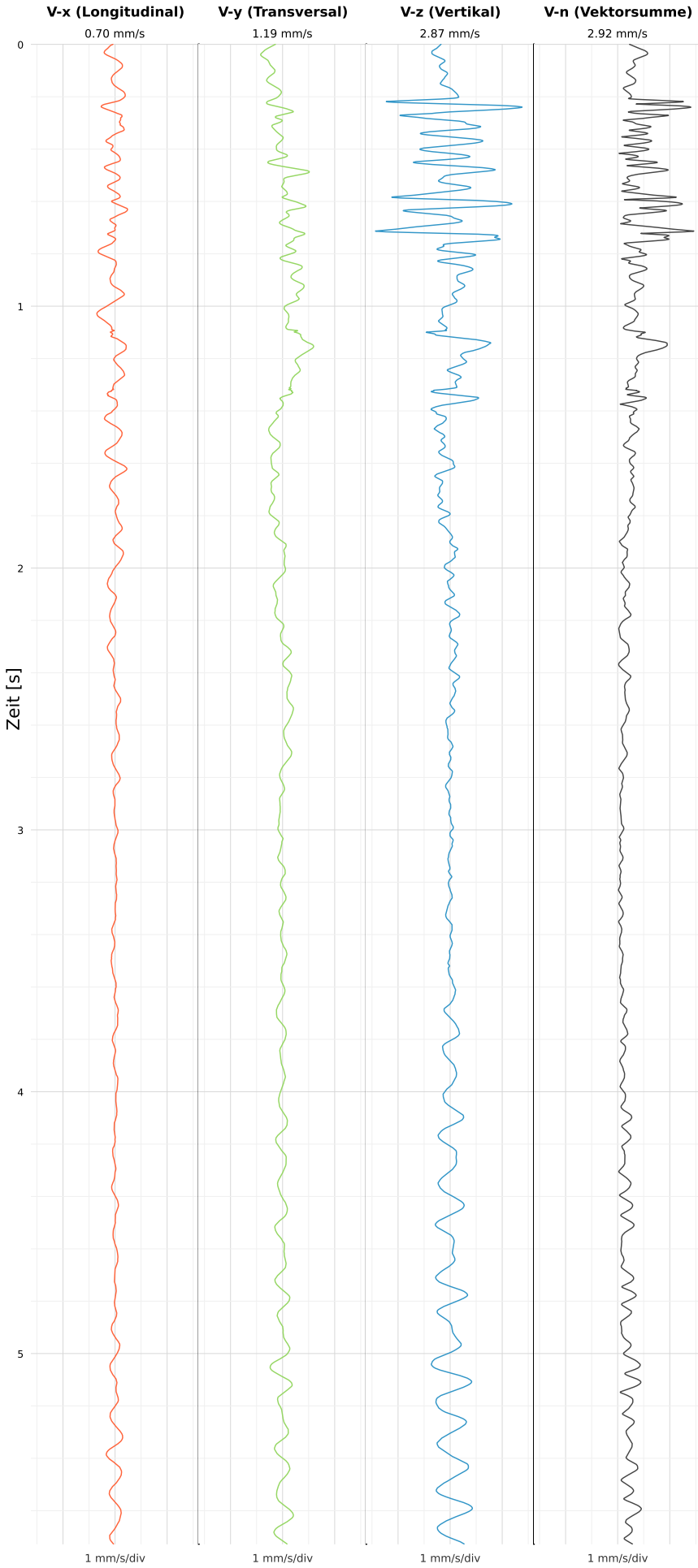


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-142308_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

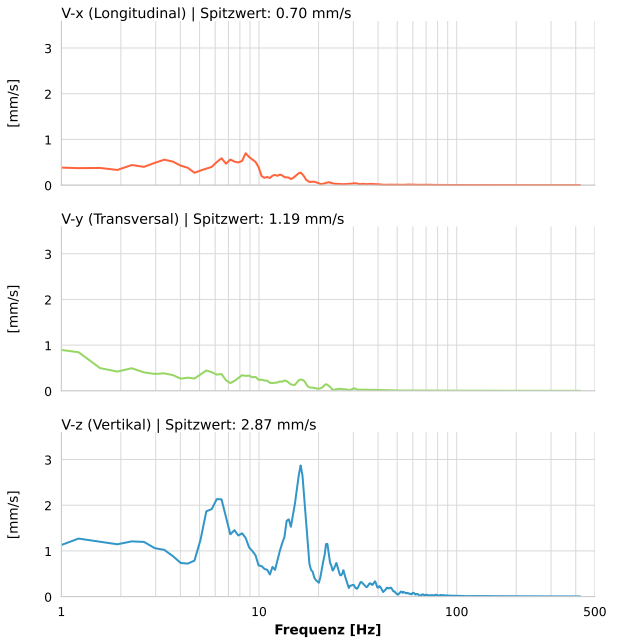
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:23:08
Event-ID:	2495-WG14-22052026-142308
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	1.19 mm/s	2.87 mm/s
9.3 Hz	0.5 Hz	16.1 Hz
13.95% von Limit	23.86% von Limit	44.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	4.4 Hz	8.6 Hz	15.2 Hz
Y	1.19 mm/s	2.6 Hz	8.6 Hz	16.9 Hz
Z	2.87 mm/s	7.5 Hz	15.9 Hz	26.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

