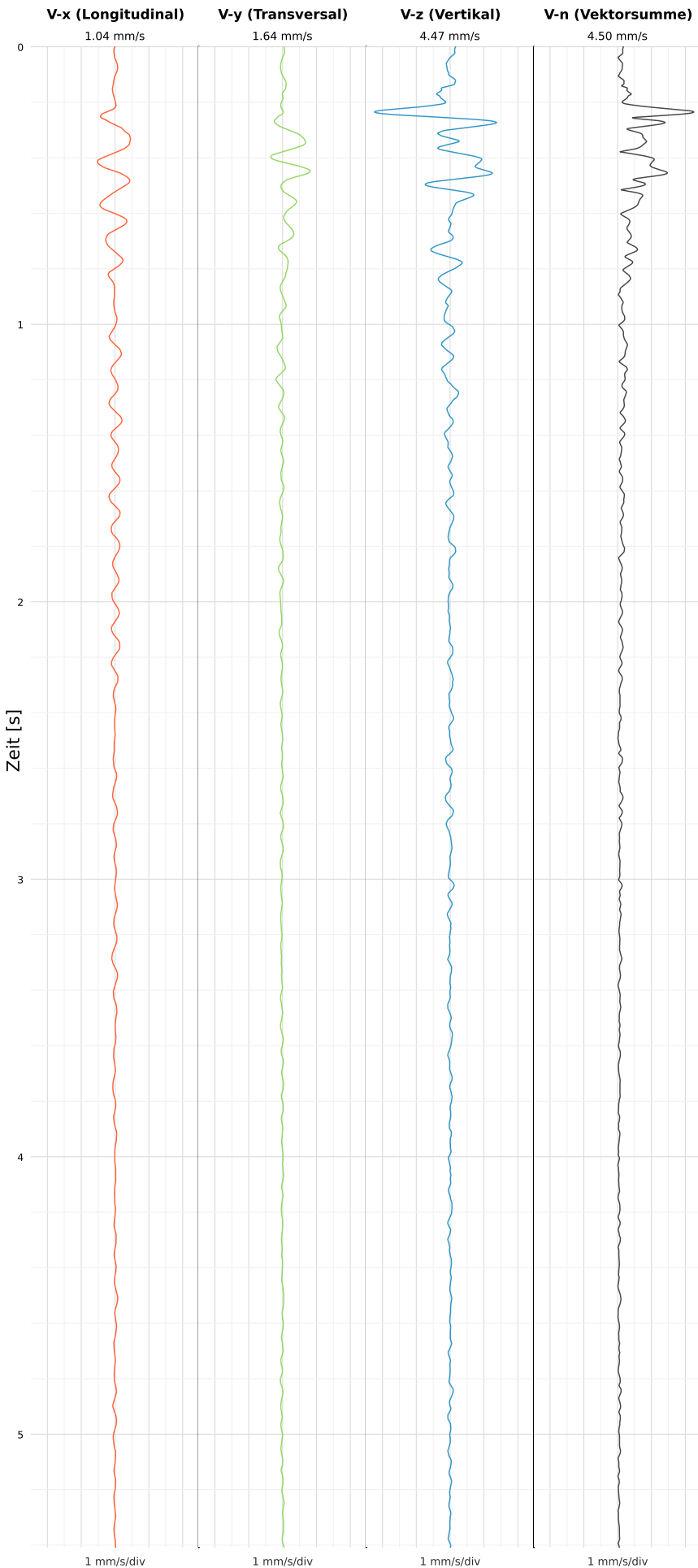


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064124_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

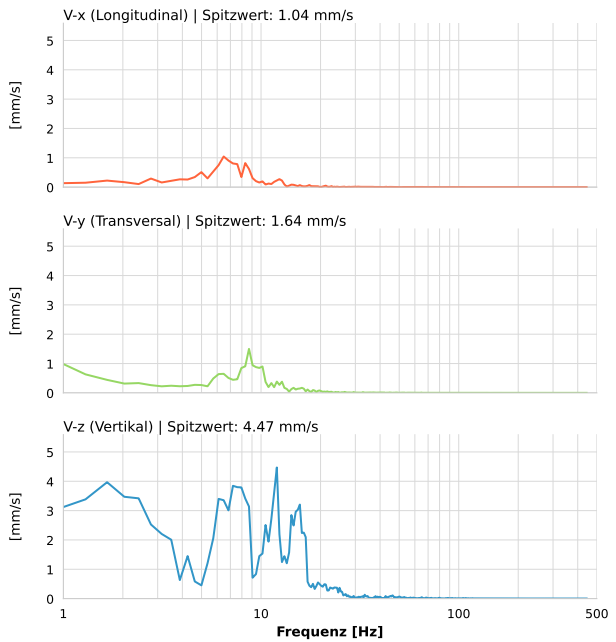
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:41:24
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064124
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	1.64 mm/s	4.47 mm/s
6.7 Hz	0.2 Hz	8.5 Hz
20.88% von Limit	32.85% von Limit	89.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	5.7 Hz	7.2 Hz	10.2 Hz
Y	1.64 mm/s	2.4 Hz	8.0 Hz	10.2 Hz
Z	4.47 mm/s	5.7 Hz	10.2 Hz	15.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

