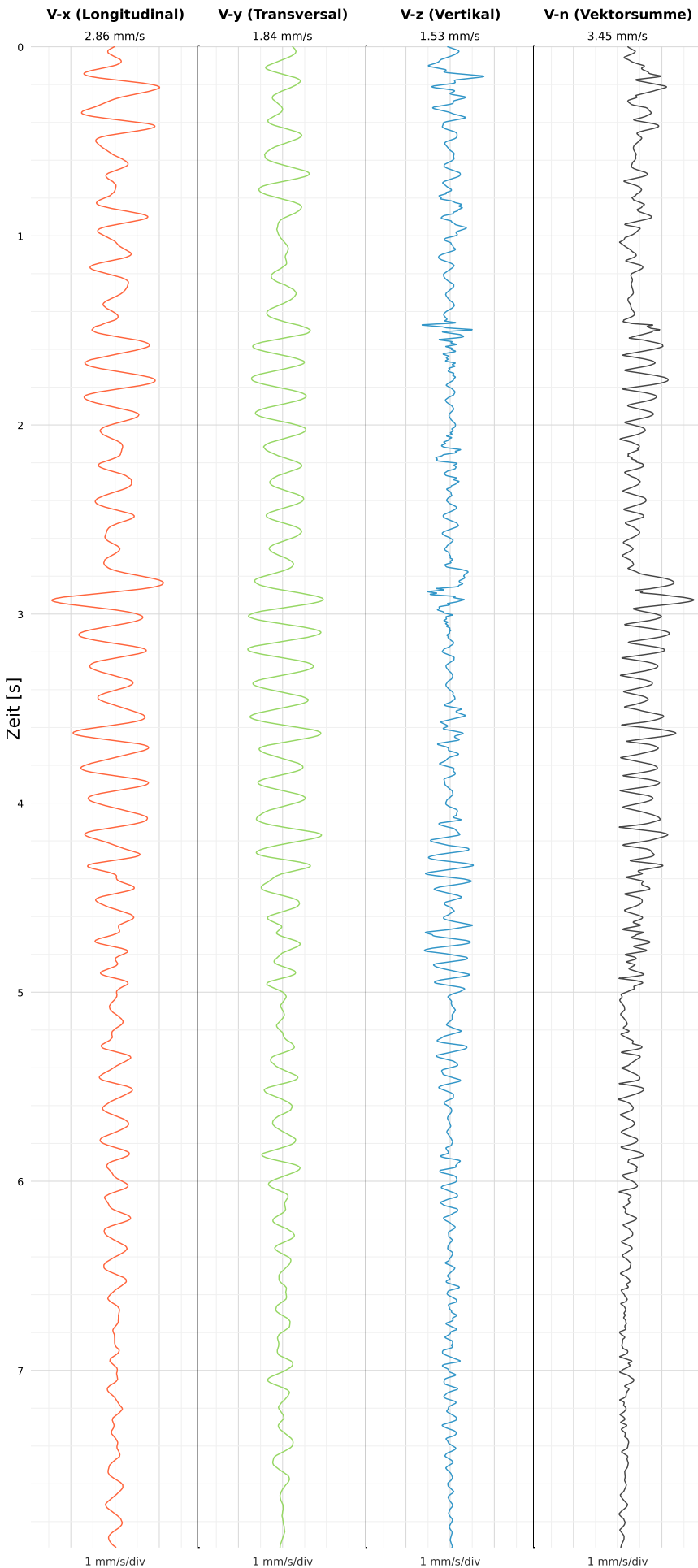


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-144944_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

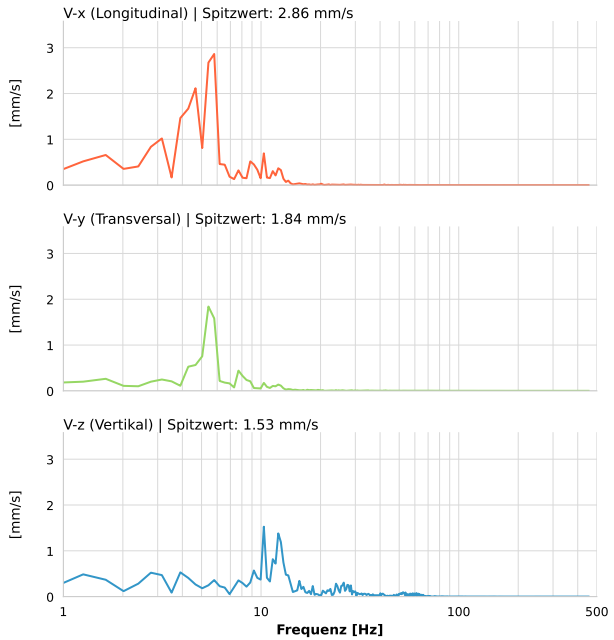
Datum:	19.05.2026
Zeit:	14:49:44
Event-ID:	2492-PG14-19052026-144944
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.86 mm/s	1.84 mm/s	1.53 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	12.7 Hz
57.26% von Limit	36.82% von Limit	26.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.86 mm/s	3.9 Hz	5.4 Hz	7.7 Hz
Y	1.84 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	8.8 Hz
Z	1.53 mm/s	9.2 Hz	12.6 Hz	25.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

