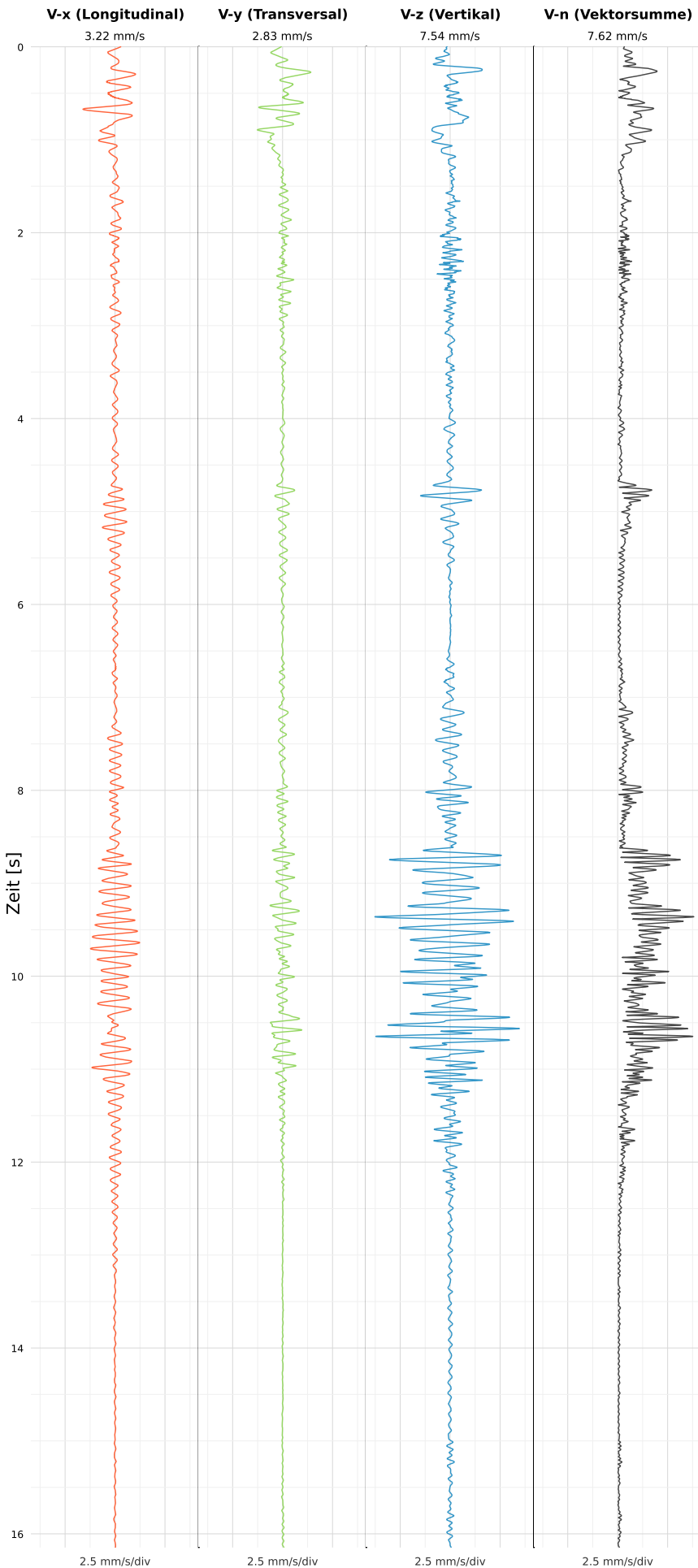


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-113626_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

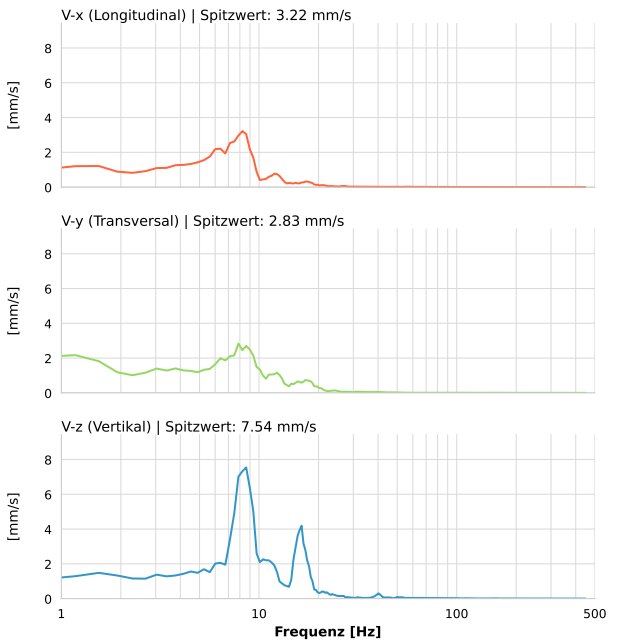
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:36:26
Event-ID:	2495-WG14-22052026-113626
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.22 mm/s	2.83 mm/s	7.54 mm/s
8.4 Hz	7.9 Hz	8.4 Hz
64.36% von Limit	56.67% von Limit	150.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.22 mm/s	4.9 Hz	7.9 Hz	11.2 Hz
Y	2.83 mm/s	4.2 Hz	8.2 Hz	12.7 Hz
Z	7.54 mm/s	7.9 Hz	9.7 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

