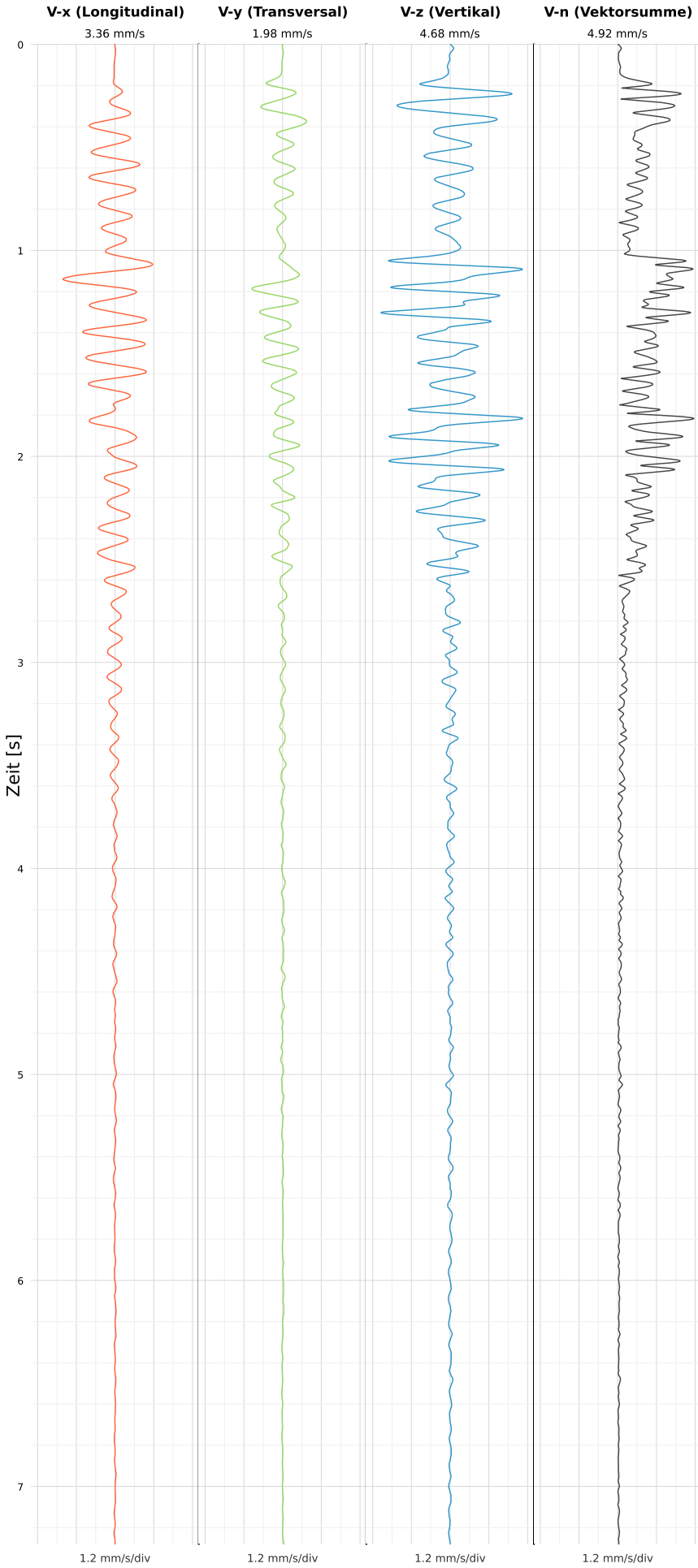


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153250_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

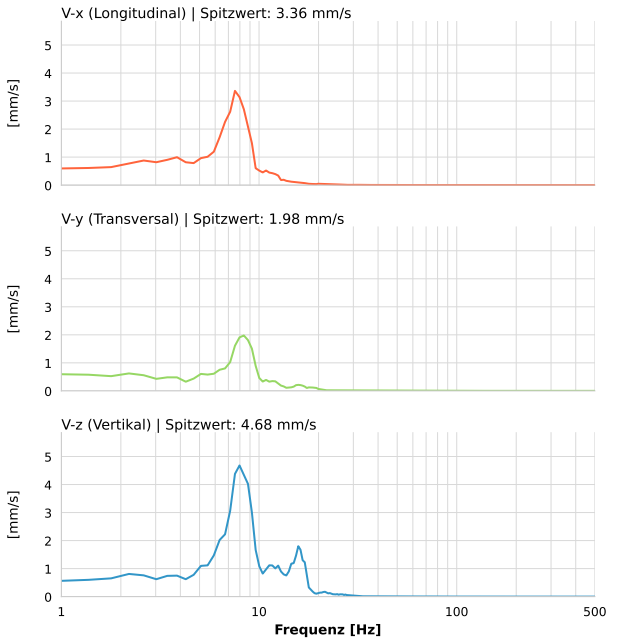
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:32:50
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153250
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.36 mm/s	1.98 mm/s	4.68 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
67.29% von Limit	39.52% von Limit	93.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.36 mm/s	5.5 Hz	7.6 Hz	8.4 Hz
Y	1.98 mm/s	5.5 Hz	8.4 Hz	9.6 Hz
Z	4.68 mm/s	7.1 Hz	8.4 Hz	13.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

