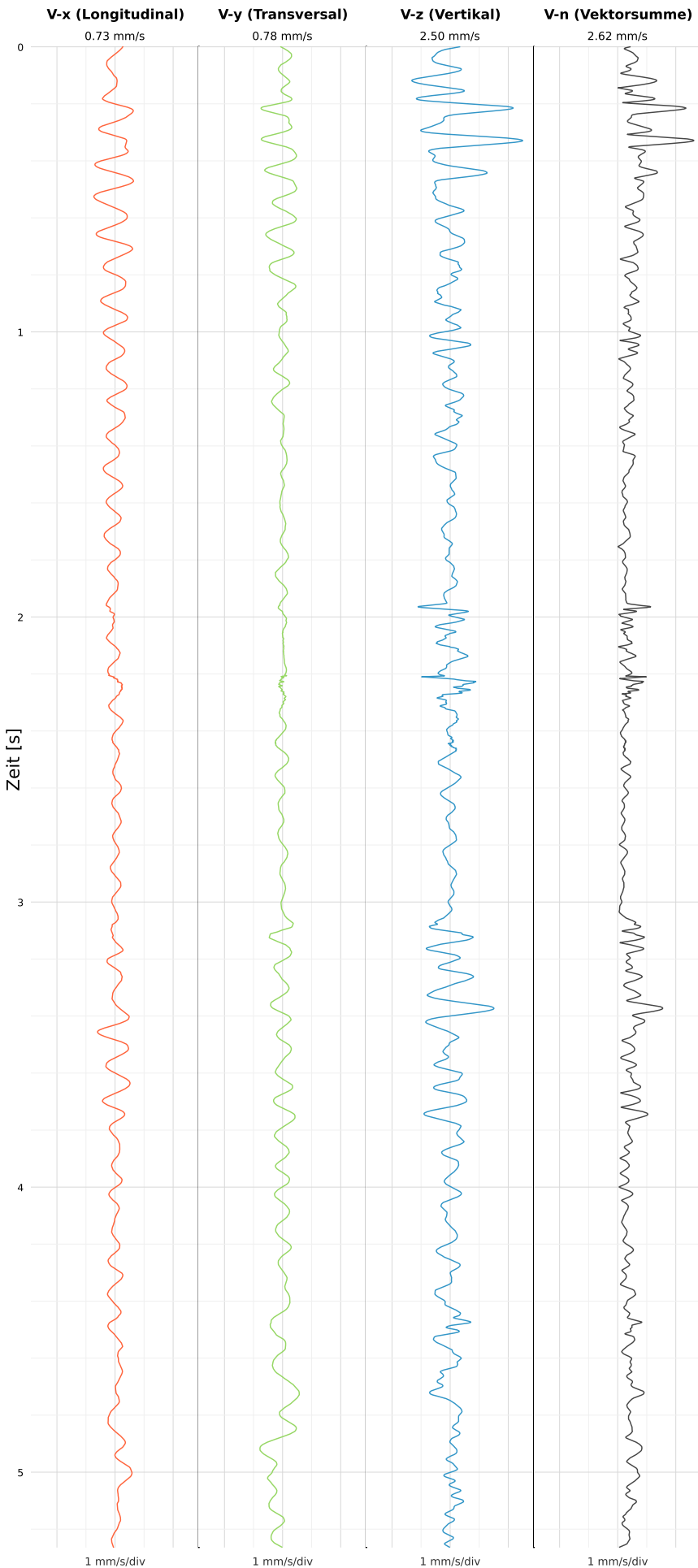


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-084710\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

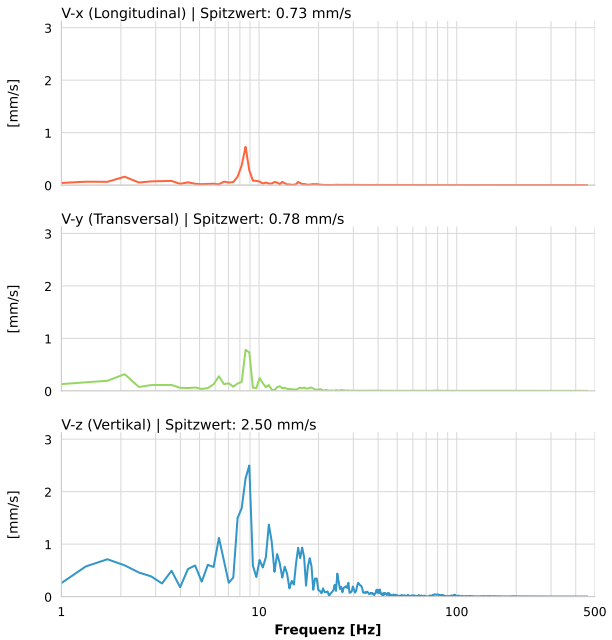
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:47:10
Event-ID:	2492-PG14-13052026-084710
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.73 mm/s	0.78 mm/s	2.50 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.9 Hz
14.61% von Limit	15.62% von Limit	49.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.73 mm/s	6.6 Hz	8.5 Hz	13.5 Hz
Y	0.78 mm/s	5.1 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz
Z	2.50 mm/s	8.2 Hz	12.3 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

