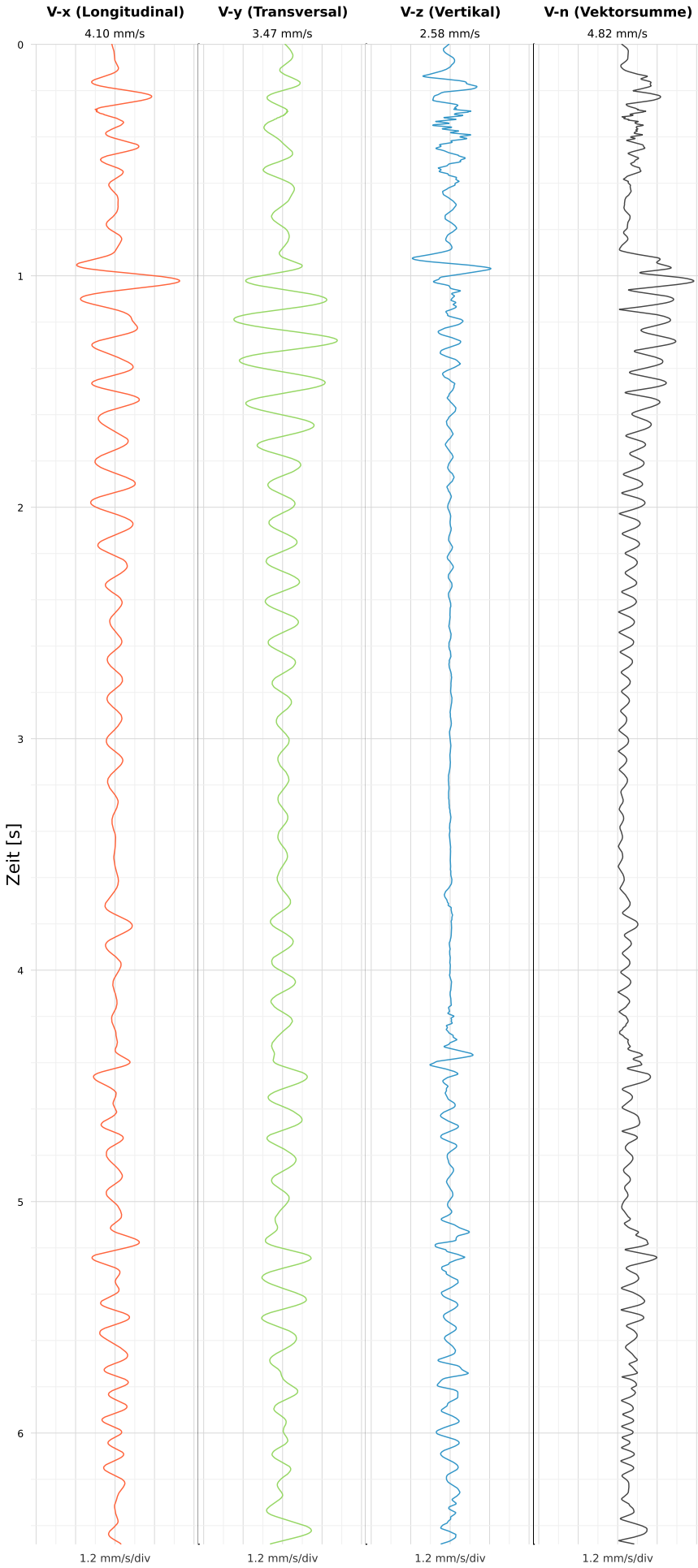


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-192808_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

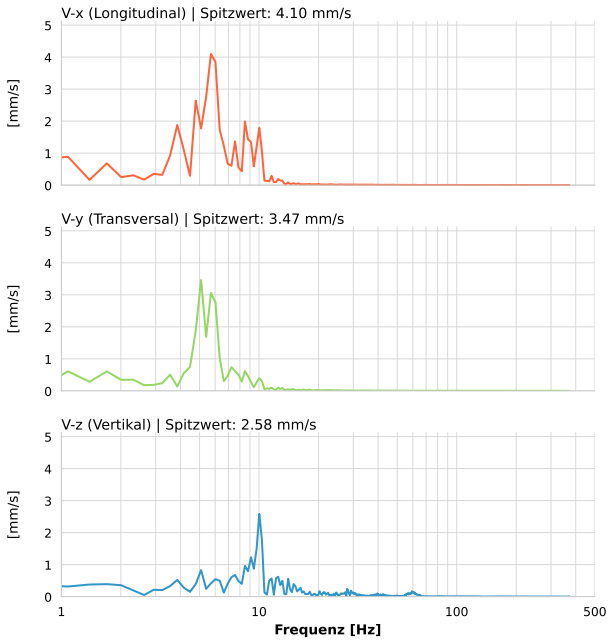
Datum:	15.05.2026
Zeit:	19:28:08
Event-ID:	2492-PG14-15052026-192808
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.10 mm/s	3.47 mm/s	2.58 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	10.0 Hz
81.94% von Limit	69.32% von Limit	51.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.10 mm/s	4.8 Hz	6.0 Hz	9.1 Hz
Y	3.47 mm/s	5.1 Hz	5.7 Hz	8.2 Hz
Z	2.58 mm/s	8.2 Hz	10.3 Hz	27.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

