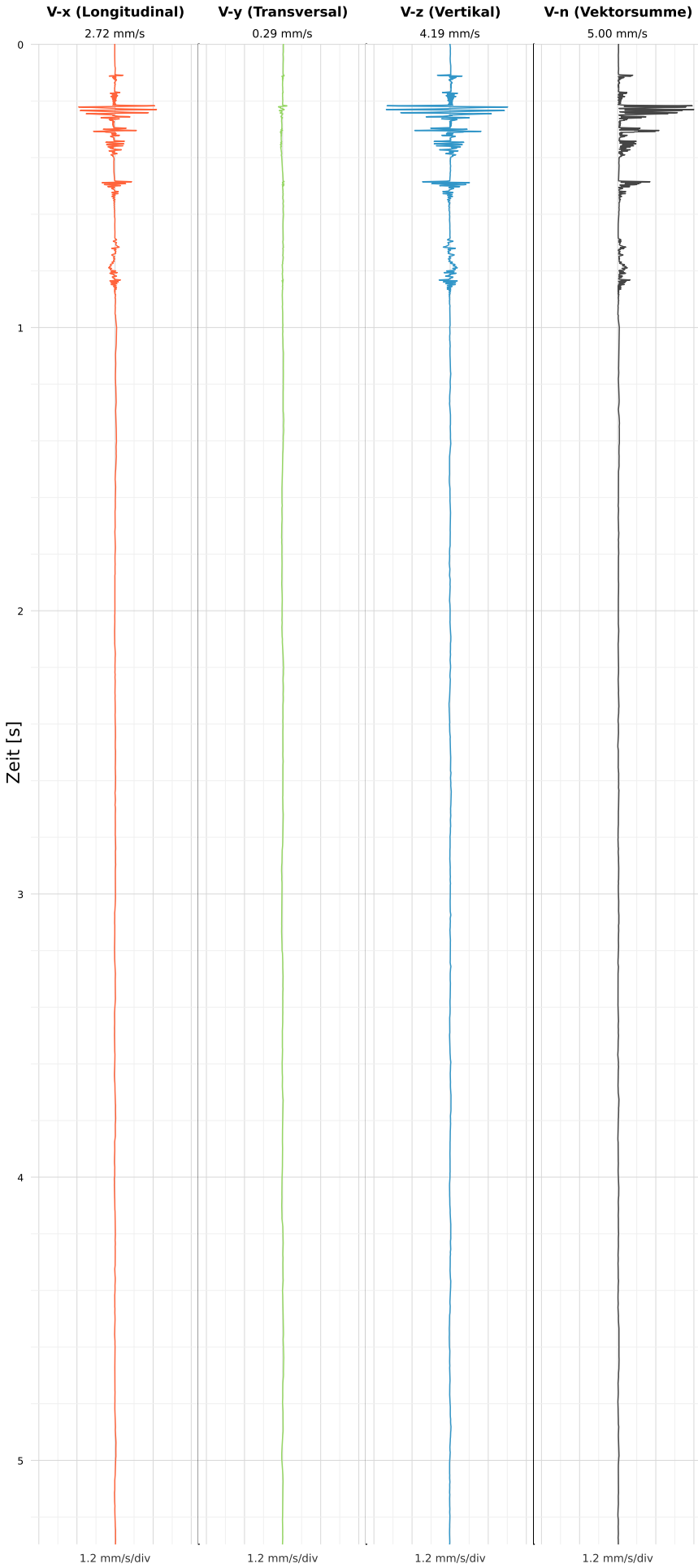


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-30052026-090550_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

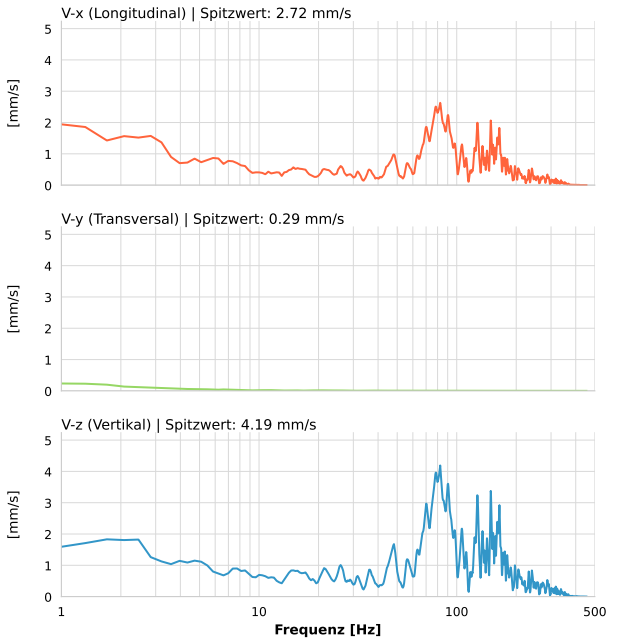
Datum:	30.05.2026
Zeit:	09:05:50
Event-ID:	2495-WG14-30052026-090550
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.72 mm/s	0.29 mm/s	4.19 mm/s
0.6 Hz	0.9 Hz	78.4 Hz
90.70% von Limit	9.63% von Limit	45.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.72 mm/s	76.1 Hz	108.6 Hz	163.7 Hz
Y	0.29 mm/s	4.7 Hz	63.3 Hz	140.3 Hz
Z	4.19 mm/s	77.2 Hz	111.6 Hz	164.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

