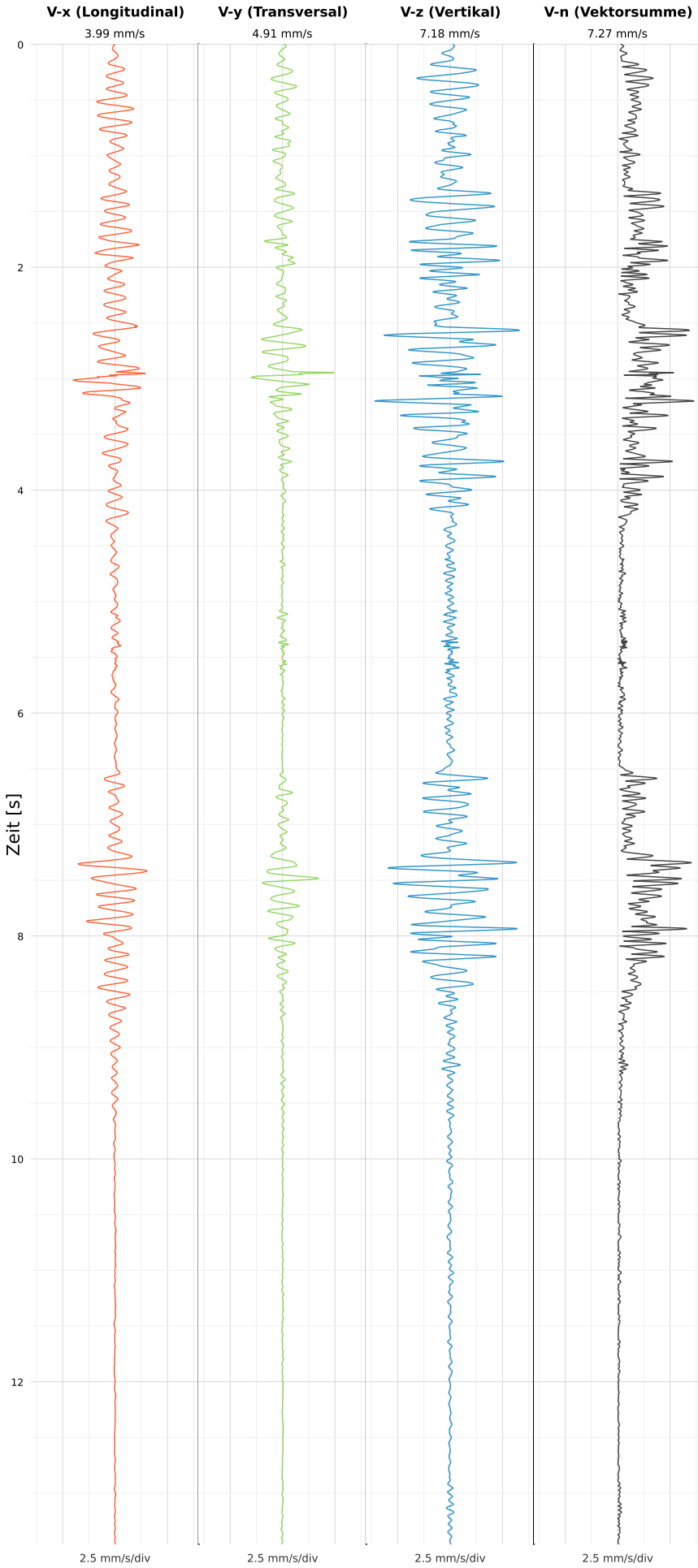


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-120104_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

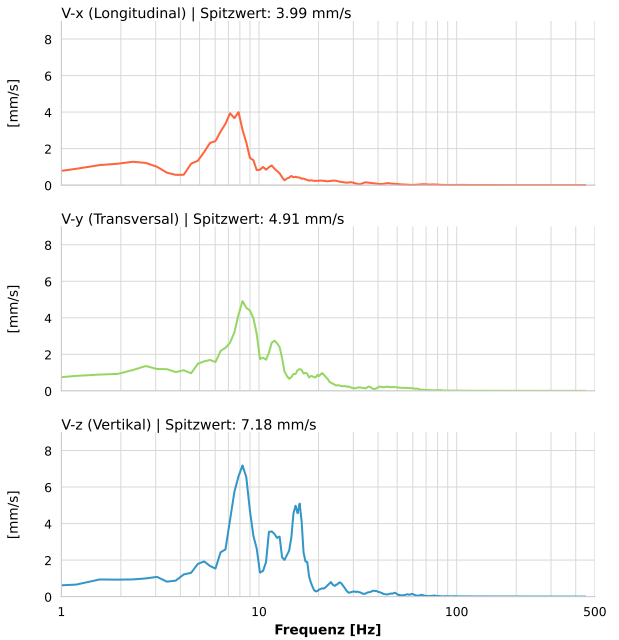
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:01:04
Event-ID:	2495-WG14-22052026-120104
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.99 mm/s	4.91 mm/s	7.18 mm/s
8.3 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
79.90% von Limit	98.26% von Limit	143.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.99 mm/s	6.0 Hz	7.9 Hz	15.3 Hz
Y	4.91 mm/s	7.9 Hz	11.2 Hz	20.5 Hz
Z	7.18 mm/s	8.2 Hz	12.3 Hz	16.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

