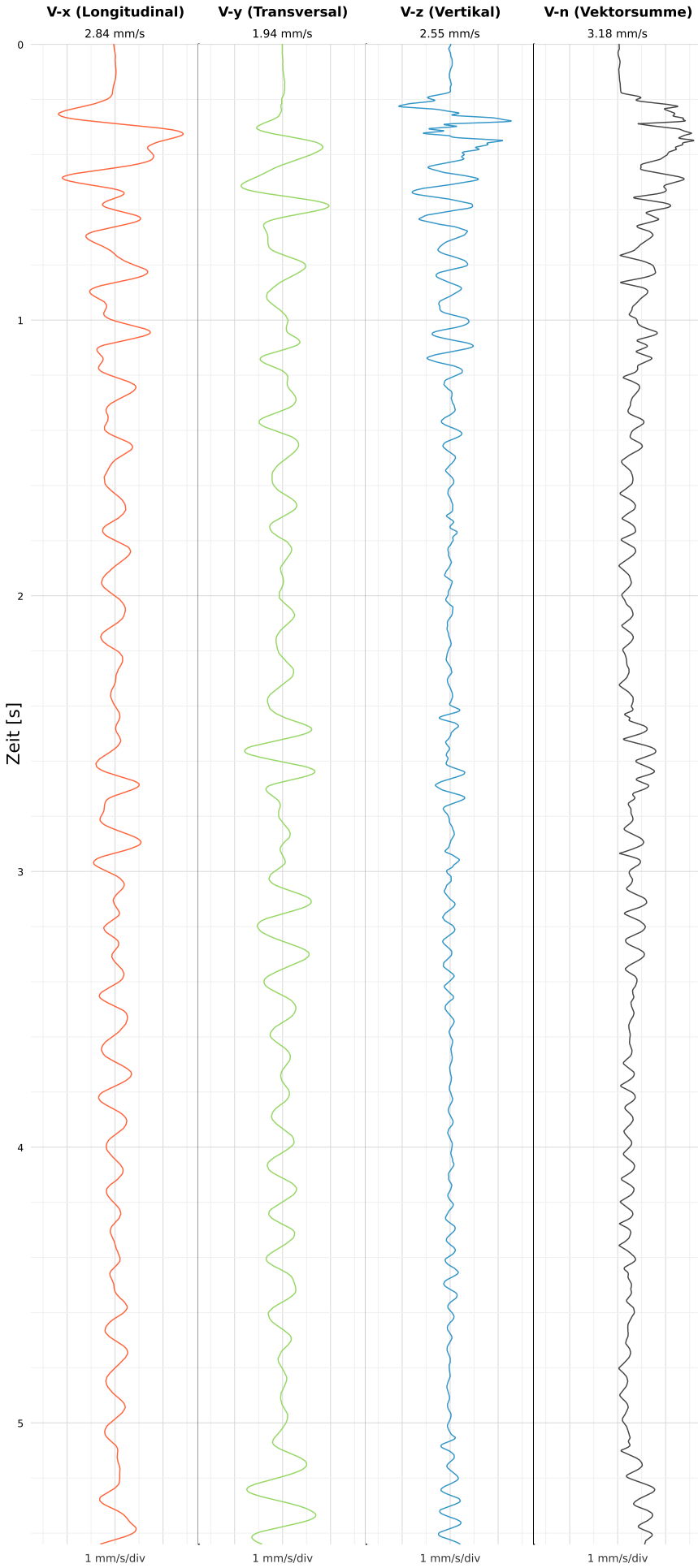


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-011517_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

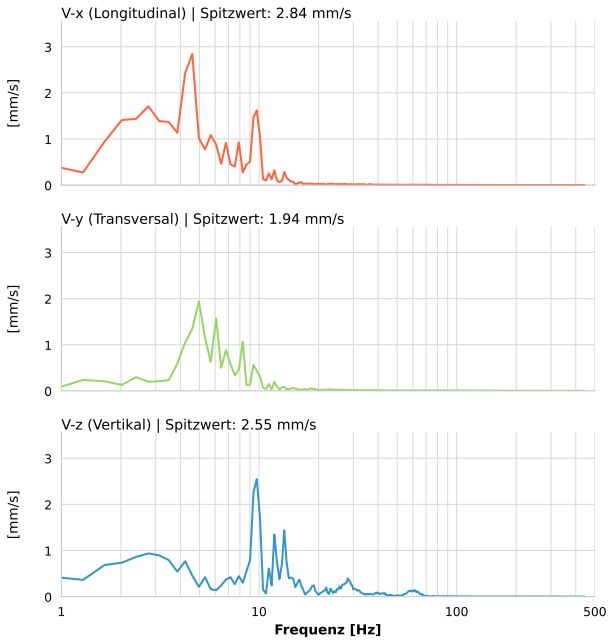
Datum:	17.05.2026
Zeit:	01:15:17
Event-ID:	2492-PG14-17052026-011517
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.84 mm/s	1.94 mm/s	2.55 mm/s
4.8 Hz	5.9 Hz	9.7 Hz
56.86% von Limit	38.74% von Limit	50.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.84 mm/s	3.5 Hz	5.3 Hz	9.7 Hz
Y	1.94 mm/s	5.0 Hz	6.8 Hz	11.9 Hz
Z	2.55 mm/s	8.3 Hz	12.3 Hz	28.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

