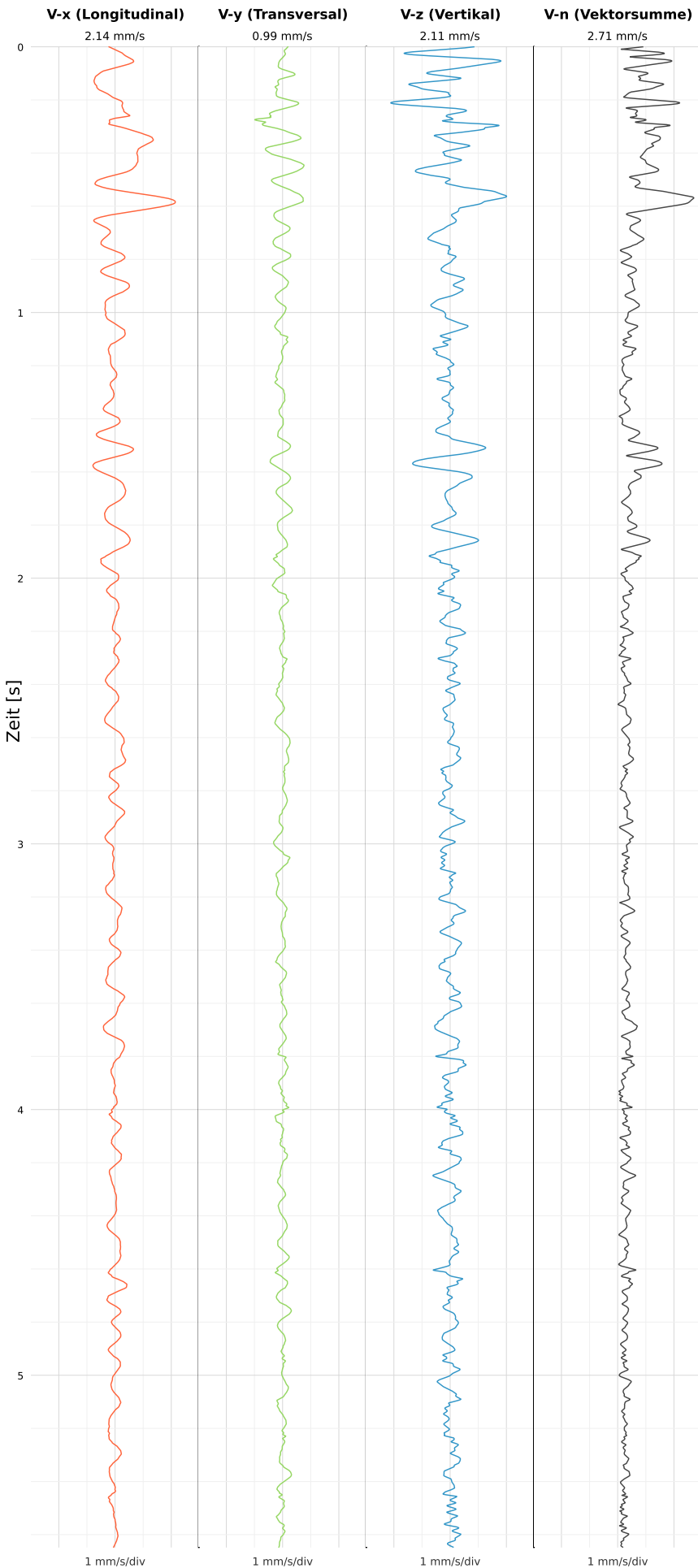


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-232017_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

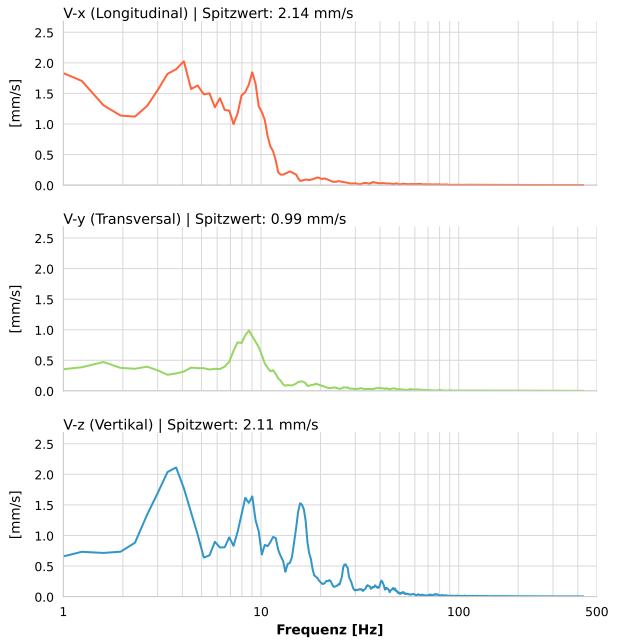
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:20:17
Event-ID:	2495-WG14-21052026-232017
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	0.99 mm/s	2.11 mm/s
5.3 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
42.89% von Limit	19.77% von Limit	42.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	3.4 Hz	6.2 Hz	9.7 Hz
Y	0.99 mm/s	6.6 Hz	9.4 Hz	21.4 Hz
Z	2.11 mm/s	6.6 Hz	13.3 Hz	26.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

