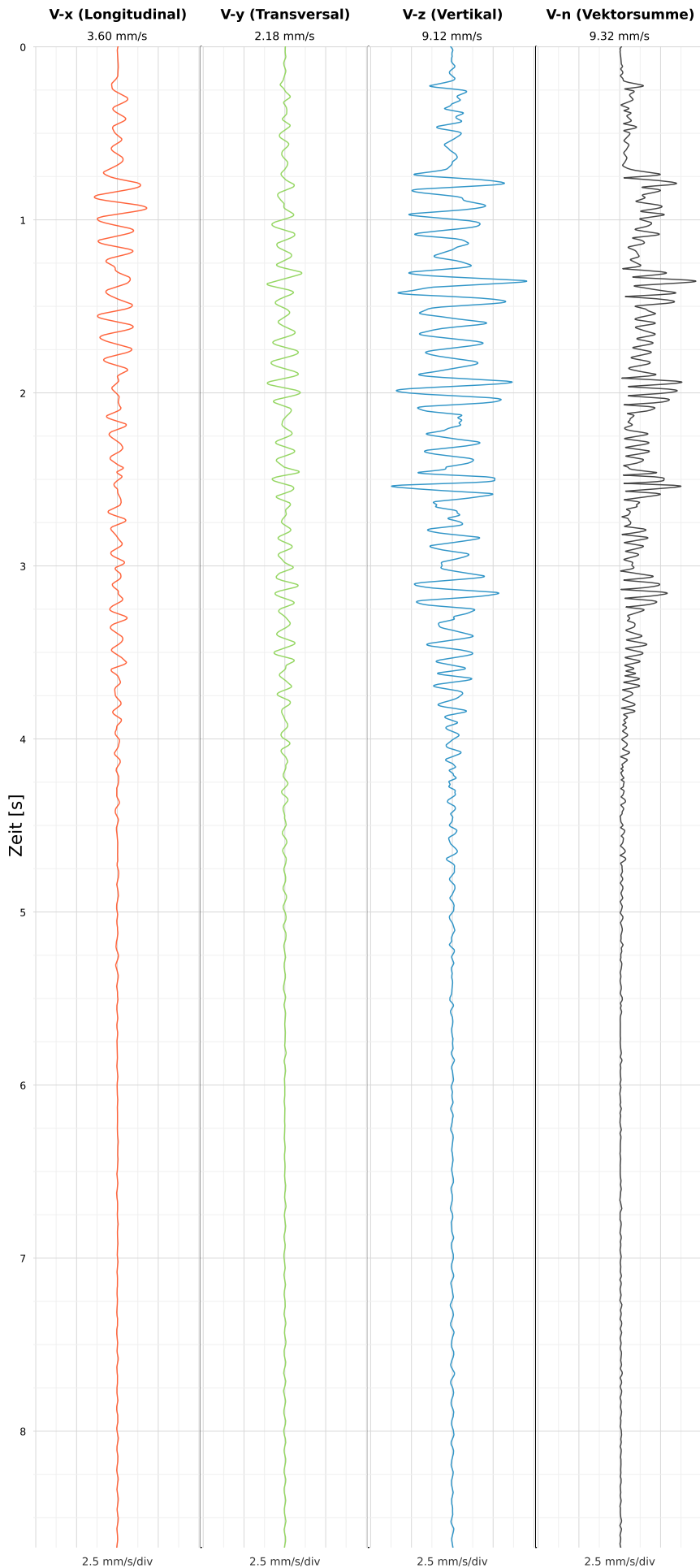


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203916\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

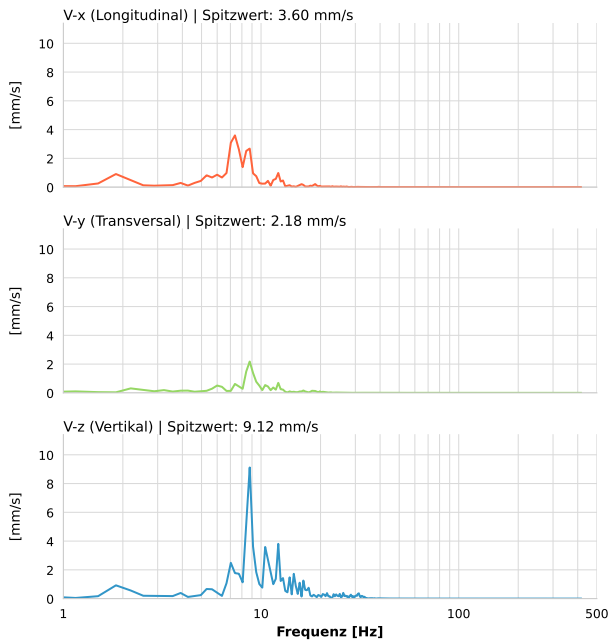
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:39:16
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203916
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.60 mm/s	2.18 mm/s	9.12 mm/s
7.3 Hz	8.9 Hz	8.9 Hz
71.95% von Limit	43.54% von Limit	182.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.60 mm/s	7.0 Hz	7.7 Hz	9.5 Hz
Y	2.18 mm/s	7.7 Hz	9.1 Hz	11.9 Hz
Z	9.12 mm/s	8.4 Hz	10.5 Hz	14.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

