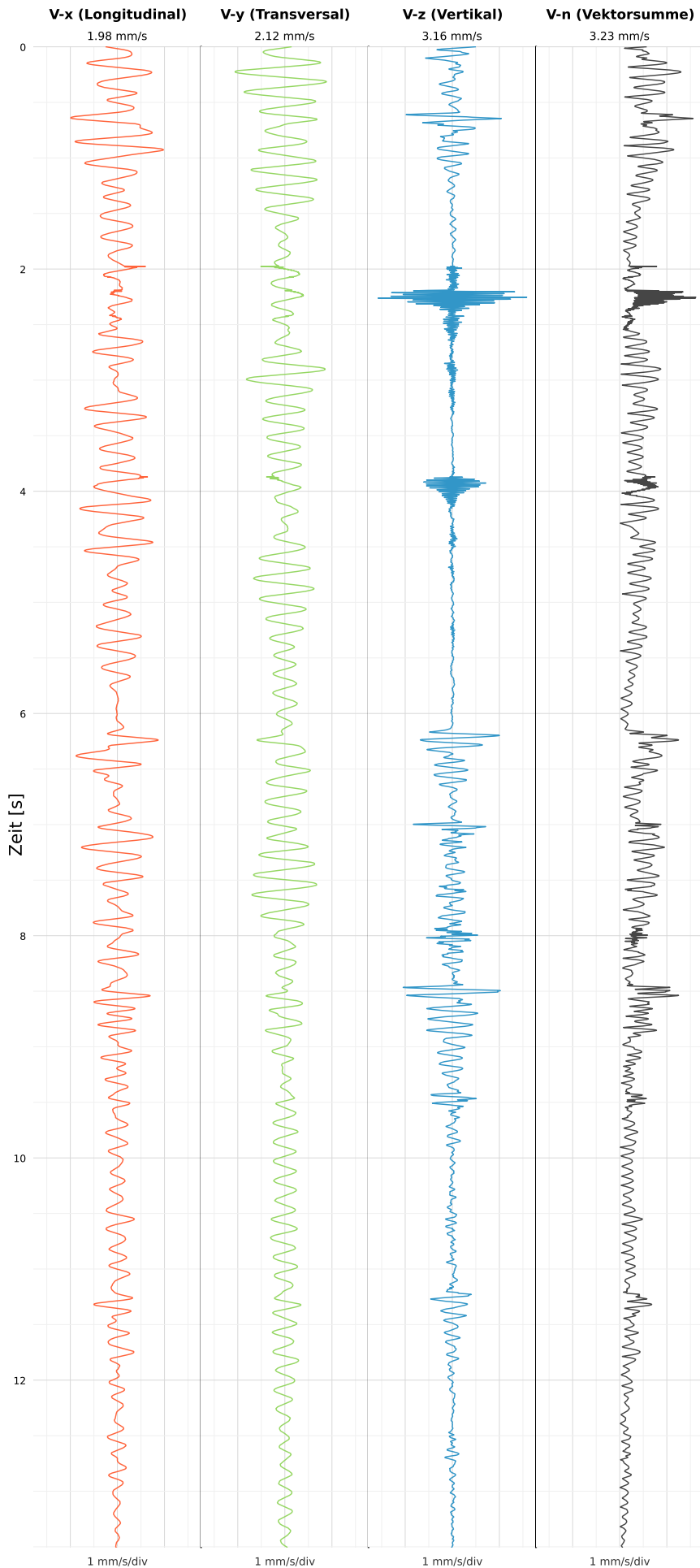


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-141037\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

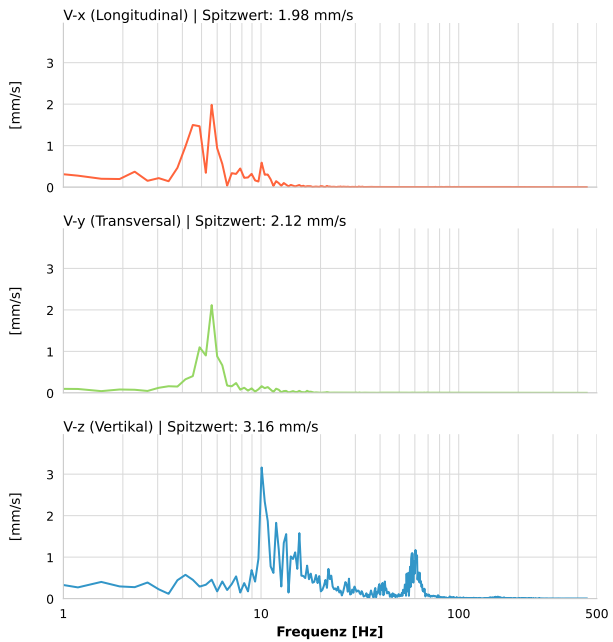
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:10:37
Event-ID:	2492-PG14-15052026-141037
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.98 mm/s	2.12 mm/s	3.16 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	9.9 Hz
39.68% von Limit	42.32% von Limit	63.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.98 mm/s	4.5 Hz	5.6 Hz	10.1 Hz
Y	2.12 mm/s	4.9 Hz	5.6 Hz	10.1 Hz
Z	3.16 mm/s	12.3 Hz	26.0 Hz	59.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

