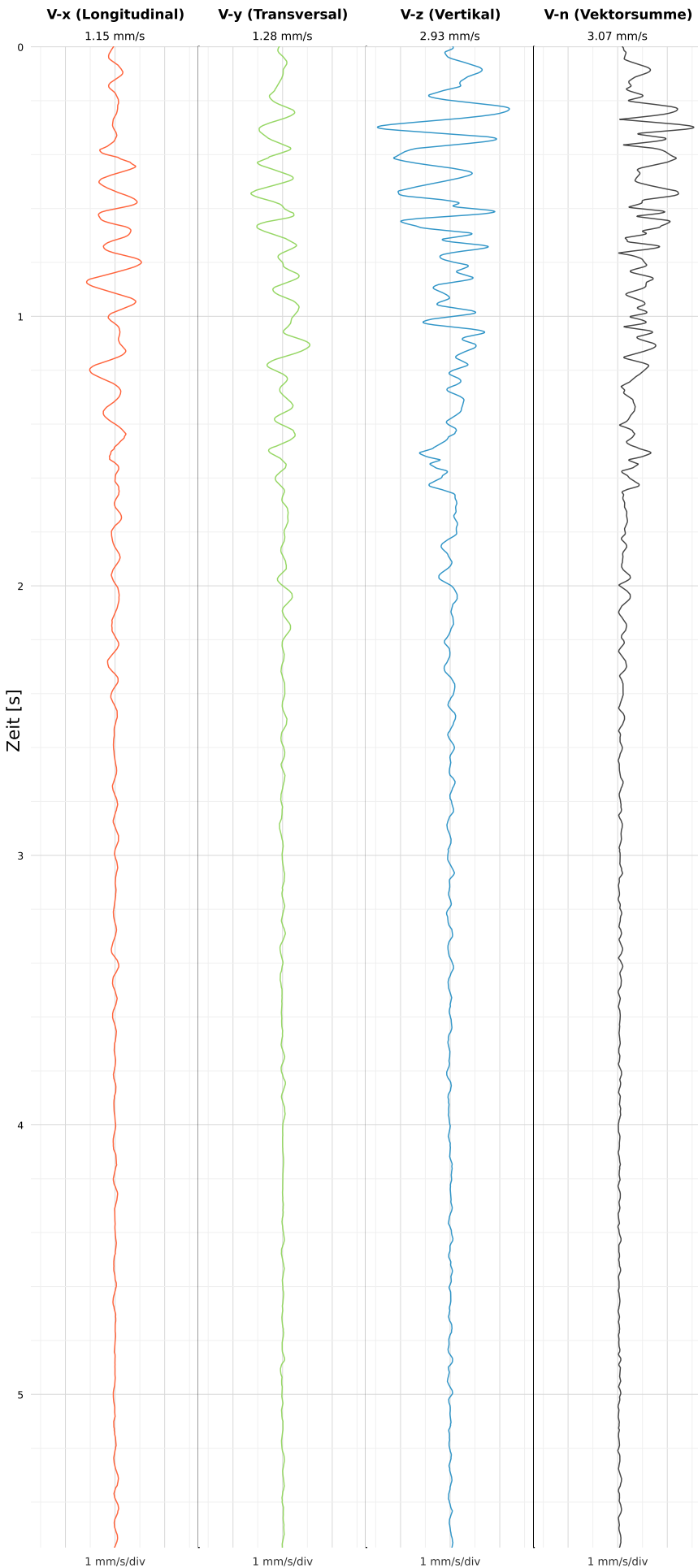


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064159\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

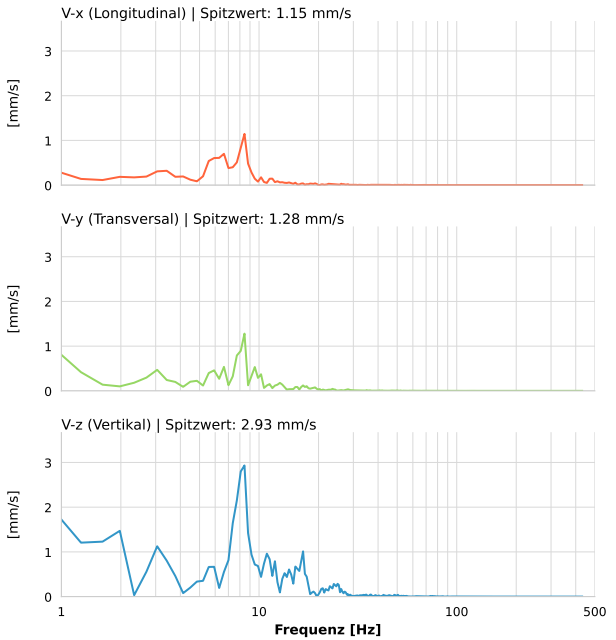
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:41:59
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064159
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.15 mm/s	1.28 mm/s	2.93 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.3 Hz
22.92% von Limit	25.60% von Limit	58.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.15 mm/s	5.6 Hz	7.7 Hz	9.2 Hz
Y	1.28 mm/s	3.4 Hz	7.7 Hz	10.2 Hz
Z	2.93 mm/s	5.9 Hz	8.4 Hz	14.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

