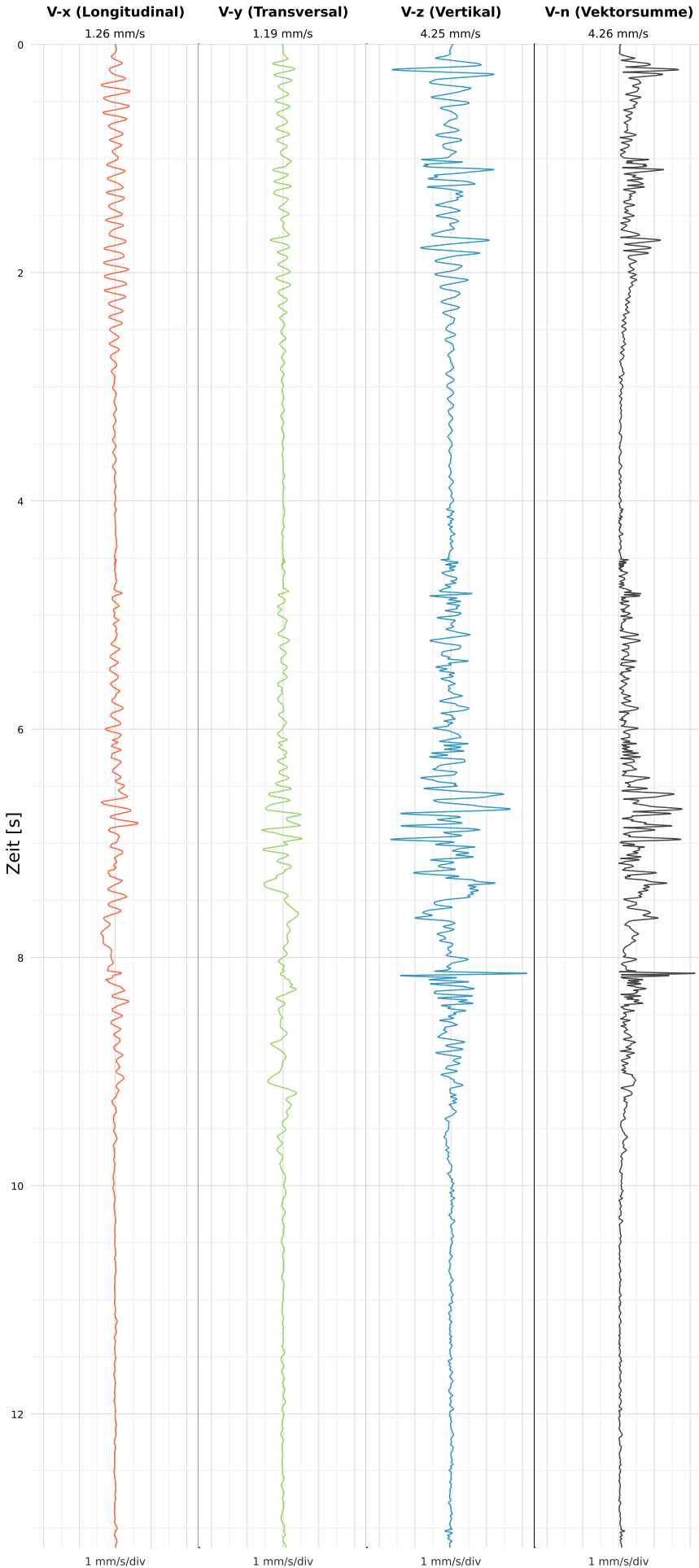


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203403_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

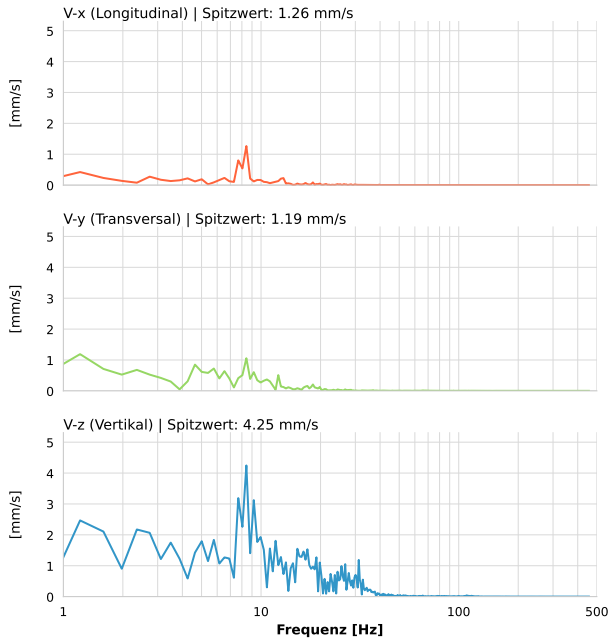
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:34:03
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203403
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.26 mm/s	1.19 mm/s	4.25 mm/s
8.4 Hz	9.0 Hz	9.0 Hz
25.30% von Limit	23.78% von Limit	84.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.26 mm/s	3.5 Hz	8.0 Hz	11.5 Hz
Y	1.19 mm/s	3.1 Hz	6.9 Hz	11.5 Hz
Z	4.25 mm/s	6.5 Hz	11.8 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

