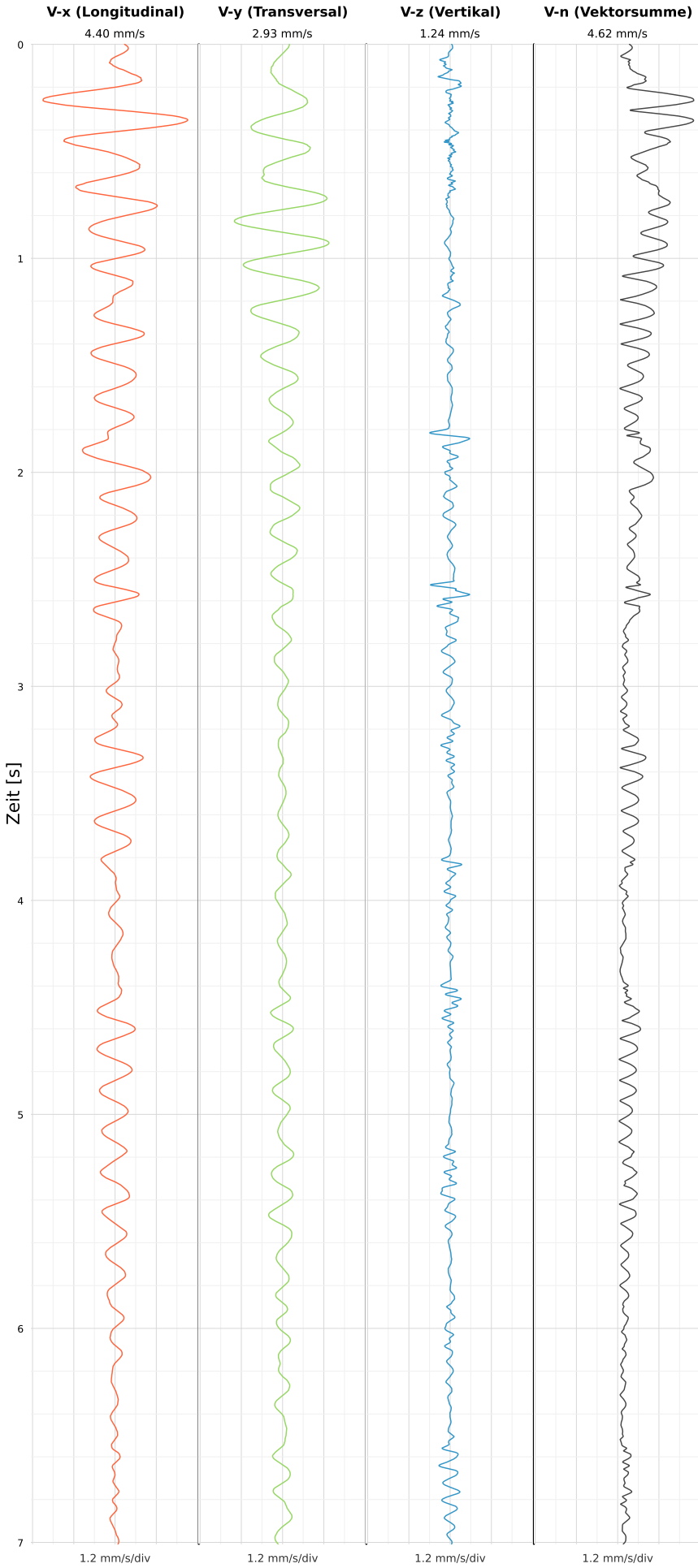


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-26052026-072511\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.01 s | Abtastrate: 1000 Hz

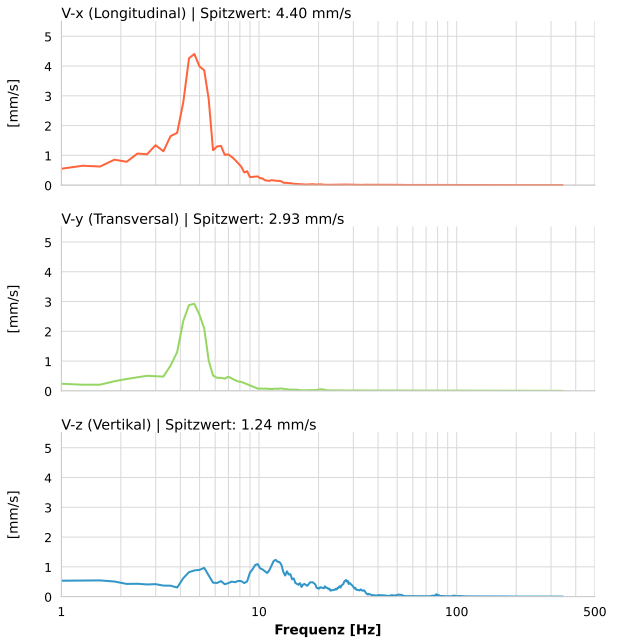
Datum:	26.05.2026
Zeit:	07:25:11
Event-ID:	2495-WG14-26052026-072511
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.40 mm/s	2.93 mm/s	1.24 mm/s
5.0 Hz	4.7 Hz	12.4 Hz
88.09% von Limit	58.51% von Limit	22.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.40 mm/s	4.1 Hz	5.0 Hz	6.7 Hz
Y	2.93 mm/s	4.4 Hz	4.7 Hz	7.3 Hz
Z	1.24 mm/s	9.3 Hz	14.1 Hz	27.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

