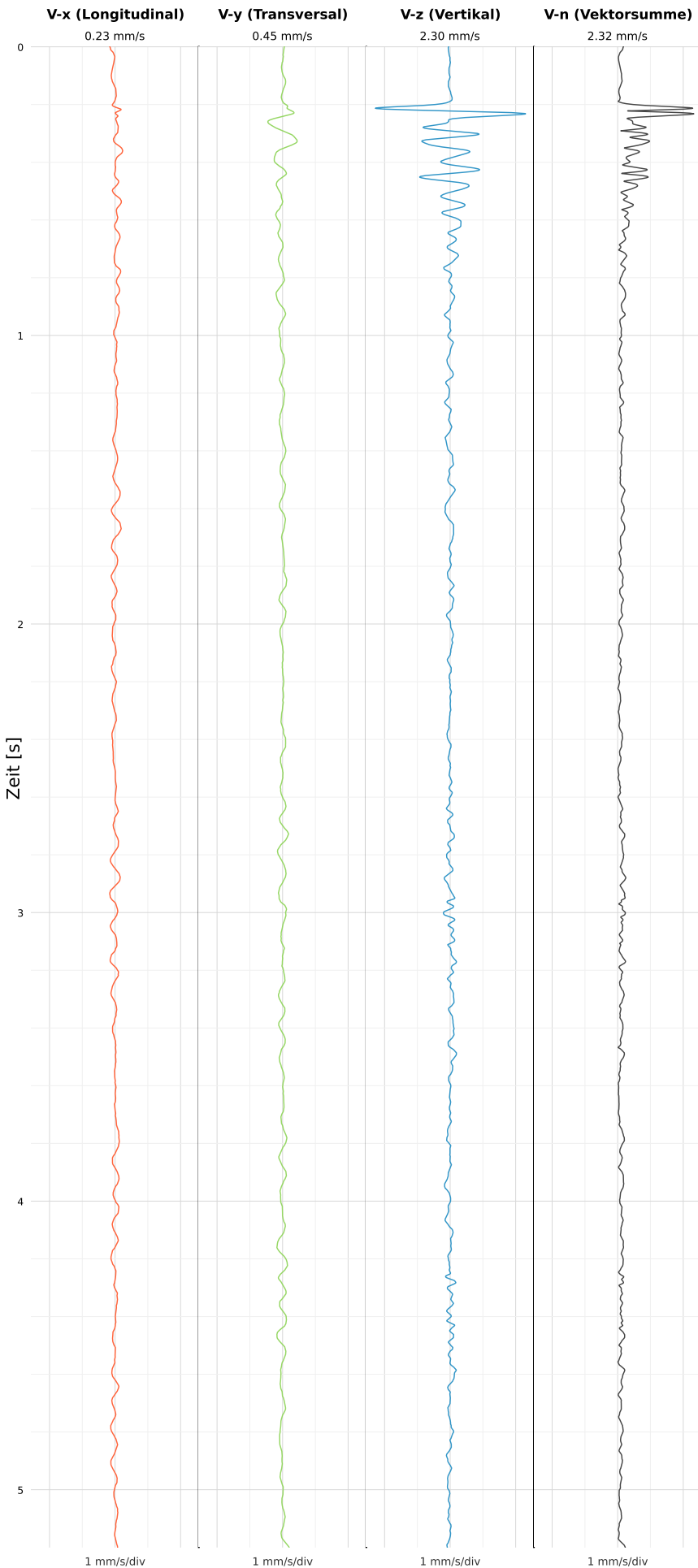


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091941\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

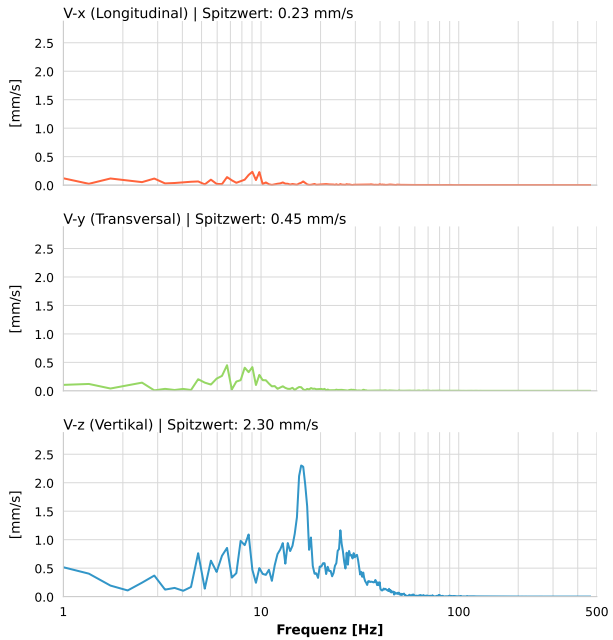
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:19:41
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091941
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.23 mm/s	0.45 mm/s	2.30 mm/s
9.0 Hz	6.7 Hz	16.5 Hz
4.68% von Limit	9.02% von Limit	34.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.23 mm/s	5.6 Hz	9.8 Hz	34.8 Hz
Y	0.45 mm/s	6.3 Hz	9.0 Hz	16.7 Hz
Z	2.30 mm/s	13.7 Hz	17.9 Hz	28.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

