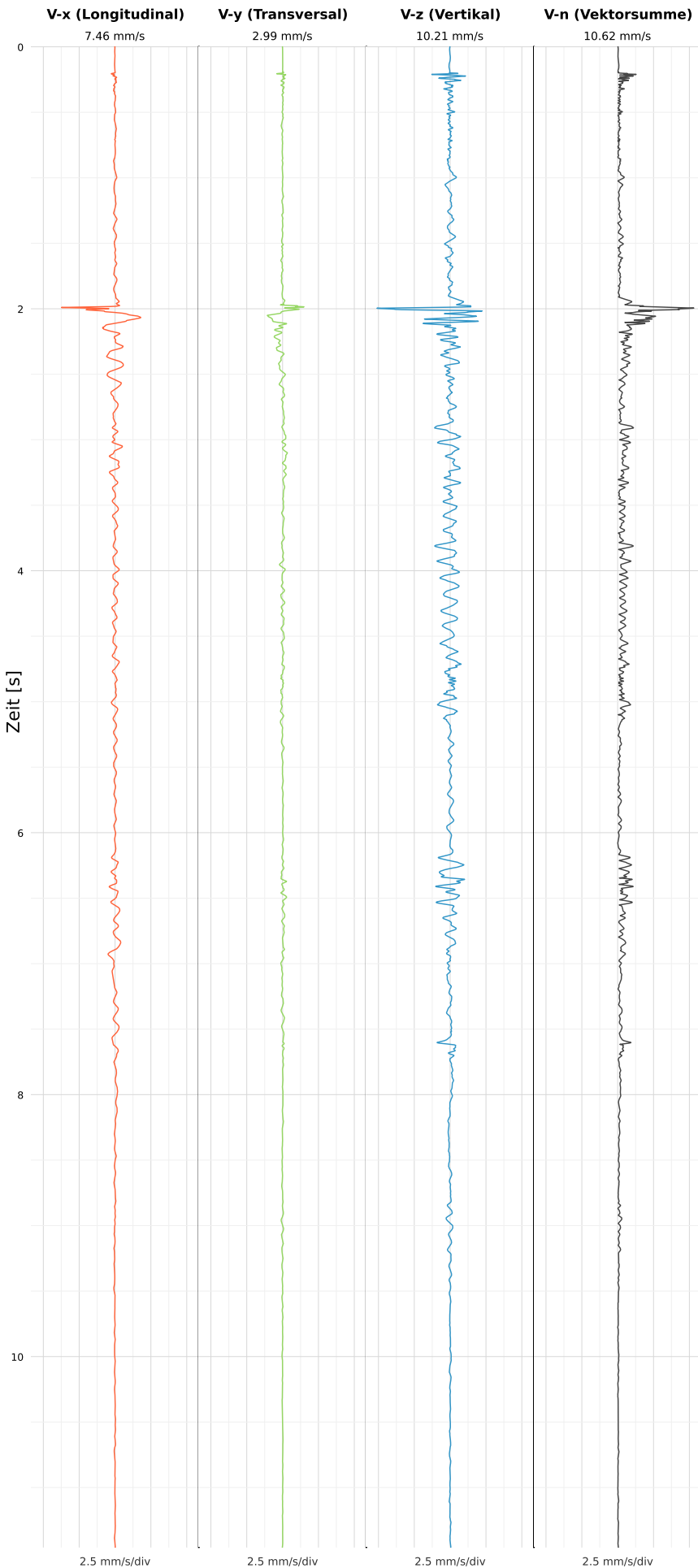


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-220601_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

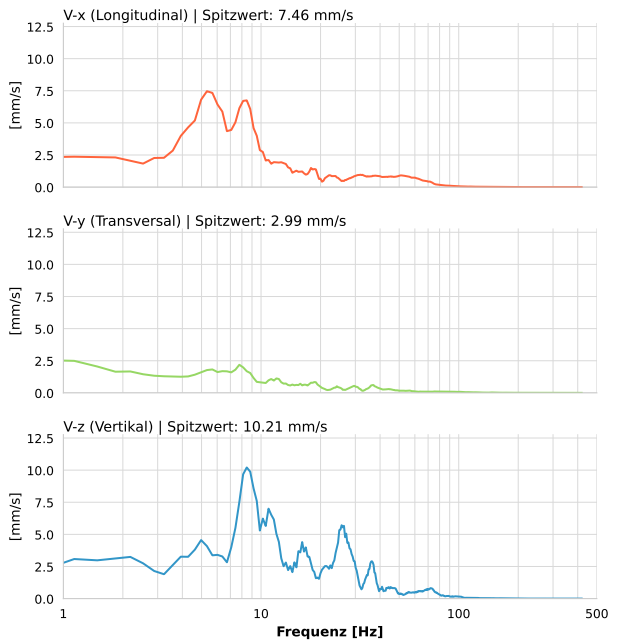
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:06:01
Event-ID:	2495-WG14-21052026-220601
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.46 mm/s	2.99 mm/s	10.21 mm/s
6.3 Hz	0.6 Hz	8.6 Hz
149.28% von Limit	59.77% von Limit	204.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.46 mm/s	6.4 Hz	14.8 Hz	44.8 Hz
Y	2.99 mm/s	6.0 Hz	15.5 Hz	40.6 Hz
Z	10.21 mm/s	9.5 Hz	21.0 Hz	34.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

