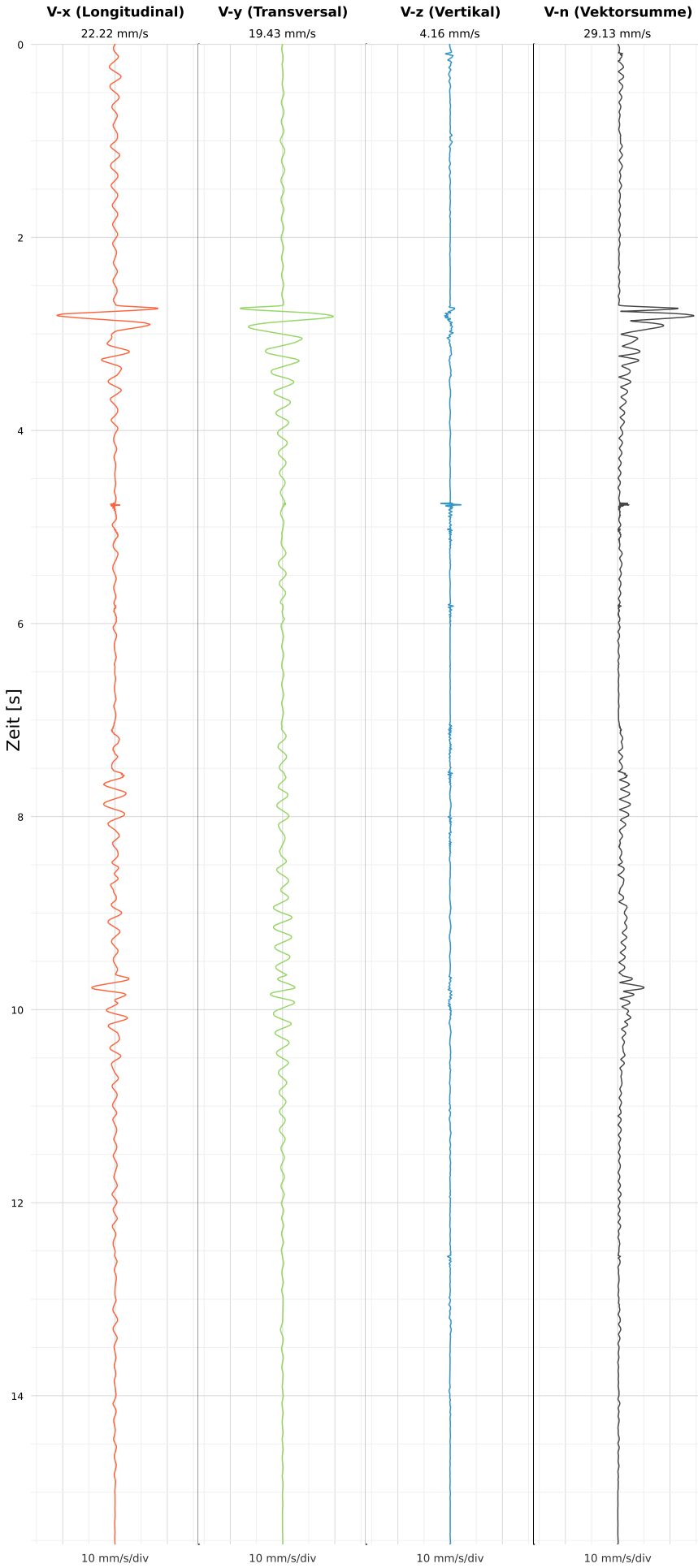


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-24052026-145228_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

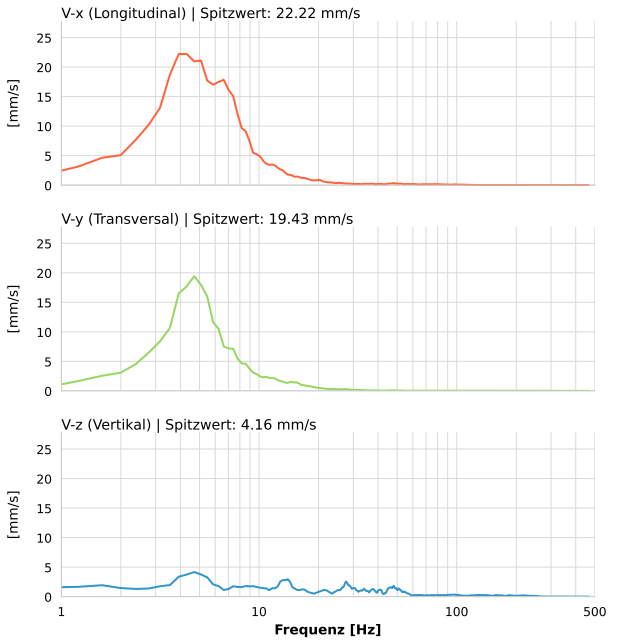
Datum:	24.05.2026
Zeit:	14:52:28
Event-ID:	2495-WG14-24052026-145228
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
22.22 mm/s	19.43 mm/s	4.16 mm/s
4.8 Hz	4.6 Hz	4.6 Hz
444.32% von Limit	388.62% von Limit	83.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 29.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	22.22 mm/s	4.3 Hz	6.2 Hz	9.7 Hz
Y	19.43 mm/s	4.3 Hz	5.5 Hz	8.9 Hz
Z	4.16 mm/s	14.4 Hz	40.6 Hz	99.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

