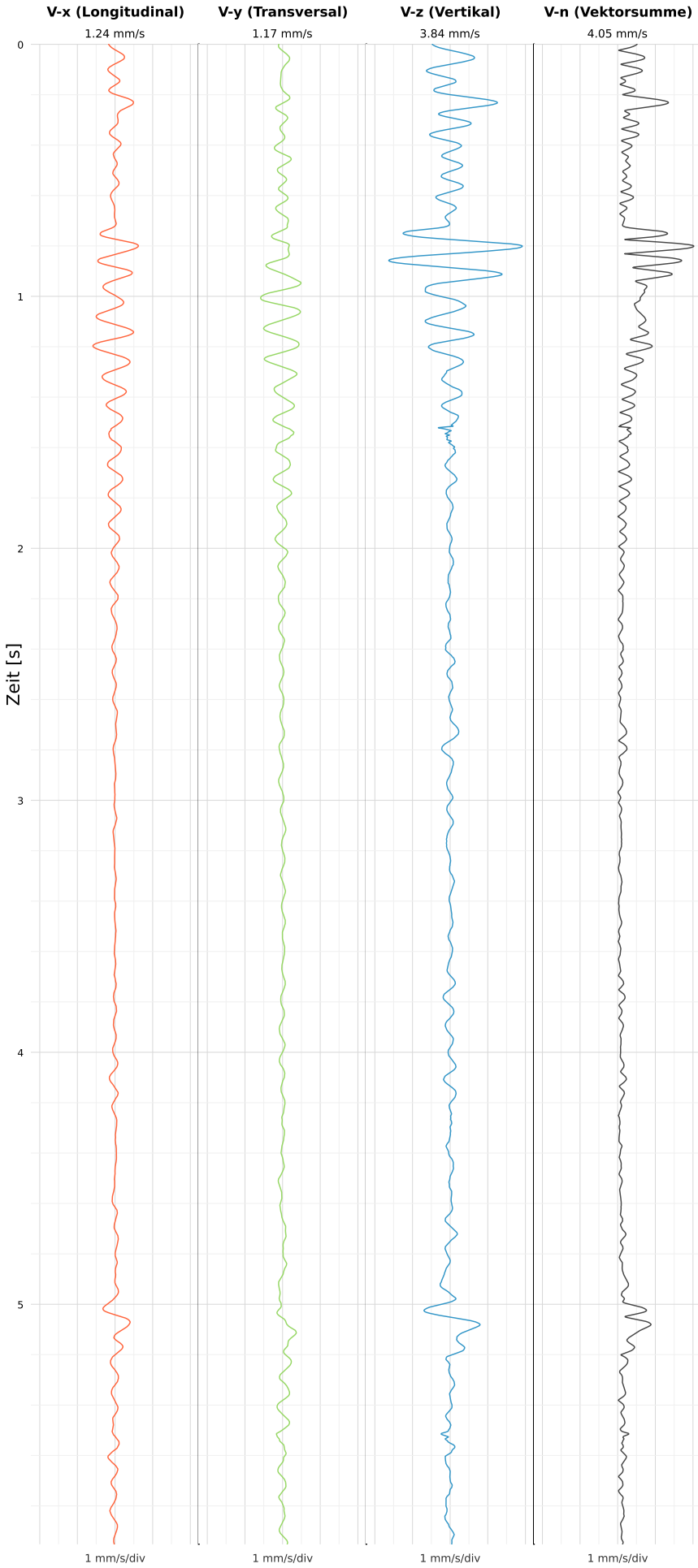


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-200425_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

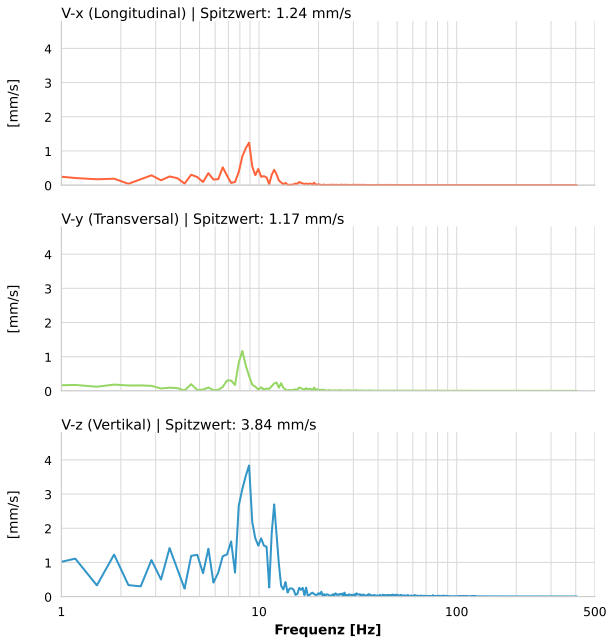
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:04:25
Event-ID:	2493-PG4-11052026-200425
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.24 mm/s	1.17 mm/s	3.84 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.9 Hz
24.84% von Limit	23.37% von Limit	76.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.24 mm/s	5.9 Hz	8.6 Hz	11.6 Hz
Y	1.17 mm/s	7.2 Hz	8.6 Hz	15.3 Hz
Z	3.84 mm/s	6.9 Hz	8.9 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

