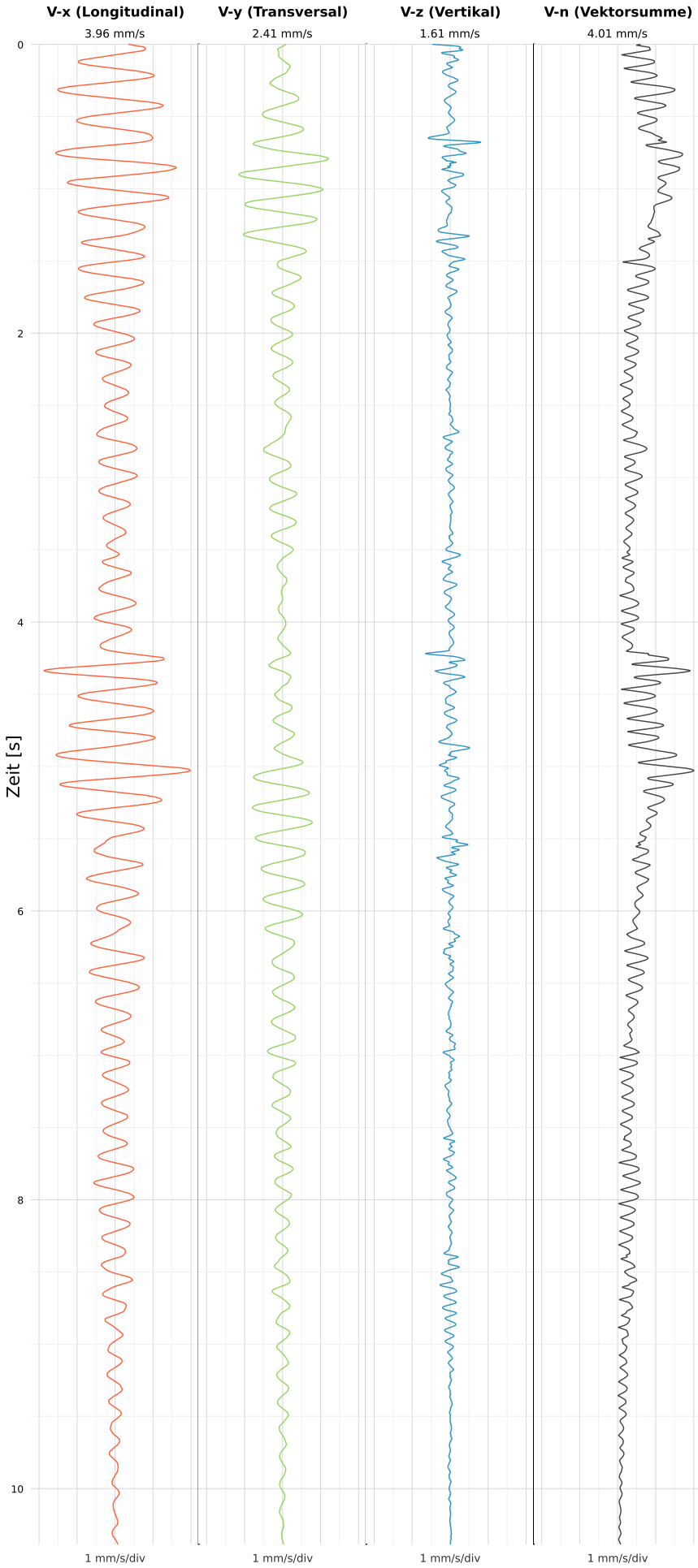


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-26052026-071646_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

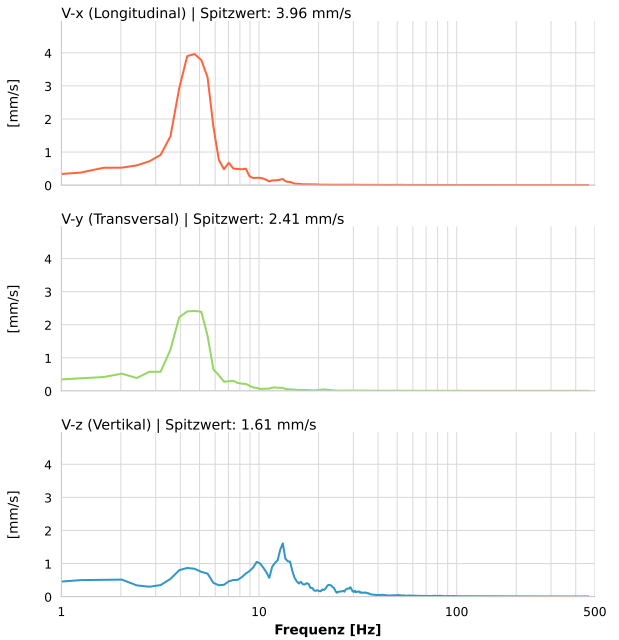
Datum:	26.05.2026
Zeit:	07:16:46
Event-ID:	2495-WG14-26052026-071646
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.96 mm/s	2.41 mm/s	1.61 mm/s
5.0 Hz	4.8 Hz	12.4 Hz
79.28% von Limit	48.29% von Limit	28.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.96 mm/s	4.3 Hz	4.7 Hz	6.3 Hz
Y	2.41 mm/s	4.3 Hz	4.7 Hz	5.5 Hz
Z	1.61 mm/s	9.3 Hz	13.6 Hz	28.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

