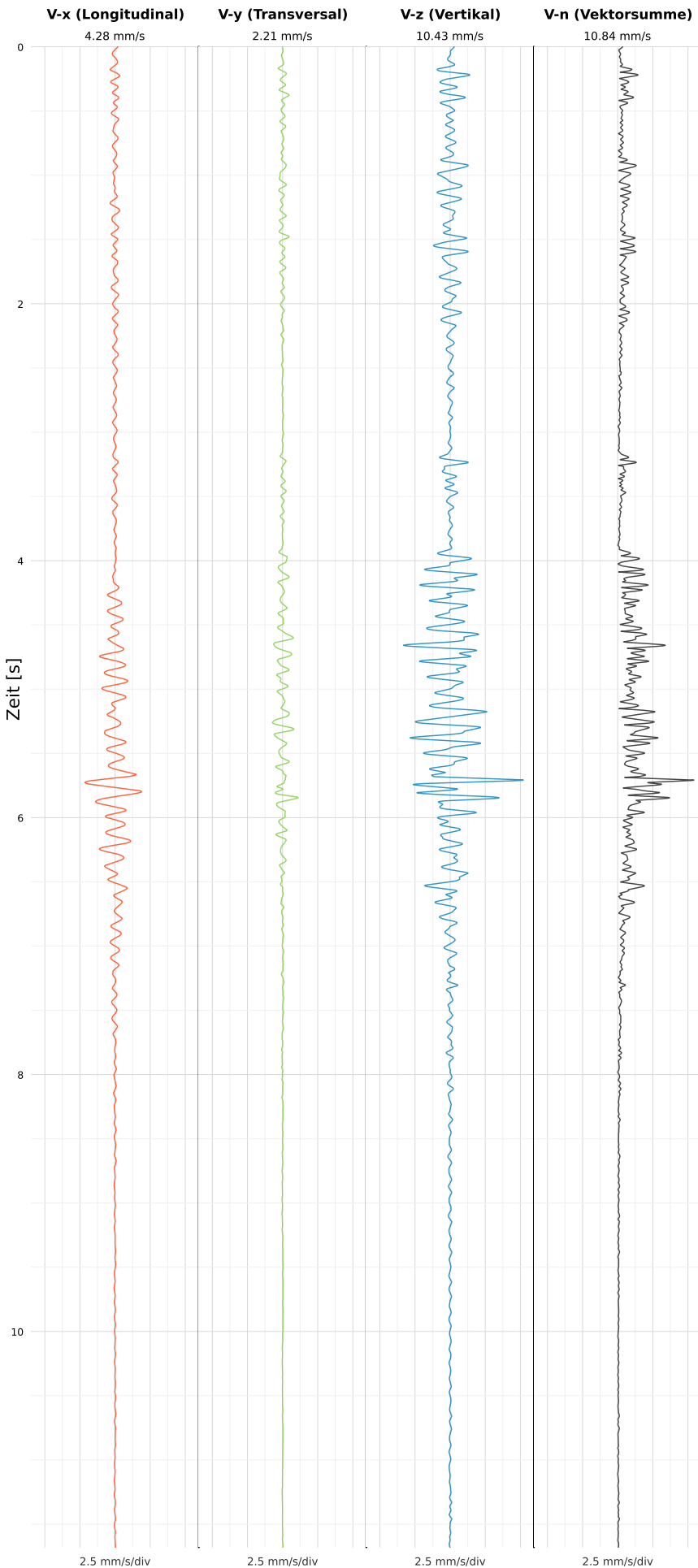


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102835_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

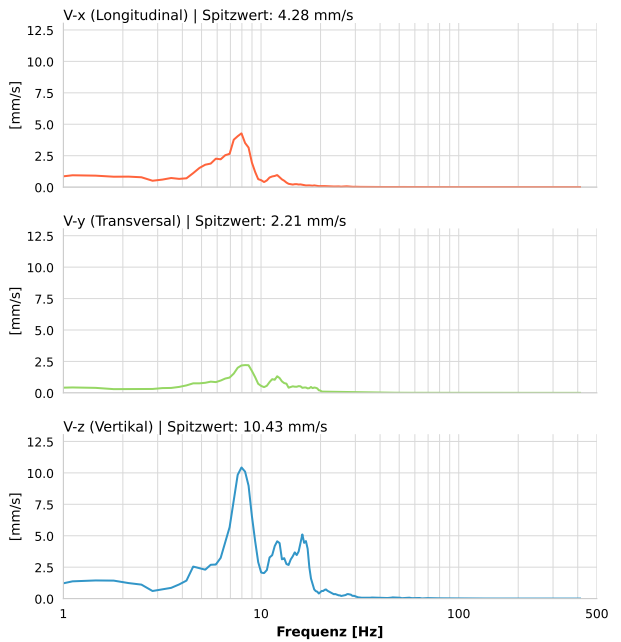
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:28:35
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102835
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.28 mm/s	2.21 mm/s	10.43 mm/s
8.0 Hz	8.2 Hz	8.0 Hz
85.52% von Limit	44.19% von Limit	208.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.28 mm/s	5.6 Hz	7.6 Hz	9.3 Hz
Y	2.21 mm/s	6.9 Hz	9.0 Hz	13.8 Hz
Z	10.43 mm/s	7.6 Hz	10.4 Hz	15.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

