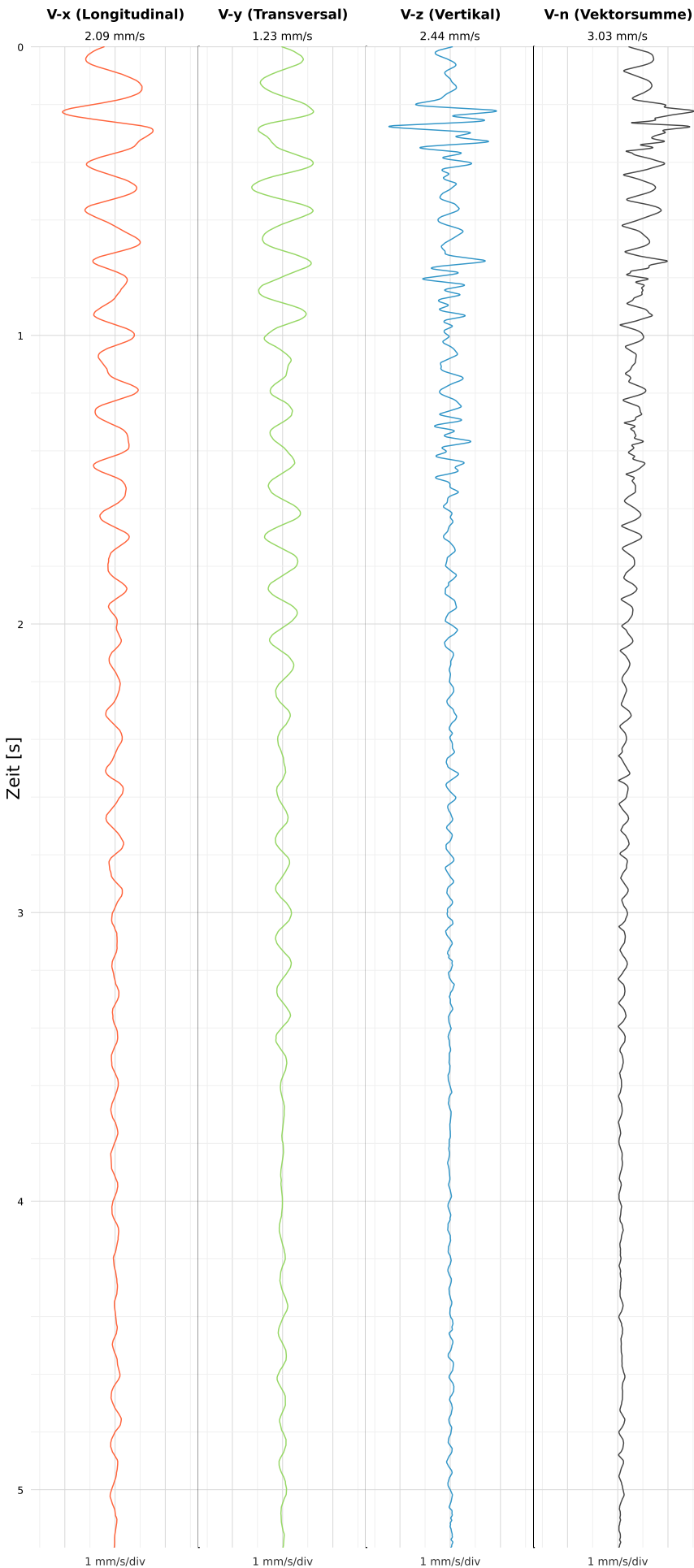


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-104639\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

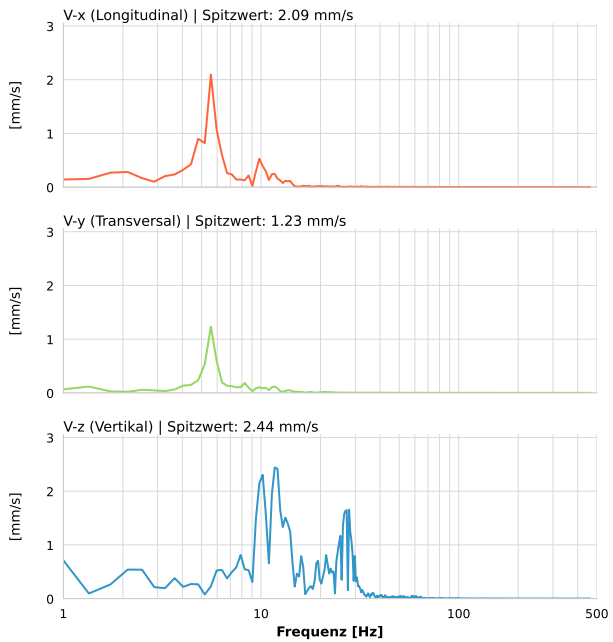
Datum:	19.05.2026
Zeit:	10:46:39
Event-ID:	2492-PG14-19052026-104639
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.09 mm/s	1.23 mm/s	2.44 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.0 Hz
41.86% von Limit	24.62% von Limit	48.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.09 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	10.6 Hz
Y	1.23 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	9.8 Hz
Z	2.44 mm/s	10.6 Hz	15.2 Hz	26.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

