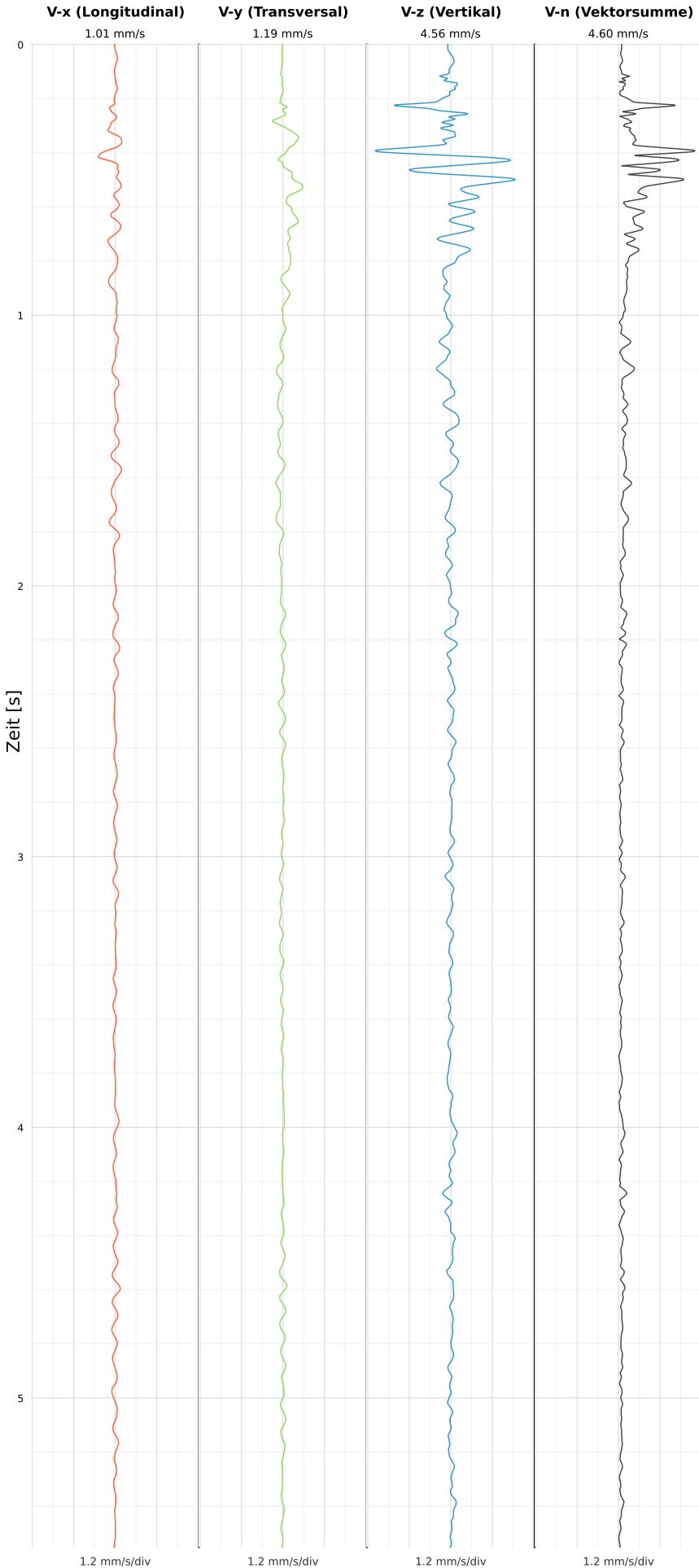


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064648_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.55 s | Abtastrate: 1000 Hz

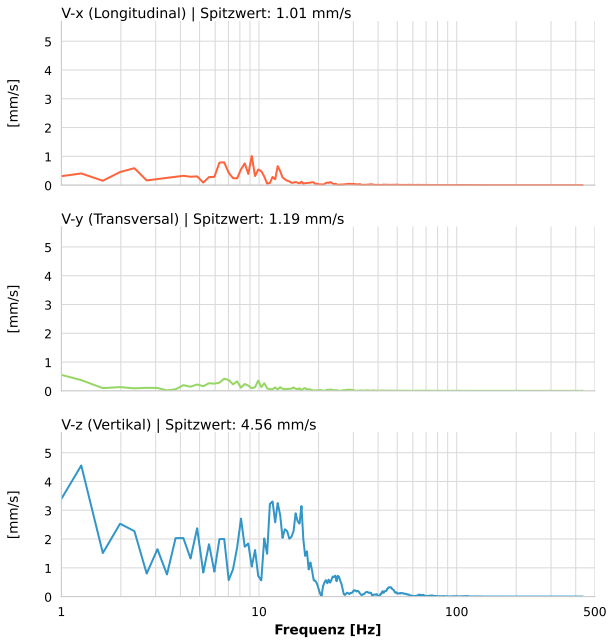
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:46:48
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064648
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.01 mm/s	1.19 mm/s	4.56 mm/s
9.0 Hz	0.5 Hz	1.3 Hz
20.22% von Limit	23.83% von Limit	91.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.01 mm/s	5.9 Hz	9.2 Hz	13.5 Hz
Y	1.19 mm/s	1.3 Hz	7.0 Hz	13.1 Hz
Z	4.56 mm/s	6.3 Hz	12.4 Hz	17.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

