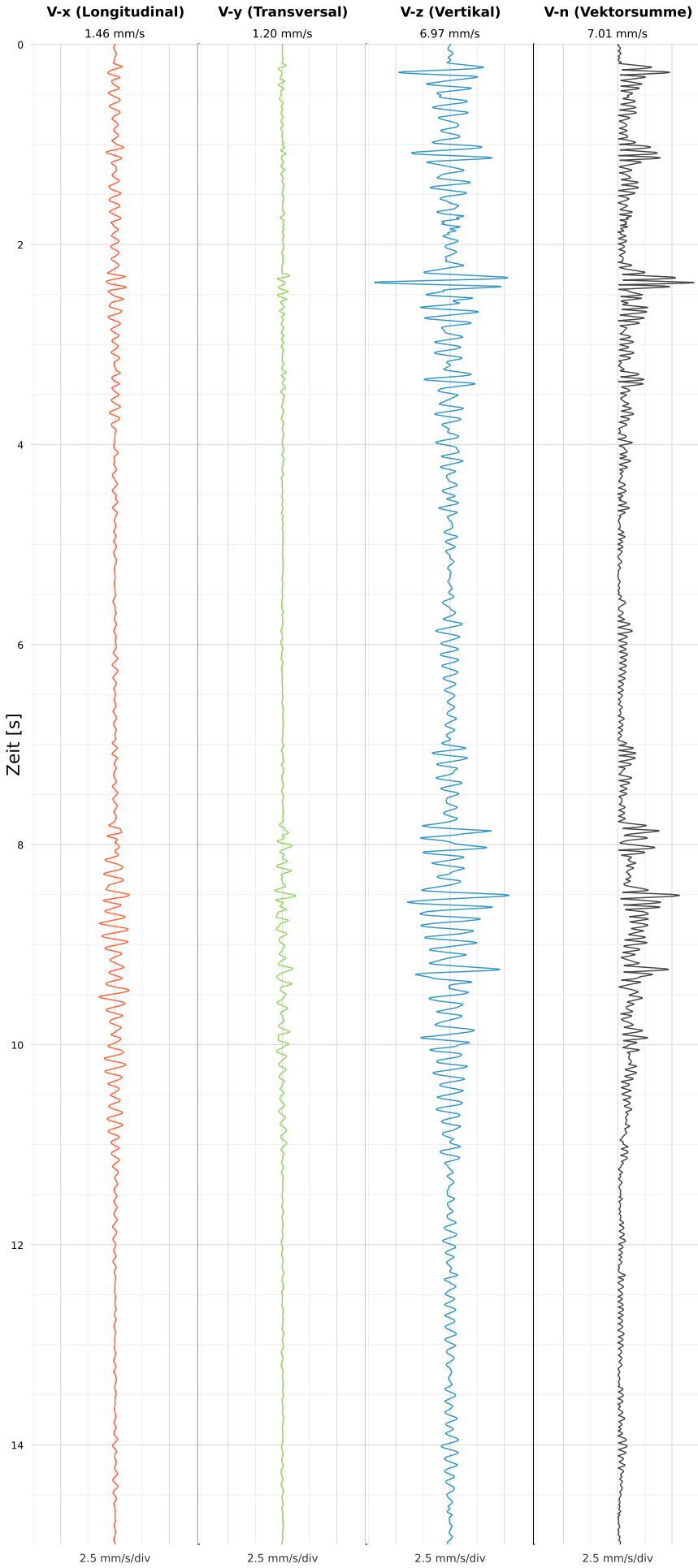


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-231648_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.99 s | Abtastrate: 1000 Hz

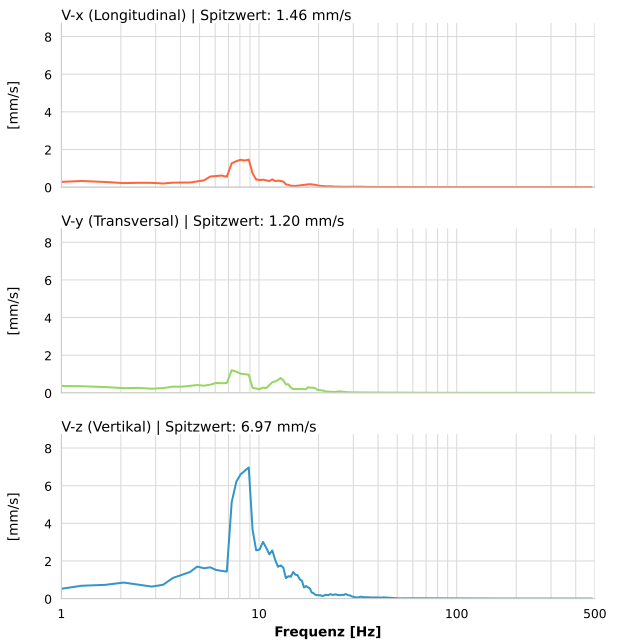
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:16:48
Event-ID:	2495-WG14-21052026-231648
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.46 mm/s	1.20 mm/s	6.97 mm/s
8.3 Hz	8.1 Hz	8.1 Hz
29.28% von Limit	24.06% von Limit	139.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.46 mm/s	6.5 Hz	8.1 Hz	12.1 Hz
Y	1.20 mm/s	6.5 Hz	9.7 Hz	15.7 Hz
Z	6.97 mm/s	8.1 Hz	8.9 Hz	12.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

