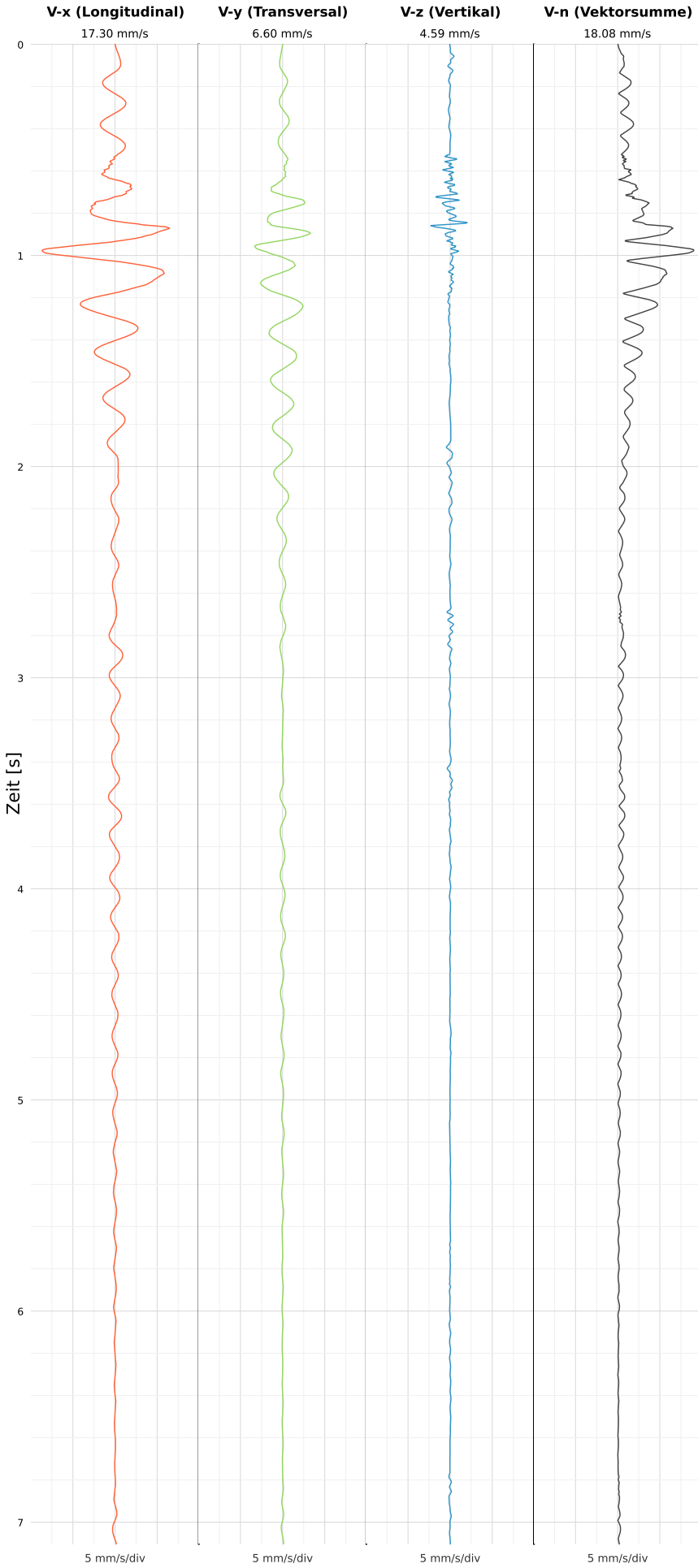


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-24052026-145243_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

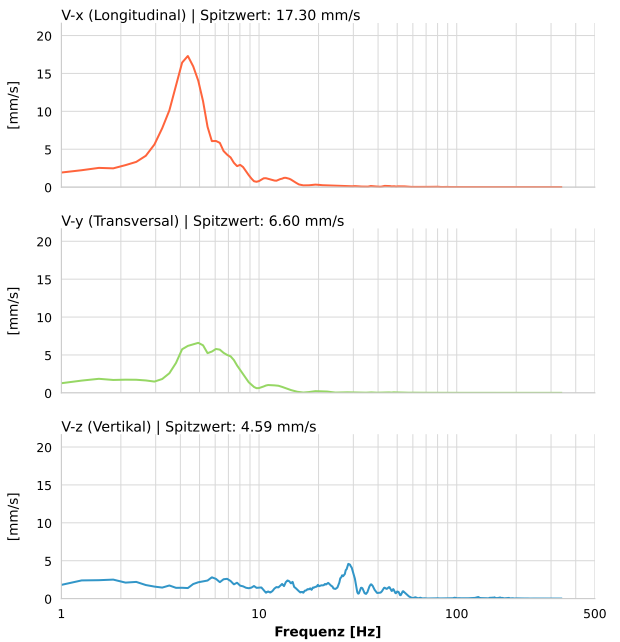
Datum:	24.05.2026
Zeit:	14:52:43
Event-ID:	2495-WG14-24052026-145243
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
17.30 mm/s	6.60 mm/s	4.59 mm/s
4.5 Hz	4.6 Hz	28.4 Hz
346.05% von Limit	131.99% von Limit	47.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	17.30 mm/s	4.1 Hz	4.9 Hz	7.7 Hz
Y	6.60 mm/s	4.4 Hz	6.1 Hz	8.0 Hz
Z	4.59 mm/s	14.2 Hz	27.7 Hz	42.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

