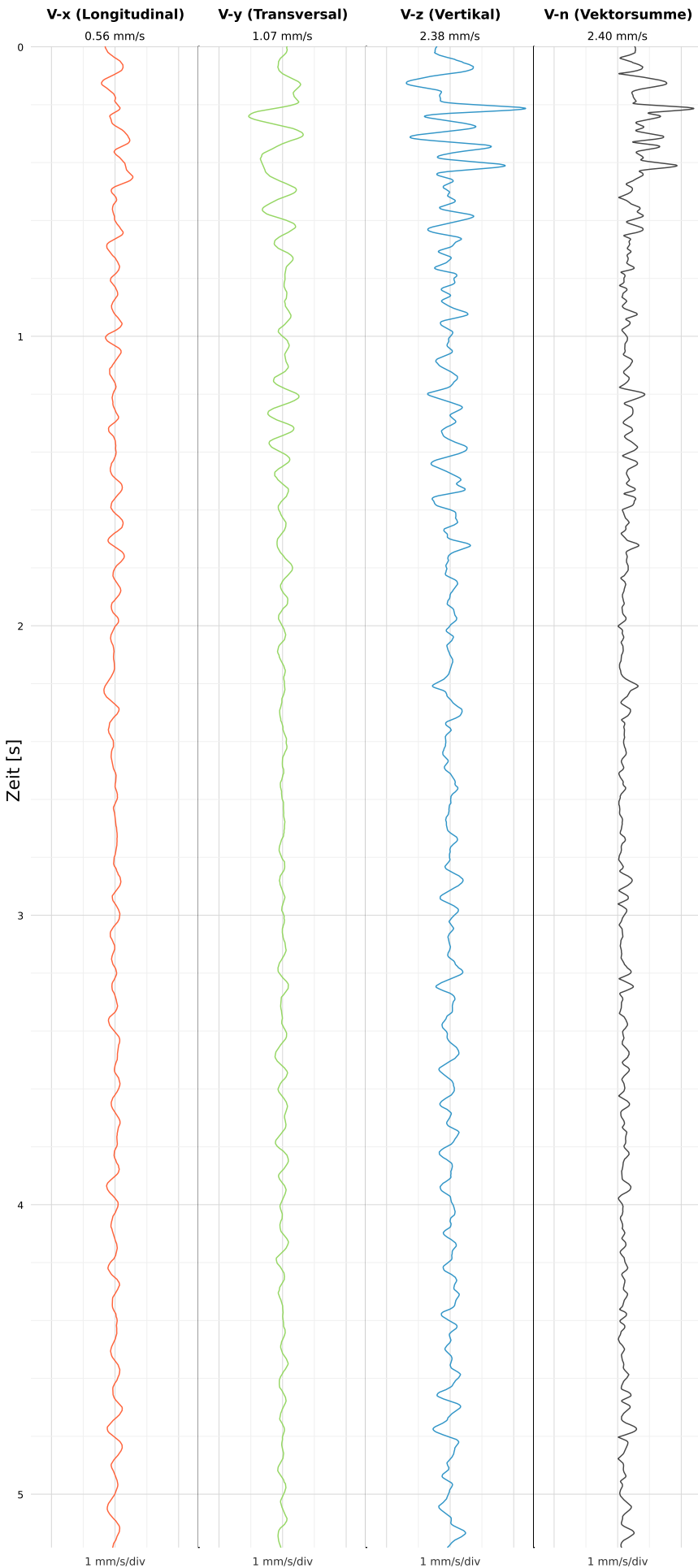


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-201218_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

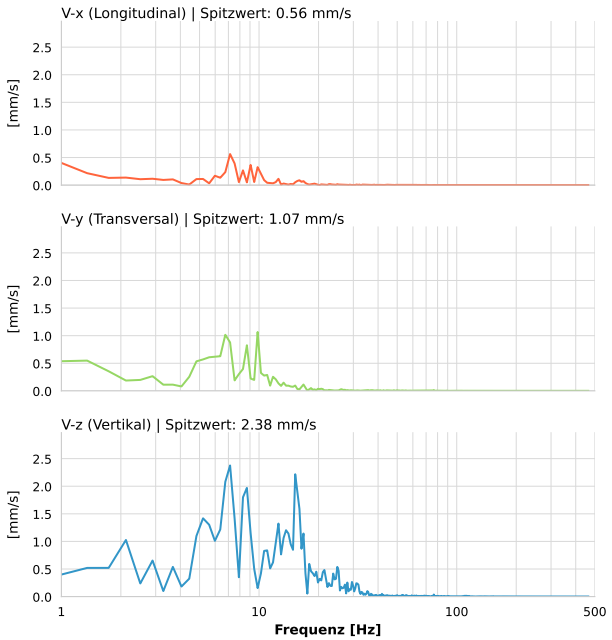
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:12:18
Event-ID:	2492-PG14-12052026-201218
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.56 mm/s	1.07 mm/s	2.38 mm/s
7.1 Hz	9.8 Hz	7.1 Hz
11.26% von Limit	21.34% von Limit	47.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.56 mm/s	4.8 Hz	8.3 Hz	15.6 Hz
Y	1.07 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	11.0 Hz
Z	2.38 mm/s	7.1 Hz	12.9 Hz	18.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

