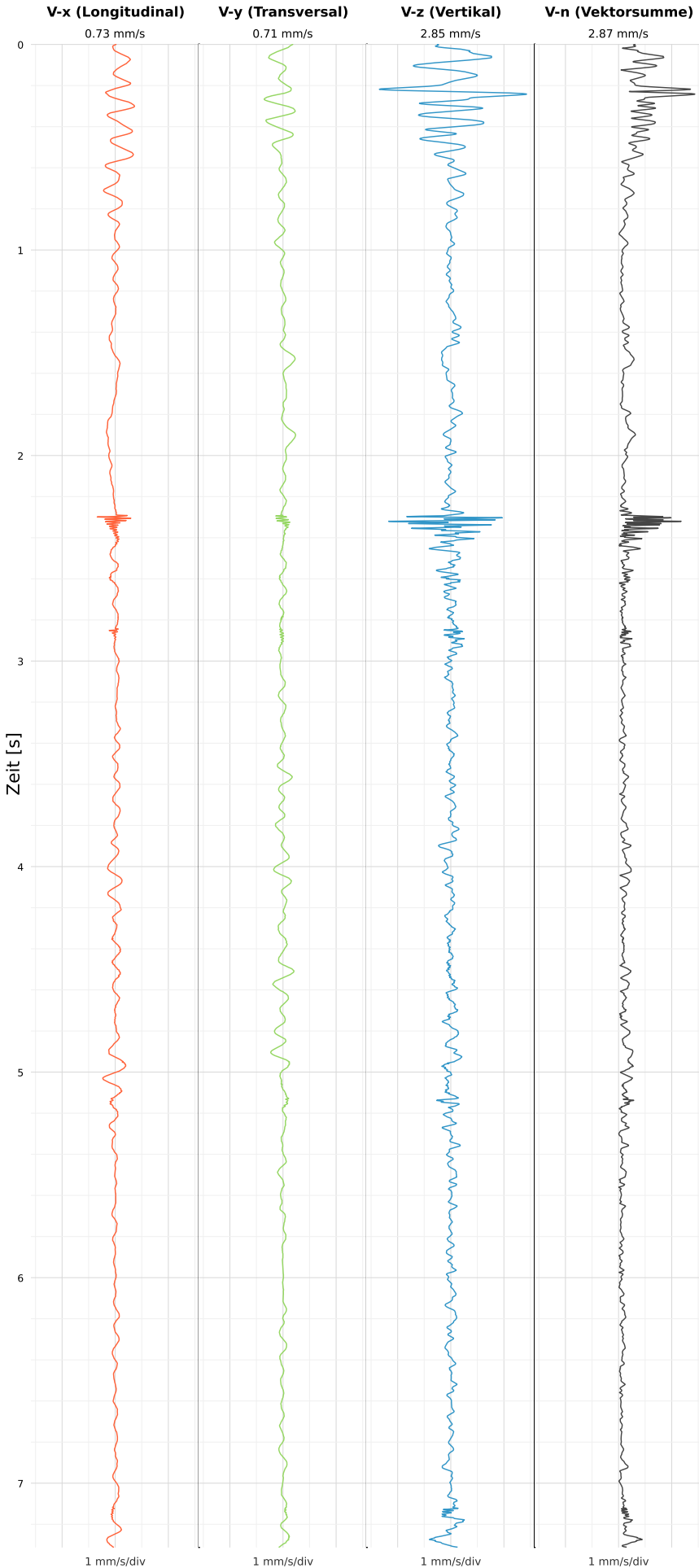


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203725_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

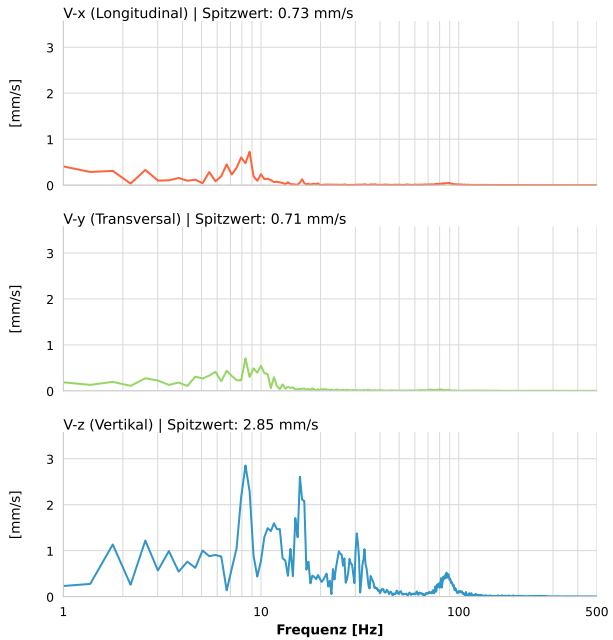
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:37:25
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203725
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.73 mm/s	0.71 mm/s	2.85 mm/s
9.0 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
14.54% von Limit	14.16% von Limit	57.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.73 mm/s	6.3 Hz	9.2 Hz	77.3 Hz
Y	0.71 mm/s	5.9 Hz	10.0 Hz	50.2 Hz
Z	2.85 mm/s	11.6 Hz	24.8 Hz	76.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

