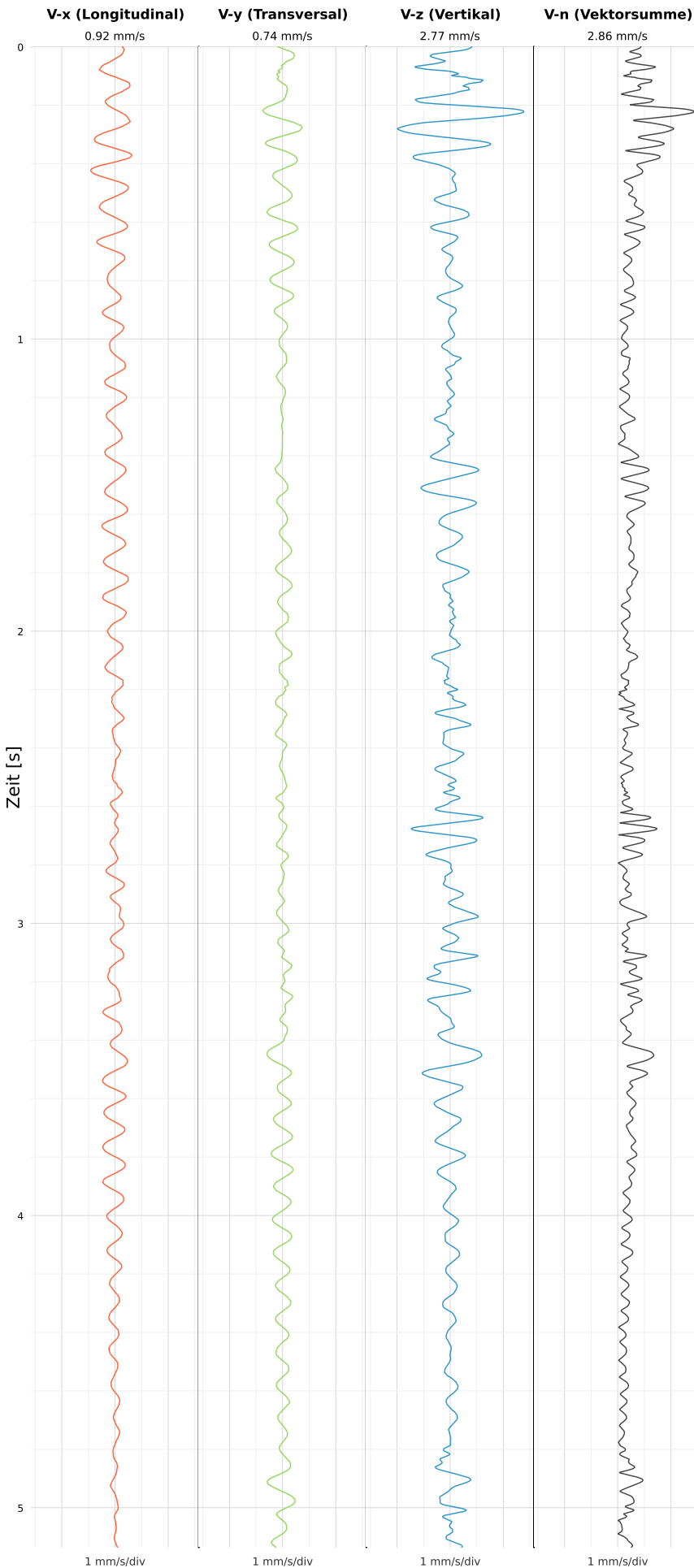


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-222435_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

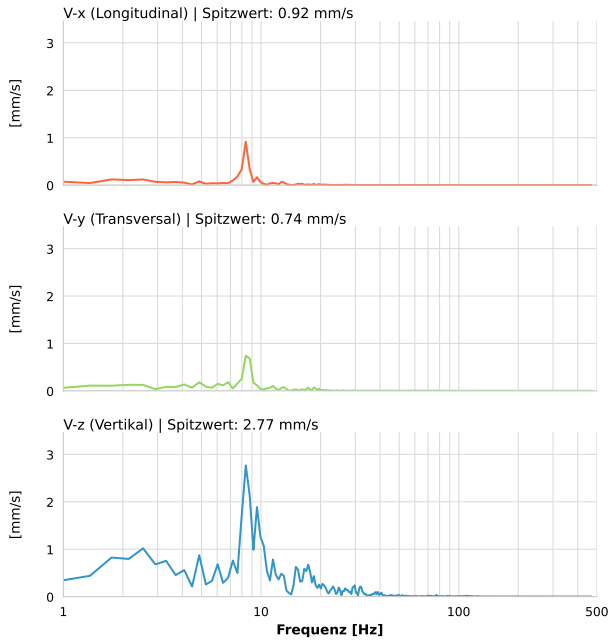
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:24:35
Event-ID:	2492-PG14-12052026-222435
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.92 mm/s	0.74 mm/s	2.77 mm/s
8.4 Hz	9.0 Hz	9.0 Hz
18.31% von Limit	14.81% von Limit	55.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.92 mm/s	6.4 Hz	8.4 Hz	9.9 Hz
Y	0.74 mm/s	6.0 Hz	8.4 Hz	11.5 Hz
Z	2.77 mm/s	7.6 Hz	9.9 Hz	18.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

