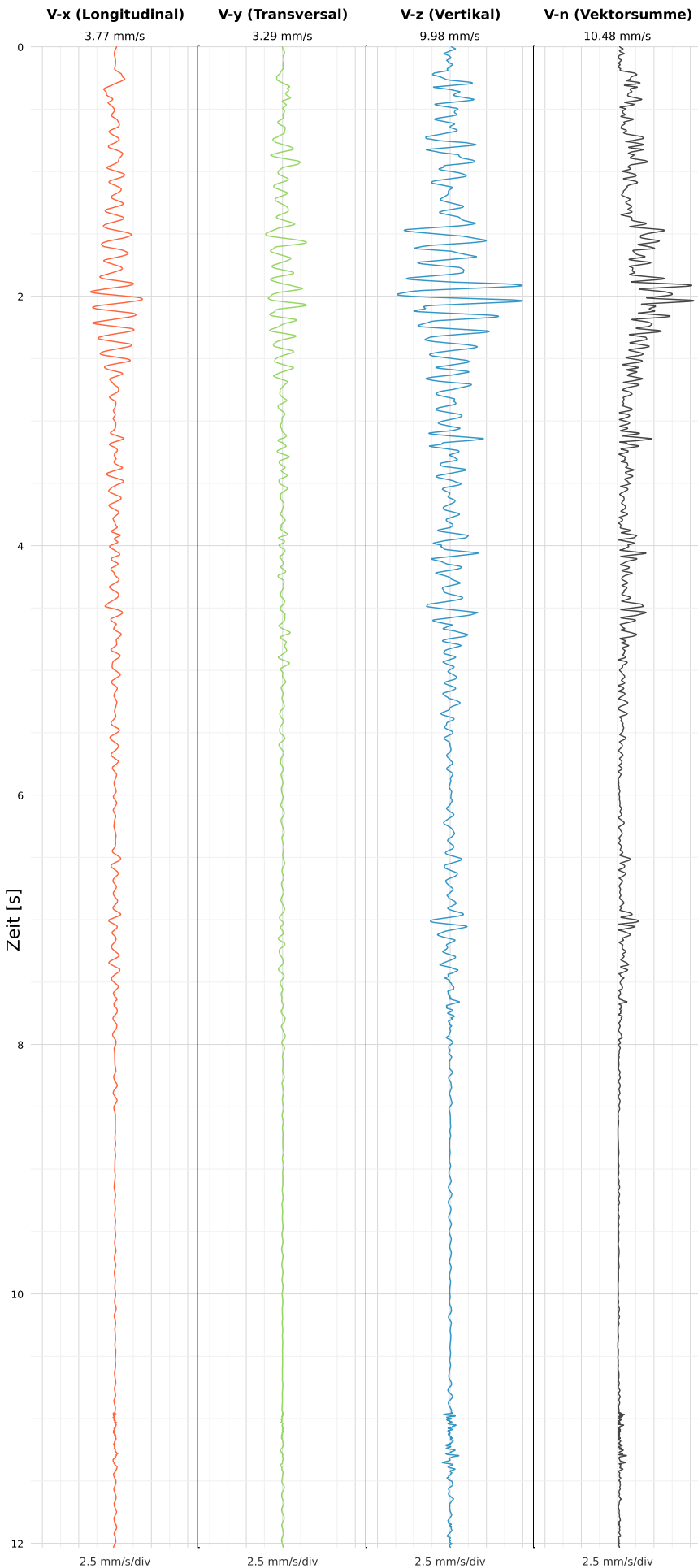


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-093700\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

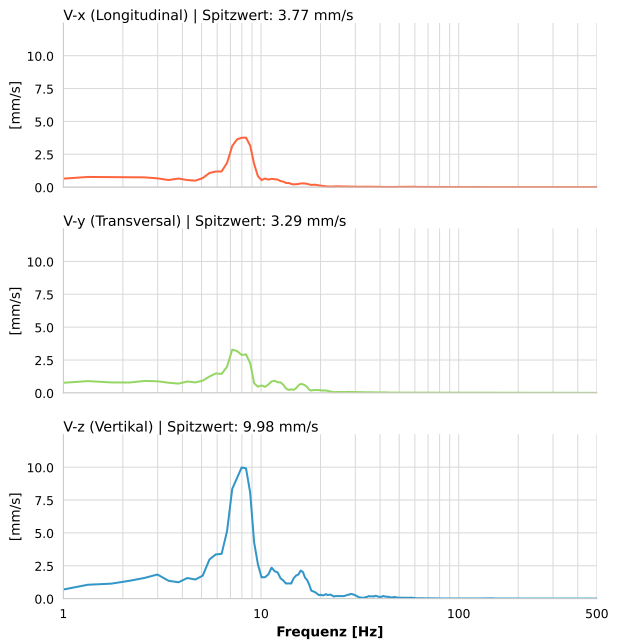
Datum:	22.05.2026
Zeit:	09:37:00
Event-ID:	2495-WG14-22052026-093700
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.77 mm/s	3.29 mm/s	9.98 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	8.0 Hz
75.38% von Limit	65.80% von Limit	199.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.77 mm/s	6.3 Hz	8.0 Hz	11.3 Hz
Y	3.29 mm/s	5.9 Hz	8.0 Hz	12.5 Hz
Z	9.98 mm/s	7.6 Hz	8.4 Hz	14.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

