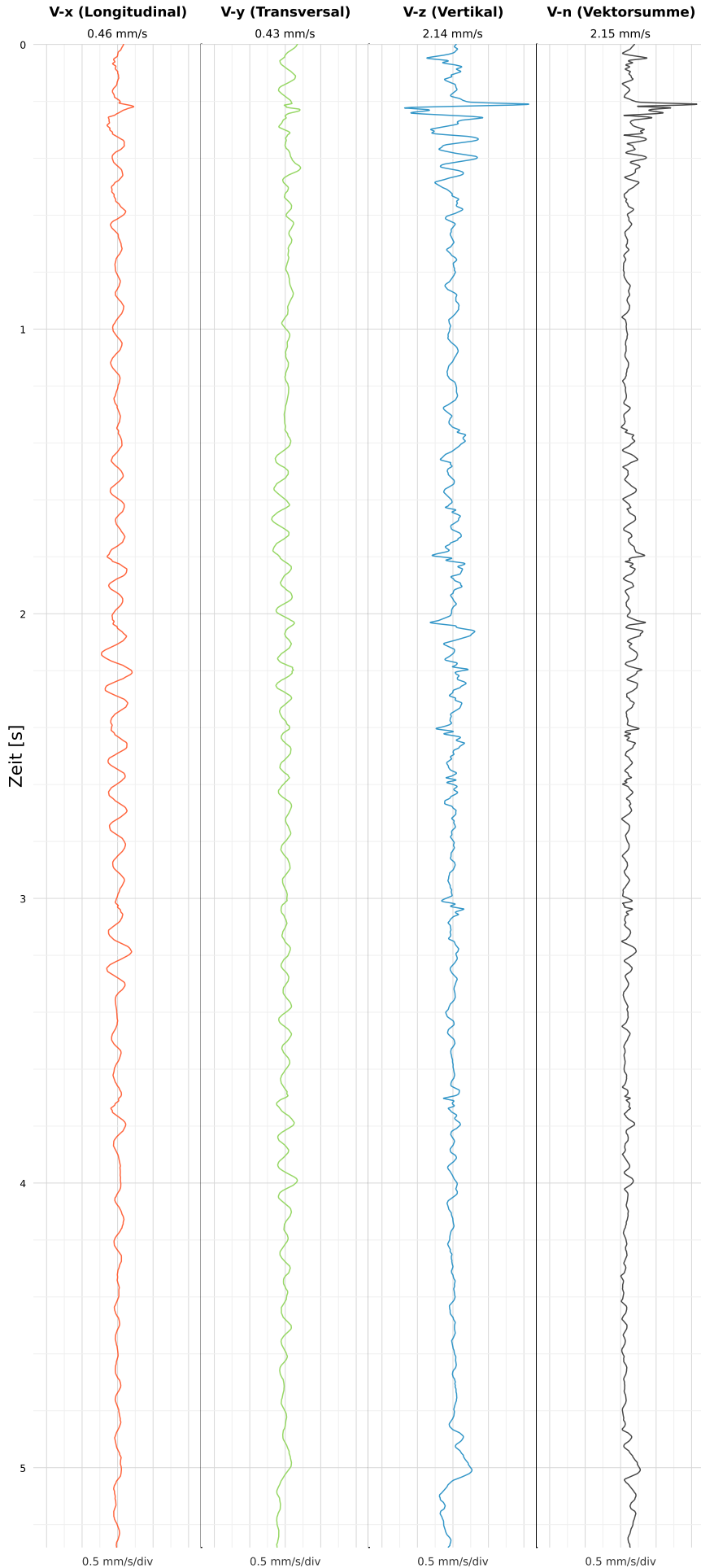


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-174137_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

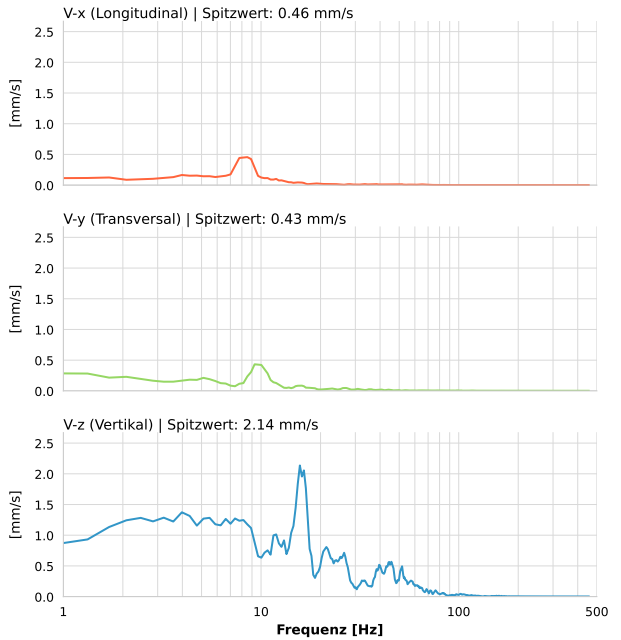
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:41:37
Event-ID:	2495-WG14-22052026-174137
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.46 mm/s	0.43 mm/s	2.14 mm/s
8.1 Hz	10.0 Hz	16.7 Hz
9.11% von Limit	8.64% von Limit	32.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.46 mm/s	6.2 Hz	8.5 Hz	19.9 Hz
Y	0.43 mm/s	5.5 Hz	10.4 Hz	38.8 Hz
Z	2.14 mm/s	8.9 Hz	18.0 Hz	43.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

