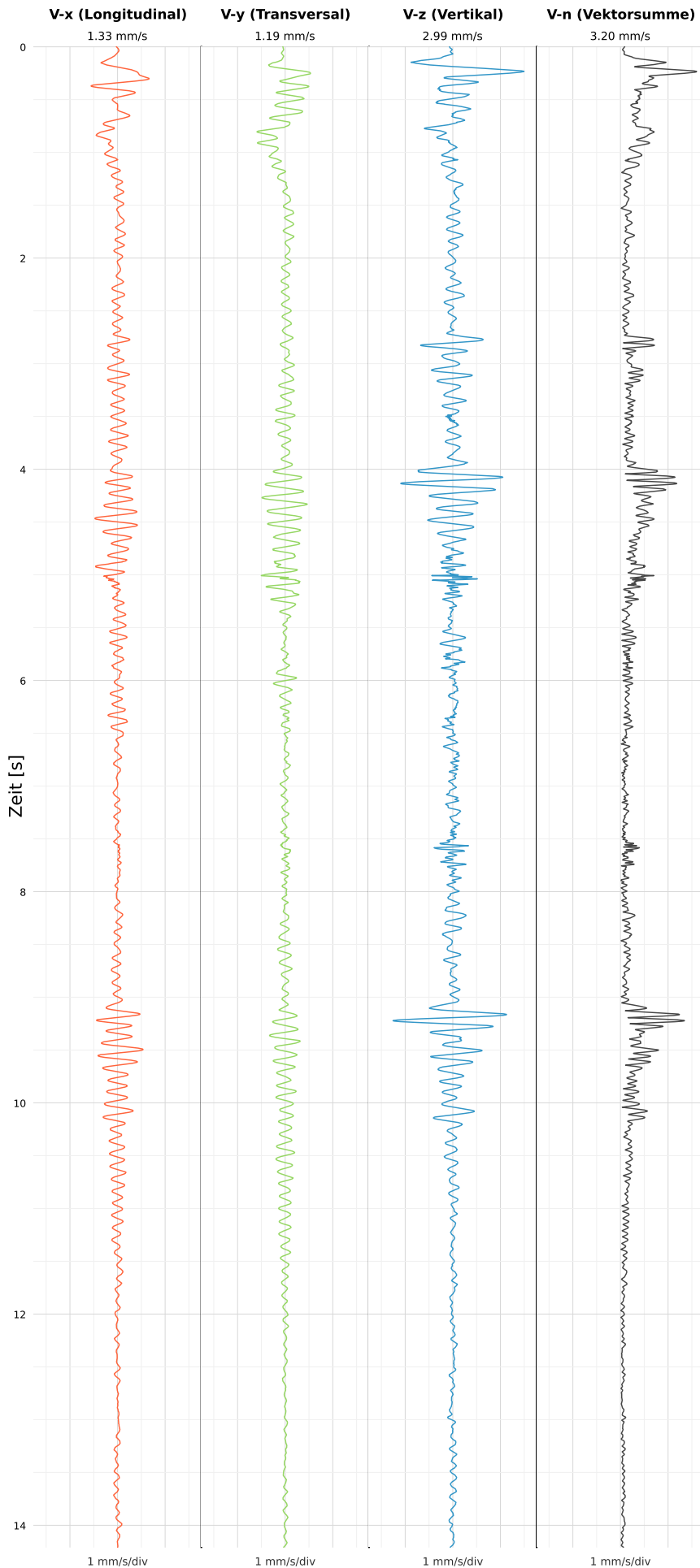


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063512_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

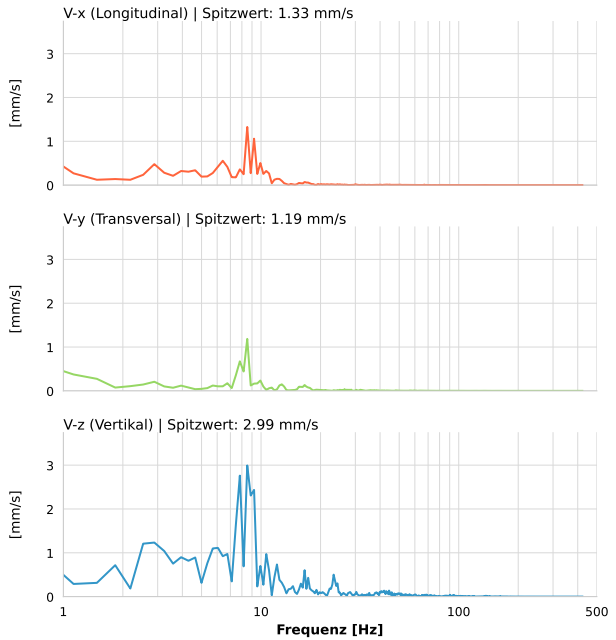
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:35:12
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063512
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.33 mm/s	1.19 mm/s	2.99 mm/s
8.7 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
26.56% von Limit	23.73% von Limit	59.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.33 mm/s	4.3 Hz	8.2 Hz	9.9 Hz
Y	1.19 mm/s	3.6 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz
Z	2.99 mm/s	5.7 Hz	8.9 Hz	18.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

