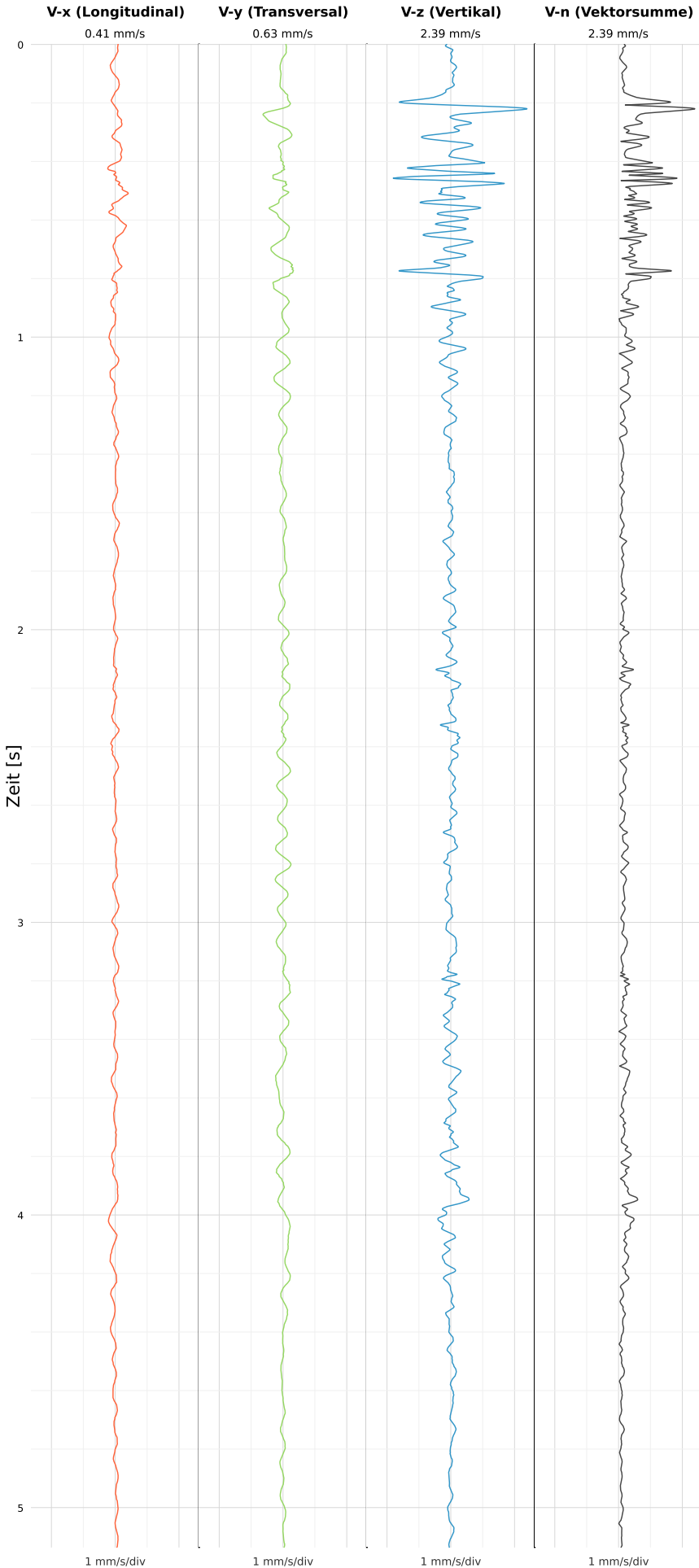


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091259_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

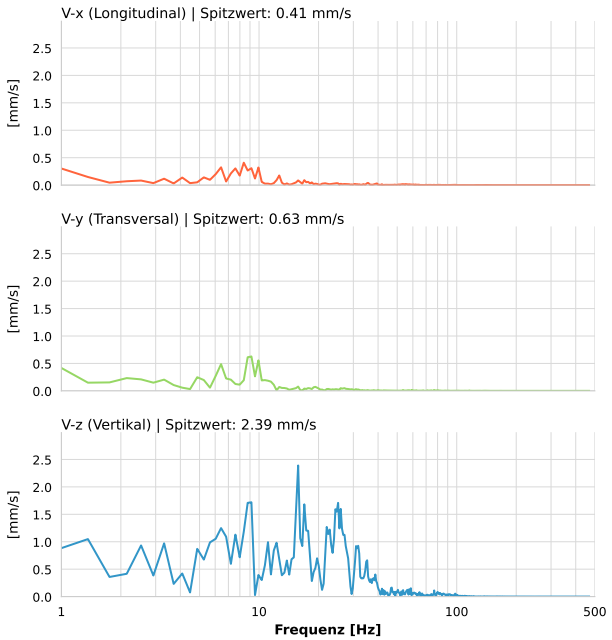
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:12:59
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091259
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.41 mm/s	0.63 mm/s	2.39 mm/s
8.6 Hz	9.0 Hz	15.8 Hz
8.18% von Limit	12.54% von Limit	37.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.41 mm/s	6.0 Hz	9.2 Hz	21.2 Hz
Y	0.63 mm/s	5.6 Hz	9.2 Hz	17.3 Hz
Z	2.39 mm/s	11.1 Hz	21.6 Hz	29.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

