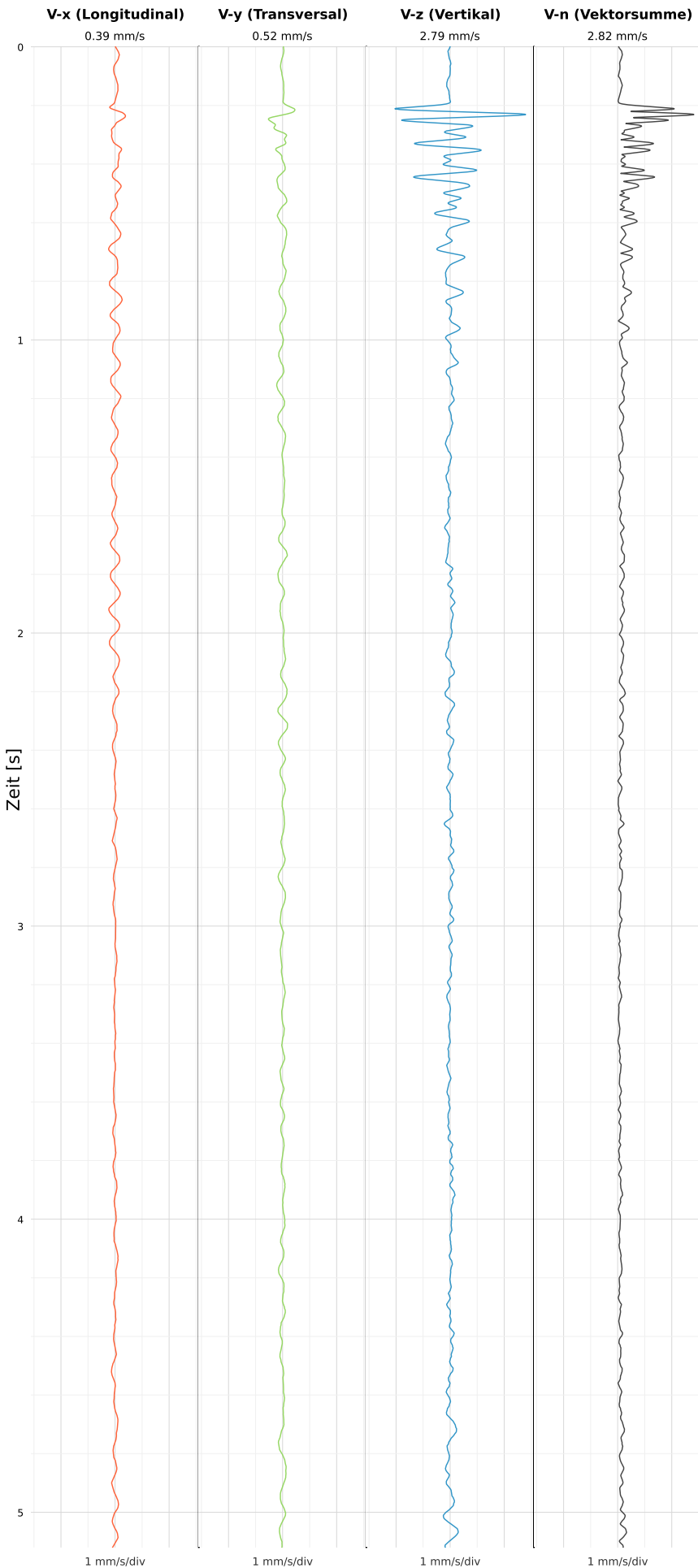


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091402\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

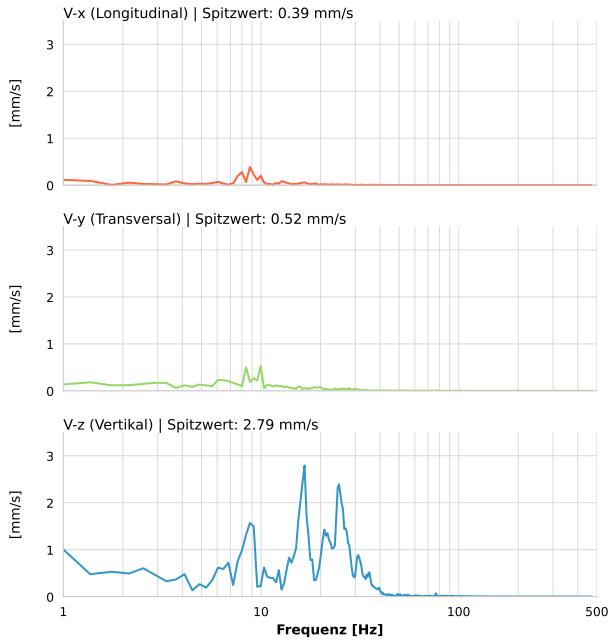
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:14:02
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091402
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.39 mm/s	0.52 mm/s	2.79 mm/s
9.0 Hz	9.0 Hz	16.4 Hz
7.72% von Limit	10.48% von Limit	42.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.39 mm/s	7.6 Hz	9.6 Hz	18.6 Hz
Y	0.52 mm/s	6.4 Hz	10.0 Hz	19.7 Hz
Z	2.79 mm/s	14.6 Hz	21.7 Hz	27.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

