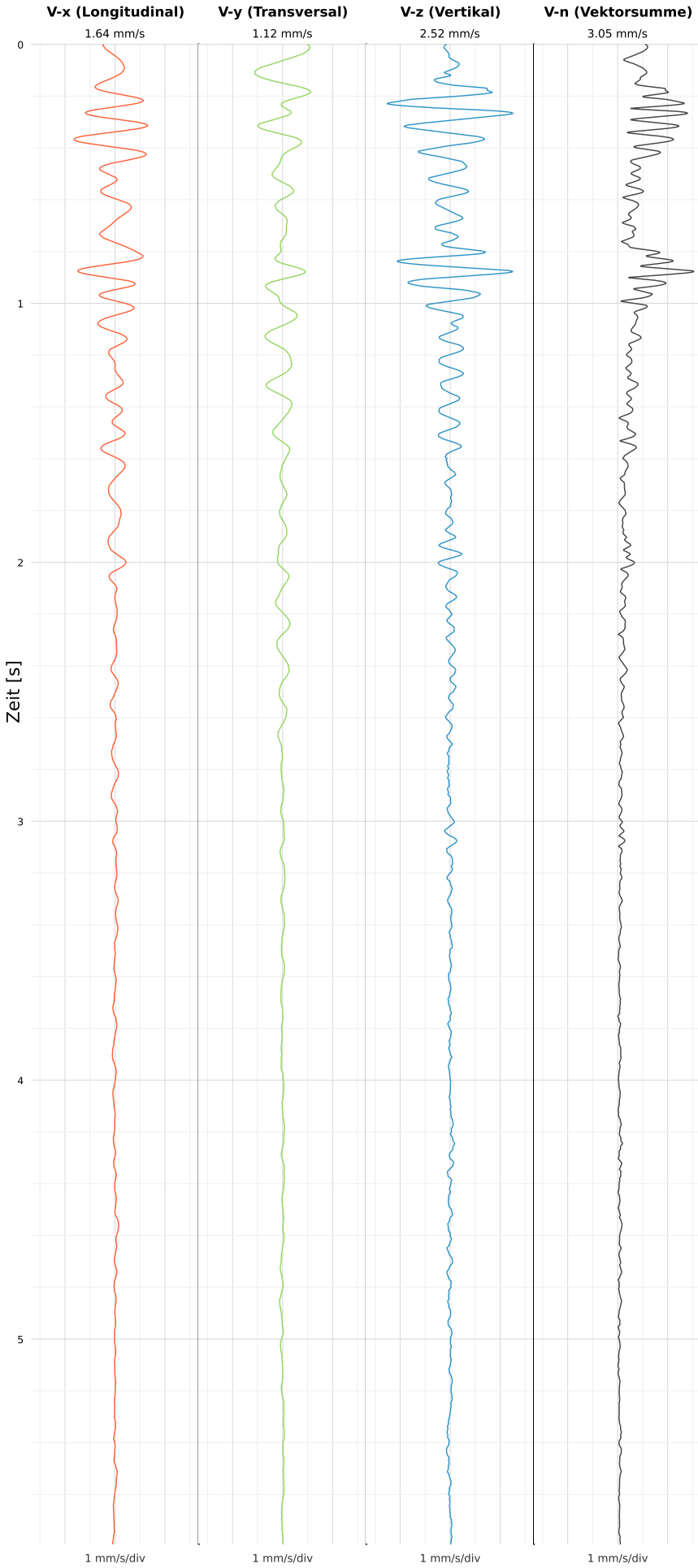


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-130820_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

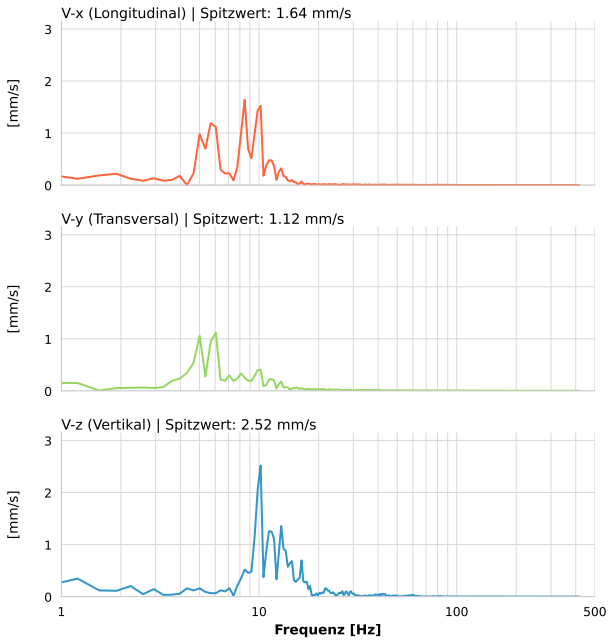
Datum:	15.05.2026
Zeit:	13:08:20
Event-ID:	2492-PG14-15052026-130820
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.64 mm/s	1.12 mm/s	2.52 mm/s
10.0 Hz	5.9 Hz	10.0 Hz
32.74% von Limit	22.34% von Limit	50.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.64 mm/s	6.0 Hz	9.2 Hz	11.2 Hz
Y	1.12 mm/s	5.7 Hz	9.2 Hz	31.9 Hz
Z	2.52 mm/s	9.8 Hz	11.9 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

