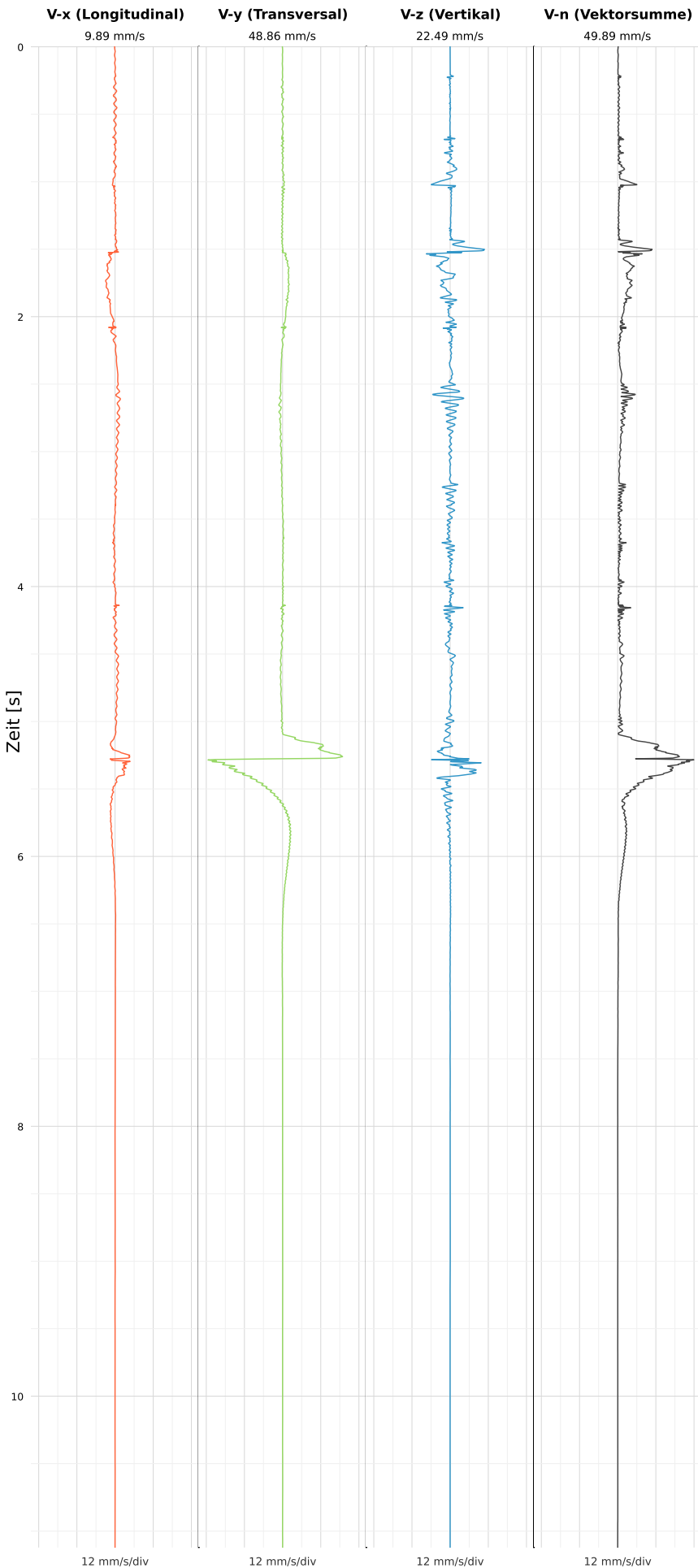


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-192149_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

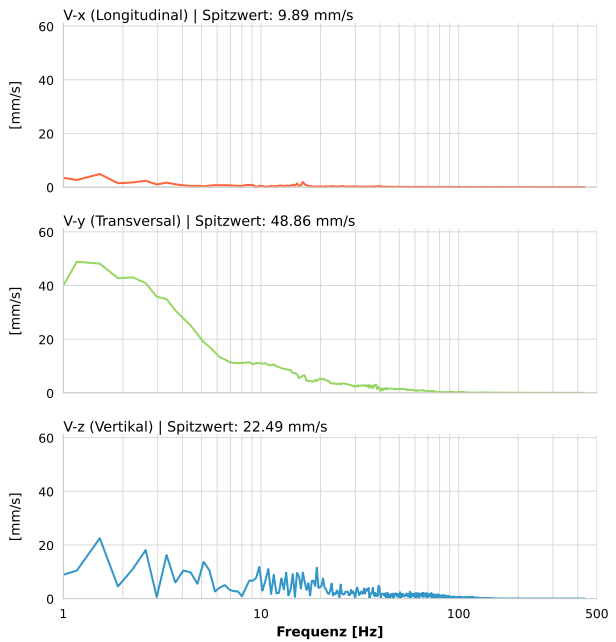
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:21:49
Event-ID:	2492-PG14-19052026-192149
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.89 mm/s	48.86 mm/s	22.49 mm/s
0.4 Hz	1.3 Hz	1.5 Hz
197.71% von Limit	977.29% von Limit	449.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 49.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.89 mm/s	1.5 Hz	14.1 Hz	42.5 Hz
Y	48.86 mm/s	2.6 Hz	8.0 Hz	22.0 Hz
Z	22.49 mm/s	8.7 Hz	19.2 Hz	48.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

