091545\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

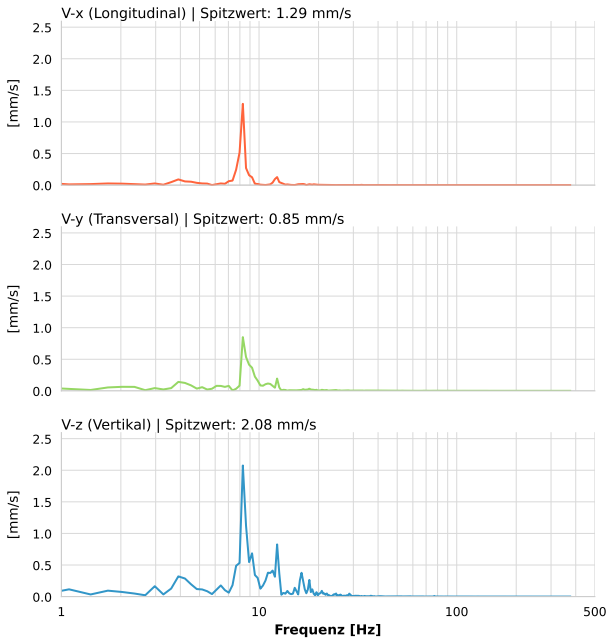
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:15:45
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091545
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.29 mm/s	0.85 mm/s	2.08 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
25.73% von Limit	17.02% von Limit	41.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.29 mm/s	8.0 Hz	8.3 Hz	8.9 Hz
Y	0.85 mm/s	8.3 Hz	9.2 Hz	14.2 Hz
Z	2.08 mm/s	8.3 Hz	9.5 Hz	14.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

