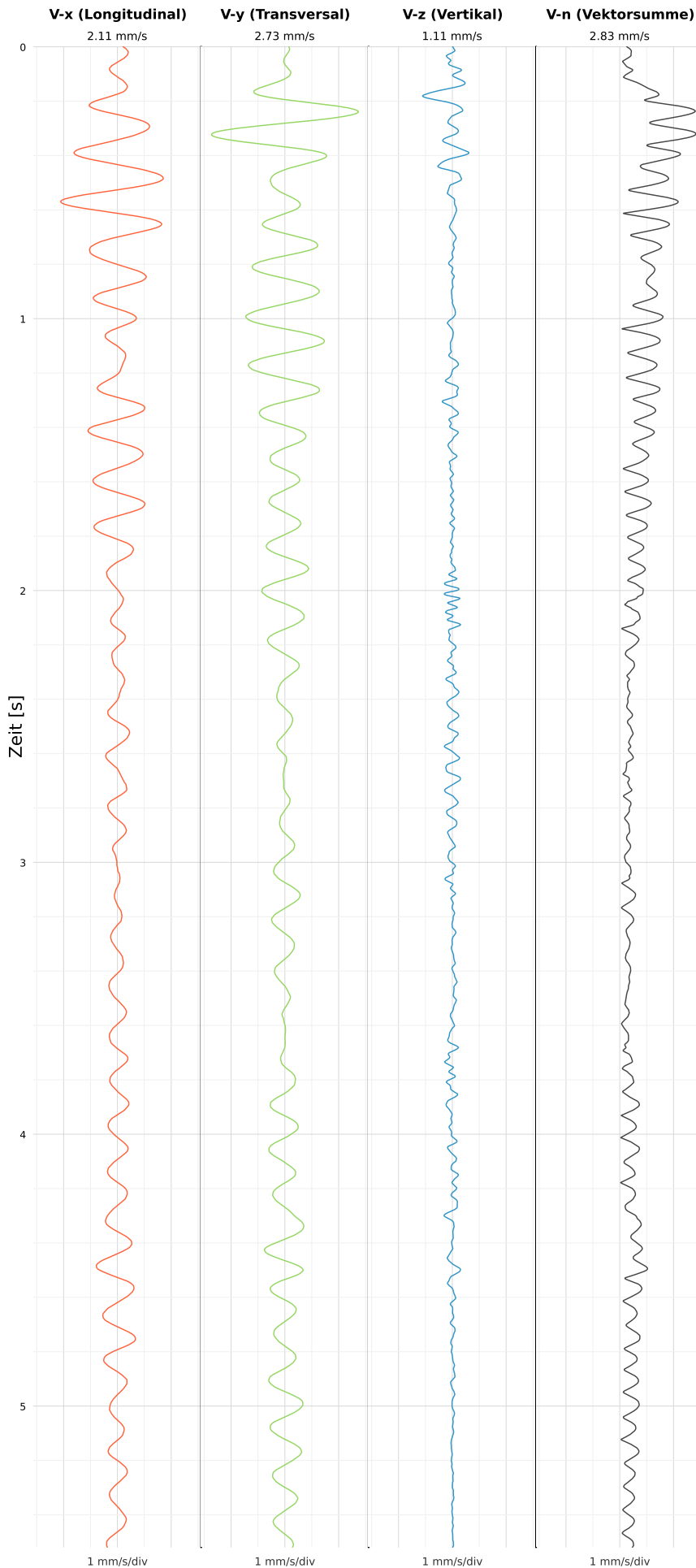


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-120238_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

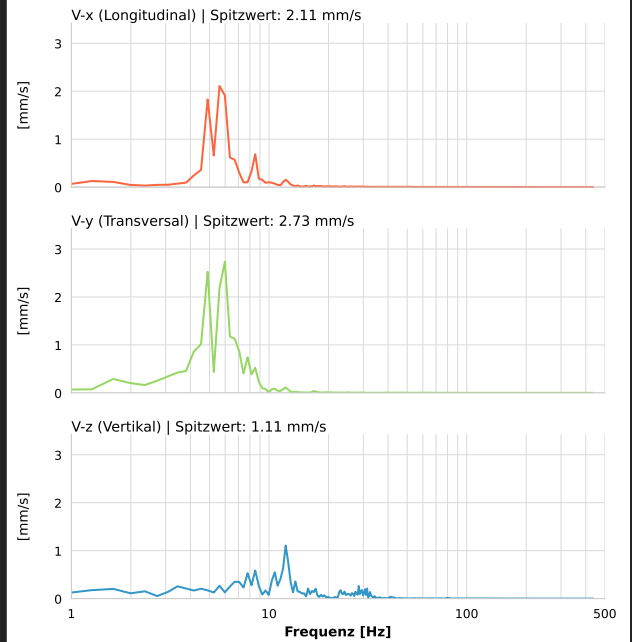
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:02:38
Event-ID:	2492-PG14-15052026-120238
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	2.73 mm/s	1.11 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.1 Hz
42.17% von Limit	54.70% von Limit	20.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	5.3 Hz	6.0 Hz	9.2 Hz
Y	2.73 mm/s	4.9 Hz	6.0 Hz	7.1 Hz
Z	1.11 mm/s	7.8 Hz	12.1 Hz	23.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

