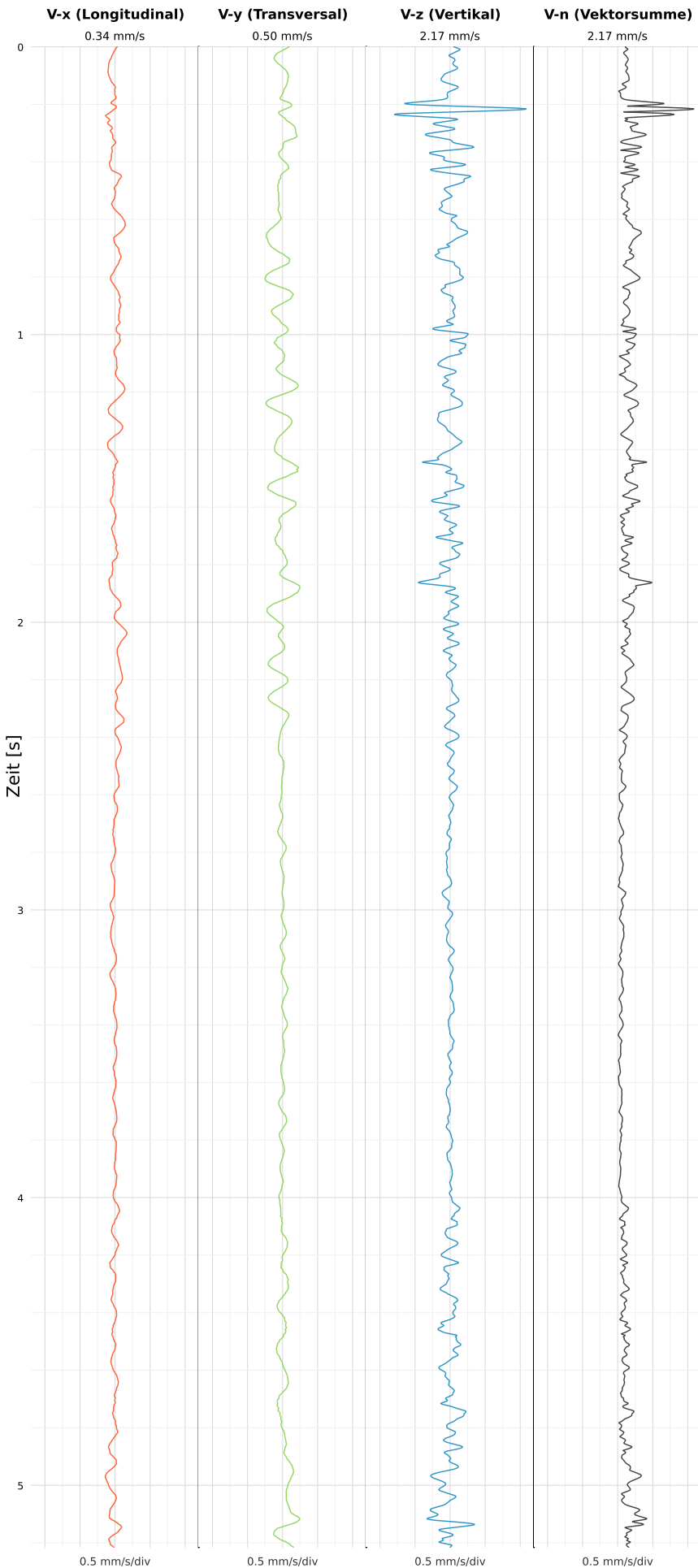


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-204451_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

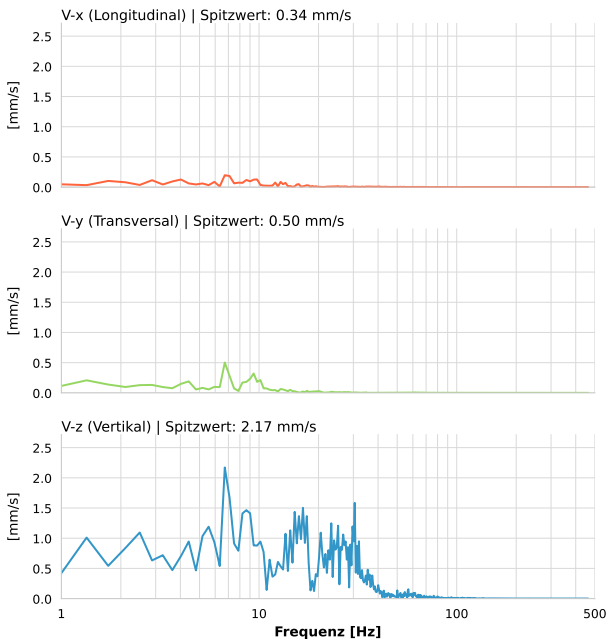
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:44:51
Event-ID:	2492-PG14-12052026-204451
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.34 mm/s	0.50 mm/s	2.17 mm/s
0.6 Hz	6.7 Hz	6.7 Hz
6.78% von Limit	10.03% von Limit	43.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.34 mm/s	3.3 Hz	8.2 Hz	15.9 Hz
Y	0.50 mm/s	3.6 Hz	7.5 Hz	11.3 Hz
Z	2.17 mm/s	8.6 Hz	17.4 Hz	28.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

