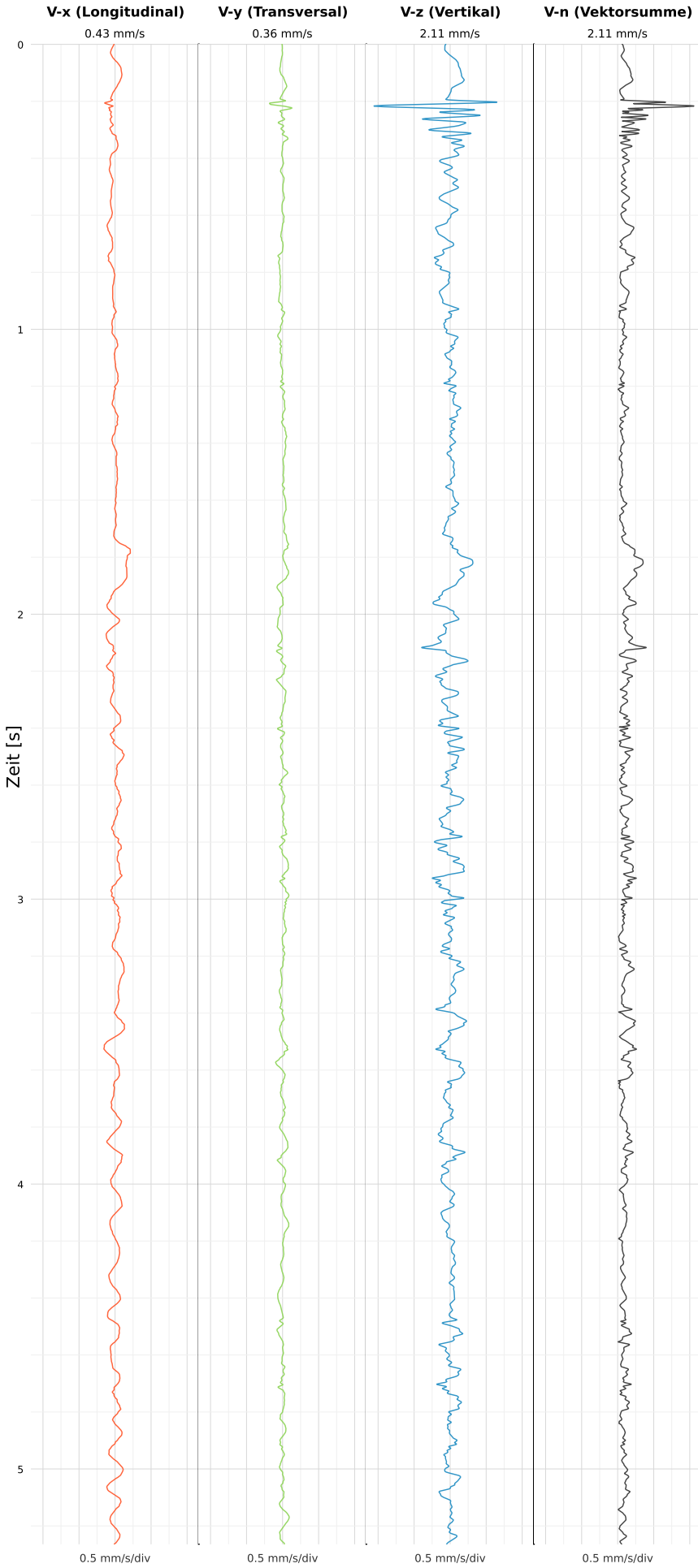


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-220911\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

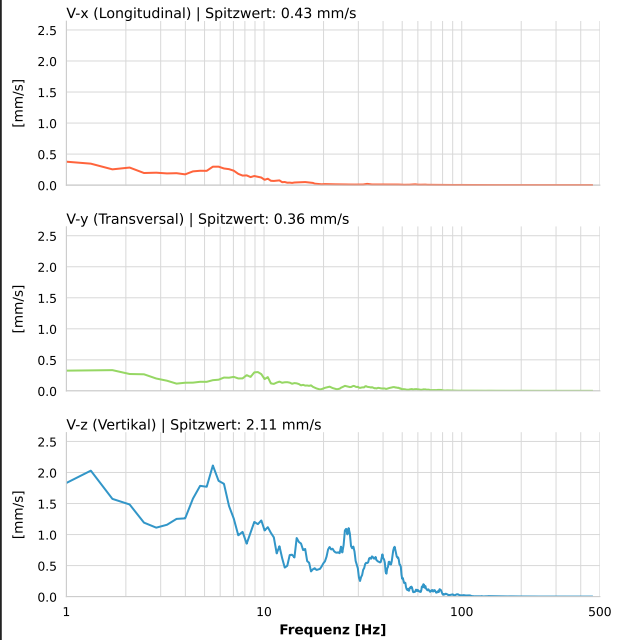
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:09:11
Event-ID:	2495-WG14-21052026-220911
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.43 mm/s	0.36 mm/s	2.11 mm/s
8.4 Hz	0.8 Hz	8.4 Hz
8.62% von Limit	7.28% von Limit	42.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.43 mm/s	2.5 Hz	6.3 Hz	14.2 Hz
Y	0.36 mm/s	6.6 Hz	14.2 Hz	38.6 Hz
Z	2.11 mm/s	7.0 Hz	21.8 Hz	38.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

