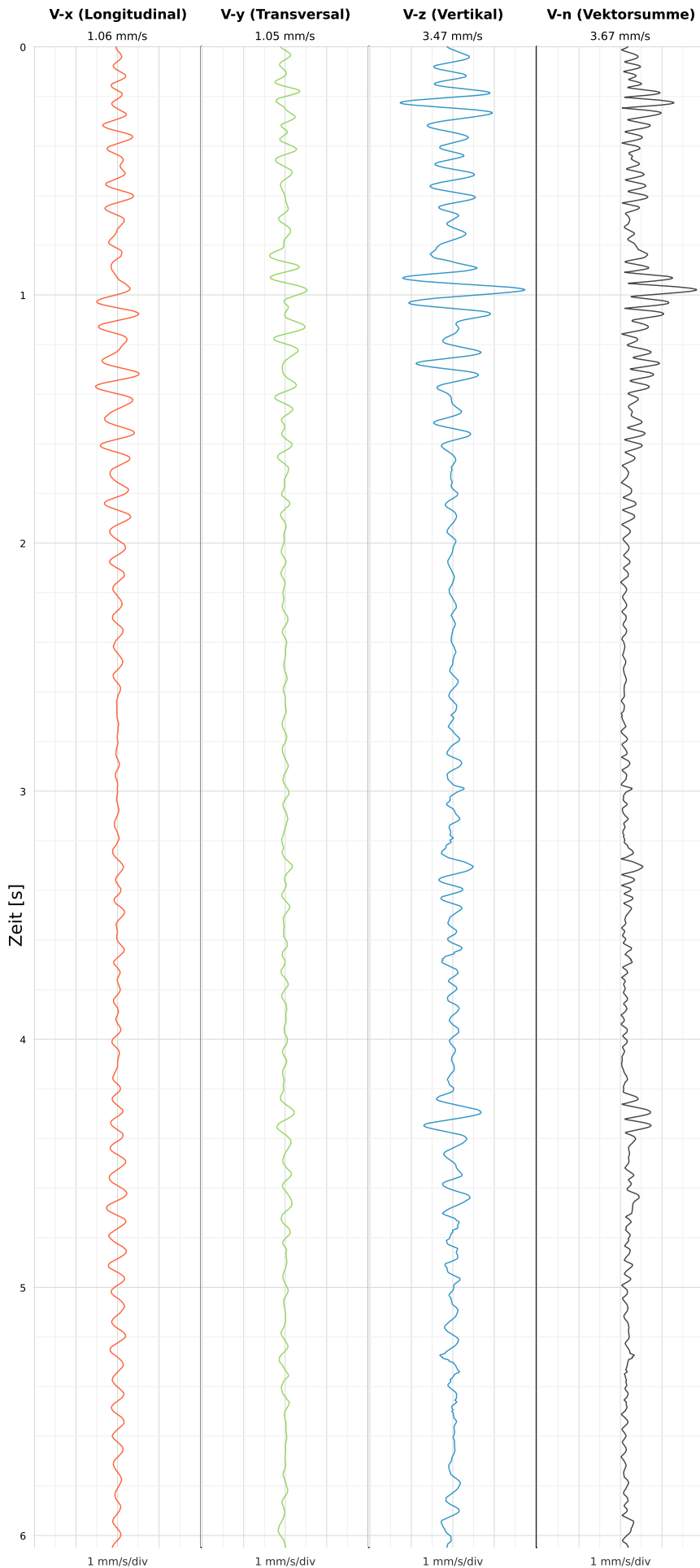


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-070104\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

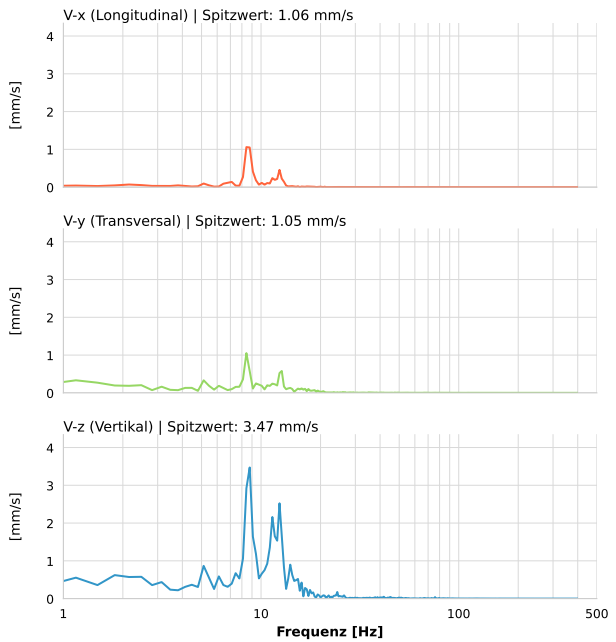
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:01:04
Event-ID:	2493-PG4-12052026-070104
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.06 mm/s	1.05 mm/s	3.47 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.8 Hz
21.18% von Limit	21.04% von Limit	69.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.06 mm/s	8.4 Hz	8.8 Hz	12.4 Hz
Y	1.05 mm/s	5.5 Hz	9.4 Hz	13.7 Hz
Z	3.47 mm/s	8.1 Hz	10.4 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

