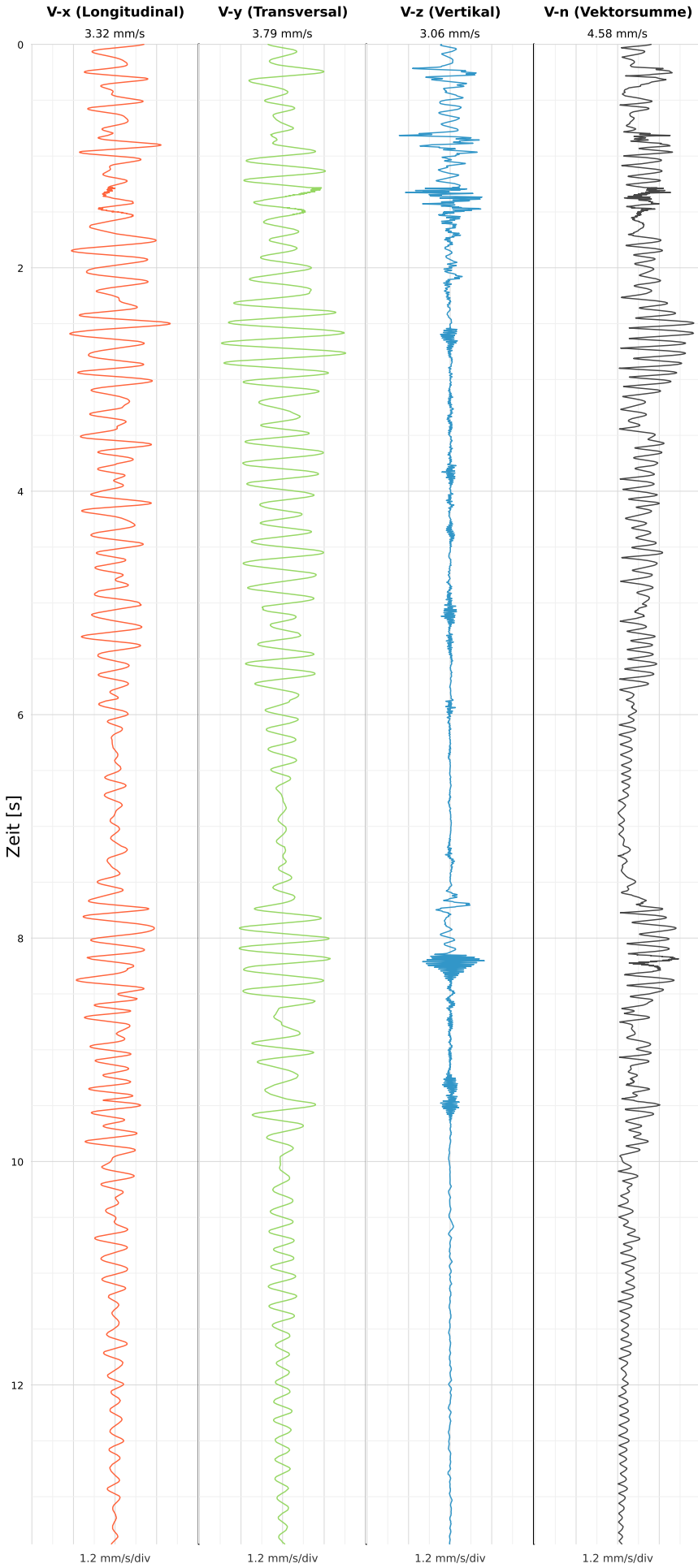


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-210203_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

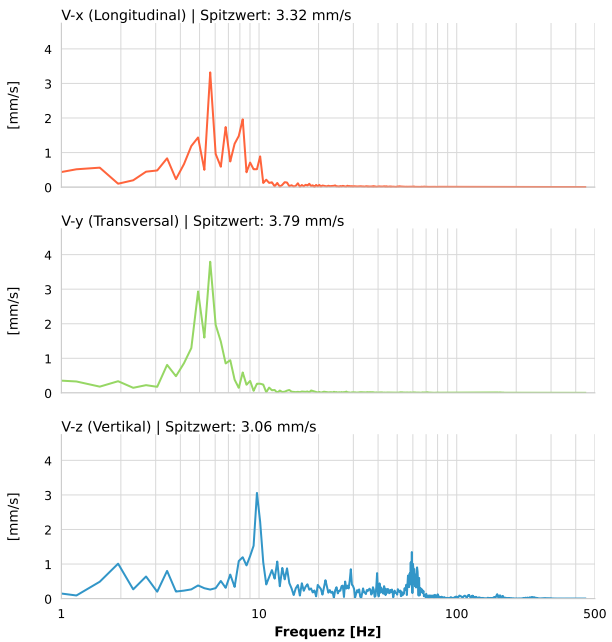
Datum:	15.05.2026
Zeit:	21:02:03
Event-ID:	2492-PG14-15052026-210203
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.32 mm/s	3.79 mm/s	3.06 mm/s
5.5 Hz	5.5 Hz	9.8 Hz
66.43% von Limit	75.89% von Limit	61.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.32 mm/s	5.3 Hz	7.5 Hz	10.1 Hz
Y	3.79 mm/s	4.9 Hz	5.7 Hz	8.3 Hz
Z	3.06 mm/s	11.6 Hz	39.2 Hz	63.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

