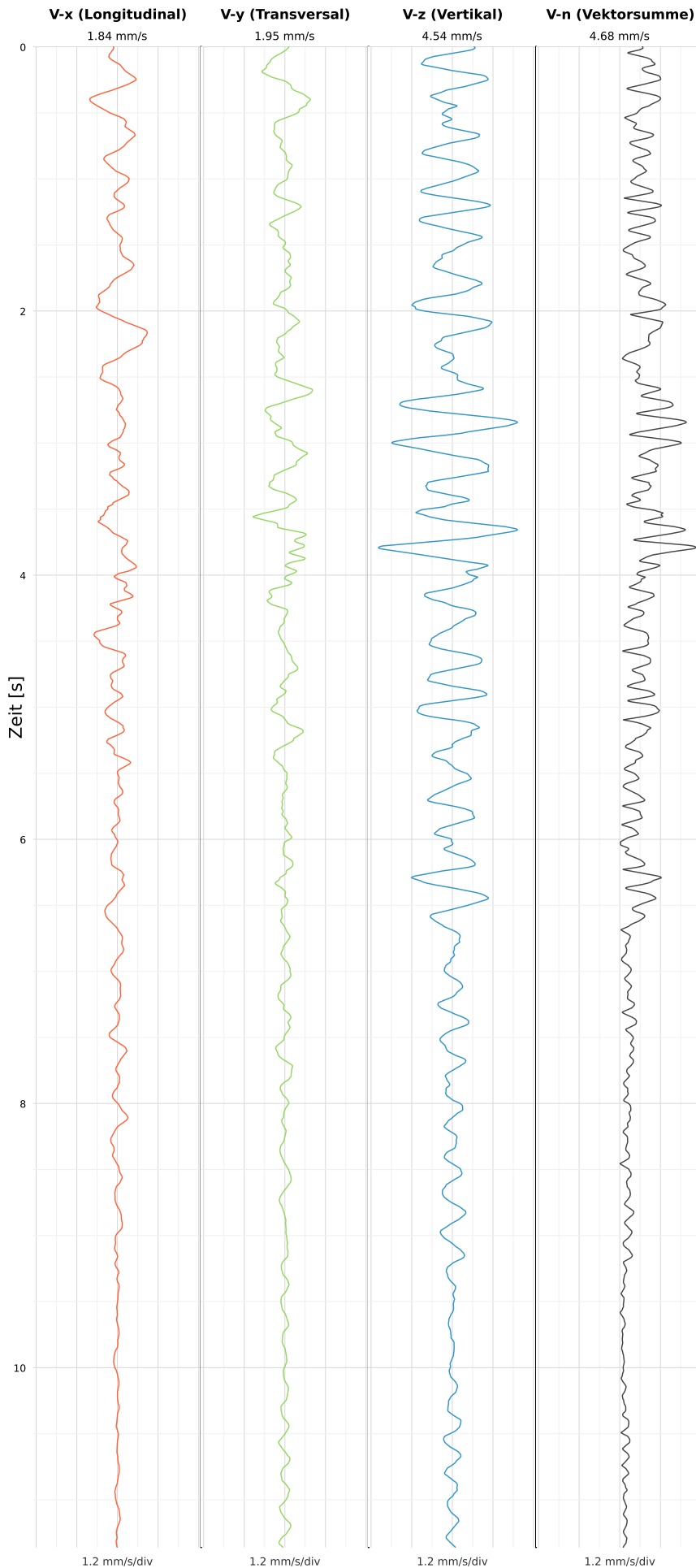


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190328_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

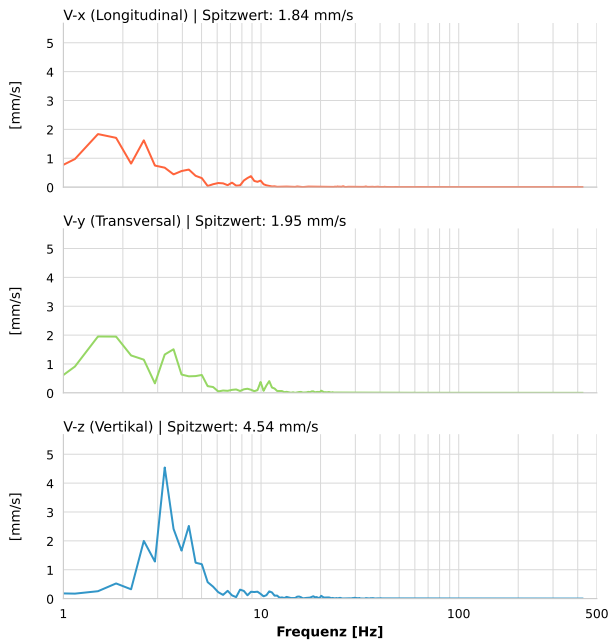
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:03:28
Event-ID:	2492-PG14-19052026-190328
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.84 mm/s	1.95 mm/s	4.54 mm/s
1.9 Hz	2.3 Hz	3.3 Hz
36.74% von Limit	39.05% von Limit	90.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.84 mm/s	1.8 Hz	2.6 Hz	5.7 Hz
Y	1.95 mm/s	1.8 Hz	3.3 Hz	6.8 Hz
Z	4.54 mm/s	3.3 Hz	4.0 Hz	6.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

