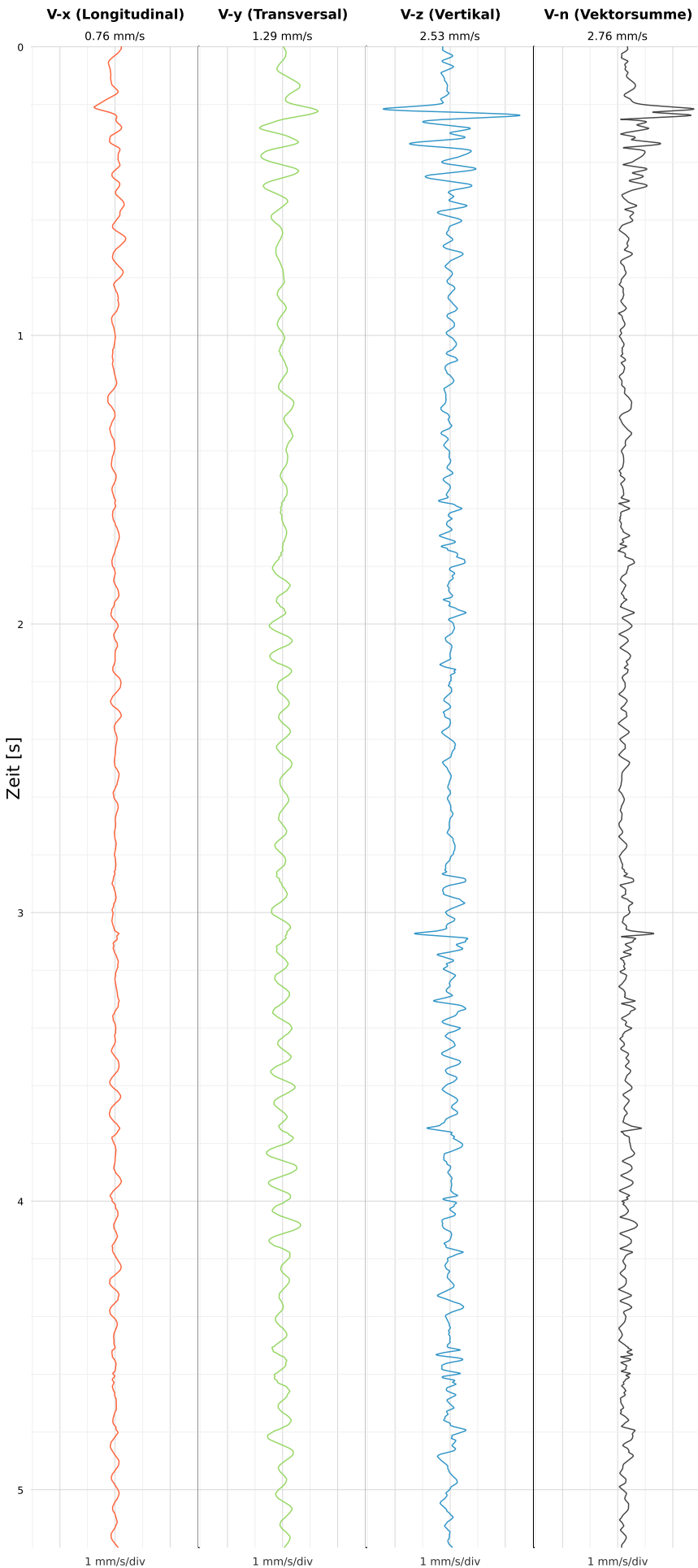


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-093136_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

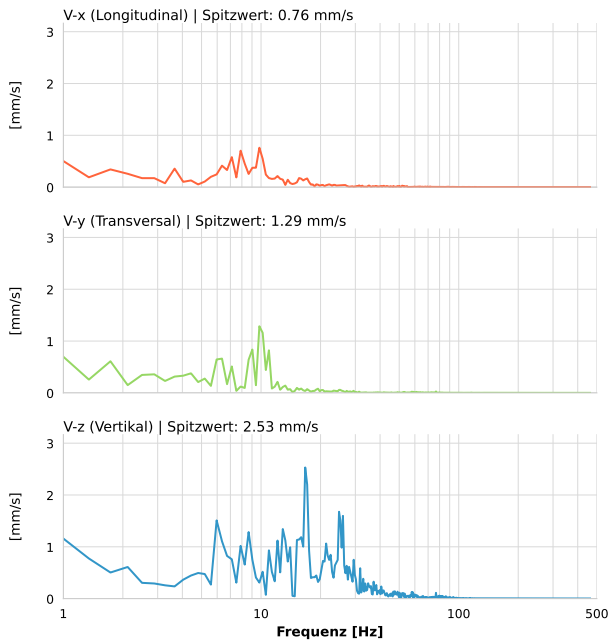
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:31:36
Event-ID:	2492-PG14-13052026-093136
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.76 mm/s	1.29 mm/s	2.53 mm/s
9.8 Hz	10.4 Hz	16.7 Hz
15.21% von Limit	25.22% von Limit	37.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.76 mm/s	6.0 Hz	9.4 Hz	16.3 Hz
Y	1.29 mm/s	4.4 Hz	9.0 Hz	11.0 Hz
Z	2.53 mm/s	11.3 Hz	18.7 Hz	27.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

