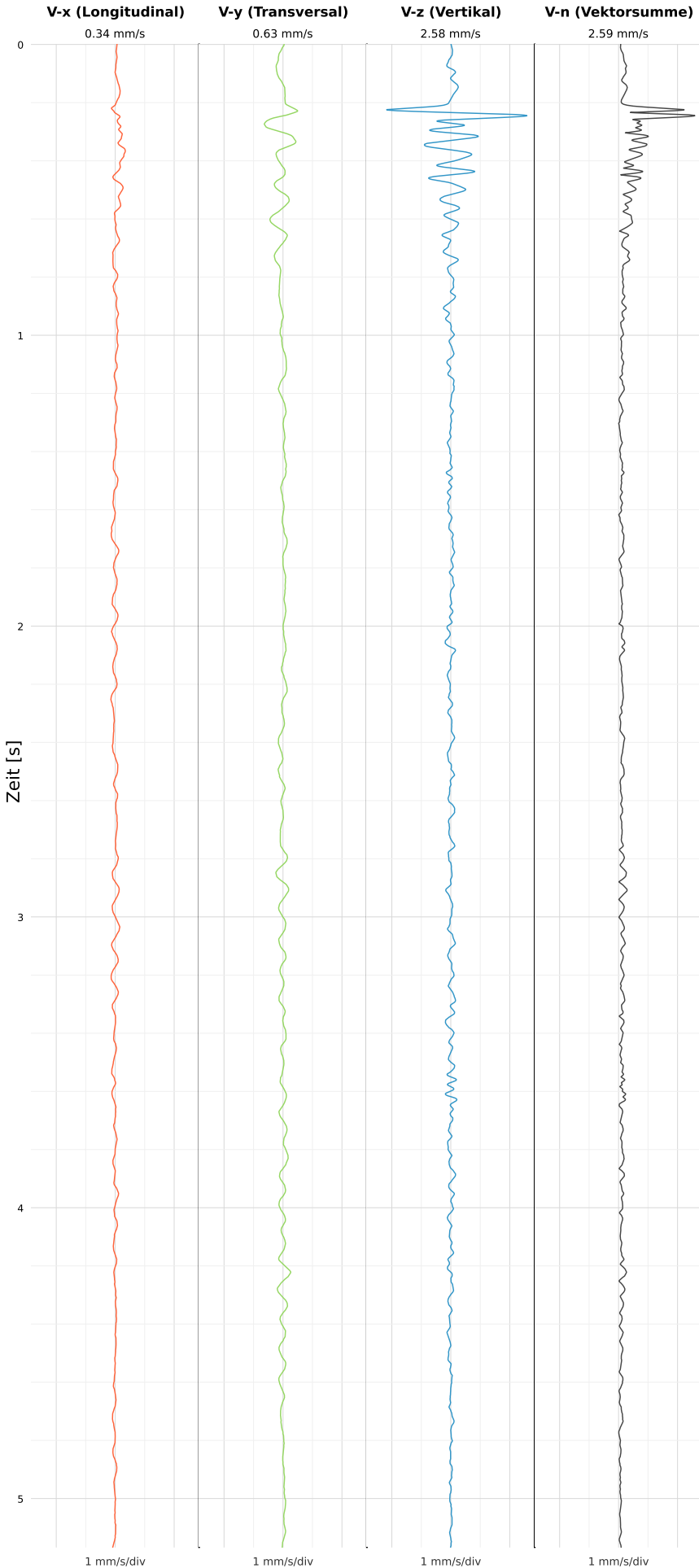


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-190950\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

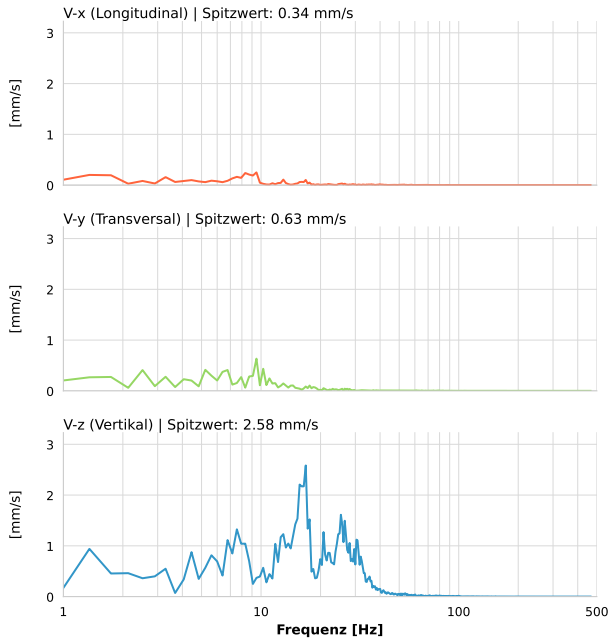
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:09:50
Event-ID:	2492-PG14-12052026-190950
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.34 mm/s	0.63 mm/s	2.58 mm/s
0.4 Hz	8.5 Hz	15.9 Hz
6.87% von Limit	12.68% von Limit	39.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.34 mm/s	4.1 Hz	8.7 Hz	21.9 Hz
Y	0.63 mm/s	4.5 Hz	8.7 Hz	14.1 Hz
Z	2.58 mm/s	13.0 Hz	19.2 Hz	27.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

