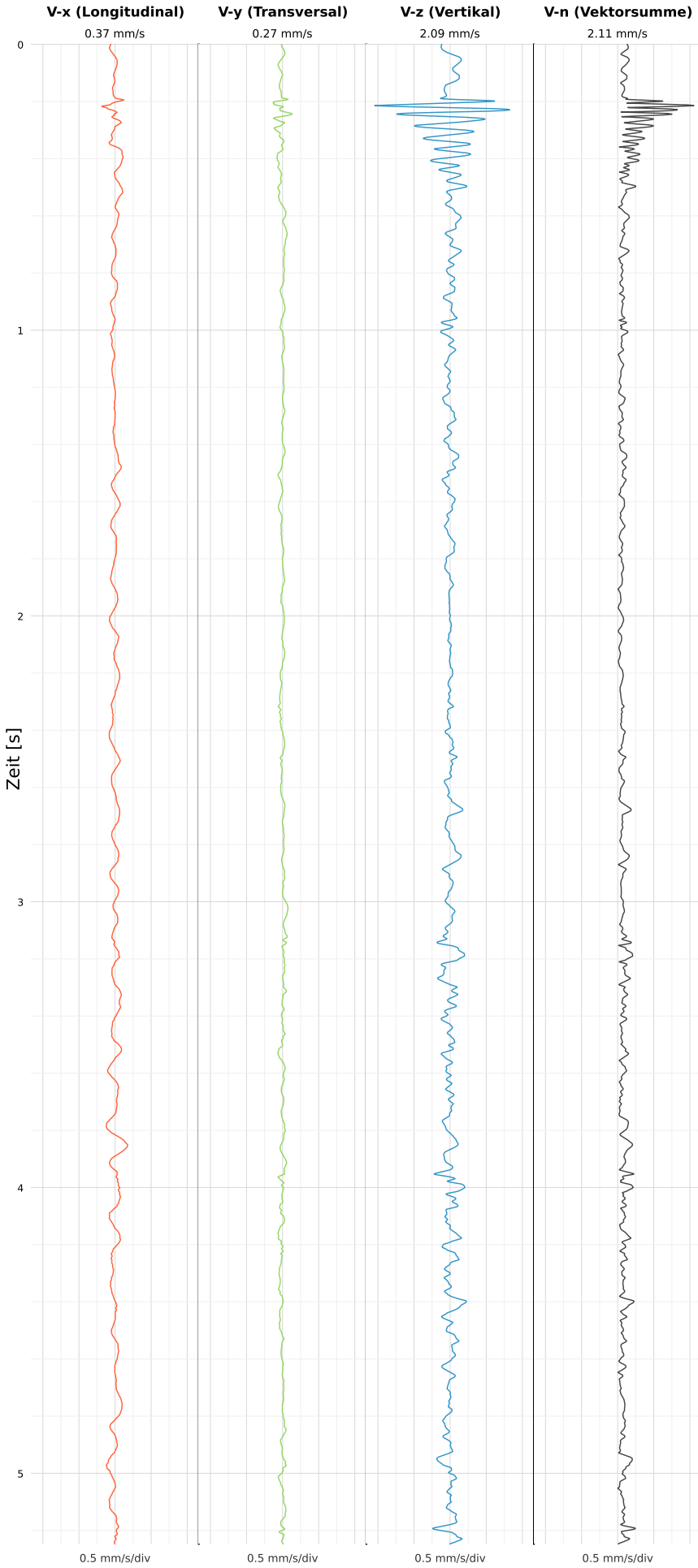


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-232218_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

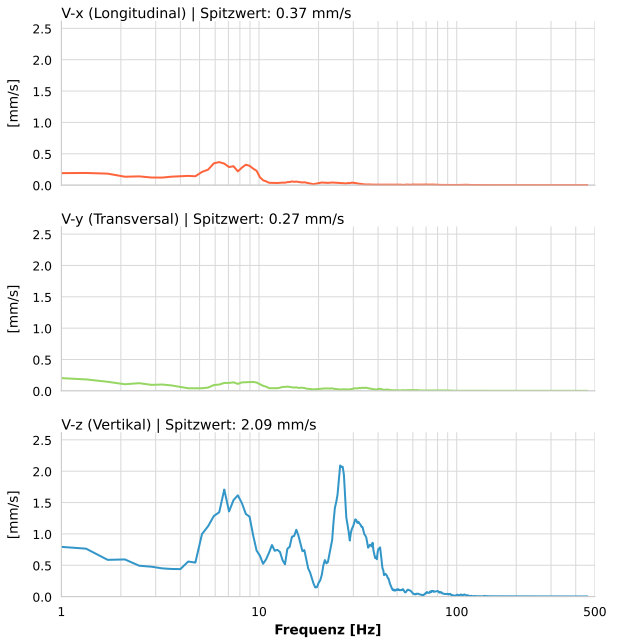
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:22:18
Event-ID:	2495-WG14-21052026-232218
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.37 mm/s	0.27 mm/s	2.09 mm/s
6.7 Hz	1.0 Hz	26.5 Hz
7.34% von Limit	5.31% von Limit	22.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.37 mm/s	5.9 Hz	9.0 Hz	24.2 Hz
Y	0.27 mm/s	6.7 Hz	15.1 Hz	35.6 Hz
Z	2.09 mm/s	12.4 Hz	26.1 Hz	35.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

