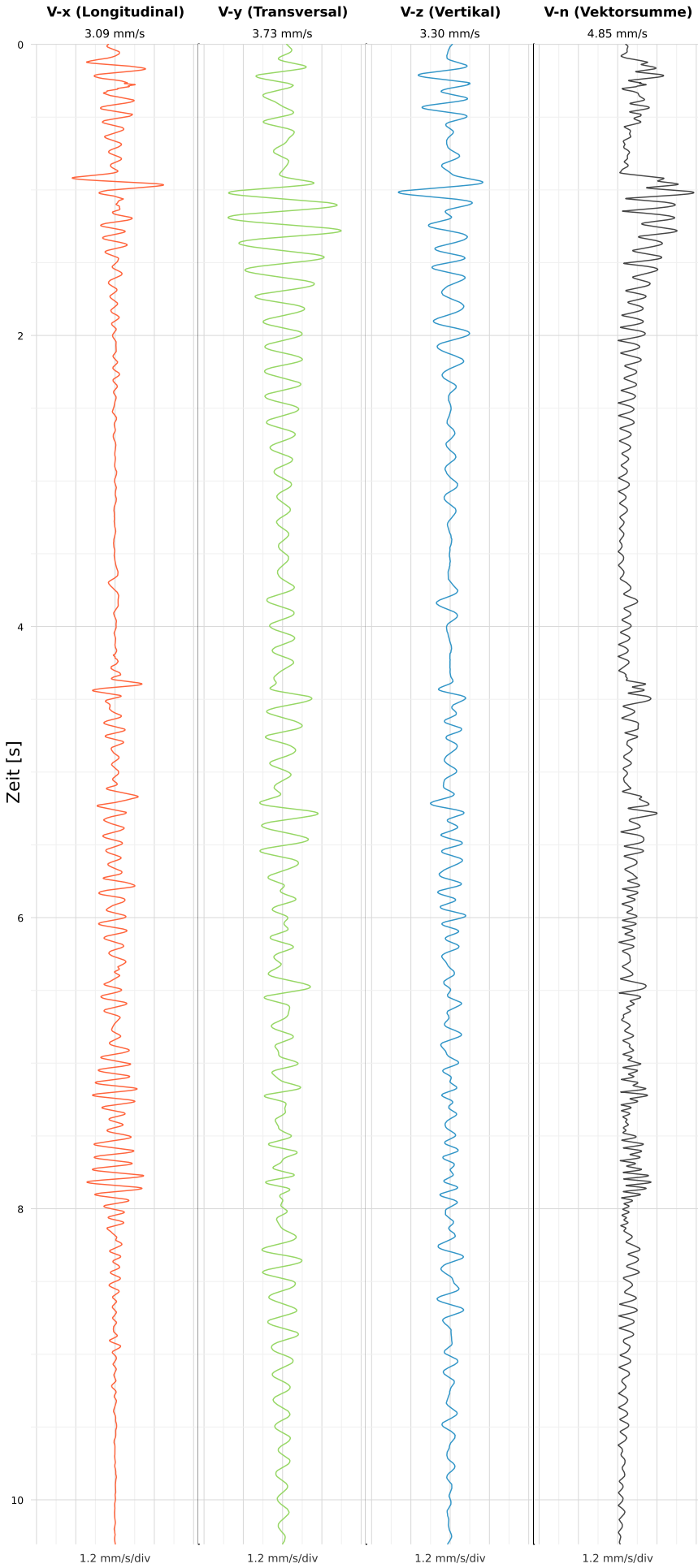


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-192807_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

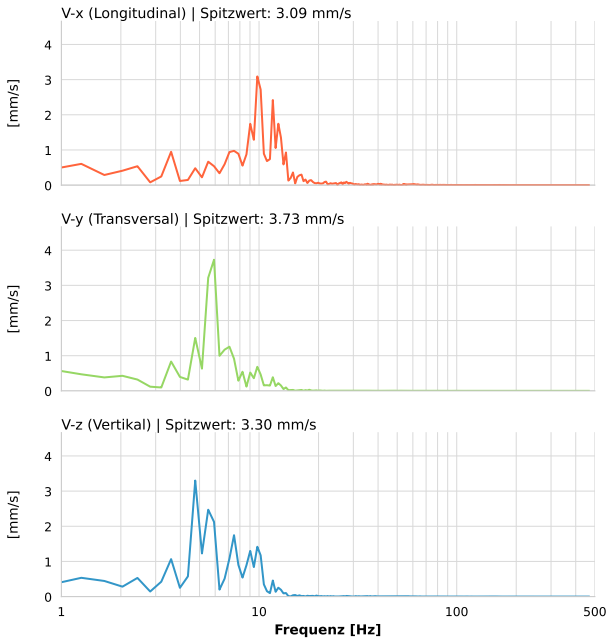
Datum:	15.05.2026
Zeit:	19:28:07
Event-ID:	2493-PG4-15052026-192807
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.09 mm/s	3.73 mm/s	3.30 mm/s
10.0 Hz	5.8 Hz	4.8 Hz
61.81% von Limit	74.58% von Limit	66.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.09 mm/s	7.9 Hz	10.2 Hz	12.9 Hz
Y	3.73 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	7.5 Hz
Z	3.30 mm/s	4.8 Hz	6.3 Hz	9.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

