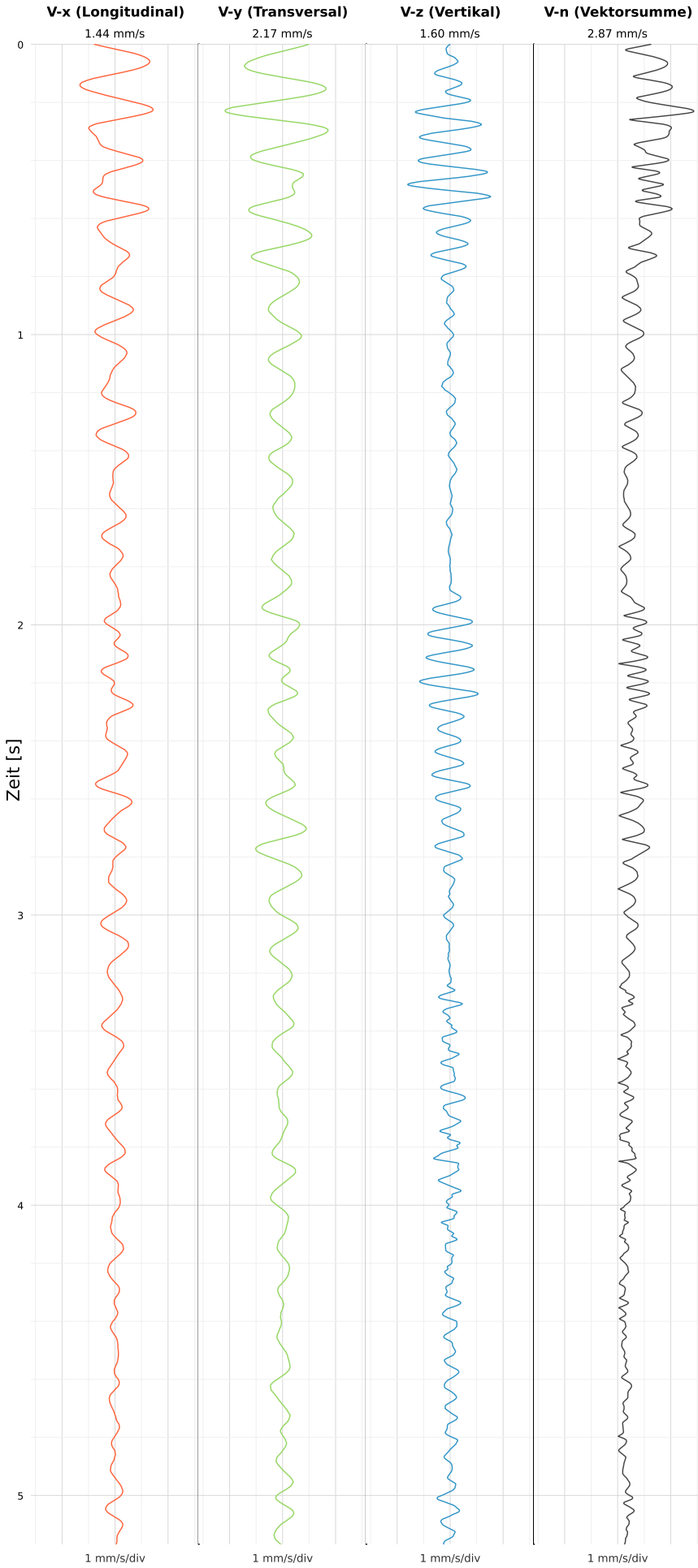


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-143408_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

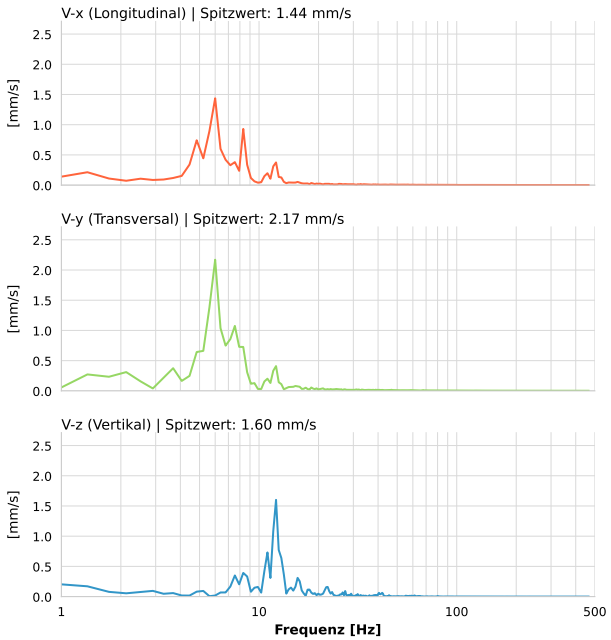
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:34:08
Event-ID:	2492-PG14-15052026-143408
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.44 mm/s	2.17 mm/s	1.60 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.8 Hz
28.74% von Limit	43.41% von Limit	28.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.44 mm/s	5.6 Hz	7.9 Hz	15.7 Hz
Y	2.17 mm/s	6.0 Hz	7.5 Hz	17.6 Hz
Z	1.60 mm/s	10.6 Hz	12.2 Hz	18.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

