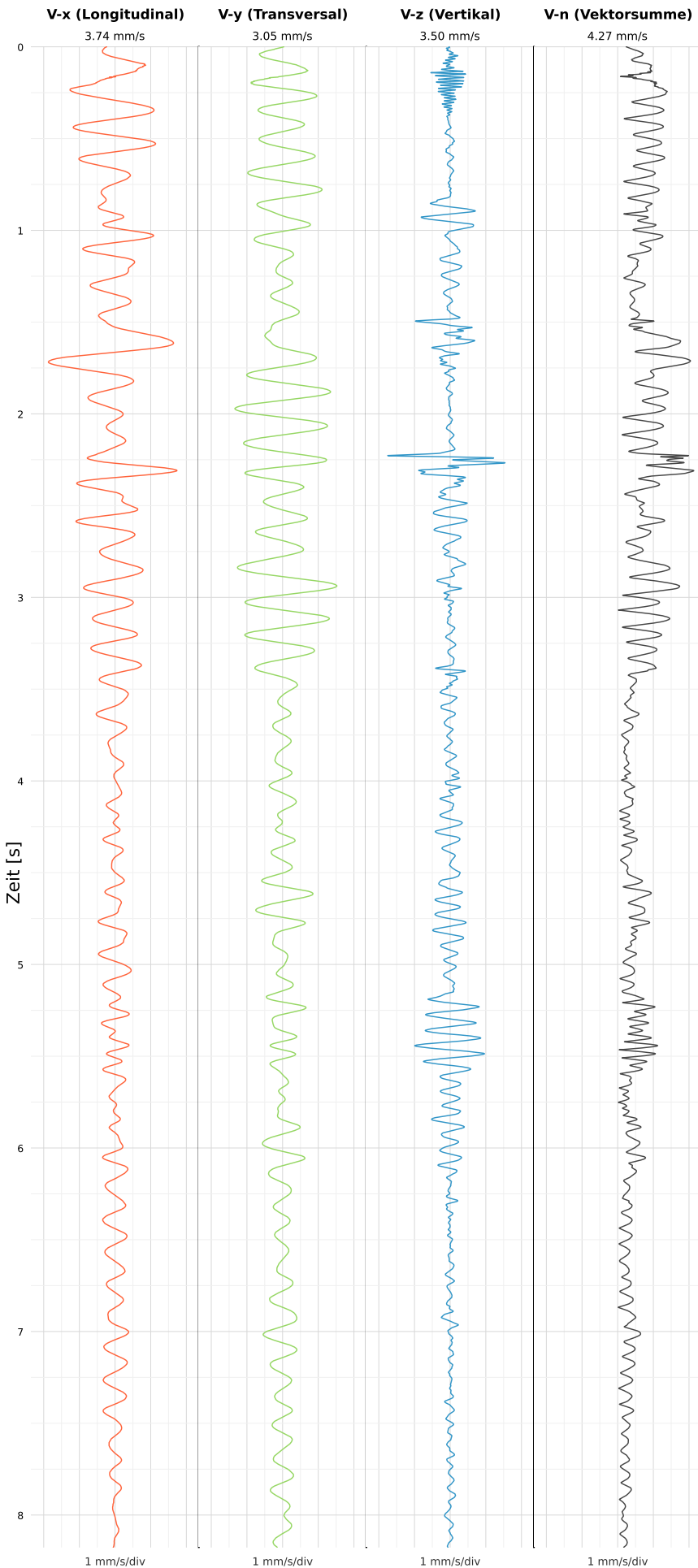


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-141101\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

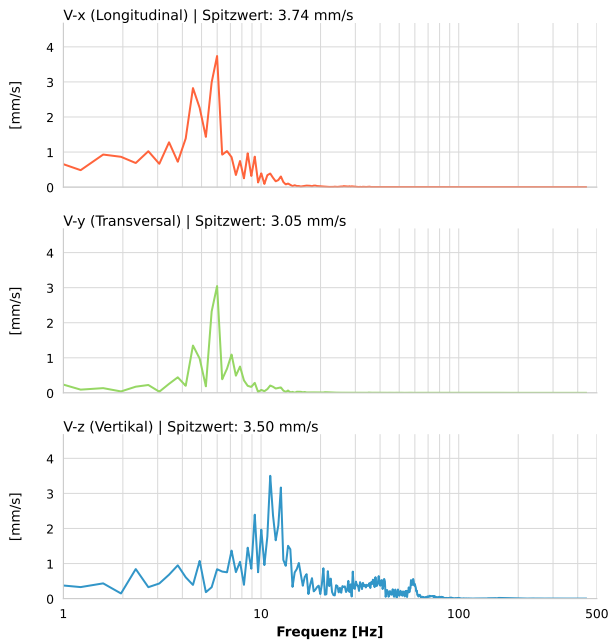
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:11:01
Event-ID:	2492-PG14-15052026-141101
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.74 mm/s	3.05 mm/s	3.50 mm/s
5.5 Hz	5.5 Hz	12.4 Hz
74.80% von Limit	60.94% von Limit	62.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.74 mm/s	4.2 Hz	5.6 Hz	7.5 Hz
Y	3.05 mm/s	4.9 Hz	6.0 Hz	7.8 Hz
Z	3.50 mm/s	10.8 Hz	15.9 Hz	38.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

