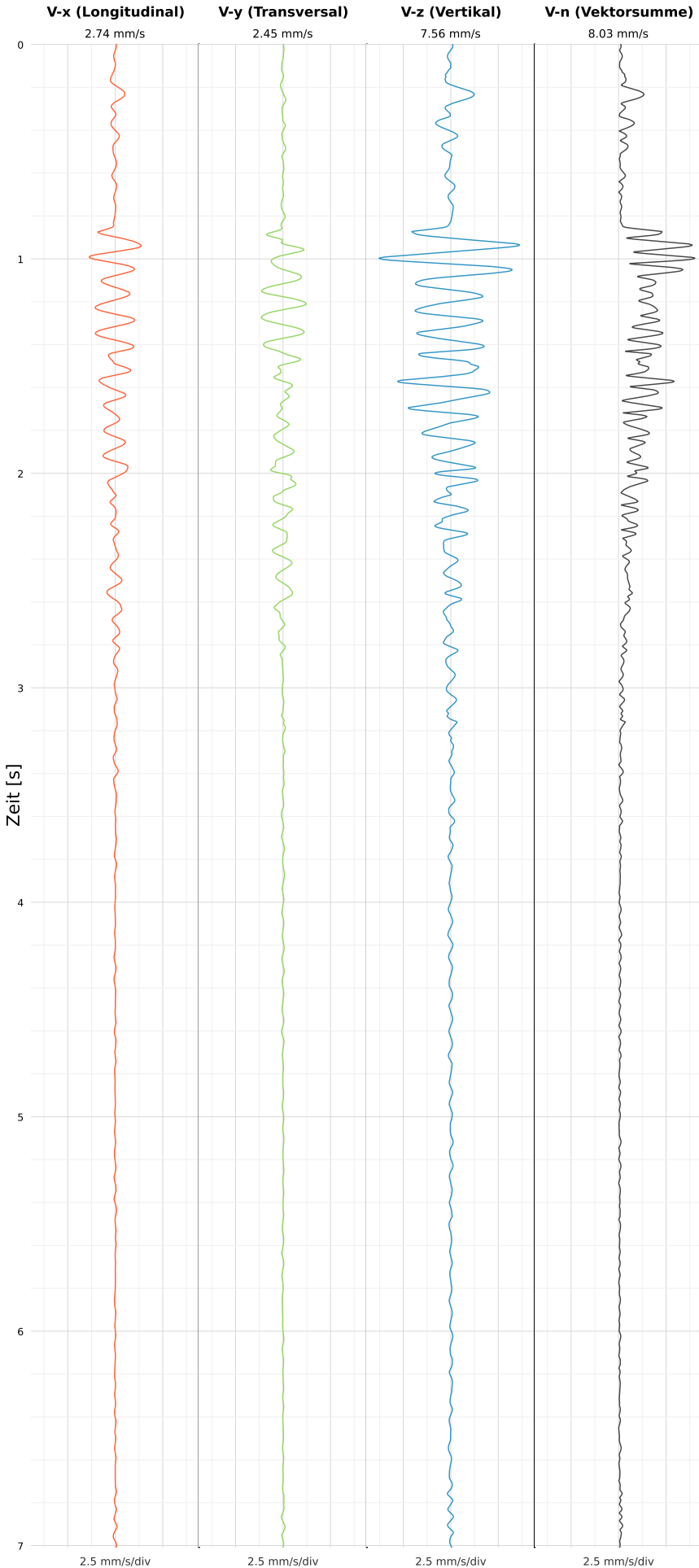


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-061934_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.01 s | Abtastrate: 1000 Hz

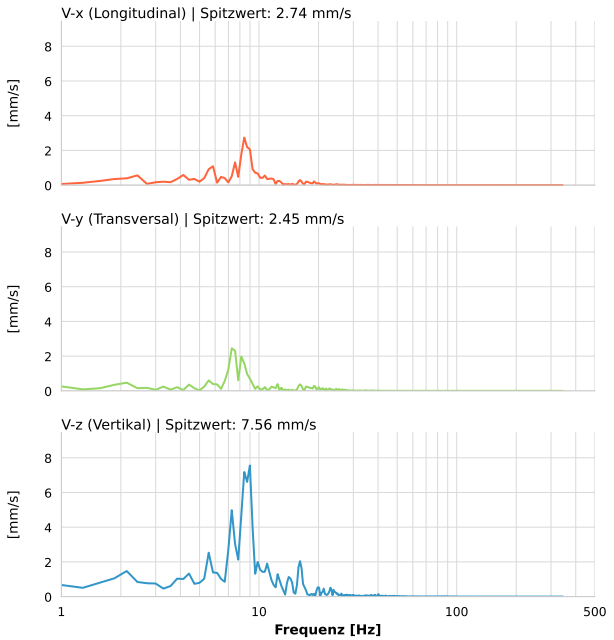
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:19:34
Event-ID:	2493-PG4-12052026-061934
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.74 mm/s	2.45 mm/s	7.56 mm/s
8.4 Hz	7.4 Hz	8.8 Hz
54.75% von Limit	49.07% von Limit	151.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.74 mm/s	6.4 Hz	8.4 Hz	10.7 Hz
Y	2.45 mm/s	7.0 Hz	8.1 Hz	14.1 Hz
Z	7.56 mm/s	7.3 Hz	8.7 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

