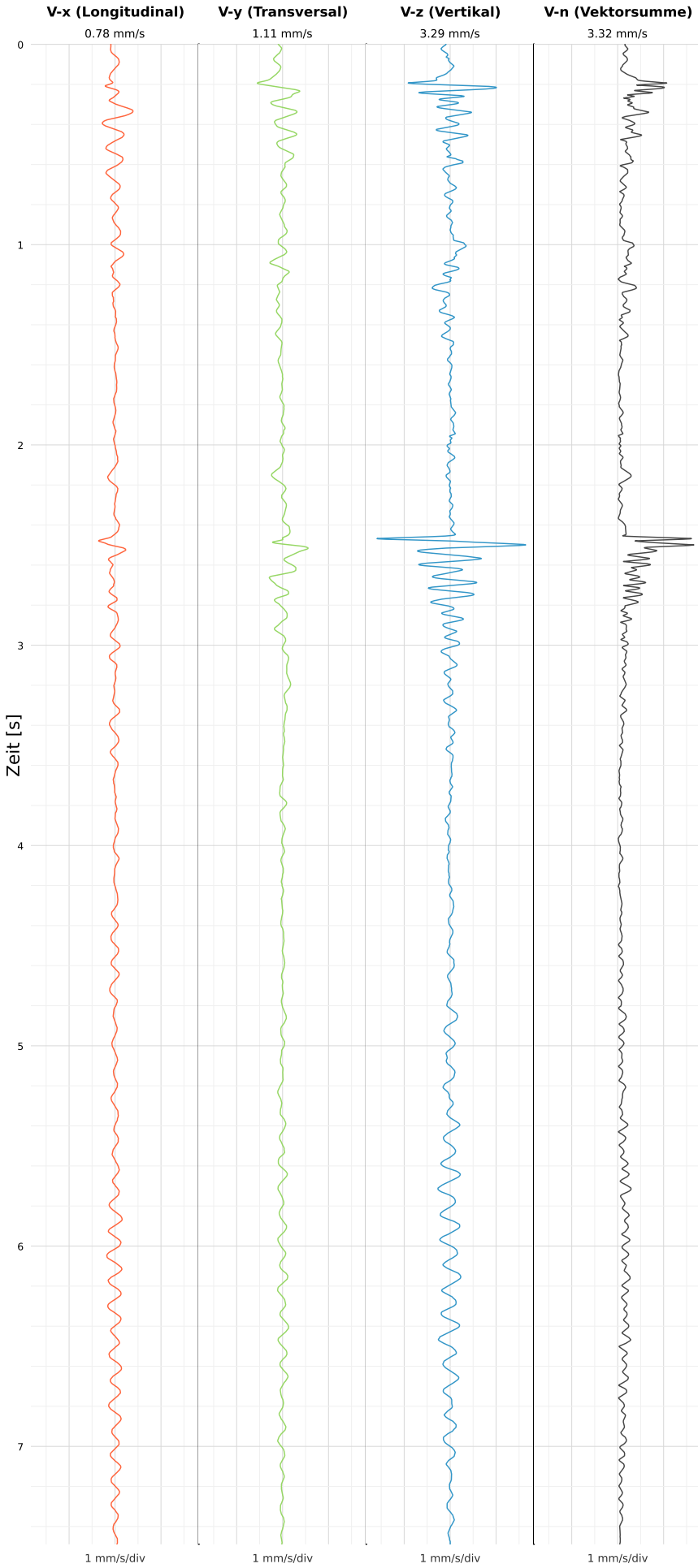


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-172925_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

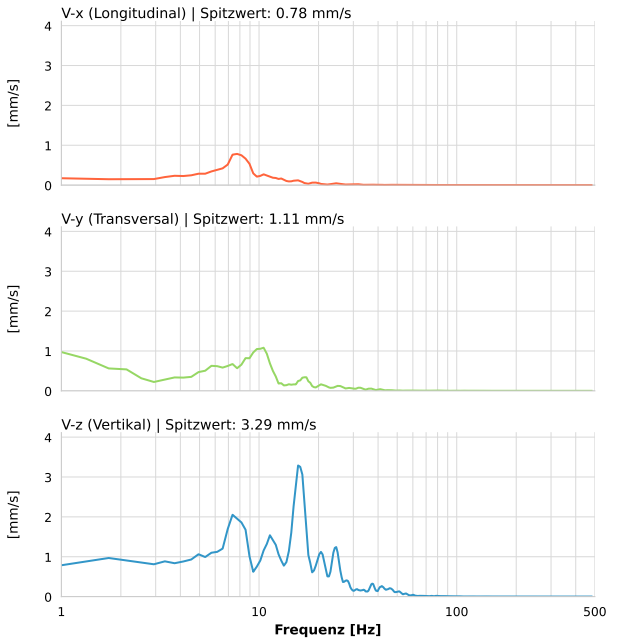
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:29:25
Event-ID:	2495-WG14-22052026-172925
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.78 mm/s	1.11 mm/s	3.29 mm/s
8.1 Hz	8.7 Hz	16.6 Hz
15.66% von Limit	22.21% von Limit	49.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.78 mm/s	6.5 Hz	8.1 Hz	15.4 Hz
Y	1.11 mm/s	5.3 Hz	9.7 Hz	16.6 Hz
Z	3.29 mm/s	8.1 Hz	15.8 Hz	23.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

